

СОГЛАСОВАНО: Начальник О-133 (ПЭО) АО "НПО НИИИП-НЭИК"

Н.В. Поползухина

2017 г.

АО "НПО НИИИП-НЭИК"

(наименование стройки)

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02

(локальная смета)

на Ремонт сети электроснабжения комнат О-135 в корпусе №14; г. Новосибирск, ул. Планетная, 32

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Техническое задание №123 от 08.09.2017

Сметная стоимость

182 253,36 руб.

Средства на оплату труда

32 429,00 руб.

Сметная трудоемкость

211,75 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	экспл. машин		Всего	оплаты труда	экспл. машин	в т.ч. оплаты труда	на един.	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

## Раздел 1. Демонтаж

1	ФЕРР67-4-5 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Демонтаж: светильников для люминесцентных ламп; 100 шт. НР 72%=85%*0,85 от ФОТ; (167 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (121 руб.)	0,1	145,98	2,5	ОЗП=15,9873 ЭМ=9,736 ЗПМ=15,574	232	230	2	17,89	0,08	1,79	0,01
2	ФЕРР67-4-1 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Демонтаж: выключателей, розеток; 100 шт. НР 72%=85%*0,85 от ФОТ; (42 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (30 руб.)	0,08	45,55	0,31	ОЗП=15,9879	58	58	2	5,84	0,01	0,47	0,01
3	ФЕРР67-3-1 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Демонтаж кабеля; 100 м НР 72%=85%*0,85 от ФОТ; (607 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (438 руб.)	0,7	75,5	0,14	ОЗП=15,9876 ЭМ=9,8064 ЗПМ=15	844	842	2	9,64	0,01	6,75	0,01
4	ФЕРМ08-02-390-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм; 100 м (МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к раск.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)	0,25	55,84	9,36	ОЗП=15,9892 ЭМ=5,5032 ЗПМ=15 МАТ=5,1267	199	186	13	4,89	0,01	1,22	0,01
				143,48	1,08		232	230	2	17,89	0,08	1,79	0,01
				45,55			58	58	2	5,84	0,01	0,47	0,01
				75,5	0,31		844	842	2	9,64	0,01	6,75	0,01
				55,84	9,36		199	186	13	4,89	0,01	1,22	0,01
				46,48	0,04								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5	ФЕРм08-02-409-02 Приказ Министрства РФ от 30.01.14 №31/пр	Демонтаж труб, пластиковой, диаметр: до 50 мм; 100 м.  (МДС87 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки: ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)  НР 81%=95%*0,85 от ФОТ; (28 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (18 руб.)	0,02	103,64 77,51	26,03 1,05	20,11	ОЗП=15,9881 ЭМ=10,1876 ЗПМ=15,6698 МАТ=5,624	30	25	5	766	8,26 0,08	0,17
<b>Раздел 2. Ремонт системы электроснабжения</b>													
6	ФЕРм08-03-526-01 Приказ Министрства РФ от 30.01.14 №31/пр	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции; на стене или колонне, на ток до 25 А; 1 шт.  НР 81%=95%*0,85 от ФОТ; (1297 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (833 руб.)	5	36,08 14,84	1,13	20,11	ОЗП=15,9845 ЭМ=17,5132 МАТ=7,6131	2051	1186	99	766	1,56	7,80
7	ФЕРм08-03-591-08 Приказ Министрства РФ от 30.01.14 №31/пр	Розетка штатсельная; неутепленного типа при открытой проводке; 100 шт.  НР 81%=95%*0,85 от ФОТ; (60 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (38 руб.)	0,01	463,04 342,84	13,78 0,41	106,42	ОЗП=15,9826 ЭМ=6,3976 ЗПМ=15,3902 МАТ=2,8056	59	55	1	3	34,56 0,03	0,35
8	ФЕРм08-03-591-09 Приказ Министрства РФ от 30.01.14 №31/пр	Розетка штатсельная; утепленного типа при скрытой проводке; 100 шт.  НР 81%=95%*0,85 от ФОТ; (635 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (408 руб.)	0,12	370,36 302,36	5,78 0,41	62,22	ОЗП=15,9829 ЭМ=8,2871 ЗПМ=15,3902 МАТ=11,3998	671	580	6	85	30,48 0,03	3,66
9	ФЕРм08-03-591-02 Приказ Министрства РФ от 30.01.14 №31/пр	Выключатель; одноклавишный; утепленного типа при скрытой проводке; 100 шт.  НР 81%=95%*0,85 от ФОТ; (45 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (29 руб.)	0,01	296,27 255,54	5,78 0,41	34,96	ОЗП=15,9828 ЭМ=8,2871 ЗПМ=15,3902 МАТ=14,7296	46	41		5	25,76 0,03	0,26
10	ФЕРм08-03-591-05 Приказ Министрства РФ от 30.01.14 №31/пр	Выключатель; двухклавишный; утепленного типа при скрытой проводке; 100 шт.  НР 81%=95%*0,85 от ФОТ; (137 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (88 руб.)	0,03	301,13 260,3	5,78 0,41	35,05	ОЗП=15,9829 ЭМ=8,2871 ЗПМ=15,3902 МАТ=14,7312	142	125	1	16	26,24 0,03	0,79
11	ФЕРм08-03-591-04 Приказ Министрства РФ от 30.01.14 №31/пр	Выключатель; двухклавишный; неутепленного типа при открытой проводке; 100 шт.  НР 81%=95%*0,85 от ФОТ; (62 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (40 руб.)	0,01	465,46 348,49	13,78 0,41	103,19	ОЗП=15,9828 ЭМ=6,3976 ЗПМ=15,3902 МАТ=2,7785	59	56	1	2	35,13 0,03	0,35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
12	ФЕРМ08-03-594-17 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Светильник в подвесных потолках, устанавливаемый на закладных деталях, количество ламп в светильнике до 4; 100 Вт. НР 81%=95%*0,85 от ФОТ; (5514 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (3540 руб.)	0,24	1571,9 1301,5	219,6 13,37	50,80	ОЗП=15,9829 ЗМ=8,6712 ЗПМ=15,5846 МАТ=10,1771	5574	4992	457 50	125	131,2 0,99	31,49 0,24
13	ФЕРМ08-02-149-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Годфротруба, подвешиваемая на тросе, масса 1 м кабелей; до 1 кг; 100 м кабелей НР 81%=95%*0,85 от ФОТ; (1943 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (1247 руб.)	0,4	2174,4 131,6	1571,89 146,34	470,91	ОЗП=15,9887 ЗМ=6,4653 ЗПМ=15,9731 МАТ=4,7285	5798	842	4066 935	890	13,68 10,84	5,47 4,34
14	ФЕРМ08-10-010-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей; 100 м НР 81%=95%*0,85 от ФОТ; (4392 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (2819 руб.)	1,8	219,89 139,54	63,56	16,79	ОЗП=15,9875 ЗМ=5,7075 МАТ=8,9536	4940	4016	663	271	15,20	27,36
15	ФЕРМ08-02-396-06 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Короб металлический по стенам и потолкам, длина: 3 м; 100 м НР 81%=95%*0,85 от ФОТ; (97 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (62 руб.)	0,025	369,21 221,09	36,2 1,35	111,92	ОЗП=15,9881 ЗМ=12,443 ЗПМ=15,5703 МАТ=3,478	109	88	11 1	10	23,52 0,1	0,59
16	ФЕРМ08-02-412-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одноклассового или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2; 100 м НР 81%=95%*0,85 от ФОТ; (2331 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (1497 руб.)	2,24	88,47 59,13	6,66 0,41	22,69	ОЗП=15,9871 ЗМ=8,6766 ЗПМ=15,3902 МАТ=8,0383	2655	2118	129 14	408	6,29 0,03	14,09 0,07
17	ФЕРМ08-03-574-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2; 100 жил НР 81%=95%*0,85 от ФОТ; (437 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (281 руб.)	0,15	273,07 166,66	2,22 0,14	104,19	ОЗП=15,9824 ЗМ=8,6621 ЗПМ=15 МАТ=7,8584	525	400	3	122	16,8 0,01	2,52
18	ФЕРМ01-11-013-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Замер полного сопротивления цепи «фаза-нуль»; 1 токoprименик НР 55%=65%*0,85 от ФОТ; (687 руб.) СП 32%=40%*0,8 от ФОТ; (400 руб.)	5	15,62 15,62			ОЗП=15,9878	1249	1249			1,22	6,10
19	ФЕРМ01-11-028-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром; 1 линия НР 55%=65%*0,85 от ФОТ; (180 руб.) СП 32%=40%*0,8 от ФОТ; (105 руб.)	5	4,1 4,1			ОЗП=15,9756	328	328			0,32	1,60
20	ФЕРМ01-11-011-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами; 100 точек НР 55%=65%*0,85 от ФОТ; (613 руб.) СП 32%=40%*0,8 от ФОТ; (356 руб.)	0,42	165,95 165,95			ОЗП=15,9862	1114	1114			12,96	5,44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
21	ФЕР08-07-002-01 Приказ Министра Рф от 30.01.14 №31/пр	Установка и разборка внутренних трубчатых инвентарных лесов, при высоте помещений до 6 м, 100 м2 горизонтальной проекции НР 104%=122%*0,85 от ФОТ; (7691 руб.) СП 54%=80%*(0,85*0,8) от ФОТ; (3993 руб.)	0,566	1001,69 606,53	15,69	379,47	ОЗП=15,9848 ЭМ=11,2468 МАТ=5,2084	6694	5478	100	1116	70,20	39,66
<b>Раздел 3. Материалы, неучтенные в расценках</b>													
22	Текущая стоимость	Кабель ВВГнг-LS 3x1,5 мм <sup>2</sup> , м	120	29,74		29,74		3569			3569		
23	Текущая стоимость	Кабель ВВГнг-LS 3x2,5 мм <sup>2</sup> , м	100	38,98		38,98		3898			3898		
24	Текущая стоимость	Кабель ВВГнг-LS 4x1,5 мм <sup>2</sup> , м	4	44,77		44,77		179			179		
25	Текущая стоимость	Выключатель автоматический ВА47-29, 1С, I=19А; шт	1	72,16		72,16		72			72		
26	Текущая стоимость	Дифференциальный выключатель АВДТ32, 2С I=25А; шт	4	1 014,50		1 014,50		4058			4058		
27	Текущая стоимость	Светильник светодиодный СС.600.У418-30ВТ-ИР40; шт	23	1 940,68		1 940,68		44636			44636		
28	Текущая стоимость	Светильник светодиодный с БАПр СС.600.У418-30ВТ-ИР40; шт	1	4 805,08		4 805,08		4805			4805		
29	Текущая стоимость	Коробка для пискартона двухместная КР 64/2L; шт	12	73,05		73,05		877			877		
30	Текущая стоимость	Коробка для пискартона одноместная КР 64/1D; шт	4	40,14		40,14		161			161		
31	Текущая стоимость	Розетка 2-х местная с/у с з/к "Гармония" РС16-239; шт	12	75,42		75,42		905			905		
32	Текущая стоимость	Розетка 2-х местная с/у с з/к "Гармония" РС16-261; шт	1	68,65		68,65		69			69		
33	Текущая стоимость	Выключатель 2-х клавишный с/у "Гармония" С5 10-233; шт	3	136,28		136,28		409			409		
34	Текущая стоимость	Выключатель 1-о клавишный с/у "Гармония" С1 6-122; шт	1	81,05		81,05		81			81		
35	Текущая стоимость	Выключатель 2-х клавишный с/у "Гармония" А5 6-134; шт	1	75,80		75,80		76			76		
36	Текущая стоимость	Распаячная коробка ИР70; шт	25	25,00		25,00		625			625		
37	Текущая стоимость	Распаячная коробка КМ41241; шт	1	99,50		99,50		100			100		
38	Текущая стоимость	Труба гофрированная ПВХ 20мм; м	220	7,18		7,18		1580			1580		
39	Текущая стоимость	Держатель с защелкой СФ20; шт	350	2,50		2,50		875			875		
40	Текущая стоимость	Лоток перфорированный ЛНМ3Т(М)-50x50x2500; шт	1	334,11		334,11		334			334		
41	Текущая стоимость	Крышка к лотку КИ3Т-50; шт	1	235,78		235,78		236			236		
42	Текущая стоимость	Стальной трос Ø3 мм; м	40	14,40		14,40		576			576		
43	Текущая стоимость	Талреп крюк-кольцо М8x50; шт	7	44,07		44,07		308			308		
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах								101806	24009	5549	72246		157,93
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам								110813	31075	1004	72248		4,87
Накладные расходы										1354			6,3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Сметная прибыль								16472						205,45
Итого								154452						6,3
В том числе:														
Материалы								72248						
Машины и механизмы								7490						
ФОТ								32429						
Накладные расходы								27167						
Сметная прибыль								16472						
НДС 18%								27801,36						
ВСЕГО по смете								182253,36						205,45
														6,3

Составил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

/Сукарева А.С./

Проверил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

