

" _____ " _____ 20 г.

" _____ " _____ 20 г.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на монтаж низковольтного электрооборудования

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость _____ 303,968 тыс. руб.

строительных работ _____ 0,343 тыс. руб.

монтажных работ _____ 257,257 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 39,971 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 2489,44 чел. час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на _____

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	на единицу	всего
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Электрооборудование										
Низковольтная аппаратура										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ТЕРм08-03-545-01	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм ² , устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов, до: 10 (шт.) <i>НР (166,92 руб.): 112% от ФОТ</i> <i>СП (96,88 руб.): 65% от ФОТ</i>	4	194,56 32,37	2,34 0,03	778,24	129,48	9,36 0,12	3,31	13,24
2	Прайс	Корпус бокс распределительный 380/220В, 50 Гц, IP30 навесного исполнения на 12 модуля ЩРН-12 (шт)	4	347,46		1389,84				
3	ТЕРм08-03-545-02	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм ² , устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов, до: 20 (шт.) <i>НР (131,87 руб.): 112% от ФОТ</i> <i>СП (76,53 руб.): 65% от ФОТ</i>	2	293,66 51,13	3,37 0,06	587,32	102,26	6,74 0,12	5,17	10,34
4	Прайс	Корпус бокс распределительный 380/220В, 50 Гц, IP30 навесного исполнения на 12 модуля ЩРН-24 (шт)	2	440,68		881,36				
5	ТЕРм08-03-545-03	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм ² , устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов, до: 32 (шт.) <i>НР (89,28 руб.): 112% от ФОТ</i> <i>СП (51,81 руб.): 65% от ФОТ</i>	1	327,09 69,23	3,24 0,09	327,09	69,23	3,24 0,09	7	7
6	Прайс	Корпус бокс распределительный 380/220В, 50 Гц, IP30 навесного исполнения на 12 модуля ЩРН-36 (шт)	1	605,93		605,93				
7	ТЕРм08-03-571-02	Щит, собираемый из отдельных панелей и блоков управления, однорядный или двухрядный без блоков резисторов глубиной до 800 мм: шкафного исполнения (м ширины по фронту) <i>НР (285,78 руб.): 112% от ФОТ</i> <i>СП (165,85 руб.): 65% от ФОТ</i>	0,8	2261,5 244,11	371,59 33,24	1809,2	195,29	297,27 26,59	23,7	18,96
8		Шкаф ЩАП 53М с АВР-80А (шт)	1							
9	ТЕРм08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные (шт.) <i>НР (23,48 руб.): 112% от ФОТ</i> <i>СП (13,62 руб.): 65% от ФОТ</i>	2	11,82 8,96	2,26 0,15	23,64	17,92	4,52 0,30	0,87	1,74

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10		Счетчик активной энергии прямого включения 10-100А (шт)	2							
11	ТЕРм08-03-526-01	Выключатели установочные автоматические (автоматы) или неавтоматические. Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток, А, до: 25 (шт.) <i>НР (677,02 руб.): 112% от ФОТ</i> <i>СП (392,91 руб.): 65% от ФОТ</i>	34	209,57 15,43	1,47 0,03	7125,38	524,62	49,98 1,02	1,56	53,04
12	Прайс	Автоматический выключатель 220В, 6А, ВА 47-29-1Р (шт)	4							
13	Прайс	Автоматический выключатель 220В, 16А, ВА47-29-1Р (шт)	27							
14	Прайс	Автоматический выключатель 380В, 16А, ВА47-29-3Р (шт)	3							
15	ТЕРм08-03-526-02	Выключатели установочные автоматические (автоматы) или неавтоматические. Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток, А, до: 100 (шт.) <i>НР (237,09 руб.): 112% от ФОТ</i> <i>СП (137,6 руб.): 65% от ФОТ</i>	8	248,88 22,94	2,46 0,07	1991,04	183,52	19,68 0,56	2,32	18,56
16	Прайс	Автоматический выключатель 380В, 80А, ВА47-29-3Р (шт)	2							
17	Прайс	Автоматический выключатель 380В, 32А, ВА47-29-3Р (шт)	4							
18	Прайс	Автоматический выключатель 220В, ,63А, ВА47-29-1Р (шт)	2							

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	ТЕРм08-03-526-06	Выключатели установочные автоматические (автоматы) или неавтоматические. Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на полу, на ток, А, до: 25 (шт.) <i>НР (103,43 руб.): 112% от ФОТ</i> <i>СП (60,03 руб.): 65% от ФОТ</i>	5	217,58 16,02	1,91 0,04	1087,9	80,1	9,55 0,20	1,62	8,1
20	Прайс	Выключатели дифференциальные 220D на ток 25А АД-12 (шт)	5							
21	ТЕРм08-03-529-01	Контактор постоянного тока на конструкции на ток, А, до: 160 (шт.) <i>НР (45,51 руб.): 112% от ФОТ</i> <i>СП (26,41 руб.): 65% от ФОТ</i>	1	357,12 35,23	3,13 0,1	357,12	35,23	3,13 0,10	3,42	3,42
22	Прайс	Расцепитель независимый РН47 (шт)	1							
23	ТЕРм08-03-603-01	Ящик с понижающим трансформатором (шт.) <i>НР (19,34 руб.): 112% от ФОТ</i> <i>СП (11,23 руб.): 65% от ФОТ</i>	1	33,72 14,73	5 0,29	33,72	14,73	5 0,29	1,43	1,43
24	Прайс	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-025 (шт)	1							
Установочные изделия										
25	ТЕРм08-03-591-09	Розетка штепсельная: утепленного типа при скрытой проводке (100 шт.) <i>НР (1290,81 руб.): 112% от ФОТ</i> <i>СП (749,13 руб.): 65% от ФОТ</i>	2,55	594,94 392,43	9,04 0,58	1517,1	1000,7	23,05 1,48	38,1	97,16
26	Прайс	Розетка штепсельная Legrand (шт)	255							
27	ТЕРм08-03-591-02	Выключатель: одноклавишный утепленного типа при скрытой проводке (100 шт.) <i>НР (179,74 руб.): 112% от ФОТ</i> <i>СП (104,31 руб.): 65% от ФОТ</i>	0,42	373,88 331,66	9,04 0,58	157,03	139,3	3,8 0,24	32,2	13,52
28	Прайс	Выключатель одноклавишный Legrand (шт)	42							
29	ТЕРм10-06-034-12	Коробка распределительная настенная на кабеле с пластмассовой оболочкой (коробка) <i>НР (2999,7 руб.): 112% от ФОТ</i> <i>СП (1740,9 руб.): 65% от ФОТ</i>	96	74,82 20	42,28 4,26	7182,72	1920	4058,88 408,96	2	192
Трубы и кабельные каналы										

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	ТЕРм08-02-410-01	Труба полиэтиленовая по основанию пола, диаметр, мм, до: 25 (100 м) <i>НР (3228,94 руб.): 112% от ФОТ</i> <i>СП (1873,94 руб.): 65% от ФОТ</i>	15,2	756,89 163,33	27,61 1,6	11504,73	2482,62	419,67 24,32	16,7	253,84
31	Прайс	Труба гофр д20мм (м)	1500							
32	Прайс	Труба гофр д25мм (м)	50							
33	ТЕРм08-02-410-02	Труба полиэтиленовая по основанию пола, диаметр, мм, до: 50 (100 м) <i>НР (121,61 руб.): 112% от ФОТ</i> <i>СП (70,58 руб.): 65% от ФОТ</i>	0,5	795,59 186,8	35,17 2,04	397,8	93,4	17,59 1,02	19,1	9,55
34	Прайс	Труба гофр д50мм (м)	50							
35	ТЕРм08-02-396-05	Короб по стенам и потолкам, длина, м: 2 (100 м) <i>НР (1024,91 руб.): 112% от ФОТ</i> <i>СП (594,82 руб.): 65% от ФОТ</i>	1,5	1724,49 367,73	660,91 162,76	2586,74	551,6	991,37 244,14	37,6	56,4
36	Прайс	Кабельный канал 100*50 Legrand (м)	170							
37	Прайс	Кабельный канал 20*10 Legrand (м)	80							
38	ТЕР16-02-001-02	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм (100 м трубопровода) <i>НР (42,75 руб.): 112% от ФОТ</i> <i>СП (24,81 руб.): 65% от ФОТ</i>	0,1	2700,53 329,7	49,08 2,19	270,05	32,97	4,91 0,22	32,97	3,3
39	Прайс	Труба стальная электросварная д20мм (м)	10							
Провода и кабели										
40	ТЕРм08-02-401-01	Кабели с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок. Кабель 2-4-жильный сечением жилы до 16 мм ² (100 м) <i>НР (29071,45 руб.): 112% от ФОТ</i> <i>СП (16871,82 руб.): 65% от ФОТ</i>	27,6	4359,65 504,65	854,96 313,14	120326,34	13928,34	23596,9 8642,66	51,6	1424,16
41	Прайс	Кабель ВВГнг 2*1,5 (м)	200							
42	Прайс	Кабель ВВГнг 3*1,5 (м)	1250							
43	Прайс	Кабель ВВГнг 3*2,5 (м)	1100							

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
44	Прайс	Кабель ВВГнг 5*2,5 (м)	210							
45	ТЕРм08-02-399-02	Провод в коробах, сечение, мм2, до: 35 (100 м) <i>НР (85,75 руб.): 112% от ФОТ</i> <i>СП (49,76 руб.): 65% от ФОТ</i>	0,9	268,72 45,97	74,47 28	241,85	41,37	67,02 25,20	4,7	4,23
46	Прайс	Кабель ВВГнг 3*10 (м)	60							
47	Прайс	Кабель ВВГнг 5*6 (м)	30							
48	ТЕРм08-02-399-04	Провод в коробах, сечение, мм2, до: 120 (100 м) <i>НР (24,07 руб.): 112% от ФОТ</i> <i>СП (13,97 руб.): 65% от ФОТ</i>	0,15	386,73 80,39	150,32 44,18	58,01	12,06	22,55 6,63	8,22	1,23
49	Прайс	Кабель ВВГнг 5*25 (м)	10							
50	Прайс	Кабель ВВГнг 4*25 (м)	5							
51	ТЕРм10-08-005-03	Провод двух- и трехжильный с разделительным основанием по стенам и потолкам, прокладываемый по основаниям: бетонным и металлическим (100 м) <i>НР (437,92 руб.): 112% от ФОТ</i> <i>СП (254,15 руб.): 65% от ФОТ</i>	1	2506,62 340	18,4	2506,62	340	18,4	34	34
52	Прайс	Провод ПВ 3*1,5 (м)	60							
53	Прайс	Провод ПВ 3*2,5 (м)	40							
54	ТЕРм08-04-744-01	Кабель силовой с креплением в местах изменения трассы, масса 1 м, кг, до: 1 (100 м) <i>НР (82,86 руб.): 112% от ФОТ</i> <i>СП (48,09 руб.): 65% от ФОТ</i>	0,15	564,59 427	24,23 1,88	84,69	64,05	3,63 0,28	42,7	6,41
55	Прайс	КВВГ 4*1,5 (м)	15							
Заземление										
56	ТЕРм08-02-472-09	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр, мм: 12 (100 м) <i>НР (48,96 руб.): 112% от ФОТ</i> <i>СП (28,41 руб.): 65% от ФОТ</i>	0,18	2363,65 208,31	67,28 2,77	425,46	37,5	12,11 0,50	21,3	3,83
57	Прайс	Сталь круглая д10мм (м)	9							

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
58	Прайс	Сталь круглая д22мм (м)	9							
59	ТЕРм08-02-472-06	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение, мм2: 100 (100 м) <i>НР (48,56 руб.): 112% от ФОТ</i> <i>СП (28,18 руб.): 65% от ФОТ</i>	0,2	2317,95 185,82	67,28 2,77	463,59	37,16	13,46 0,55	19	3,8
60	Прайс	Сталь полосовая 25*4мм (м)	20							
Освещение										
61	ТЕРм08-03-594-11	Светильники с люминесцентными лампами в подвесных потолках, устанавливаемый на подвесках, количество ламп в светильнике до: 4 (100 шт.) <i>НР (4127,12 руб.): 112% от ФОТ</i> <i>СП (2395,2 руб.): 65% от ФОТ</i>	0,76	21611,45 3265,1	2645,94 951,07	16424,7	2481,48	2010,91 722,81	317	240,92
62	Прайс	Светильник с люминесцентными лампами 220В,50Гц. 4x18 Вт DPL/R-418 (шт.)	92							
63	Прайс	Лампа люминесцентная 220В, 50Гц, мощностью 18 Вт ЛБ-18 (шт.)	368							
64	ТЕРм08-03-593-01	Светильник для ламп накаливания с подвеской на крюк для помещений с: нормальными условиями среды (100 шт.) <i>НР (92,76 руб.): 112% от ФОТ</i> <i>СП (53,83 руб.): 65% от ФОТ</i>	0,07	4177,27 496,46	1322,72 532,44	292,41	34,75	92,59 37,27	48,2	3,37
65	Прайс	Светильник с лампой накаливания, 220В. 50Гц, 60 Вт НПП03х60 IP 54 (шт.)	7							
66	Прайс	Лампа накаливания 220В, 50Гц, мощностью 60 ВТ ЛОН-60 (шт.)	7							
67	ТЕРм08-03-593-10	Световые настенные указатели (100 шт.) <i>НР (79,43 руб.): 112% от ФОТ</i> <i>СП (46,1 руб.): 65% от ФОТ</i>	0,06	3347,85 1011,46	438,61 16,33	200,87	60,69	26,32 0,98	98,2	5,89
68	Прайс	Световые указатели "Выход" с аккумулятором СЭУ 3.1 Люкс (шт.)	6							
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.						181638,49	24610,37	31791,63 10146,65		2489,44

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам (Районный к-т 15% (Поз. 38, 1-28, 30-37, 39-50, 52-68, 29, 51))						186852,04	28301,93	33313,62 11668,64		2489,44
Накладные расходы						44767,04				
Сметная прибыль						25980,88				
Итого по смете:										
Итого Строительные работы						342,59				3,3
Итого Монтажные работы						257257,37				2486,14
Итого						257599,96				2489,44
В том числе:										
Материалы						125236,49				
Машины и механизмы						33313,62				
ФОТ						39970,57				
Накладные расходы						44767,04				
Сметная прибыль						25980,88				
НДС 18%						46367,99				
ВСЕГО по смете						303967,95				2489,44