

СОГЛАСОВАНО: Начальник О-133 (ПЭО) АО "НПО НИИПГ-НЭМК"

Н.В. Поползухина

2017 г.

АО "НПО НИИПГ-НЭМК"

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02

(локальная смета)

на Ремонт сети освещения помещений ВОХР К-2 этаж №1 (оси 7-9/Б-Д), г. Новосибирск, ул. Планетная, 32

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Техническое задание №128 от 21.09.2017

Сметная стоимость 150 860,64 руб.
 Средства на оплату труда 27 424,00 руб.
 Сметная трудоемкость 175,82 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		Всего	оплаты труда	эксп. машин	в т.ч. оплаты труда	на едн.	всего
				оплаты труда	трудо			трудо	маш.			
				5	6	8	9	10	11	12	13	14

Раздел 1. Демонтаж

1	ФЕР67-3-1 Приказ Минстрой РФ от 30.01.14 №31/пр	Демонтаж кабеля, 100 м НР 72%=85%*0,85 от ФОТ; (87 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (63 руб.)	0,1	75,5	0,31	ОЗП=15,9876 ЭМ=9,8064 ЗПМ=15	121	121		9,64	0,01	0,96
2	ФЕР67-4-1 Приказ Минстрой РФ от 30.01.14 №31/пр	Демонтаж выключателей, розеток, 100 шт. НР 72%=85%*0,85 от ФОТ; (105 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (76 руб.)	0,2	45,55	0,34	ОЗП=15,9879	146	146		5,84		1,17
3	ФЕРм08-03-526-01 Приказ Минстрой 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. (МДСЭТ 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)	1	4,79	0,34	ОЗП=15,9845 ЭМ=17,5132 МАТ=7,6131	77	71		0,47		0,47
4	ФЕР67-4-5 Приказ Минстрой РФ от 30.01.14 №31/пр	Демонтаж светильников для люминесцентных ламп; 100 шт. НР 72%=85%*0,85 от ФОТ; (250 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (180 руб.)	0,15	145,98	2,5	ОЗП=15,9873 ЭМ=9,736 ЗПМ=15,574	348	344	4	17,89	0,08	2,68
				143,48	1,08				3	0,08		0,01

Раздел 2. Ремонт системы электроснабжения

1	2	3	4	5	6	6	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5	ФЕРМ08-03-526-02 Приказ Министрора РФ от 30.01.14 №31/пр	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; (776 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (498 руб.)	2	62 22,06	3,57 0,14	36,37	ОЗП=15,9918 ЗМ=11,2745 ЗПМ=15 МАТ=6,5867	1265	706	81 4	478	2,32 0,01	4,64 0,02		
6	ФЕРМ08-03-526-01 Приказ Министрора 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%=85%*0,85 от ФОТ; (2075 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (1332 руб.)	8	36,08 14,84	1,13	20,11	ОЗП=15,9845 ЗМ=17,5132 МАТ=7,6131	3281	1898	158	1225	1,56	12,48		
7	ФЕРМ08-03-591-02 Приказ Министрора РФ от 30.01.14 №31/пр	Выключатель: одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке; 100 шт. НР 81%=95%*0,85 от ФОТ; (178 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (114 руб.)	0,04	296,27 255,54	5,78 0,41	34,95	ОЗП=15,9828 ЗМ=8,2871 ЗПМ=15,3902 МАТ=14,7298	186	163	2	21	25,76 0,03	1,03		
8	ФЕРМ08-03-591-05 Приказ Министрора РФ от 30.01.14 №31/пр	Выключатель: двухклавишный утопленного типа при скрытой проводке; 100 шт. НР 81%=95%*0,85 от ФОТ; (46 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (30 руб.)	0,01	301,13 260,3	5,78 0,41	35,05	ОЗП=15,9829 ЗМ=8,2871 ЗПМ=15,3902 МАТ=14,7312	47	42		5	26,24 0,03	0,26		
9	ФЕРМ08-03-591-01 Приказ Министрора РФ от 30.01.14 №31/пр	Выключатель: одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке; 100 шт. НР 81%=95%*0,85 от ФОТ; (55 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (35 руб.)	0,01	433,08 313,47	13,78 0,41	106,83	ОЗП=15,9829 ЗМ=6,3976 ЗПМ=15,3902 МАТ=2,7325	54	50	1	3	31,6 0,03	0,32		
10	ФЕРМ08-03-591-08 Приказ Министрора РФ от 30.01.14 №31/пр	Розетка штепсельная: неутопленного 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 ЗМ=6,3976 ЗПМ=15,3902 МАТ=2,8056	59	55	1	3	34,56 0,03	0,35		
11	ФЕРМ08-03-591-09 Приказ Министрора РФ от 30.01.14 №31/пр	Розетка штепсельная: утопленного 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 ЗМ=8,2871 ЗПМ=15,3902 МАТ=11,3998	671	580	6 1	85	30,48 0,03	3,66		
12	ФЕРМ08-03-525-08 Приказ Министрора РФ от 30.01.14 №31/пр	Аппарат штепсельный общего назначения, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, с контактами силовых цепей на ток до 63 А (силовой разъем); 1 компл. НР 81%=95%*0,85 от ФОТ; (378 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (243 руб.)	1	65,89 21,83	0,64	43,58	ОЗП=16 ЗМ=15,3125 МАТ=6,0257	618	346	10	262	2,09	2,09		
13	ФЕРМ08-03-594-17 Приказ Министрора 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; (3216 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (2064 руб.)	0,14	157,19 1301,5	219,6 13,37	60,80	ОЗП=15,9829 ЗМ=8,6712 ЗПМ=15,5646 МАТ=10,1771	3251	2912	267 29	72	131,2 0,99	18,37 0,14		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
14	ФЕРм08-03-594-02 Приказ Минстрой РФ от 30.01.14 №31/лр	Светильник отдельно устанавливаемый; на штырях с количеством ламп в светильнике 2; 100 шт. НР 81%=95%*0,85 от ФОТ; (322 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (207 руб.)	0,02	1085,61 920,58	44,36 2,7	120,67	ОЗП=15,9827 ЗМ=8,672 ЗПМ=15,5703 МАТ=5,5029	316	294		8	92,8 0,2	1,86	
15	ФЕРм08-03-602-01 Приказ Минстрой РФ от 30.01.14 №31/лр	Электроподогрев: 1 шт. НР 81%=95%*0,85 от ФОТ; (168 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (108 руб.)	1	14,58 9,52	2,55 0,14	2,51	ОЗП=15,9884 ЗМ=8,196 ЗПМ=15 МАТ=2,7849	180	152		21	0,96 0,01	0,96 0,01	
16	ФЕРм08-10-010-01 Приказ Минстрой 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; (6465 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (4150 руб.)	2,65	219,89 139,54	63,66	16,79	ОЗП=15,9875 ЗМ=5,7075 МАТ=8,9836	7272	5912		961	399	15,20	40,28
17	ФЕРм08-02-390-02 Приказ Минстрой РФ от 30.01.14 №31/лр	Короба пластиковые: шириной до 63 мм; 100 м НР 81%=95%*0,85 от ФОТ; (62 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (40 руб.)	0,02	280,08 174,89	35,26 0,14	69,93	ОЗП=15,9893 ЗМ=5,4988 ЗПМ=15 МАТ=4,9223	67	56		4	7	18,39 0,01	0,37
18	ФЕРм08-02-400-06 Приказ Минстрой РФ от 30.01.14 №31/лр	Труба виниловая по установленным конструкциям, по основанию пола, диаметр: до 25 мм; 100 м. НР 81%=95%*0,85 от ФОТ; (25 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (16 руб.)	0,01	189,11 143,63	24,85 1,22	20,63	ОЗП=15,9885 ЗМ=8,0092 ЗПМ=15,5081 МАТ=6,315	26	23		2	1	15,28 0,09	0,15
19	ФЕРм08-02-400-07 Приказ Минстрой РФ от 30.01.14 №31/лр	Труба виниловая по установленным конструкциям, по основанию пола, диаметр: до 50 мм; 100 м НР 81%=95%*0,85 от ФОТ; (57 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (36 руб.)	0,02	250,73 160,93	63,66 3,51	26,14	ОЗП=15,988 ЗМ=8,3546 ЗПМ=15,5898 МАТ=5,6935	65	51		11	3	17,12 0,26	0,34 0,01
20	ФЕРм08-02-395-01 Приказ Минстрой РФ от 30.01.14 №31/лр	Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка: до 200 мм; 1 т НР 81%=95%*0,85 от ФОТ; (62 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (40 руб.)	0,006625	938,39 507,6	362,16 16,88	68,63	ОЗП=15,9882 ЗМ=10,9668 ЗПМ=15,5657 МАТ=7,3132	86	55		27	4	54 1,25	0,37 0,01
21	ФЕРм08-02-402-01 Приказ Минстрой РФ от 30.01.14 №31/лр	Кабель двух-четырёхжильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок: в помещении с нормальной средней сечением жилы до 10 мм2; 100 м НР 81%=95%*0,85 от ФОТ; (793 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (509 руб.)	0,39	205,77 115,06	45,42 1,35	45,29	ОЗП=15,9877 ЗМ=12 ЗПМ=15,5703 МАТ=4,0423	1001	717		213	71	12,24 0,1	4,77 0,04
22	ФЕРм08-02-412-05 Приказ Минстрой РФ от 30.01.14 №31/лр	Защитные провода в проложенные трубы и металлические рукава первого однопровольного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 70 мм2; 100 м НР 81%=95%*0,85 от ФОТ; (409 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (263 руб.)	0,21	181,05 109,79	24,4 1,49	46,86	ОЗП=15,9886 ЗМ=8,6713 ЗПМ=15,5167 МАТ=8,2778	495	369		44	82	11,68 0,11	2,45 0,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
23	ФЕРм08-02-412-03 Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого однопольного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм ² ; 100 м Приказ Министрора Рф от 30.01.14 №31/пр	НР 81%=95%*0.85 от ФОТ; (2539 руб.) СП 52%=65%*0.8 от ФОТ; (1630 руб.)	2,44	88,47 59,13	6,65 0,41	22,69	ОЗП=15,9871 ЗМ=8,6766 ЗПМ=15,3902 МАТ=8,0383	2882	2307	141	444	6,29 0,03	15,35 0,07
24	ФЕРм08-03-574-01 Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм ² ; 100 жил Приказ Министрора Рф от 30.01.14 №31/пр	НР 81%=95%*0.85 от ФОТ; (466 руб.) СП 52%=85%*0.8 от ФОТ; (299 руб.)	0,16	273,07 166,66	2,22 0,14	104,19	ОЗП=15,9824 ЗМ=8,6621 ЗПМ=15 МАТ=7,8584	560	426	3	131	16,8 0,01	2,69
25	ФЕРп01-11-013-01 Замер полного сопротивления цепи «фаза-нуль»; 1 токприемник Приказ Министрора Рф от 30.01.14 №31/пр	НР 55%=65%*0.85 от ФОТ; (1236 руб.) СП 32%=40%*0.8 от ФОТ; (719 руб.)	9	15,62 15,62			ОЗП=15,9878	2248	2248			1,22	10,98
26	ФЕРп01-11-028-01 Измерение сопротивления изоляции мегаомметром; 1 линия Приказ Министрора Рф от 30.01.14 №31/пр	НР 55%=65%*0.85 от ФОТ; (325 руб.) СП 32%=40%*0.8 от ФОТ; (189 руб.)	9	4,1 4,1			ОЗП=15,9756	590	590			0,32	2,86
27	ФЕРп01-11-011-01 Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами; 100 точек Приказ Министрора Рф от 30.01.14 №31/пр	НР 66%=78%*0.85 от ФОТ; (24 руб.) СП 40%=50%*0.8 от ФОТ; (15 руб.)	0,18	165,95 165,95			ОЗП=15,9862	478	478			12,96	2,33
28	ФЕРр69-2-1 Сверление отверстий; в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича; 100 отверстий Приказ Министрора Рф от 30.01.14 №31/пр	НР 66%=78%*0.85 от ФОТ; (24 руб.) СП 40%=50%*0.8 от ФОТ; (15 руб.)	0,05	57,11 46,83	10,28		ОЗП=15,9846 ЗМ=5,3005	40	37	3		5,49	0,27
29	ФЕРр69-2-2 Сверление отверстий; на каждые 0,5 кирпича толщины стен добавлять к расценке 69-2-1; 100 отверстий Приказ Министрора Рф от 30.01.14 №31/пр	НР 66%=78%*0.85 от ФОТ; (24 руб.) СП 40%=50%*0.8 от ФОТ; (14 руб.)	0,05	54,92 45,04	9,88		ОЗП=15,9842 ЗМ=5,3026	39	36	3		5,28	0,26
30	ФЕРр69-2-3 Сверление отверстий; на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм добавлять к расценке 69-2-1; 100 отверстий Приказ Министрора Рф от 30.01.14 №31/пр	НР 66%=78%*0.85 от ФОТ; (85 руб.) СП 40%=50%*0.8 от ФОТ; (52 руб.)	0,05	198,89 161,46	35,43		ОЗП=15,986 ЗМ=5,3048	138	129	9		18,93	0,95

Раздел 3. Материалы, неучтенные в расценках

31	Текущая стоимость	Автоматический выключатель ВА47-29 3С I=50А; шт	1	335,40		335,40		335					335
32	Текущая стоимость	Автоматический выключатель ВА47-29 1С I=16А; шт	1	68,50		68,50		69					69
33	Текущая стоимость	Автоматический выключатель ВА47-29 1С I=10А; шт	1	75,60		75,60		76					76

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
34	Текущая стоимость	Автомат. выкл. дифф. тока I=32А 30МА, шт	1	611,00		611,00		611			611		
35	Текущая стоимость	Автомат. выкл. дифф. тока I=25А 30МА, шт	4	611,00		611,00		2444			2444		
36	Текущая стоимость	Кабель с медными жилами КТВНГ 5х10, м	21	456,80		456,80		9593			9593		
37	Текущая стоимость	Кабель с медными жилами ВВГнг-LS 3х4, м	31	73,01		73,01		2263			2263		
38	Текущая стоимость	Кабель с медными жилами ВВГнг-LS 3х2,5, м	113	38,98		38,98		4405			4405		
39	Текущая стоимость	Кабель с медными жилами ВВГнг-LS 3х1,5, м	104	29,74		29,74		3093			3093		
40	Текущая стоимость	Кабель с медными жилами ВВГнг-LS 2х1,5, м	35	26,70		26,70		935			935		
41	Текущая стоимость	Труба гофрированная Ø32мм ПВХ, м	81	16,66		16,66		1349			1349		
42	Текущая стоимость	Труба гофрированная Ø20мм ПВХ, м	184	7,18		7,18		1321			1321		
43	Текущая стоимость	Кабель-канал 16х16 "Элекор", м	2	16,06		16,06		32			32		
44	Текущая стоимость	Держатель с защелкой (клинса) СФ32, шт	240	4,50		4,50		1080			1080		
45	Текущая стоимость	Держатель с защелкой (клинса) СФ20, шт	550	2,20		2,20		1210			1210		
46	Текущая стоимость	Труба пластиковая гладкая Ø25мм, м	1	22,19		22,19		22			22		
47	Текущая стоимость	Труба пластиковая гладкая Ø50мм, м	2	61,72		61,72		123			123		
48	Текущая стоимость	Лоток перфорированный ППМ3Т(М)-100х50 L=2,5м, шт	3	160,80		160,80		482			482		
49	Текущая стоимость	Шпилька поликарбонатная М8х200мм, шт	6	59,99		59,99		360			360		
50	Текущая стоимость	Забиваемый анкер М8/10х30, шт	6	3,22		3,22		19			19		
51	Текущая стоимость	Гайка шестигранная М8, шт	12	0,84		0,84		10			10		
52	Текущая стоимость	Шайба увеличенная 8, шт	12	1,42		1,42		17			17		
53	Текущая стоимость	Соединительные метизы для лотка (винт, гайка)	2	2,69		2,69		5			5		
54	Текущая стоимость	М8х10, М8, шт	4	1 264,68		1 264,68		5059			5059		
55	Текущая стоимость	Светильник люминесцентный встраиваемый АРС/R 2х18, шт	10	840,82		840,82		8408			8408		
56	Текущая стоимость	Светильник люминесцентный ЛВО 4х18 с ЭПРА CSV-VS, шт	48	37,34		37,34		1792			1792		
57	Текущая стоимость	Светильник светодиодный Р65 СС.600-022-22Вт, шт	2	2 078,90		2 078,90		4158			4158		
58	Текущая стоимость	Розетка двухместная 0,4 с 3к "Гармас" Р44 Р0522-3-ББ, шт	1	267,00		267,00		267			267		
59	Текущая стоимость	Розетка одностепенная 0,4 с 3к РС-10-3-КБ, шт	12	62,50		62,50		750			750		
60	Текущая стоимость	Рамка установочная двухместная РВ-2-КБ, шт	6	17,00		17,00		102			102		
61	Текущая стоимость	Выключатель одноклавишный 0,4 ВС10-1-0-КБ, шт	4	52,50		52,50		210			210		
62	Текущая стоимость	Выключатель двухклавишный 0,4 ВС10-2-0-КБ, шт	1	56,00		56,00		56			56		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
63	Текущая стоимость	Рамка установочная одномеснтная РВ-1-ГБ; шт	5	32,00		32,00		160			160		
64	Текущая стоимость	Коробка монтажная установочная универсальная, 2л. Legrand Valik; шт	6	297,12		297,12		1783			1783		
65	Текущая стоимость	Выключатель двухклавишный о/у ВС20-2-0Фвр IP65; шт	1	167,00		167,00		167			167		
66	Текущая стоимость	Розетка силовая 2Р+Е для ГП I=32A Legrand арт. 55812; шт	1	1 969,98		1 969,98		1970			1970		
67	Текущая стоимость	Вилка силовая 2Р+Е для ГП I=32A Legrand арт. 55802; шт	1	1 334,20		1 334,20		1334			1334		
68	Текущая стоимость	Распаячная коробка НР70; шт	16	25,00		25,00		400			400		
69	Текущая стоимость	Электроосушитель для рук Ballu GSX-2000; шт	1	3 220,34		3 220,34		3220			3220		
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах													135,74
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам													175,38
Накладные расходы													
Сметная прибыль													0,33
Итого													175,38
В том числе:													
Материалы													0,44
Машины и механизмы													
ФОТ													
Накладные расходы													
Сметная прибыль													
НДС 18%													
ВСЕГО по смете													175,38

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

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