



Локальный сметный расчет

ОАО "НИИ Измерительных приборов - Новосибирский завод имени Коминтерна"

(наименование строки)

Ремонт системы электроснабжения в помещениях охраны в корпусе №2 на 1-м этаже в осях 7-8-Б-Д

Сметная стоимость 292 885,44 руб.
 Средства на оплату труда 49 202,00 руб.
 Сметная трудоемкость 358,50 чел.час

Составлен в ценах 2014 г.

N п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	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	экспл. машин	материалов		Всего	оплаты труда в т.ч. оплаты труда	машин	материалов	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Раздел 1.													
Демонтаж													
1	ТЕРм08-03-572-03	Демонтаж цитгов. 1 шт.	3	18,83	10,68		ОЗП=11,68 ЭМ=5,8 ЗПМ=11,68 МАТ=4,67	471	286	185		0,7	2,1
	Пр. Минстроя Новосибирск обл. от 07.12.2010 №141	(МДС 81-37.2004 п.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)		8,15	0,51					18		0,03	0,09
2	ТЕР067-03-1	Демонтаж кабеля: 100 м	2,57	89,14	0,36		ОЗП=11,68 ЭМ=5,8 ЗПМ=11,68 МАТ=4,67	2670	2665	5		9,64	24,77
	Пр. Минстроя Новосибирск обл. от 07.12.2010 №141	НР 72%=85%*0,85 от ФОТ; (2306 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (1966 руб.)		88,78	0,15					4		0,01	0,03
3	ТЕР067-04-1	Демонтаж выключателей, розеток: 100 шт.	0,28	53,79			ОЗП=11,68 ЭМ=5,8 ЗПМ=11,68 МАТ=4,67	176	176			5,84	1,84
	Пр. Минстроя Новосибирск обл. от 07.12.2010 №141	НР 72%=85%*0,85 от ФОТ; (152 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (110 руб.)		53,79									
4	ТЕР067-04-3	Демонтаж светодиодных с лампами накаливания: 100 шт.	0,05	56,3	1,09		ОЗП=11,68 ЭМ=5,8 ЗПМ=11,68 МАТ=4,67	34	34			6,32	0,32
	Пр. Минстроя Новосибирск обл. от 07.12.2010 №141	НР 72%=85%*0,85 от ФОТ; (30 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (21 руб.)		58,21	0,44							0,03	
5	ТЕР067-04-5	Демонтаж светодиодных для люминесцентных ламп: 100 шт.	0,05	172,33	2,91		ОЗП=11,68 ЭМ=5,8 ЗПМ=11,68 МАТ=4,67	100	99	1		17,89	0,89
	Пр. Минстроя Новосибирск обл. от 07.12.2010 №141	НР 72%=85%*0,85 от ФОТ; (66 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (62 руб.)		169,42	1,16					1		0,08	
6	ТЕРм08-03-593-11	Демонтаж лостр. 1 шт.	3	15,9	11,65		ОЗП=11,68 ЭМ=5,8 ЗПМ=11,68 МАТ=4,67	352	149	203		0,36	1,08
	Пр. Минстроя Новосибирск обл. от 07.12.2010 №141	(МДС 81-37.2004 п.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)		4,25	4,36					153		0,3	0,9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Монтаж													
7	ТЕРМ08-03-572-03 Пр. Минстроя Новосиб обл. от 07.12.2010 №141	Блок управления шифрного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм. 1 шт. НР 81%=95%*0,85 от ФОТ; (983 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (631 руб.)	3	223,16 27,17	35,6 1,69	160,39	ОЗП=11,68 ЗМ=5,8 ЗПМ=11,68 МАТ=4,67	3819	952	619 59	2248	2,32 0,1	6,96 0,3
8	ТЕРМ08-03-575-01 Пр. Минстроя Новосиб обл. от 07.12.2010 №141	Шина соединительная типа РИ-Н. 1 шт. НР 81%=95%*0,85 от ФОТ; (149 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (96 руб.)	1	13,64 13,12	0,52	0,52	ОЗП=11,68 ЗМ=5,8 ЗПМ=11,68 МАТ=4,67	156	153		3	1,12	1,12
9	ТЕРМ08-03-523-01 Пр. Минстроя Новосиб обл. от 07.12.2010 №141	Предохранитель, устанавливаемый на изоляционном основании, на ток до 100 А; 1 шт. НР 81%=95%*0,85 от ФОТ; (507 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (326 руб.)	3	70,21 14,91	0,22	55,08	ОЗП=11,68 ЗМ=5,8 ЗПМ=11,68 МАТ=4,67	1298	522	4	772	1,17	3,51
10	ТЕРМ08-03-526-02 Пр. Минстроя Новосиб обл. от 07.12.2010 №141	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; (1488 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (955 руб.)	5	285,16 26,05	4,32 0,17	254,79	ОЗП=11,68 ЗМ=5,8 ЗПМ=11,68 МАТ=4,67	7596	1521	125 10	5950	2,32 0,01	11,6 0,05
11	ТЕРМ08-03-526-01 Пр. Минстроя Новосиб обл. от 07.12.2010 №141	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; (3182 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (2043 руб.)	16	255,01 17,52	1,14	236,35	ОЗП=11,68 ЗМ=5,8 ЗПМ=11,68 МАТ=4,67	21040	3274	106	17660	1,56	24,96
12	ТЕРМ11-06-002-02 Пр. Минстроя Новосиб обл. от 07.12.2010 №141	Электрические проводки в щитах и пультях малогабаритных; 100 м НР 68%=80%*0,85 от ФОТ; (155 руб.) СП 48%=60%*0,8 от ФОТ; (109 руб.)	0,1	172,16 162,32	9,84	9,84	ОЗП=11,68 ЗМ=5,8 ЗПМ=11,68 МАТ=4,67	194	190	4	4	12,40	1,24
13	ТЕРМ08-03-530-01 Пр. Минстроя Новосиб обл. от 07.12.2010 №141	Пускатель магнитный общего назначения одностолбчатый, устанавливаемый на конструкции на полу, на ток до 40 А; 1 шт. НР 81%=95%*0,85 от ФОТ; (686 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (440 руб.)	2	101,15 30,06	4,16 0,17	66,93	ОЗП=11,68 ЗМ=5,8 ЗПМ=11,68 МАТ=4,67	1376	702	48 4	626	2,74 0,01	5,48 0,02
14	ТЕРМ08-01-080-01 Пр. Минстроя Новосиб обл. от 07.12.2010 №141	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2; 1 шт. НР 81%=95%*0,85 от ФОТ; (154 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (99 руб.)	1	26,54 12,84	11,73 0,68	1,97	ОЗП=11,68 ЗМ=5,8 ЗПМ=11,68 МАТ=4,67	227	150	68 8	9	1,13 0,04	1,13 0,04
15	ТЕРМ08-01-081-01 Пр. Минстроя Новосиб обл. от 07.12.2010 №141	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок, электромагнитный блокироваи, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2; 1 шт. НР 81%=95%*0,85 от ФОТ; (307 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (197 руб.)	2	26,8 12,94	11,73 0,68	2,23	ОЗП=11,68 ЗМ=5,8 ЗПМ=11,68 МАТ=4,67	457	300	136 16	21	1,13 0,04	2,26 0,08
16	ТЕРМ08-03-594-17 Пр. Минстроя Новосиб обл. от 07.12.2010 №141	Светильник в подвесных потолках, устанавливаемый на закладных деталях, количество ламп в светильнике до 4; 100 шт. НР 81%=95%*0,85 от ФОТ; (4092 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (2627 руб.)	0,13	4532,12 1920,44	2512,73 852,49	96,95	ОЗП=11,68 ЗМ=5,8 ЗПМ=11,68 МАТ=4,67	4871	2916	1895 1294	60	164 58,55	21,32 7,61
17	ТЕРМ08-03-593-19 Пр. Минстроя Новосиб обл. от 07.12.2010 №141	Светильник в подвесных потолках; 100 шт. НР 81%=95%*0,85 от ФОТ; (421 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (270 руб.)	0,02	8645,3 1381,78	1261,07 470,19	6 002,45	ОЗП=11,68 ЗМ=5,8 ЗПМ=11,68 МАТ=4,67	1030	323	146 110	561	118 32,36	2,36 0,65

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
18	ТЕРМО8-03-591-02 Пр. Минстроя Новосиб. обл. от 07.12.2010 №141	Выключатель одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке. 100 шт. НР 81%=95%*0,85 от ФОТ: (171 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ: (110 руб.)	0,04	429,99	11,73	41,20	ОЗП=11,68 ЗМ=5,8 ЗПМ=11,68 МАТ=4,67	187	176	3	8	32,2	1,29
19	ТЕРМО8-03-591-05 Пр. Минстроя Новосиб. обл. от 07.12.2010 №141	Выключатель двухклавишный утопленного типа при скрытой проводке. 100 шт. НР 81%=95%*0,85 от ФОТ: (44 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ: (28 руб.)	0,01	437,16	11,73	41,34	ОЗП=11,68 ЗМ=5,8 ЗПМ=11,68 МАТ=4,67	47	45	1	1	32,8	0,33
20	ТЕРМО8-03-591-09 Пр. Минстроя Новосиб. обл. от 07.12.2010 №141	Розетка штепсельная утопленного типа при скрытой проводке. 100 шт. НР 81%=95%*0,85 от ФОТ: (608 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ: (391 руб.)	0,12	567,79	11,73	109,91	ОЗП=11,68 ЗМ=5,8 ЗПМ=11,68 МАТ=4,67	695	625	8	62	38,1	4,57
21	ТЕРМО8-03-591-10 Пр. Минстроя Новосиб. обл. от 07.12.2010 №141	Розетка штепсельная полупериметрическая и периметрическая. 100 шт. НР 81%=95%*0,85 от ФОТ: (101 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ: (65 руб.)	0,01	1593,15	73,05	628,97	ОЗП=11,68 ЗМ=5,8 ЗПМ=11,68 МАТ=4,67	138	104	4	30	76,1	0,76
22	ТЕРМО8-02-409-01 Пр. Минстроя Новосиб. обл. от 07.12.2010 №141	Труба виниловостан по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм. 100 м НР 81%=95%*0,85 от ФОТ: (11243 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ: (7218 руб.)	2	2527,71	636,2	1627,33	ОЗП=11,68 ЗМ=5,8 ЗПМ=11,68 МАТ=4,67	28750	6171	7380	15199	23,8	47,6
23	ТЕРМО8-02-409-02 Пр. Минстроя Новосиб. обл. от 07.12.2010 №141	Труба виниловостан по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 50 мм. 100 м НР 81%=95%*0,85 от ФОТ: (4960 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ: (3184 руб.)	0,6	3000,15	983,73	1634,58	ОЗП=11,68 ЗМ=5,8 ЗПМ=11,68 МАТ=4,67	10879	2676	3423	4580	34,4	20,64
24	ТЕРМО8-02-412-01 Пр. Минстроя Новосиб. обл. от 07.12.2010 №141	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одиночного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. 100 м НР 81%=95%*0,85 от ФОТ: (1866 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ: (1070 руб.)	2,35	290,58	2,93	225,38	ОЗП=11,68 ЗМ=5,8 ЗПМ=11,68 МАТ=4,67	4223	1709	40	2474	5,61	13,18
25	ТЕРМО8-02-412-02 Пр. Минстроя Новосиб. обл. от 07.12.2010 №141	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одиночного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. 100 м НР 81%=95%*0,85 от ФОТ: (656 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ: (357 руб.)	0,65	306,6	5,96	225,93	ОЗП=11,68 ЗМ=5,8 ЗПМ=11,68 МАТ=4,67	1276	568	22	686	6,74	4,38
26	ТЕРМО8-02-412-03 Пр. Минстроя Новосиб. обл. от 07.12.2010 №141	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одиночного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. 100 м НР 81%=95%*0,85 от ФОТ: (600 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ: (321 руб.)	0,5	344,15	11,73	245,17	ОЗП=11,68 ЗМ=5,8 ЗПМ=11,68 МАТ=4,67	1116	510	34	572	7,96	3,93
27	ТЕРМО8-02-472-01 Пр. Минстроя Новосиб. обл. от 07.12.2010 №141	Земельный горизонтальный на стали круглой диаметром 12 мм. 100 м НР 81%=95%*0,85 от ФОТ: (668 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ: (621 руб.)	0,4	766,7	66,59	489,21	ОЗП=11,68 ЗМ=5,8 ЗПМ=11,68 МАТ=4,67	2054	985	154	915	19	7,6
28	ТЕРМО8-03-574-01 Пр. Минстроя Новосиб. обл. от 07.12.2010 №141	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением до 10 мм2. 100 жил НР 81%=95%*0,85 от ФОТ: (2436 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ: (1564 руб.)	1,09	2904,46	2,93	2704,80	ОЗП=11,68 ЗМ=5,8 ЗПМ=11,68 МАТ=4,67	16291	2505	19	13767	16,8	18,31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
29	ТЕРМ08-03-574	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением до 16 мм2, 100 жил	0,1	3175,56	18,06	2751,16	ОЗП=11,68 ЗМ=5,8 ЗПМ=11,68 МАТ=4,67	1770	475	503	1285	34,7	3,47
02	Пр. Министр Новосиб. обл. от 07.12.2010	НР 81%-95%*0,85 от ФОТ; (462 руб.) СП 62%-65%*0,8 от ФОТ; (296 руб.) №141		406,34	0,17					129		0,01	
30	ТЕР46-03-009-06 Пр. Министр Новосиб. обл. от 07.12.2010	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 50 мм при толщине стены до 25 см, 100 шт. НР 84%=110%*(0,9*0,85) от ФОТ; (519 руб.) СП 48%=70%*(0,85*0,8) от ФОТ; (297 руб.) №141	0,06	1997,21	1446,21	551,98	ОЗП=11,68 ЗМ=5,8 ЗПМ=11,68 МАТ=4,67	889	386	503	1656	50,83	3,05
31	Практик ООО "ЭТМ"	ЩРН-24х; комплект	3	551,98		551,98		1656			1656		
32	Практик ООО "ЭТМ"	Шина нулевая на 2 угловых изоляторах ШНИ-6х9-6-У2-С; шт	2	25,70		25,70		51			51		
33	Практик ООО "ЭТМ"	Шина нулевая на 2 угловых изоляторах ШНИ-6х9-10-У2-С; шт	4	38,55		38,55		154			154		
34	Практик ООО "ЭТМ"	Автоматический выключатель ВА88-35 63А; шт	1	2 614,77		2 614,77		2615			2615		
35	Практик ООО "ЭТМ"	Автоматический выключатель ВА47-29 3С 40А; шт	1	118,88		118,88		119			119		
36	Практик ООО "ЭТМ"	Автоматический выключатель ВА47-29 3С 32А; шт	2	145,33		145,33		291			291		
37	Практик ООО "ЭТМ"	Автоматический выключатель ВА47-29 3С 32А; шт	1	94,47		94,47		94			94		
38	Практик ООО "ЭТМ"	Автоматический выключатель ВА47-29 1С 25А; шт	8	31,48		31,48		252			252		
39	Практик ООО "ЭТМ"	Автоматический выключатель ВА47-29 1С 16А; шт	4	31,48		31,48		126			126		
40	Практик ООО "ЭТМ"	Автоматический выключатель ВА47-29 1С 2А; шт	2	46,80		46,80		94			94		
41	Практик ООО "ЭТМ"	Автоматический выключатель ВА11-63 2Р 25А; шт	2	439,24		439,24		878			878		
42	Практик ООО "ЭТМ"	Шина соединительная РИВ 3Р 63А; м	1	380,72		380,72		381			381		
43	Практик ООО "ЭТМ"	Предохранитель плавкий 63А ПИ2-100; шт	3	91,75		91,75		275			275		
44	Практик ООО "ЭТМ"	Пускатель КМИ-34012; шт	2	682,96		682,96		1366			1366		
45	Практик ООО "ЭТМ"	Реле контроля фаз ЕР-11; шт	1	1 018,14		1 018,14		1018			1018		
46	Практик ООО "ЭТМ"	Лампа светодиодная (зеленый) АД-22DS; шт	1	50,08		50,08		50			50		
47	Практик ООО "ЭТМ"	Лампа светодиодная (желтый) АД-22DS; шт	1	50,08		50,08		50			50		
48	Практик ООО "ЭТМ"	Светильник ПВО 418-CSVY-V/S; шт	13	409,73		409,73		5326			5326		
49	Практик ООО "ЭТМ"	Лампа люминесцентная Philips F=18 Вт Т8 G13; шт	52	84,64		84,64		4401			4401		
50	Практик ООО "ЭТМ"	Светильник точечный R80; шт	2	70,34		70,34		141			141		
51	Практик ООО "ЭТМ"	Лампа NCL-SH10-25-980-E27; шт	2	103,22		103,22		206			206		
52	Практик ООО "ЭТМ"	Выключатель однополюсный С16-057; шт	4	41,39		41,39		166			166		
53	Практик ООО "ЭТМ"	Выключатель двухполюсный С16-043; шт	1	51,26		51,26		51			51		
54	Практик ООО "ЭТМ"	Розетка однополюсная РС-16-004; шт	1	28,89		28,89		29			29		
55	Практик ООО "ЭТМ"	Розетка двухполюсная РС-16-007; шт	11	73,14		73,14		805			805		
56	Практик ООО "ЭТМ"	Рамка 1-ая; шт	6	21,19		21,19		127			127		
57	Практик ООО "ЭТМ"	Рамка 2-ая; шт	11	42,38		42,38		466			466		
58	Практик ООО "ЭТМ"	Разъем эллиптический В32-001; PA32-002; шт	1	198,71		198,71		199			199		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
59	Прайс ООО "ЭТМ"	Установочная коробка для гипсокартона 2-местная РЕ030011, шт	11	29,66		29,66		326			326		
60	Прайс ООО "ЭТМ"	Установочная коробка для гипсокартона 1-местная МК026, шт	6	11,08		11,08		66			66		
61	Прайс ООО "ЭТМ"	Распаивачная коробка НР70, шт	22	21,61		21,61		475			475		
62	Прайс ООО "ЭТМ"	Труба гофрированная ПВХ Д200мм, м	200	6,48		6,48		1296			1296		
63	Прайс ООО "ЭТМ"	Труба гофрированная ПВХ Д320мм, м	10	13,56		13,56		136			136		
64	Прайс ООО "ЭТМ"	Труба жесткая ПВХ Д50мм, м	50	26,13		26,13		1307			1307		
65	Прайс ООО "ЭТМ"	Муфта труба-труба IP65 MS50, шт	20	64,14		64,14		1283			1283		
66	Прайс ООО "ЭТМ"	Муфта гибкая труба-труба IP65 СХТ50, шт	5	221,15		221,15		1106			1106		
67	Прайс ООО "ЭТМ"	Муфта труба-коробка IP65 BS50, шт	1	75,16		75,16		75			75		
68	Прайс ООО "Русский свет"	Кабель КТВВнг-Бх16, м	50	339,74		339,74		16987			16987		
69	Прайс ООО "Русский свет"	Кабель КТВВнг-Бх6, м	65	139,64		139,64		9077			9077		
70	Прайс ООО "ЭТМ"	Кабель ВВГнг-LS 4х1,5, м	5	26,95		26,95		135			135		
71	Прайс ООО "ЭТМ"	Кабель ВВГнг-LS 3х2,5, м	150	24,15		24,15		3623			3623		
72	Прайс ООО "ЭТМ"	Кабель ВВГнг-LS 3х1,5, м	80	19,23		19,23		1538			1538		
73	Прайс ООО "ЭТМ"	Провод ПВ3 1х1, м	10	7,63		7,63		76			76		
74	ООО "Сталь-Инвар"	Стальной пруток Д12мм, м	40	24,08		24,08		963			963		
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах								173838	31347	15142	127349		241,85
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам								183136	37616	9655	127349		56,89
Накладные расходы										11586			68,28
Сметная прибыль								39521					
Итого по смете:								25551					
Итого Строительные работы								1883					3,66
Итого Монтажные работы								246325					1,06
Итого								248208					290,22
В том числе:													68,28
Материалы								127349					
Машины и механизмы								18171					
ФОТ								49202					
Накладные расходы								39521					
Сметная прибыль								25551					
НДС 18%								44677,44					290,22
ВСЕГО по смете								292895,44					68,28

Составил:

[Должность, подпись (инициалы, фамилия)]



Проверил:

[Должность, подпись (инициалы, фамилия)]

