

СОГЛАСОВАНО: Напарыник О-133 (ПЭО) АО "НПО НИИИП-НЭМК"

Н.В. Пополухина

2017 г.

АО "НПО НИИИП-НЭМК"

(наименование строки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 01

(показатель сметы)

на Ремонт сети освещения 1-го этажа и антресолей 1-го этажа К-13 по адресу: г. Новосибирск, ул. Планетная, 32

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Техническое задание, заявка на торги №30

Сметная стоимость 5 608 254,44 руб.
 Средства на оплату труда 565 021,00 руб.
 Сметная трудоемкость 3 704,03 чел.час

N п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество q	Стоимость единицы (в базисном уровне цен)			Индекс	Общая стоимость (в текущем уровне цен)			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживающих маш.		
				Всего оплаты труда	экспл. машин, в т.ч. оплаты труда	материалов		Всего оплаты труда	экспл. машин, в т.ч. оплаты труда	материалов	на един.	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Раздел 1. Демонтаж													
1	ФЕРрбт-3-1 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Демонтаж кабеля: 100 м НР 72%=85%*0,85 от ФОТ: (13413 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ: (9687 руб.)	15,47	75,5 75,19	0,31 0,14		ОЗП=15,9876 ЗМ=9,8064 ЗПМ=15	18644	18597	47 32		9,64 0,01	149,13 0,15
2	ФЕРм08-03-572-06 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Демонтаж шкафа напольного исполнения: 1 шт. (МДСЭТ п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в том, с разборкой и резкой на части ОЗП=0,5; ЗМ=0,5; к раск.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5) НР 81%=95%*0,85 от ФОТ: (674 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ: (433 руб.)	2	53,79 17,31	36,48 2,03		ОЗП=15,9832 ЗМ=9,5255 ЗПМ=15,5703 МАТ=4,3515	1248	553	695 63		1,75 0,15	3,5 0,3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	ФЕРм08-03-572-03 Приказ Министра России от 12.11.14 №703/пр	Демонтаж шкафа настенного исполнения; 1 шт. (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 расх.; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)	3	15,43 6,9	9,53 0,41		ОЗП=15,986 ЭМ=10,9099 ЗПМ=15,5703 МАТ=4,3954	608	331	277		0,7 0,03	2,1 0,09
4	ФЕРр67-4-1 Приказ Министра РФ от 30.01.14 №31/пр	Демонтаж автоматических выключателей; 100 шт.	0,54	45,55 45,55			ОЗП=15,9879	393	393			5,84	3,15
5	ФЕРм08-01-061-01 Приказ Министра РФ от 30.01.14 №31/пр	Демонтаж предохранителя; 1 шт. (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 расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)	48	4,99 3,26	1,73 0,12		ОЗП=15,9898 ЭМ=7,2943 ЗПМ=15,4102 МАТ=5,2994	3106	2503	603		0,34 0,01	16,32 0,48
6	ФЕРм08-02-396-05 Приказ Министра РФ от 30.01.14 №31/пр	Короб металлический по стенам и потолкам, длина: 2 м; 100 м	1,5	96,3 84,83	11,47 0,41		ОЗП=15,9883 ЭМ=12,7613 ЗПМ=15,5703 МАТ=3,614	2254	2034	220		9,02 0,03	13,53 0,05
7	ФЕРм08-02-396-09 Приказ Министра РФ от 30.01.14 №31/пр	Короб металлический, подвешиваемый к конструкциям на оттяжках или подвесах, длина: 2 м; 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 расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)	0,6	265,59 135,14	130,45 40,05		ОЗП=15,9882 ЭМ=11,1113 ЗПМ=15,5634 МАТ=5,0681	2166	1296	870		14,39 3,97	8,63 2,38
8	ФЕРр67-4-1 Приказ Министра РФ от 30.01.14 №31/пр	Демонтаж выключателей, розеток; 100 шт. (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 расх.; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)	1,13	45,55 45,55			ОЗП=15,9879	823	823			5,84	6,60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
9	ФЕРРБ7-4-5 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Демонтаж светильников для люминесцентных ламп: 100 шт. НР 72%=85%*0,85 от ФОТ; (2961 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (2139 руб.)	1,78	145,98	2,5	176,94	ОЗП=15,9873 ЗМ=9,736 ЗПМ=15,574	4126	4083	43	2332	17,89	31,84
Раздел 2. Ремонт системы электроснабжения													
10	ФЕРМ08-03-572 03 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр	Блок управления щедфного исполнения или распределительный пункт (щедф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм; 1 шт. НР 81%=95%*0,85 от ФОТ; (1276 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (819 руб.)	3	228,37	1,35	176,94	ОЗП=15,986 ЗМ=10,8099 ЗПМ=15,5703 МАТ=4,3954	4358	1104	922	2332	2,32	6,96
11	ФЕРМ08-03-526 02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 100 А; 1 шт. НР 81%=95%*0,85 от ФОТ; (389 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (250 руб.)	1	62	3,57	36,37	ОЗП=15,9918 ЗМ=11,2745 ЗПМ=15 МАТ=6,5867	633	353	40	290	2,32	2,32
12	ФЕРМ08-03-526 01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	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; (6486 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (4163 руб.)	25	96,08	1,13	20,11	ОЗП=15,9845 ЗМ=17,5132 МАТ=7,6131	10253	5930	495	3828	1,56	39,00
13	ФЕРМ08-03-603- 01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Щит с понижающим трансформатором; 1 шт. НР 81%=95%*0,85 от ФОТ; (589 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (385 руб.)	3	17,53	2,55	3,67	ОЗП=15,9814 ЗМ=8,196 ЗПМ=15 МАТ=2,5885	633	542	63	28	1,14	3,42
14	ФЕРМ08-03-591- 01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Выключатель: однополюсный неуглопенного типа при открытой проводке; 100 шт. НР 81%=95%*0,85 от ФОТ; (3729 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (2394 руб.)	0,68	433,08	0,41	105,83	ОЗП=15,9828 ЗМ=6,3976 ЗПМ=15,3902 МАТ=2,7325	3664	3407	60	197	31,6	21,49
15	ФЕРМ08-03-591- 04 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Выключатель: двухполюсный неуглопенного типа при открытой проводке; 100 шт. НР 81%=95%*0,85 от ФОТ; (2256 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (1448 руб.)	0,37	465,46	19,78	103,19	ОЗП=15,9828 ЗМ=6,3976 ЗПМ=15,3902 МАТ=2,7785	2200	2061	33	106	35,13	13
16	ФЕРМ08-03-591- 08 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Розетка штепсельная: неуглопенного типа при открытой проводке; 100 шт. НР 81%=95%*0,85 от ФОТ; (2460 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (1579 руб.)	0,41	463,04	13,78	106,42	ОЗП=15,9826 ЗМ=6,3976 ЗПМ=15,3902 МАТ=2,8056	2405	2247	36	122	34,56	14,17


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
17	ФЕРМ08-03-594-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Светильник отдельно устанавливаемый: на штырях с количеством ламп в светильнике 1; 100 шт. (ОП п.1.8.3 При производстве работ на высоте свыше расстояний, указанных в общих положениях к разделам сборника: при высоте свыше 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05) НР 81%=95%*0,85 от ФОТ; (45274 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (29065 руб.)	3,52	893,88 733,29	44,36 2,7	116,23	ОЗП=15,9828 ЭМ=8,672 ЗПМ=15,5703 МАТ=5,102	44696	41256	1354 148	2087	73,92 0,2	280,2 0,7
18	ФЕРМ08-03-594-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Светильник отдельно устанавливаемый: на штырях с количеством ламп в светильнике 2; 100 шт. НР 81%=95%*0,85 от ФОТ; (4034 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (2590 руб.)	0,25	1085,61 920,58	44,36 2,7	120,67	ОЗП=15,9827 ЭМ=8,672 ЗПМ=15,5703 МАТ=5,5029	3941	3678	96 11	167	92,8 0,2	23,2 0,05
19	ФЕРМ08-03-594-17 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Светильник в подвесных потолках, устанавливаемый: на закладных деталях, количество ламп в светильнике до 4; 100 шт. НР 81%=95%*0,85 от ФОТ; (16312 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (10472 руб.)	0,71	1571,9 1301,5	219,6 13,37	50,80	ОЗП=15,9829 ЭМ=8,6712 ЗПМ=15,5646 МАТ=10,1771	16488	14769	1352 148	367	131,2 0,99	93,15 0,7
20	ФЕРМ08-03-575-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Подключения переносного светильника; 1 шт. НР 81%=95%*0,85 от ФОТ; (583 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (374 руб.)	3	11,51 11,11		0,40	ОЗП=15,9837 МАТ=13,125	548	533		15	1,12	3,36
21	ФЕРМ08-02-396-10 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Короб металлический, подвешиваемый к конструкциям на оттяжках или подвесах, длина; 3 м; 100 м (ОП п.1.8.3 При производстве работ на высоте свыше расстояний, указанных в общих положениях к разделам сборника: при высоте свыше 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05) НР 81%=95%*0,85 от ФОТ; (186408 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (119669 руб.)	21,42	840,5 390,06	367,1 110,59	83,34	ОЗП=15,9882 ЭМ=11,156 ЗПМ=15,5712 МАТ=4,8612	229964	133583	87723 36886	8678	41,5 10,96	889,93 234,76
22	ФЕРМ08-02-149-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Кабель до 35 кВ, подвешиваемый на тропе, масса 1 м кабеля; до 1 кг; 100 м. кабеля (ОП п.1.8.3 При производстве работ на высоте свыше расстояний, указанных в общих положениях к разделам сборника: при высоте свыше 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05) НР 81%=95%*0,85 от ФОТ; (8453 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (5427 руб.)	1,7	2180,98 138,16	1571,89 146,34	470,91	ОЗП=15,9887 ЭМ=6,4663 ЗПМ=15,9731 МАТ=4,7285	24821	3756	17279 3974	3786	14,36 10,84	24,41 18,43

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
23	ФЕРМ08-02-380-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм; 100 м НР 81%=95%*0,85 от ФОТ: (10843 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ: (6961 руб.)	4	237,65 154,92	31,2 0,14	51,53	ОЗП=15,9892 ЗМ=5,5032 ЗПМ=15 МАТ=5,1267	11662	9508	667	1057	16,29 0,01	65,16 0,04
24	ФЕРМ08-02-402-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Кабель двух-четырёхжильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок: в помещениях с нормальной средой сечением жилы до 10 мм2; 100 м (ОП п. 1.8.3. При производстве работ на высоте свыше 6 м, указанный в облич положений к разделам сборника: при высоте свыше 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05) НР 81%=95%*0,85 от ФОТ: (86470 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ: (55512 руб.)	40,5	211,52 120,81	45,42 1,36	45,29	ОЗП=15,9877 ЗМ=12 ЗПМ=15,5703 МАТ=4,0423	107713	78225	22074	7414	12,85 0,1	520,43 4,05
25	ФЕРМ08-02-402-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Кабель двух-четырёхжильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок: в помещениях с нормальной средой сечением жилы до 10 мм2; 100 м НР 81%=65%*0,85 от ФОТ: (8137 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ: (5224 руб.)	4	205,77 115,06	45,42 1,35	45,29	ОЗП=15,9877 ЗМ=12 ЗПМ=15,5703 МАТ=4,0423	10271	7358	2180	733	12,24 0,1	48,96 0,4
26	ФЕРМ08-03-574-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разводка по устройствам и подключения жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2; 100 жил НР 81%=95%*0,85 от ФОТ: (4457 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ: (835 руб.)	0,5	273,07 166,66	2,22 0,14	104,19	ОЗП=15,9824 ЗМ=8,6621 ЗПМ=15 МАТ=7,3594	1751	1332	10	409	16,8 0,01	8,4 0,01
27	ФЕРП01-11-013-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Замер полного сопротивления цепи «фаза-нуль»; 1 токочеренник НР 55%=65%*0,85 от ФОТ: (3022 руб.) СП 32%=40%*0,8 от ФОТ: (1758 руб.)	22	15,62 15,62			ОЗП=15,9878	5494	5494			1,22	26,84
28	ФЕРП01-11-028-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром; 1 линия НР 55%=65%*0,85 от ФОТ: (793 руб.) СП 32%=40%*0,8 от ФОТ: (461 руб.)	22	4,1 4,1			ОЗП=15,9756	1441	1441			0,32	7,04
29	ФЕРП01-11-011-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами; 100 точек НР 55%=65%*0,85 от ФОТ: (8842 руб.) СП 32%=40%*0,8 от ФОТ: (5145 руб.)	6,06	165,56 165,95			ОЗП=15,9862	16077	16077			12,96	78,54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
30	ФЕР08-07-002-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Установка и разборка внутренних трубчатых инвентарных лесов, при высоте помещений до 6 м, 100 м2 горизонтальной проекции НР 104%=122%*0.85 от ФОТ; (34030 руб.) СП 54%=80%*(0.85*0.8) от ФОТ; (17659 руб.)	2,5	1001,69 606,53	15,69	379,47	ОЗП=15,9848 ЭМ=11,2466 МАТ=5,2084	29620	24238	441	4941	70,20	175,50
Раздел 3. Материалы, неучтенные в расценках													
31	Текущая цена	Шкаф распределительный ЩРв-1В-1Р31-УХЛ3 КЭАЗ; шт	2	998,24		998,24		1996			1996		
32	Текущая цена	Шкаф распределительный ЩРв-24-1Р31-УХЛ3 КЭАЗ; шт	1	1 020,75		1 020,75		1021			1021		
33	Текущая цена	Выключатель автоматический ВА47-29, 4Р, С32А; шт	1	481,20		481,20		481			481		
34	Текущая цена	Выключатель автоматический ВА47-29, 4Р, С25А; шт	2	481,20		481,20		962			962		
35	Текущая цена	Выключатель автоматический ВА47-29 2Р, С16А; шт	10	202,54		202,54		2025			2025		
36	Текущая цена	Дифференциальный автомат АДТ-32-2Р, С16А/30мА; шт	10	873,73		873,73		8737			8737		
37	Текущая цена	Ящик с разделительным трансформатором 220/24В ЯТП-0,25; шт	3	1 727,47		1 727,47		5182			5182		
38	Текущая цена	Выключатель однополюсный оу А16-131; шт	14	63,90		63,90		895			895		
39	Текущая цена	Выключатель двухполюсный оу А510-390; шт	8	69,49		69,49		556			556		
40	Текущая цена	Выключатель однополюсный оу IP44 А110-015; шт	54	68,81		68,81		3716			3716		
41	Текущая цена	Выключатель двухполюсный оу IP44 А510-235; шт	29	107,54		107,54		3119			3119		
42	Текущая цена	Розетка оу одноместная RA16-003-1-В; шт	19	60,76		60,76		1154			1154		
43	Текущая цена	Розетка оу двухместная RA16-214-В; шт	14	84,86		84,86		1188			1188		
44	Текущая цена	Розетка оу одноместная IP44 RA16-214-П; шт	2	69,99		69,99		140			140		
45	Текущая цена	Розетка оу двухместная IP44 RA16-227В-В; шт	6	187,82		187,82		1127			1127		
46	Текущая цена	Светильник Nordic LED48 (SLICK.OPL LED 50 5000К); шт	310	6 040,68		6 040,68		1872611			1872611		
47	Текущая цена	Светильник Nordic LED48 с ИБП (SLICK.OPL LED 50 5000К); шт	42	10 446,61		10 446,61		438758			438758		
48	Текущая цена	Светильник встр. Basic LED30 (OPTIMA.PRS ECO LED 595 5000К); шт	65	2 829,66		2 829,66		183928			183928		
49	Текущая цена	Светильник встр. Basic LED30 с ИБП (OPTIMA.PRS ECO LED 595 5000К); шт	6	6 040,68		6 040,68		36244			36244		
50	Текущая цена	Светильник CD LED 18 4000К круглый; шт	25	2 571,19		2 571,19		64280			64280		
51	Текущая цена	Светильник переносной с лампой накаливания в комплекте РВО-42У; шт	3	422,71		422,71		1268			1268		
52	Текущая цена	Коробка ответвительная У195М; шт	75	16,24		16,24		1218			1218		
53	Текущая цена	Коробка У499; шт	180	115,14		115,14		20725			20725		
54	Текущая цена	Лоток перфорированный 50x50x3000 0,7мм СLP10-050-050-3 ИЭК; шт	700	341,19		341,19		238833			238833		
55	Текущая цена	Держатель горизонтальный VH50 CLW10-VH-50; шт	1400	77,39		77,39		108346			108346		
56	Текущая цена	Лоток перфорированный 50x150x3000 0,7мм СLP10-050-150-3 ИЭК; шт	12	505,93		505,93		6071			6071		
57	Текущая цена	Держатель горизонтальный VH150 CLW10-VH-150; шт	48	77,39		77,39		3715			3715		
58	Текущая цена	Лоток перфорированный 50x200x3000 0,7мм СLP10-050-200-3 ИЭК; шт	2	629,01		629,01		1258			1258		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
59	Текущая цена	Держатель горизонтальный УН200 СЛW10-УН-200; шт	8	77,39		77,39		619		185728	3312861		3348,93
60	Текущая цена	Шпилька полониврезная М8х1000 СЛW10-ТМ-08-1; шт	1430	44,36		44,36		63435		57769	42132		355,1
61	Текущая цена	Стальной трос А. 3мм. м	170	14,40		14,40		2448			279		263,11
62	Текущая цена	Хомут нейлоновый 2,5х150; шт	340	0,92		0,92		279			11936		355,1
63	Текущая цена	Кабель-канат 16х16 Легиалд (638191); м	400	29,84		29,84		11936			7552		355,1
64	Текущая цена	Кабель ВВГнг-LS 2х2,5 ГОСТ 53769-2010; м	270	27,97		27,97		7352			138379		355,1
65	Текущая цена	Кабель ВВГнг-LS 3х2,5 ГОСТ 53769-2010; м	3650	38,98		38,98		138379			42132		2559,28
66	Текущая цена	Кабель ВВГнг-LS 4х2,5 ГОСТ 53769-2010; м	800	52,69		52,69		42132			3312861		263,11
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах								3838365	387904	137600	3312861		2559,28
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам								4005941	507252	185728	3312861		3348,93
Накладные расходы								457054		57769			355,1
Сметная прибыль								289863					355,1
Итого по смете:								4752758					3348,93
В том числе:													355,1
Материалы								3312861					
Машины и механизмы								185728					
ФОТ								569021					
Накладные расходы								457054					
Сметная прибыль								289863					
НДС-18%								856496,44					
ВСЕГО по смете								5608254,44					3348,93
													355,1

Составил:


 [Должность, подпись (инициалы, фамилия)] Сухарева А.С.И.

Проверил:

И
 [Должность, подпись (инициалы, фамилия)]