

" ____ " _____ 2015 г.

" ____ " _____ 2015 г.

Пример сметы на установку опор освещения, прокладку самонесущих оптических кабелей, пусконаладку

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 4

(локальная смета)

на подвеску самонесущего оптического кабеля на столбах наружного освещения, пусконаладочные работы

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость _____ 1346,838 тыс. руб.

строительных работ _____ 220,323 тыс. руб.

монтажных работ _____ 921,065 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 221,586 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 1481,36 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. Установка железобетонных опор для подвески самонесущего оптического кабеля (для нужд связи, освещения)										
1	ТЕР33-04-003-01 Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр	Установка одностоечных железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами (1 опора)	15	168,35 27,02	127,77 6,93	2525,25	405,3	1916,55 103,95	3,8	57
2	ТЕРм08-02-362-01 Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр	Цоколь к опорам освещения (связи) (1 шт.)	15	307,16 27,22	236,47 14,34	4607,4	408,3	3547,05 215,10	3,42	51,3

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	ТЕР06-01-001-13 <i>Приказ Министра России от 31.12.14 №937/пр</i>	Устройство бетонных фундаментов (100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле)	0,03	71664,26 4092,1	2387,94 192,72	2149,93	122,76	71,64 5,78	598,26	17,95
4	ТЕР01-02-061-02 <i>Приказ Министра России от 31.12.14 №937/пр</i>	Засыпка вручную пазух котлованов, группа грунтов: 2 (100 м3 грунта)	0,02	585,14 585,14		11,7	11,7		97,2	1,94
5	ТССЦ-403-1180	Стойка железобетонная вибрированная для опор освещения (связи) (шт.)	15	2752,15		41282,25				
6	ТЕРм08-02-363-01 <i>Приказ Министра России от 31.12.14 №937/пр</i>	Монтаж сварных металлических кронштейнов на опорах освещения (ВЛ) для светильников с одним рожком (1 шт.)	35	131,47 21,4	96,34 11,22	4601,45	749	3371,9 392,70	2,73	95,55
7	ТССЦ-101-2060	Детали крепления для опор освещения (компл.)	15	25,88		388,2				
8	ТЕР33-04-016-02 <i>Приказ Министра России от 31.12.14 №937/пр</i>	Развозка конструкций и материалов железобетонных одностоечных опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе (1 опора)	15	53,43 2,88	50,55 4,99	801,45	43,2	758,25 74,85	0,44	6,6
9	ТЕРм10-06-035-03 <i>Приказ Министра России от 31.12.14 №937/пр</i>	Кабель оптический самонесущий на стоечной линии, масса 1 м кабеля до 2 кг (100 м кабеля)	15	2426,31 163,53	275,28 20,18	36394,65	2452,95	4129,2 302,70	23	345
10	ТССЦ-111-0156	Кронштейн анкерный (СИП), марка СА 1500 (шт.)	50	42,41		2120,5				
11	ТССЦ-111-3139	Комплект для двойного крепления ЕАD1500-3: кронштейн CS10.3, зажим РА1500 (2 шт.) (компл.)	20	397,24		7944,8				
12	ТССЦ-111-3141	Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500E (компл.)	20	108,06		2161,2				
13	ТССЦ-111-0142	Зажим анкерный (СИП) РА 1500 (шт.)	20	99,26		1985,2				
14	Прайс-лист □ (ТЗР) /4.83	Кабель ОКСНМ-10* (км)	2	7365,2		14730,4				
15	ТССЦ-111-3170	Скрепа размером 20 мм NC20 (СИП) (шт.)	75	2,16		162				
16	ТССЦ-111-3165	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм из нержавеющей стали (СИП) (шт.)	3	769,16		2307,48				

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Итого прямые затраты по разделу "Установка железобетонных опор для подвески самонесущего оптического кабеля (для нужд связи, освещения)" в ценах 2001г.					124173,86	4193,21	13794,59 1095,08		575,34
	Итого прямые затраты по разделу "Установка железобетонных опор для подвески самонесущего оптического кабеля (для нужд связи, освещения)" с учетом коэффициентов к итогам (МДС35 пр.1 т.1 п.4._Производство строительных и других работ на открытых и полукрытых производственных площадках в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 (Поз. 1, 7-8, 10-13, 3-4, 2, 5-6, 9))					126872,04	4822,2	15863,78 1259,35		661,64
	Итого прямые затраты по разделу "Установка железобетонных опор для подвески самонесущего оптического кабеля (для нужд связи, освещения)" с учетом индексов, в текущих ценах					714827,85	84065,42	117883,75 21954,24		661,64
	Накладные расходы					89216,89				
	Сметная прибыль					54589,62				
	Итого по разделу 1 "Установка железобетонных опор для подвески самонесущего оптического кабеля (для нужд связи,					858634,36				661,64
	Итого Строительные работы (установка опор освещения, связи)					220322,72				96,01
	Итого Монтажные работы (прокладка оптических кабелей по опорам освещения, связи)					638311,64				565,63
	Итого					858634,36				661,64
	В том числе:									
	Материалы					512878,68				
	Машины и механизмы					117883,75				
	ФОТ					106019,66				
	Накладные расходы					89216,89				
	Сметная прибыль					54589,62				
	Итого по разделу 1					858634,36				661,64
Раздел 2. ПНР										
17	ТЕРм10-06-059-04	Измерение на смонтированном участке волоконно-оптических кабелей в одном направлении с числом волокон 16 (1 измерение)	30	43,22 19,39	23,44	1296,6	581,7	703,2	1,87	56,1
18	ТЕРм10-06-065-04	Измерение на смонтированном участке волоконно-оптических кабелей в одном направлении на двух длинах волн с числом волокон 16 (1 участок)	30	40,37 30,8	8,95	1211,1	924	268,5	2,39	71,7
19	ТЕРм10-06-079-01	Измерение сопротивления шлейфа, сопротивления изоляции и омической асимметрии (1 усилительный участок цепи)	15	66,83 65,52		1002,45	982,8		9	135
20	ТЕРм10-06-080-01	Измерение собственного затухания, входного сопротивления и уровня помех, диапазон частот до 10 кГц (1 усилительный участок цепи)	15	111,38 109,2		1670,7	1638		15	225

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	ТЕРм10-06-081-01	Измерение переходного затухания между цепями на ближнем и дальнем концах, диапазон частот: до 10 кГц (1 усилительный участок цепи)	15	111,38 109,2		1670,7	1638		15	225
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.						6851,55	5764,5	971,7		712,8
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (МДС35 пр.1 т.1 п.4. _Производство строительных и других работ на открытых и полуоткрытых производственных площадках в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 (Поз. 17-21))						7861,99	6629,18	1117,46		819,72
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах						124427,48	115566,49	8303,85		819,72
Накладные расходы						98231,52				
Сметная прибыль						60094,57				
Итого по разделу 2 ПНР						282753,57				819,72
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
Итого прямые затраты по смете "подвеску самонесущего оптического кабеля на столбах наружного освещения, пусконаладочные работы" в ценах 2001г.						131025,41	9957,71	14766,29 1095,08		1288,14
Итого прямые затраты по смете "подвеску самонесущего оптического кабеля на столбах наружного освещения, пусконаладочные работы" с учетом коэффициентов к итогам						134734,03	11451,38	16981,24 1259,35		1481,36
В том числе, справочно:										
МДС35 пр.1 т.1 п.4. _Производство строительных и других работ на открытых и полуоткрытых производственных площадках в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 (Поз. 1, 7-8, 10-13, 3-4, 2, 5-6, 9, 17-21)						3708,62	1493,66	2214,94 164,26		193,221
Итого прямые затраты по смете "подвеску самонесущего оптического кабеля на столбах наружного освещения, пусконаладочные работы" с учетом индексов, в текущих ценах						839255,32	199631,91	126187,59 21954,24		1481,36
Накладные расходы						187448,41				
В том числе, справочно:										
80%*0.85 ФОТ (от 234,65) (Поз. 4)						159,56				
95%*0.85 ФОТ (от 35386,72) (Поз. 2, 5-6)						28574,78				
100%*0.85 ФОТ (от 170811,67) (Поз. 9, 17-21)						145189,92				
105%*0.85 ФОТ (от 15153,11) (Поз. 1, 7-8, 10-13, 3)						13524,15				
Сметная прибыль						114684,2				
В том числе, справочно:										
45%*0.8 ФОТ (от 234,65) (Поз. 4)						84,47				
60%*0.8 ФОТ (от 12576,16) (Поз. 1, 7-8, 10-13)						6036,56				
65%*0.8 ФОТ (от 208775,34) (Поз. 3, 2, 5-6, 9, 17-21)						108563,17				
ВСЕГО по смете "подвеску самонесущего оптического кабеля на столбах наружного освещения, ПНР"						1346837,76				1481,36
Итого по Строительным работам										
Линии электропередачи (связи, освещения)						120610,21				73,14
Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве						16158,41				20,64
Земляные работы, выполняемые ручным способом						478,68				2,23
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)						83075,42				

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого						220322,72				96,01
Итого по Монтажным работам										
Электромонтажные работы на других объектах						334168,09				168,88
Прокладка и монтаж сетей связи (подвеска самонесущего оптического кабеля на столбах освещения)						586897,12				1216,47
Итого						921065,21				1385,35
Итого						1141387,93				1481,36
В том числе:										
Материалы						513435,82				
Машины и механизмы						126187,59				
ФОТ						221586,15				
Накладные расходы						187448,41				
Сметная прибыль						114684,2				
НДС 18%						205449,83				
ВСЕГО по смете						1346837,76				1481,36

*Кабель ОКСНМ используется для подвески на опорах ВЛ (воздушных линий), освещения, линий связи, контактной ж/д.; является самонесущим, оптическим, диэлектрическим