

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

Н.В. Пополухина

2017 г.

АО "НПО НИИИП-НЭИК"

(наименование строики)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 01

(локальная смета)

на Ремонт системы электроснабжения в низкой и средней части корпуса №14, цех №10

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Техническое задание №117/1-2 от 22.09.2017

Сметная стоимость	3 084 850,40	руб.
Средства на оплату труда	567 339,00	руб.
Сметная трудоемкость	3 678,55	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	материалов		Всего	оплаты труда	экспл. машин	материалов	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Раздел 1. Демонтажные работы													
1	ФЕРм08-03-572-06 Приказ Министров России от 12.11.14 №703/пр	Демонтаж. Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 2000х1000 мм, 1 шт. (МДСЗ7 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) с разборкой и резкой на части ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к раск.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5)	4	53,79 17,31	36,48 2,03		ОЗП=15,9832 ЭМ=9,5255 ЗПМ=15,5703 МАТ=4,3615	2497	1107	1390 126		1,75 0,15	7 0,6
2	ФЕРм08-03-572-06 Приказ Министров России от 12.11.14 №703/пр	Демонтаж. Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 2000х1000 мм, 1 шт. (Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки (МДС 81-37.2004, п.3.2.1) ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к раск.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)	20	32,28 10,39	21,89 1,22		ОЗП=15,9832 ЭМ=9,5255 ЗПМ=15,5703 МАТ=4,3615	7492	3321	4171 380		1,05 0,09	21 1,8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	ФЕРм08-02-396-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Демонтаж лотка металлического на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам, длина: 3 м; 100 м (МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) с разборкой и резкой на части ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5) НР 81%=95%*0,85 от ФОТ; (17052 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (10947 руб.)	5,3	243,6 119,19	124,41 35,08			17521	10100	7421 2896		12,68 3,47	67,2 18,39
4	ФЕРм08-03-594-06 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Демонтаж. Светильник отдельно устанавливаемый; на подвесах (штангах) с количеством ламп в светильнике 1; 100 шт. (МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, со снятием с места установок, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7) НР 81%=95%*0,85 от ФОТ; (2076 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (1333 руб.)	0,16	647,68 616,63	31,05 1,89		1620	1577	43 5			62,16 0,14	9,95 0,02
5	ФЕРм08-02-147-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Демонтаж. Кабель до 35 кв по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля; до 3 кг; 100 м кабеля. (МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) с разборкой и резкой на части ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5) НР 81%=95%*0,85 от ФОТ; (78785 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (50578 руб.)	51,25	101,46 71,86	29,5 1,35		70718	58963	11755 1077			7,48 0,1	383,36 5,13
6	ФЕРм07-2-5 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Демонтаж стальных труб, проложенных на скобах диаметром; до 25 мм; 100 м труб НР 72%=85%*0,85 от ФОТ; (3122 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (2255 руб.)	1,42	144,88 137,58	3,96 0,95	3,34	3194	3121	43 21		30	16,84 0,07	23,91 0,1
7	ФЕРм07-2-7 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Демонтаж стальных труб, проложенных на скобах диаметром; до 80 мм; 100 м труб НР 72%=85%*0,85 от ФОТ; (6116 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (4417 руб.)	1,27	312,72 300,41	8,97 3,11	3,34	6222	6095	101 61		26	36,77 0,23	46,7 0,29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
8	ФЕР09-05-001-01 Прокат Министром РФ от 30.01.14 №31/пр	Демонтаж облицовки из стального профилированного листа: 100 м2 (МДС86 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) металлических конструкций: ОЗП=0,7; ЗМ=0,7; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7)	0,192	228,88	26,75	1,13	ОЗП=15,9851 ЗМ=8,3936 ЗПМ=15,5679 МАТ=3,5883	663	620	43	3	0,08	4,38
9	ФЕР46-03-007-03 Прокат Министром РФ от 30.01.14 №31/пр	НР 77%=90%*0,85 от ФОТ; (777 руб.) СП 58% \approx 85%*(0,85*0,8) от ФОТ; (585 руб.) Пробивка проемов в конструкциях: из кирпича: 1 м3 НР 94% \approx 110%*0,85 от ФОТ; (224 руб.) СП 48% \approx 70%*(0,85*0,8) от ФОТ; (114 руб.)	0,08	346,7	238,37	25,55	ОЗП=15,9856 ЗМ=6,6674 ЗПМ=15,571	265	141	124	32	12,3	0,98

Раздел 2. Электромонтажные работы

10	ФЕР06-01-015-08 Прокат Министром РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка заводских деталей весом: до 20 кг; 1 т НР 89% \approx 105%*0,85 от ФОТ; (1508 руб.) СП 44% \approx 65%*(0,85*0,8) от ФОТ; (745 руб.)	0,096	7408,51	38,1	2,03	ОЗП=15,9877 ЗМ=9,1814 ЗПМ=15,532 МАТ=5,6089	4573	880	31	3	3662	53,22	6,07
11	ФСЦП-204-0064 Прокат Министром России от 12.11.14 №703/пр	Детали заводные и накладные изготовленные: с применением сварки, пайки, сверления (пробивки) отверстий (при наличии одной из этих операций или всего перечня в любых сочетаниях); поставленные: отдельно; т	-0,096	6 800,00			МАТ=5,6089	-3661				-3661		
12	ФЕР46-03-017-06 Прокат Министром РФ от 30.01.14 №31/пр	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах до 0,2 м2; 1 м3 заделки. НР 94% \approx 110%*0,85 от ФОТ; (407 руб.) СП 48% \approx 70%*(0,85*0,8) от ФОТ; (208 руб.)	0,04	1813,53	35,26	1,749	ОЗП=15,9839 ЗМ=11,1749 МАТ=4,8966	582	314	16	2	252	60,80	2,43
13	ФЕР09-05-001-01 Прокат Министром РФ от 30.01.14 №31/пр	Облицовка стальным профилированным листом ранее демонтированным: 100 м2 НР 77% \approx 90%*0,85 от ФОТ; (1279 руб.) СП 58% \approx 85%*(0,85*0,8) от ФОТ; (963 руб.)	0,192	340,32	38,21	1,62	ОЗП=15,9851 ЗМ=8,3936 ЗПМ=15,5679 МАТ=3,5883	957	886	62	5	9	32,59	6,26
14	ФЕР46-02-152-06 Прокат Министром РФ от 30.01.14 №31/пр	Стойка сборных кабельных конструкций (без потолка); Масса: до 4 кг; 100 шт. НР 81% \approx 95%*0,85 от ФОТ; (4359 руб.) СП 52% \approx 65%*0,8 от ФОТ; (2799 руб.)	0,95	417,58	144,78	0,14	ОЗП=15,9882 ЗМ=18,2688 ЗПМ=15 МАТ=4,7307	6076	3320	2513	2	243	22,72	21,58
15	ФЕР46-02-152-06 Прокат Министром РФ от 30.01.14 №31/пр	Полка кабельная, устанавливаемая на стойках; масса: до 0,7 кг; 100 шт. НР 81% \approx 95%*0,85 от ФОТ; (255 руб.) СП 52% \approx 65%*0,8 от ФОТ; (164 руб.)	0,7	22,32	2,22	0,14	ОЗП=15,9849 ЗМ=8,6621 ЗПМ=15 МАТ=6,0431	219	194	13	1	12	1,8	1,25
16	ФЕР46-02-152-09 Прокат Министром РФ от 30.01.14 №31/пр	Полка кабельная, устанавливаемая на стойках; масса: до 0,9 кг; 100 шт. НР 81% \approx 95%*0,85 от ФОТ; (2132 руб.) СП 52% \approx 65%*0,8 от ФОТ; (1369 руб.)	5,35	21,93	2,22	0,14	ОЗП=15,9846 ЗМ=8,6621 ЗПМ=15 МАТ=9,6588	1760	1613	103	11	44	1,96	10,49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
17	ФЕРМ08-02-396-02 Приказ Министр РФ от 30.01.14 №31/пр	Короб металлический на конструкциях, кровлштейнах, по фермам и колоннам, длина: 3 м, 100 мм НР 81%=95%*0.85 от ФОТ; (36998 руб.) СП 52%=65%*0.8 от ФОТ; (23752 руб.)	5,75	673,77 238,38	248,82 70,16	186,57	ОЗП=15,9885 ЭМ=11,2543 ЗПМ=15,5686 МАТ=4,9493	43326	21915	16102 5281	5309	25,36 6,94	145,82 39,91
18	ФЕРМ08-02-397-01 Приказ Министр РФ от 30.01.14 №31/пр	Монтаж проволочного лотка; 100 м НР 81%=95%*0.85 от ФОТ; (2313 руб.) СП 52%=65%*0.8 от ФОТ; (1485 руб.)	1,08	590,76 80,48	102,77 22,18	407,53	ОЗП=15,9889 ЭМ=11,371 ЗПМ=15,5653 МАТ=7,6874	6035	1399	1262 373	3384	8,56 2,17	9,24 2,34
19	ФЕРМ08-01-087-03 Приказ Министр РФ от 30.01.14 №31/пр	Металлические конструкции Обойм из уголка 50х50х5. Изготовление и установка; 1 т НР 81%=95%*0.85 от ФОТ; (6061 руб.) СП 52%=65%*0.8 от ФОТ; (3891 руб.)	0,465	13090,48 598,36	508,28 23,49	11 983,84	ОЗП=15,9886 ЭМ=11,0166 ЗПМ=15,5704 МАТ=4,4857	32049	4449	2604 170	24996	62,2 1,74	28,92 0,81
20	ФЕР09-03-014-01 Приказ Министр РФ от 30.01.14 №31/пр	Монтаж связей и распорок из швеллера; 1 т конструкции НР 77%=90%*0.85 от ФОТ; (22620 руб.) СП 58%=85%*(0.85*0.8) от ФОТ; (17038 руб.)	1,6224	1262,6 553,07	477,18 51,78	232,35	ОЗП=15,9873 ЭМ=6,6154 ЗПМ=15,583 МАТ=6,9407	22083	14345	5121 1309	2617	83,28 3,82	102,67 6,2
21	Цена поставщика	Швеллер 12У; т	1,6224	36 440,68		36 440,68		59121			59121		
22	ФЕР13-03-002-04 Приказ Министр РФ от 30.01.14 №31/пр	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовой ГФ-021; 100 м2 окрашиваемой поверхности (ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)) НР 77%=90%*0.85 от ФОТ; (2472 руб.) СП 48%=70%*(0.85*0.8) от ФОТ; (1541 руб.)	0,924	537,4 113,1	18,86 0,2	405,44	ОЗП=15,9826 ЭМ=5,9925 ЗПМ=15,7 МАТ=4,8554	3594	1670	104 3	1820	10,62 0,02	9,81 0,02
23	ФЕР13-03-004-26 Приказ Министр РФ от 30.01.14 №31/пр	Окраска металлических ограждающих поверхностей: эмалью ПФ-115; 100 м2 окрашиваемой поверхности (ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)) НР 77%=90%*0.85 от ФОТ; (1521 руб.) СП 48%=70%*(0.85*0.8) от ФОТ; (948 руб.)	0,924	644,48 69,48	12,44 0,2	562,56	ОЗП=15,987 ЭМ=6,4131 ЗПМ=15,7 МАТ=7,6802	5092	1026	74 3	3992	7,66 0,02	7,08 0,02
24	ФЕРМ08-02-163-02 Приказ Министр РФ от 30.01.14 №31/пр	Заделка концевая с термосажающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-4-жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы, до 120 мм2; 1 шт. НР 81%=95%*0.85 от ФОТ; (26181 руб.) СП 52%=65%*0.8 от ФОТ; (16807 руб.)	94	17,51 13,28		4,23	ОЗП=15,9834 МАТ=5,6903	22215	19952		2263	1,38	129,72
25	ФЕРМ08-02-163-03 Приказ Министр РФ от 30.01.14 №31/пр	Заделка концевая с термосажающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-4-жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы, до 240 мм2; 1 шт. НР 81%=95%*0.85 от ФОТ; (2584 руб.) СП 52%=65%*0.8 от ФОТ; (1659 руб.)	8	19,66 15,39		4,27	ОЗП=15,9809 МАТ=5,7939	2167	1969		198	1,60	12,80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
26	ФЕРМ08-02-147-04 Приказ Минстрой РФ от 30.01.14 №31/пр	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы. Масса 1 м кабеля: до 6 кг; 100 м кабеля	10,85	306,35	80,79	30,85	ОЗП=15,9884 ЗМ=6,9581 ЗПМ=15,5703 МАТ=7,867	42510	33777	6099	2634	20,24	219,6
27	ФЕРМ08-02-147-02 Приказ Минстрой РФ от 30.01.14 №31/пр	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы. Масса 1 м кабеля: до 2 кг; 100 м кабеля	9,08	204,25	56,4	29,33	ОЗП=15,9883 ЗМ=7,8996 ЗПМ=15,5703 МАТ=7,4442	23234	17206	4046	1982	12,32	111,87
28	ФЕРМ08-02-147-01 Приказ Минстрой РФ от 30.01.14 №31/пр	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы. Масса 1 м кабеля: до 1 кг; 100 м кабеля	0,72	172,26	53,56	29,43	ОЗП=15,9892 ЗМ=8,0502 ЗПМ=15,5703 МАТ=7,2847	1493	1028	310	155	9,28	8,88
29	ФЕРМ08-03-572-01 Приказ Минстрой РФ от 30.01.14 №31/пр	Прибор или аппарат. Выключатели автоматические; 1 шт.	10	11,51		0,40	ОЗП=15,9837 МАТ=13,125	1828	1776		52	1,12	11,20
30	ФЕРМ08-01-087-03 Приказ Минстрой РФ от 30.01.14 №31/пр	Металлические конструкции. Цирколь из углока 50х50х5. Изготовление и установка; 1 т	0,102	13090,48	508,28	11 983,84	ОЗП=15,9886 ЗМ=11,0166 ЗПМ=15,5704 МАТ=4,4857	7030	976	571	5483	62,2	6,34
31	ФЕРМ08-03-572-06 Приказ Минстрой России от 12.11.14 №703/пр	Блок управления шкафаго исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 2000х1000 мм; 1 шт.	4	399,8	72,95	292,23	ОЗП=15,9832 ЗМ=9,5265 ЗПМ=15,5703 МАТ=4,3615	10091	2213	2780	5098	3,49	13,96
32	ФЕРМ08-03-572-07 Приказ Минстрой России от 12.11.14 №703/пр	Блок управления шкафаго исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм; 1 шт.	7	496,66	99,37	381,06	ОЗП=15,9818 ЗМ=9,4974 ЗПМ=15,5559 МАТ=4,3611	22485	5172	6606	10717	4,66	32,62
33	ФЕРМ08-03-572-03 Приказ Минстрой России от 12.11.14 №703/пр	Блок управления шкафаго исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на колонне, высота и ширина до 600х600 мм; 1 шт.	7	228,37	28,42	176,94	ОЗП=15,986 ЗМ=10,8099 ЗПМ=15,5703 МАТ=4,3954	10169	2575	2151	6443	2,32	16,24
34	ФЕРМ08-03-564-06 Приказ Минстрой РФ от 30.01.14 №31/пр	Светильник отдельно устанавливаемый; на подвесах (штлангах) с количеством ламп в светильнике 1; 100 шт.	0,16	1055,49	44,36	130,23	ОЗП=15,9827 ЗМ=8,672 ЗПМ=15,5703 МАТ=5,2681	2424	2253	62	109	88,8	14,21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
35	ФЕРМ08-02-472-09 Приказ Министров РФ от 30.01.14 №31/пр	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из круглой стали: диаметром: 16 мм; 100 м НР 81%=95%*0,85 от ФОТ; (17012 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (10922 руб.)	4	374,79 200,22	69,36 2,57	105,21	ОЗП=15,9883 ЭМ=12,4961 ЗПМ=15,5408 МАТ=3,7671	17857	12805	3467 160	1585	21,3 0,19	85,2 0,76
36	ФЕРМ08-03-574-01 Приказ Министров РФ от 30.01.14 №31/пр	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2; 100 жил НР 81%=95%*0,85 от ФОТ; (2520 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (1618 руб.)	0,72	273,07 166,66	2,22 0,14	104,19	ОЗП=15,9824 ЭМ=8,6621 ЗПМ=15 МАТ=7,6584	2821	1918	14 2	589	16,8 0,01	12,1 0,01
37	ФЕРМ08-03-574-03 Приказ Министров РФ от 30.01.14 №31/пр	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 35 мм2; 100 жил НР 81%=95%*0,85 от ФОТ; (18255 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (11719 руб.)	2,26	595,98 384,9	20,31 0,27	190,77	ОЗП=15,9826 ЭМ=6,2028 ЗПМ=15,5555 МАТ=7,6437	17483	13903	285 9	3285	38,8 0,02	87,69 0,05
38	ФЕРМ08-03-574-04 Приказ Министров РФ от 30.01.14 №31/пр	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 70 мм2; 100 жил НР 81%=95%*0,85 от ФОТ; (6587 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (4235 руб.)	0,68	696,93 462,27	27,97 0,41	206,69	ОЗП=15,9829 ЭМ=6,2642 ЗПМ=15,3902 МАТ=7,5051	6198	5024	119 4	1055	46,6 0,03	31,69 0,02
39	ФЕРМ08-03-574-05 Приказ Министров РФ от 30.01.14 №31/пр	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 95 мм2; 100 жил НР 81%=95%*0,85 от ФОТ; (2427 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (1558 руб.)	0,32	880,54 604,13	29,19 0,41	247,22	ОЗП=15,9828 ЭМ=6,3662 ЗПМ=15,574 МАТ=7,4778	3750	3090	58 2	602	60,9 0,03	19,49 0,01
40	ФЕРМ08-03-574-06 Приказ Министров РФ от 30.01.14 №31/пр	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 120 мм2; 100 жил НР 81%=95%*0,85 от ФОТ; (65010 руб.) СП 54%=80%*0,85*0,8 от ФОТ; (33755 руб.)	0,16	1017,24 723,17	32,85 0,54	261,22	ОЗП=15,9828 ЭМ=6,3662 ЗПМ=15,574 МАТ=7,4778	2195	1849	33 1	313	72,9 0,04	11,66 0,01
41	ФЕРМ08-03-574-08 Приказ Министров РФ от 30.01.14 №31/пр	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 185 мм2; 100 жил НР 81%=95%*0,85 от ФОТ; (4419 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (2837 руб.)	0,24	1310,96 976,93	44,83 0,95	389,20	ОЗП=15,9828 ЭМ=6,6074 ЗПМ=15,4842 МАТ=7,7937	4163	3364	71 4	728	88,4 0,07	21,22 0,02
42	ФЕР08-07-002-01 Приказ Министров РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка и разборка внутренних трубчатых инверсных лесов: при высоте помещений до 6 м; 100 м2 горизонтальной проекции НР 104%=122%*0,85 от ФОТ; (65010 руб.) СП 54%=80%*0,85*0,8 от ФОТ; (33755 руб.)	3,36	1001,89 606,53	15,69	379,47	ОЗП=15,9848 ЭМ=11,2466 МАТ=5,2084	39810	32576	593	6641	70,20	235,87

Раздел 3. Пускокаладочные работы

43	ФЕРП01-12-027-07 Приказ Министров РФ от 30.01.14 №31/пр	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением до 1 кВ; 1 испытание НР 55%=65%*0,85 от ФОТ; (16757 руб.) СП 32%=40%*0,8 от ФОТ; (9750 руб.)	57	27,86 27,86			ОЗП=15,9881	25390	25390		2,43	138,51
----	--	--	----	----------------	--	--	-------------	-------	-------	--	------	--------

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
44	ФЕР01-11-028-01 Приказ Министром РФ от 30.01.14 №31/пр	Измерение сопротивления изоляции межоммером: кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электроприборам; 1 линия	57	4,1			ОЗП=15,9756	3734	3734			0,32	18,24
45	ФЕР01-11-024-01 Приказ Министром РФ от 30.01.14 №31/пр	НР 55%=85%*0,85 от ФОТ; (2465 руб.) СП 32%=40%*0,8 от ФОТ; (1434 руб.) Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ; 1 фазировка	44	10,5 10,5			ОЗП=15,9857	7385	7385			0,82	36,08

Раздел 4. Материалы для электромонтажных работ

46	Материал заказчика	Кабель с медными жилами ВВГнг-LS 5х16; м	126										
47	Материал заказчика	Кабель с медными жилами ВВГнг-LS 4х95; м	479										
48	Материал заказчика	Кабель с медными жилами ВВГнг-LS 4х70; м	272										
49	Материал заказчика	Кабель с медными жилами ВВГнг-LS 4х35; м	380										
50	Материал заказчика	Кабель с медными жилами ВВГнг-LS 4х25; м	12										
51	Цена поставщика	Кабель с медными жилами ВВГнг-LS 4х4; м	25	95,70			95,70	2393				2393	
52	Материал заказчика	Кабель с медными жилами экранированный ВВГЭнг-LS 3х185; м	334										
53	Материал заказчика	Кабель с медными жилами экранированный ВВГЭнг-LS 3х95; м	390										
54	Цена поставщика	Кабель с медными жилами ВВГнг-LS 5х2,5; м	47	71,19			71,19	3346				3346	
55	Цена поставщика	Провод с медной жилой ПВ-3 1х2,5мм ² ; м	40	13,15			13,15	526				526	
56	Цена поставщика	Провод с медной жилой ПВ-3 1х0,75мм ² ; м	40	5,17			5,17	207				207	
57	Цена поставщика	Провод с медной жилой ПВ-3 1х185мм ² ; м	30	897,26			897,26	26918				26918	
58	Цена поставщика	Муфта концевая термусжимаемая на 4 жилы 4кВт-1-120; шт.	12										
59	Цена поставщика	Муфта концевая термусжимаемая на 4 жилы 4кВт-1-50; шт.	42										
60	Цена поставщика	Муфта концевая термусжимаемая на 3 жилы 3кВт-1-240; шт.	8										
61	Цена поставщика	Муфта концевая термусжимаемая на 3 жилы 3кВт-1-50; шт.	40										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
62	Цена поставщика	Наконечник кабельный медный под опрессовку Т 35-8-9-М; шт.	44	23,99		23,99		1056			1056		
63	Цена поставщика	Наконечник кабельный медный под опрессовку Т 95-10-15-М; шт.	16	60,43		60,43		967			967		
64	Цена поставщика	Металлический лоток перфорированный 300x80x2500 ЛПМЗТ(М)-300x80пр. м	460	541,00		541,00		248860			248860		
65	Цена поставщика	Металлический лоток перфорированный 200x80x2500 ЛПМЗТ(М)-200x80пр. м	115	438,75		438,75		50456			50456		
66	Цена поставщика	Крышка к лотку КПЗТ-300пр. м	280	319,86		319,86		89561			89561		
67	Цена поставщика	Крышка к лотку КПЗТ-200пр. м	35	227,87		227,87		7975			7975		
68	Цена поставщика	Проволочный лоток ППМ-200.60; м	108	228,70		228,70		24700			24700		
69	Цена поставщика	Угол плоский плавный 90 град. к лотку УПГл-300x80; шт.	3	789,17		789,17		2368			2368		
70	Цена поставщика	Крышка к Углу плоскому плавному 90 град. к лотку 300, КУПГл-300; шт.	1	667,05		667,05		667			667		
71	Цена поставщика	Соединитель лотковый универсальный СПУ-80/100; шт.	10	48,86		48,86		489			489		
72	Цена поставщика	Соединитель проволочного лотка двойной 20 (крепёжный комплект) СПДД20; шт.	102	22,89		22,89		2335			2335		
73	Цена поставщика	Стойка потолочного подвеса (Дл.2900 мм) С.ПТЗ (2900); шт.	95	715,00		715,00		67925			67925		
74	Цена поставщика	Кронштейн настенный усиленный для проволочного лотка КНПЛУ-500; шт.	290	463,92		463,92		134537			134537		
75	Цена поставщика	Шпилька полонорезная М8x2000; шт.	25	114,19		114,19		2855			2855		
76	Цена поставщика	Консоль подвеса КРН-300 для высоких нагрузок (горячий цинк); шт.	140	452,49		452,49		63349			63349		
77	Цена поставщика	Консоль подвеса КРН-200 для высоких нагрузок (горячий цинк); шт.	70	606,08		606,08		42426			42426		
78	Цена поставщика	Винт М8x10 ВМ6.10; шт.	1652	2,02		2,02		3337			3337		
79	Цена поставщика	Гайка М6 со стопорн. Буртиком ГМ6СБж; шт.	1652	1,37		1,37		2263			2263		
80	Цена поставщика	Шайба ШМ6; шт.	1000	0,32		0,32		320			320		
81	Цена поставщика	Болт М8x45 полонорезной ВМ845ПНж; шт.	1050	5,55		5,55		5828			5828		
82	Цена поставщика	Гайка М8 со стопорн. Буртиком ГМ8СБж; шт.	1050	2,11		2,11		2216			2216		
83	Цена поставщика	Консоль подвеса КРН-400; шт.	105	769,38		769,38		80785			80785		
84	Цена поставщика	Соединитель проволочного лотка СПЛЮ20; шт.	210	18,62		18,62		3910			3910		
85	Цена поставщика	Анкер забиваемый М8x30 АЗМ830; шт.	860	5,41		5,41		4653			4653		
86	Цена поставщика	Болт М8x35 полонорезной ВМ835ПНж; шт.	860	4,34		4,34		3732			3732		
87	Цена поставщика	Планка шарнирного соединения для лотка П=80 мм ПШС-90; шт.	16	71,78		71,78		1148			1148		
88	Цена поставщика	Т-отвод плавный к лотку ТГл-200x80; шт.	1	885,80		885,80		886			886		
89	Материал заказчика	Выполнитель автоматический И=250 А NSX-250В с распределителем электронным Micrologic 5.2A арт. LV431145; шт	2										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
90	Материал заказчика	Выключатель автоматический In=250А ВА88-35 с расцепителем МР211; шт.	7										
91	Материал заказчика	Выключатель автоматический In=100А ВА 88-33; шт.	1										
92	ФССЛ-103-0156 Грилья Министрон России от 12.11.14 №703/пр	Трельбы стальные электросварные прямоугольные со снатовой фрезой из стали марок ВСт3кп-ВСт4кп и ВСт2пс ВСт4пс наружный диаметр: 89 мм, толщина стенки 4,5 мм; м	1	66,95		66,95	МАТ=4,2763	286			286		
93	ФССЛ-204-0006 Приказ Министрон России от 12.11.14 №703/пр	Горючестойкая арматурная сталь гладкая класса А-1; диаметр: 16мм; т	0,632	5 650,00		5 650,00	МАТ=4,5273	16166			16166		
94	Цена поставщика	Светильник для индукционных лам ДЛД05; шт.	16	3 383,05		3 383,05		54129			54129		
95	Цена поставщика	Индукционная лампа (с электронным балластом) СЛ150W; шт.	16	5 313,56		5 313,56		85017			85017		

Раздел 5. Оборудование

96	Оборудование заказчика	Шкаф ШО-70, комплектация согласно проекта 856-2017, лист 9 (ШП-7-9); шт.	2										
97	Оборудование заказчика	Шкаф ШО-70, комплектация согласно проекта 856-2017, лист 9 (ШП-8); шт.	1										
98	Оборудование заказчика	Шкаф ШМП-16,8-4-0-36, комплектация согласно проекта 856-2017, лист 18 (ШП-11); шт.	1										
99	Оборудование заказчика	Шкаф ШМП-16,8-4-0-36, комплектация согласно проекта 856-2017, лист 18 (ШП-12); шт.	1										
100	Оборудование заказчика	Шкаф ШМП-16,8-4-0-36, комплектация согласно проекта 856-2017, лист 10 (ШП-13); шт.	1										
101	Оборудование заказчика	Шкаф ШО-70, комплектация согласно проекта 856-2017, лист 11, 12(ШП-10); шт.	1										
102	Оборудование заказчика	Шкаф-16,6-4-0-36, комплектация согласно проекта 856-2017, лист 3 (ШП-8); шт.	1										
103	Оборудование заказчика	Шкаф-16,6-4-0-36, комплектация согласно проекта 856-2017, лист 3 (ШП-9); шт.	1										
104	Оборудование заказчика	Шкаф-16,6-4-0-36, комплектация согласно проекта 856-2017, лист 4 (ШП-6); шт.	1										
105	Оборудование заказчика	Шкаф-16,6-4-0-36, комплектация согласно проекта 856-2017, лист 5 (ШП-7); шт.	1										
106	Оборудование заказчика	Щит навесной ШРН-24, комплектация согласно проекта 856-2017, лист 4 (ЩС-7); шт.	1										
107	Оборудование заказчика	Щит навесной ШРН-36, комплектация согласно проекта 856-2017, лист 4 (ЩС-8); шт.	1										
108	Оборудование заказчика	Щит навесной ШРН-24, комплектация согласно проекта 856-2017, лист 5 (ЩС-9); шт.	1										
109	Оборудование заказчика	Щит навесной ШРН-12, комплектация согласно проекта 856-2017, лист 5 (ЩС-10); шт.	1										
110	Оборудование заказчика	Щит навесной ШРН-12, комплектация согласно проекта 856-2017, лист 5 (ЩС-11); шт.	1										
111	Оборудование заказчика	Щит навесной с замком РС0ДЕ22120С комплектация согласно спецификации проекта 856-2017, лист 21 (ШУ1 ШУ2); шт.	2										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
ПК Гранд-Смета													
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах													
								1606732	336981	80361	1189390		2189,09
										14857			85,94
								1865114	542760	132591	1189763		3536,92
								460109		24579			141,63
								289057					
								2614280					
								1189763					
								132591					
								567339					
								460109					
								289057					
								470570,4					
								3084850,4					3536,92
													141,63

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

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

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

И.В. Пополухина

2017 г.

АО "НПО НИИИП-НЭМК"

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02

(локальная смета)

на Ремонт схемы питания шкафов ШП-1.1 и ШП-2.1 в корпусе №14, цех 10

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Техническое задание №117/1 от 22.09.2017

Сметная стоимость 788 994,02 руб.
 Средства на оплату труда 184 346,00 руб.
 Сметная трудоемкость 1 196,99 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	в т.ч. оплаты труда		Всего	оплаты труда	эксп. машин	в т.ч. оплаты труда	на едич.	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Раздел 1. Демонтажные работы														
1	ФЕРр67-2-2 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Демонтаж проводов из труб суммарным сечением: до 16 мм2; 100 м пучка проводов НР 72%=85%*0,85 от ФОТ; (77 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (56 руб.)	0,2	24,1			0,2	24,1						
2	ФЕРр67-2-5 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Демонтаж стальных труб, проложенных на скобах диаметром: до 25 мм; 100 м труб НР 72%=85%*0,85 от ФОТ; (440 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (318 руб.)	0,2	144,88	3,96	3,34	0,2	450	440	6	4	16,84	3,37	
				137,58	0,95		ЗПМ=7,6994 ЗЛМ=15,4842 МАТ=6,0868			3		0,07	0,01	
3	ФЕРм11-03-001-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Демонтаж пульты управления ПСЧ-50, щитах и пультах. Масса: до 10 кг; 1 шт. (МДСЭТ п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЗМ=0,7 к расч.; ЗЛМ=0,7; МАТ=0 к расч.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7) НР 66%=80%*0,85 от ФОТ; (252 руб.) СП 48%=60%*0,8 от ФОТ; (178 руб.)	2	7,15			0,2	229	229			0,72	1,44	
				7,15			ОЗП=15,9794 МАТ=6,0946							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4	ФЕРм23-05-038-02 Приказ Министра Рф от 30.01.14 №31/лр	Демонтаж Преобразователь частоты; 1 шт. (МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения. ОЗП=0,7; ЭМ=0,7; к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7) НР 68%=80%*0,85 от ФОТ; (6324 руб.) СП 48%=60%*0,8 от ФОТ; (4464 руб.)	2	254,7 174,93	79,77 4,73		ОЗП=15,9882 ЭМ=8,5715 ЗПМ=15,5703 МАТ=6,0976	6961	5594	1367 147		18,83 0,35	37,66 0,7
5	ФЕРм08-03-575-01 Приказ Министра Рф от 30.01.14 №31/лр	Демонтаж выключателя автоматического, установленного в шкафу; 1 шт. (Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения (МДС 81-37.2004; п.3.2.1). ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7) НР 81%=95%*0,85 от ФОТ; (1958 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (1257 руб.)	12	7,78 7,78			ОЗП=15,9837 МАТ=13,125	1492	1492			0,78	9,36
6	ФЕРр67-3-1 Приказ Министра Рф от 30.01.14 №31/лр	Демонтаж кабеля; 100 м НР 72%=85%*0,85 от ФОТ; (897 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (648 руб.)	0,75	75,5 75,19	0,31 0,14		ОЗП=15,9876 ЭМ=9,8064 ЗПМ=15	904	902	2 2		9,64 0,01	7,23 0,01
7	ФЕРм08-02-395-02 Приказ Министра Рф от 30.01.14 №31/лр	Демонтаж Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка: до 400 мм; 1 т (МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) с разборкой и резкой на части. ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5) НР 81%=95%*0,85 от ФОТ; (28 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (18 руб.)	0,006	391,44 218,46	172,98 8,44		ОЗП=15,9883 ЭМ=10,6064 ЗПМ=15,5657 МАТ=7,3459	32	21	11 1		23,24 0,63	0,14
8	ФЕРм08-01-080-01 Приказ Министра Рф от 30.01.14 №31/лр	Демонтаж. Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 2. (Вольтметр, Амперметр); 1 шт. (Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки (МДС 81-37.2004, п.3.2.1). 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; (717 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (460 руб.)	10	5,92 3,26	2,66 0,16		ОЗП=15,9898 ЭМ=8,6741 ЗПМ=15,574 МАТ=11,862	752	521	231 25		0,34 0,01	3,4 0,1
9	ФЕРр67-4-1 Приказ Министра Рф от 30.01.14 №31/лр	Демонтаж выключателей, розеток; 100 шт. НР 72%=85%*0,85 от ФОТ; (174 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (125 руб.)	0,24	45,55 45,55			ОЗП=15,9879	175	175			5,84	1,40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
10	ФЕРм08-03-603-01 Прокладка Министром РФ от 30.01.14 №31/лр	Демонтаж. Рыбки с тонкожающим трансформатором; 1 шт. (МДСЭТ п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к раск.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7)	6	9,71 7,92	1,79 0,1	ОЗП=15,9814 ЭМ=8,198 ЗПМ=15 МАТ=2,5585	847	759	88	9	0,8 0,01	4,8 0,06	
11	ФЕР09-03-049-01 Прокладка Министром РФ от 30.01.14 №31/лр	Демонтаж съёмных металлических полов из плит размером 1500х1200 мм стальных штампованных; 100 м2 пола (Демонтаж (разборка) металлических конструкций (МДС 81-36.2004, МДС 81-36.2004, п.3.3.1) ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к раск.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7)	0,2706	3122,37 3032,98	89,49 5,2	ОЗП=15,988 ЭМ=9,1664 ЗПМ=15,5598	13343	13121	222 22	330,38 0,39	89,4 0,11		
12	ФЕР09-03-049-01 Прокладка Министром РФ от 30.01.14 №31/лр	Монтаж съёмных металлических полов из плит размером 1500х1200 мм стальных штампованных; 100 м2 пола НР 77%=90%*0,85 от ФОТ; (23424 руб.) СП 58%=85%*(0,85*0,8) от ФОТ; (17642 руб.)	0,2706	4460,52 4332,68	127,84 7,43	ОЗП=15,988 ЭМ=9,1664 ЗПМ=15,5598	19052	18746	317 31	471,97 0,55	127,72 0,15		
13	Материал Заказчика	Крышки металлические 1100*1700 (ранее демонтированные); шт	8										
14	Материал Заказчика	Крышки металлические 1000*1100 (ранее демонтированные); шт	11										
15	ФЕРм08-02-396-02 Прокладка Министром РФ от 30.01.14 №31/лр	Короб металлический на конструкциях, крышечках, по фермам и колоннам; Длина: 3 м; 100 м НР 81%=95%*0,85 от ФОТ; (323 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (207 руб.)	0,05	673,77 238,38	248,82 70,16	ОЗП=15,9885 ЭМ=11,2543 ЗПМ=15,5996 МАТ=4,9493	377	191	140 55	46 6,94	25,36 0,35	1,27 0,35	
16	ФЕРм08-02-147-05 Прокладка Министром РФ от 30.01.14 №31/лр	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы; Масса 1 м кабеля; до 9 кг; 100 м кабеля НР 81%=95%*0,85 от ФОТ; (3037 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (1949 руб.)	0,6	359,06 238,58	88,75 2,7	ОЗП=15,9883 ЭМ=8,7708 ЗПМ=15,5703 МАТ=8,091	2803	2289	361 25	153 0,2	24,8 0,12	14,88 0,12	
17	ФЕРм08-02-147-04 Прокладка Министром РФ от 30.01.14 №31/лр	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы; Масса 1 м кабеля; до 6 кг; 100 м кабеля НР 81%=95%*0,85 от ФОТ; (8074 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (5183 руб.)	1,95	306,35 194,71	90,79 2,7	ОЗП=15,9884 ЭМ=6,9581 ЗПМ=15,5703 МАТ=7,867	7640	6071	1096 82	473 0,2	20,24 0,2	39,47 0,39	

Раздел 2. Электромонтажные работы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
18	ФЕРм08-02-163-03 Приказ Министра РФ от 30.01.14 №31/пр	Заделка концевая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-4-жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы: до 240 мм ² ; 1 шт. НР 81%=95%*0,85 от ФОТ; (5167 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (3317 руб.)	16	19,66 15,39		4,27	4333		3938		395	1,60	25,60
19	ФЕРм08-02-163-02 Приказ Министра РФ от 30.01.14 №31/пр	Заделка концевая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-4-жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы: до 120 мм ² ; 1 шт. НР 81%=95%*0,85 от ФОТ; (278 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (178 руб.)	1	17,51 13,28		4,23	236		212		24	1,38	1,38
20	ФЕРм08-03-575-01 Приказ Министра РФ от 30.01.14 №31/пр	Прибор или аппарат: Выключатели автоматические модульные; 1 шт. НР 81%=95%*0,85 от ФОТ; (278 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (178 руб.)	14	11,51 11,11		0,40	2560		2486		74	1,12	15,68
21	ФЕРм08-03-526-03 Приказ Министра России от 12.11.14 №703/пр	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 250 А; 1 шт. НР 81%=95%*0,85 от ФОТ; (7830 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (5027 руб.)	13	80,89 28,57	3,6 0,14	48,72	10324		5941	526 27	3857	2,76 0,01	35,98 0,13
22	ФЕРм08-03-572-03 Приказ Министра России от 12.11.14 №703/пр	Блок управления шкафового исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600x600 мм; 1 шт. НР 81%=95%*0,85 от ФОТ; (1021 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (656 руб.)	2	228,37 23,01	28,42 1,35	176,94	2905		736	614 42	1556	2,32 0,1	4,84 0,2
23	ФЕРм08-01-080-02 Приказ Министра РФ от 30.01.14 №31/пр	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 6. Прибор контроля изоляции; 1 шт. НР 81%=95%*0,85 от ФОТ; (1501 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (984 руб.)	6	29,2 10,87	17,75 1,08	0,58	2007		1043	923 101	41	1,13 0,08	6,78 0,48
24	ФЕРм08-01-080-01 Приказ Министра РФ от 30.01.14 №31/пр	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 6. Трансформатор понижающий; 1 шт. НР 81%=95%*0,85 от ФОТ; (3003 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (1928 руб.)	12	29,2 10,87	17,75 1,08	0,58	4015		2086	1846 202	83	1,13 0,08	13,56 0,96
25	ФЕР08-05-006-01 Приказ Министра РФ от 30.01.14 №31/пр	Аппарат (звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 2; 1 шт. НР 81%=95%*0,85 от ФОТ; (1435 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (921 руб.) Резка отверстий; 1 м реза НР 77%=90%*0,85 от ФОТ; (1080 руб.) СП 58%=85%*0,85*0,8 от ФОТ; (821 руб.)	6 17,92	20,5 10,87 3,6 3,05	0,76 0,54	1556		1043	462 50	462	51	1,13 0,04	6,78 0,24
25	ФЕР08-05-006-01 Приказ Министра РФ от 30.01.14 №31/пр	Резка отверстий; 1 м реза НР 77%=90%*0,85 от ФОТ; (1080 руб.) СП 58%=85%*0,85*0,8 от ФОТ; (821 руб.)	17,92	3,6 3,05			924		874	50		0,34	6,09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
26	ФЕРМ08-03-591-09 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Розетка штепсельная; угольного типа при скрытой проводке; 100 шт.	0,6	370,36	5,78	62,22	ОЗП=15,9829 ЗМ=8,2871 ЗПМ=15,3802 МАТ=11,3898	3354	2900	29	425	30,48	18,29
		НР 81%=95%*0,85 от ФОТ; (3810 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (2446 руб.)		302,36	0,41					4		0,03	0,02
27	ФЕРМ08-03-525-09 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Аппарат штепсельный общего назначения, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, с контактами силовых цепей на ток до 63 А; 1 компл.	1	65,83	0,64	43,66	ОЗП=16 ЗМ=15,3125 МАТ=6,0257	618	346	10	262	2,09	2,09
		НР 81%=95%*0,85 от ФОТ; (454 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (291 руб.)		21,63									
28	ФЕРМ08-01-080-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Прибор измерения и защиты, количество подыключаемых концов: до 2; Амперметр; Вольтметр; 1 шт.	11	20,32	8,87	0,58	ОЗП=15,9888 ЗМ=8,6741 ЗПМ=15,574 МАТ=11,862	2834	1912	846	76	1,13	12,43
		НР 81%=95%*0,85 от ФОТ; (2631 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (1689 руб.)		10,87	0,54					93		0,04	0,44
29	ФЕРМ08-03-675-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Прибор или аппарат; Трансформатор тока; 1 шт.	6	11,51		0,40	ОЗП=15,9837 ЗМ=13,125	1097	1065		32	1,12	6,72
		НР 81%=95%*0,85 от ФОТ; (1398 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (898 руб.)		11,11									
30	ФЕРМ08-02-407-08 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Труба стальная по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола, диаметр: до 25 мм; 100 м	0,3	364,01	111,83	109,30	ОЗП=15,9883 ЗМ=11,0717 ЗПМ=15,5711 МАТ=8,0993	1322	685	371	266	15,2	4,56
		НР 81%=95%*0,85 от ФОТ; (930 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (597 руб.)		142,88	5,13					24		0,38	0,11
31	ФЕРМ08-02-412-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Защитные провода в проложенные трубы и металлические рукава первого однопольного или многополюсного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм ² ; 100 м	0,3	88,47	6,65	22,69	ОЗП=15,9871 ЗМ=8,6768 ЗПМ=15,3902 МАТ=8,0383	356	284	17	55	6,29	1,89
		НР 81%=95%*0,85 от ФОТ; (376 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (241 руб.)		59,13	0,41					2		0,03	0,01
32	ФЕРМ08-03-539-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Монтаж шины медной на изоляторах; 1 шт.	1	81,19	4,16	62,54	ОЗП=15,991 ЗМ=13,2307 ЗПМ=15 МАТ=4,4513	565	232	55	278	1,56	1,56
		НР 81%=95%*0,85 от ФОТ; (308 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (198 руб.)		14,49	0,14					2		0,01	0,01
33	ФЕРМ11-08-002-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Электрические проводки в щитах и пультях; шкафов и панелейных; 100 м	0,2	117,16		14,36	ОЗП=15,9825 МАТ=6,259	347	329		18	9,27	1,85
		НР 68%=80%*0,85 от ФОТ; (362 руб.) СП 48%=60%*0,8 от ФОТ; (256 руб.)		102,8									
34	ФЕРМ08-10-010-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей; 100 м	0,05	219,89	63,56	16,79	ОЗП=15,9875 ЗМ=6,7075 МАТ=8,9636	137	112	18	7	15,20	0,76
		НР 81%=95%*0,85 от ФОТ; (147 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (94 руб.)		139,54									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
35	ФЕРм08-02-412-01 Приказ Министра РФ от 30.01.14 №31/пр	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одиночного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм ² ; 100 м НР 81%=95%*0,85 от ФОТ; (45 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (29 руб.)	0,05	55,71 42,21	2,22 0,14	11,28	ОЗП=15,9867 ЭМ=8,6621 ЗПМ=15 МАТ=8,6728	40	34	1	5	4,49 0,01	0,22
36	ФЕРм08-02-412-09 Приказ Министра РФ от 30.01.14 №31/пр	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одиночного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм ² ; 100 м НР 81%=95%*0,85 от ФОТ; (19 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (12 руб.)	0,05	27,74 17,2	2,22 0,14	8,32	ОЗП=15,9901 ЭМ=8,6621 ЗПМ=15 МАТ=6,5372	17	14	1	2	1,83 0,01	0,09
37	ФЕРм11-06-002-01 Приказ Министра РФ от 30.01.14 №31/пр	Электрические проводки в щитах и пультях: шкафовых и панельных; 100 м	0,45	117,16 102,8		14,36	ОЗП=15,9825 МАТ=6,259	780	789		41	9,27	4,17
38	ФЕРм23-05-038-02 Приказ Министра РФ от 30.01.14 №31/пр	Преобразователь частоты; 1 шт. НР 68%=80%*0,85 от ФОТ; (9035 руб.) СП 48%=60%*0,8 от ФОТ; (6378 руб.)	2	406,26 249,9	113,96 6,75	42,40	ОЗП=15,9882 ЭМ=8,5715 ЗПМ=15,5703 МАТ=6,0876	10462	7891	1954	517	26,9 0,5	53,8 1
39	ФЕРм11-03-001-02 Приказ Министра РФ от 30.01.14 №31/пр	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультях, масса: до 10 кг. Пульт преобразователя частоты; 1 шт. НР 68%=80%*0,85 от ФОТ; (360 руб.) СП 48%=60%*0,8 от ФОТ; (254 руб.)	2	12,65 10,22		2,43	ОЗП=15,9794 МАТ=6,0946	356	327		29	1,03	2,06
40	ФЕРм08-03-574-01 Приказ Министра РФ от 30.01.14 №31/пр	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм ² ; 100 жил НР 81%=95%*0,85 от ФОТ; (1399 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (898 руб.)	0,4	273,07 166,66	2,22 0,14	104,19	ОЗП=15,9824 ЭМ=8,6621 ЗПМ=15 МАТ=7,8684	1401	1065	8	328	16,8 0,01	6,72
41	ФЕРм08-03-574-04 Приказ Министра РФ от 30.01.14 №31/пр	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 70 мм ² ; 100 жил НР 81%=95%*0,85 от ФОТ; (562 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (373 руб.)	0,06	698,93 462,27	27,97 0,41	206,69	ОЗП=15,9829 ЭМ=6,2642 ЗПМ=15,3902 МАТ=7,5051	547	443	11	93	46,6 0,03	2,80
42	ФЕРм08-03-574-05 Приказ Министра РФ от 30.01.14 №31/пр	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 95 мм ² ; 100 жил НР 81%=95%*0,85 от ФОТ; (1901 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (1220 руб.)	0,15	880,54 604,13	29,19 0,41	247,22	ОЗП=15,9826 ЭМ=6,2329 ЗПМ=15,3902 МАТ=7,6041	1758	1448	27	283	60,9 0,03	9,14
43	ФЕРм08-03-574-07 Приказ Министра РФ от 30.01.14 №31/пр	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 150 мм ² ; 100 жил НР 81%=95%*0,85 от ФОТ; (6257 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (3375 руб.)	0,32	1094,94 782,68	34,74 0,54	277,51	ОЗП=15,9826 ЭМ=6,3192 ЗПМ=15,574 МАТ=7,4191	4732	4003	70	659	78,9 0,04	25,25 0,01

44	ФЕРМ08-03-574-08 Приказ Минстрой РФ от 30.01.14 №31/пр	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 185 мм2, 100 жил НР 81% \pm 95% \pm 0,85 от ФОТ; (4419 руб.) СП 52% \pm 65% \pm 0,8 от ФОТ; (2837 руб.)	0,24	1310,96	44,83	389,20	ОЗП=15,9828 ЗМ=6,6074 ЗПМ=15,4842 МАТ=7,7937	4163	3364	71	728	88,4	21,22
				875,93	0,95					4		0,07	0,02
	ФЕР08-07-002-01 Приказ Минстрой 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% \pm 122% \pm 0,85 от ФОТ; (3203 руб.) СП 54% \pm 80% \pm 0,85 от ФОТ; (6855 руб.)	0,97	1001,69	15,69	379,47	ОЗП=15,9848 ЗМ=11,2466 МАТ=5,2084	1493	9404	171	1918	70,20	68,09

Раздел 3. Пусконаладочные работы

45	ФЕР01-11-028-01 Приказ Минстрой РФ от 30.01.14 №31/пр	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: кабелей и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электрооборудованию: 1 линия НР 55% \pm 65% \pm 0,85 от ФОТ; (346 руб.) СП 32% \pm 40% \pm 0,8 от ФОТ; (201 руб.)	8	4,1	4,1		ОЗП=15,9756	524	524			0,32	2,56
46	ФЕР01-12-027-07 Приказ Минстрой РФ от 30.01.14 №31/пр	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением до 1 кВ: 1 испытание НР 55% \pm 65% \pm 0,85 от ФОТ; (2352 руб.) СП 32% \pm 40% \pm 0,8 от ФОТ; (1368 руб.)	8	27,86	27,86		ОЗП=15,9881	3563	3563			2,43	19,44
47	ФЕР01-11-024-01 Приказ Минстрой РФ от 30.01.14 №31/пр	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ: 1 фазировка НР 56% \pm 85% \pm 0,85 от ФОТ; (5096 руб.) СП 32% \pm 40% \pm 0,8 от ФОТ; (2965 руб.)	46	10,5	10,5		ОЗП=15,9857	7721	7721			0,82	37,72

Раздел 4. Материалы для электромонтажных работ

48	Материал заказчика	Кабель с медными жилами ВВГнг-LS 4х150мм ² м	60										
49	Материал заказчика	Кабель с медными жилами экранированный ВВГЭнг-LS 3х185мм ² м	185										
50	Материал заказчика	Муфта концевая термостойкая 4кВтГн-1-240: шт	8										
51	Материал заказчика	Муфта концевая термостойкая 3кВтГн-1-240: шт	8										
52	Материал заказчика	Муфта концевая термостойкая 2кВтГн-1-120: шт	1										
53	Цена поставщика	Наконечник медный под опрессовку ТМ185-16-23: шт	36	160,09		160,09		5763			5763		
54	Цена поставщика	Наконечник медный под опрессовку ТМ 150-16-19: шт	32	135,03		135,03		4321			4321		
55	Цена поставщика	Наконечник медный под опрессовку ТМ95-12-15: шт	6	64,08		64,08		384			384		
56	Цена поставщика	Трансформатор тока ТСП-0,66 300/5 400Гц: шт	2	363,28		363,28		727			727		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
57	цена поставщика	Трансформатор тока Т0Л-0,66 100/5 400Ц; шт	2	1 095,31		1 095,31		2191			2191		
58	цена поставщика	Трансформатор тока Т0Л-0,66 300/5 50Г; шт	2	363,28		363,28		727			727		
59	цена поставщика	Лоток металлический ЛПМЭТ 400х100х2500; шт	2	2 150,95		2 150,95		4302			4302		
60	цена поставщика	Крышка к лотку КЛЭТ-400; шт	2	1 215,49		1 215,49		2431			2431		
61	Материал заказчика	Выключатель автоматический In=250 А NSX-250В с расцепителем электронным Micrologis 5.2A art. LV431145; шт	6										
62	Материал заказчика	Выключатель автоматический пост. Ток NSX-160F art.438700; шт	5										
63	Материал заказчика	Выключатель автоматический пост. Ток NSX-160F (ранее демонтированный); шт	2										
64	цена поставщика	Кабель контрольный КВВГ 10х1,5мм ² ; м	30	70,81		70,81		2124			2124		
65	цена поставщика	Корпус сварной навесной серии ST art. R5S10562 производства ДКС; шт	2	4 496,28		4 496,28		8993			8993		
66	цена поставщика	Прибор контроля изоляции Терс 703; шт	6	18 050,00		18 050,00		108300			108300		
67	цена поставщика	Выключатель автоматический In=16А ВА47-29 1С; шт	2	76,42		76,42		153			153		
68	цена поставщика	Выключатель автоматический In=6А ВА47-29 2С; шт	6	320,79		320,79		1925			1925		
69	цена поставщика	Выключатель автоматический In=6А ВА47-29 1С; шт	6	79,90		79,90		479			479		
70	цена поставщика	Трансформатор понижающий 220/24В LMV12W24; шт	6	1 016,95		1 016,95		6102			6102		
71	цена поставщика	Светозвуковой оповещатель Маяк-24-КП; шт	6	237,46		237,46		1425			1425		
72	цена поставщика	Трансформатор понижающий 220/42 В ОСМ1-0,63М 220/42; шт	6	3 600,72		3 600,72		21604			21604		
73	цена поставщика	Розетка одноместная су без з/к РС10-2-КБ; шт	18	57,17		57,17		1029			1029		
74	цена поставщика	Розетка одноместная су с з/к РС10-3-КБ; шт	18	66,83		66,83		1185			1185		
75	цена поставщика	Розетка одноместная су без з/к со шторами РСШ10-2-КБ; шт	24	54,24		54,24		1302			1302		
76	цена поставщика	Разъем силовой стационарный In=63А ССИ-134; шт	1	1 283,03		1 283,03		1283			1283		
77	цена поставщика	Амперметр 38030 М1 300А; шт	4	830,00		830,00		3320			3320		
78	цена поставщика	Вольтметр 38030 М1 400В; шт	5	930,00		930,00		4650			4650		
79	цена поставщика	Амперметр 38030 М1 100А; шт	2	830,00		830,00		1660			1660		
80	цена поставщика	Шина медная М1Т 25х3; м	1	354,34		354,34		354			354		
81	цена поставщика	Изолятор SM25; шт	18	27,04		27,04		487			487		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
82	ФС-СЦ-103-0014 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Трубы стальные сварные водопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода: 20 мм, толщина стенки 2,8 мм, м	30	14,10		14,10	МАТ=3,7531	1588			1588		
83	Цена поставщика	Провод монтажный с медн. жилой ПВЗ 1x0,75. м	20	5,17		5,17		103			103		
84	Цена поставщика	Труба гофрированная Ø16мм. м	5	5,15		5,15		26			26		
85	Цена поставщика	Хомут нейлоновый L=100 мм /100шт.; ул	1	202,54		202,54		203			203		
86	Цена поставщика	Провод с медной жилой ПВЗ 1x185мм ² . м	15	897,26		897,26		13459			13459		
87	Цена поставщика	Провод с медной жилой ПВЗ 1x95мм ² . м	15	426,69		426,69		6400			6400		
88	Цена поставщика	Провод с медной жилой ПВЗ 1x16мм ² . м	15	82,20		82,20		1233			1233		
89	Цена поставщика	Выброопора ОВ-31 М. шт	8	686,44		686,44		5492			5492		
Раздел 5. Оборудование Заказчика													
90	Поставка Заказчика	Генератор ПСЧ-100К. шт	2										
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах								357917	117491	11922	228504		761,95
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам								430225	182455	1168	228504		5,63
Накладные расходы								142955		1891			9,12
Сметная прибыль								95459					1187,87
Итого								668639					9,12
В том числе:													
Материалы								228504					
Машины и механизмы								19266					
ФОТ								184346					
Накладные расходы								142955					
Сметная прибыль								95459					
НДС 18%								120355,02					1187,87
ВСЕГО по смете								788994,02					9,12

Составил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]



 N.S. Suvardova

Проверил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

//