

" ____ " _____ 2015 г.

" ____ " _____ 2015 г.

Монтаж уличных фонарей на опорах наружного освещения (пример сметы)
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 3
(локальная смета)

на установку опор наружного освещения

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость _____ 317,831 тыс. руб.
 строительных работ _____ 100,152 тыс. руб.
 монтажных работ _____ 139,681 тыс. руб.
 прочих _____ 29,515 тыс. руб.
 Средства на оплату труда _____ 7,850 тыс. руб.
 Сметная трудоемкость _____ 849,72 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. монтаж уличного освещения										
1	ТЕР33-04-016-02	Разводка конструкций и материалов одностоечных опор наружного освещения ВЛ 0,38-10 кВ (1 опора)	10	53,43 2,88	50,55 4,99	534	29	505 50	0,44	4,4

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	ТЕР01-02-031-04	Бурение ям глубиной до 2 м под опоры наружного освещения, группа грунтов 2 (100 ям)	0,1	2426,38 95,15	2331,23 147,49	243	10	233 15	15,2	1,52
3	ТЕРм08-02-362-01	Цоколь к опорам наружного освещения (1 шт.)	10	307,16 27,22	236,47 14,34	3072	272	2365 143	3,42	34,2
4	ТЕР01-02-056-02	Разработка грунта вручную в котлованах площадью сечения до 5 м2 глубиной до 2 м с креплением откосов (100 м3 грунта)	0,3	1568,09 1568,09		470	470		233	69,9
5	ТЕРм08-03-633-08	Монтаж щита распределительного мощностью до 225 кВ•А для уличного освещения (1 шт.)	3	1012,76 347,85	3,41	3038	1044	10	43,7	131,1
6	ТЕРм08-03-572-04	Блок управления шкафного исполнения или распределительный шкаф, установленный на стене с примерными габаритами 1200x1000 мм (1 шт.)	1	401,98 27,78	73,8 3,01	402	28	74 3	3,49	3,49
7	ТЕРм08-02-147-01	Прокладка кабеля до 35 кВ по установленным конструкциям с креплением на поворотах и в конце трассы для уличного (наружного) освещения (100 м кабеля)	1,8	158,04 71,64	56,87 2,08	284	129	102 4	9,28	16,7
8	ТЕРм08-02-407-03	Монтаж стальной трубы диаметром до 50 мм по по стенам с креплением скобами (100 м)	1,19	676,87 286,3	197,95 7,58	805	341	236 9	37,92	45,12
9	ТЕРм08-02-148-01	Прокладка силового кабеля до 35 кВ в проложенных трубах к фонарям, когда масса 1 м кабеля составляет до 1 кг (100 м кабеля)	1,19	171,89 76,58	57,81 2,08	205	91	69 2	9,92	11,8
10	ТЕРм08-02-363-02	Металлические кронштейны на опорах наружного освещения для светильников с количеством рожков - 2 (1 шт.)	20	159,87 28,54	112,77 13,2	3197	571	2255 264	3,64	72,8
11	ТЕР33-01-016-01	Установка стальных одностоячных свободностоящих опор освещения массой до 2 т под уличные фонари (1 т опор) <i>1 880,53 = 9 982,75 - 1,03 x 7 866,23</i>	0,532	1880,53 228,3	1652,23 76,64	1000	121	879 41	29,12	15,49
12	ТЕР06-01-015-09	Установка закладных деталей под опоры весом более 20 кг (1 т)	0,15	7808,15 158,7	40,11 1,56	1171	24	6	21,8	3,27

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13	ТЕР33-04-008-03	Подвеска СИП проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов (1 км изолированного провода)	0,85	1085,26 257,21	606,58 49,56	922	219	516 42	34,9	29,67
14	ТЕРм08-02-364-01	Кронштейн «Переход» на: опоре (1 шт.)	10	14,72 6,85	4,66 0,21	147	69	47 2	0,86	8,6
15	ТЕРм08-03-574-04	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 70 мм2 (100 жил)	0,38	613,46 370,94	29,07 0,31	233	141	11	46,6	17,71
16	ТЕРм08-03-574-06	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 120 мм2 (100 жил)	0,18	889,67 580,28	34,16 0,42	160	104	6	72,9	13,12
17	Прайс-лист	ВА88-35 2п 100 А (шт.) <i>Формулы цены единицы: МАТ=3400/1,18/4,926</i>	10	584,93 <i>3400/1,18/4,926</i>		5849				
18	Прайс-лист	Труба ПВХ жесткая диаметром 50 мм (м) <i>Формулы цены единицы: МАТ=200/1,18/4,926</i>	119	34,41 <i>200/1,18/4,926</i>		4095				
19	ТЕРп01-11-028-01	Измерение мегаомметром сопротивления изоляции кабельных линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам (1 линия)	10	3,29 3,29		33	33		0,32	3,2
20	ТЕРп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами (100 точек)	10	133,16 133,16		1332	1332		12,96	129,6
21	ТЕРп01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи «фаза-нуль» (1 токоприемник)	10	12,54 12,54		125	125		1,22	12,2
22	ТЕРп01-11-024-01	Фазировка электрической линии наружного освещения (1 фазировка)	10	8,43 8,43		84	84		0,82	8,2
23	ТЕРм08-03-575-01	Прибор или аппарат (1 шт.)	10	9,42 8,92		94	89		1,12	11,2
Итого прямые затраты по разделу "монтаж уличного освещения" в ценах 2001г.						27495	5326	7314 575		643,29
Итого прямые затраты по разделу "монтаж уличного освещения" с учетом коэффициентов к итогам						31249	7113	9281 737		849,72
Накладные расходы						6756				
Сметная прибыль						4412				
Итого по разделу 1 монтаж уличного освещения						269348				849,72

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого Строительные работы						100152				124,25
Итого Монтажные работы						139681				504,86
Итого Прочие затраты						29515				220,61
Итого						269348				849,72
Справочно, в ценах 2001г.:										
Материалы						14855				
Машины и механизмы						9281				
ФОТ						7850				
Накладные расходы						6756				
Сметная прибыль						4412				
Итого по разделу 1 монтаж уличного освещения						269348				849,72
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
Итого прямые затраты по смете на установку опор наружного освещения в ценах 2001г.						27495	5326	7314 575		643,29
Итого прямые затраты по смете на установку опор наружного освещения с учетом коэффициентов к итогам						31249	7113	9281 737		849,72
Накладные расходы						6756				
Сметная прибыль						4412				
ВСЕГО по смете на установку опор наружного освещения						317830,64				849,72
Итого по Строительным работам										
Линии электропередачи						3284				49,56
Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)						274				1,52
Земляные работы, выполняемые ручным способом						1058				69,9
Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве						1212				3,27
Материалы для строительных работ						9944				
Итого						15772				124,25
Индекс перевода в текущие цены 15 772 * 6,35						100152				
Итого по Монтажным работам при установке опор наружного освещения										
Электромонтажные работы на других объектах						21997				504,86
Итого						21997				504,86
Индекс перевода в текущие цены 21 997 * 6,35						139681				
Итого Прочие затраты						29515				220,61
Итого						269348				849,72
Справочно, в ценах 2001г.:										
Материалы						14855				
Машины и механизмы						9281				
ФОТ						7850				
Накладные расходы						6756				
Сметная прибыль						4412				
НДС 18%						48482,64				
ВСЕГО по смете						317830,64				849,72