

" _____ " _____ 2015 г.

" _____ " _____ 2015 г.

Пример составленной сметы на прокладку проводов в кабельных лотках и гофротрубах

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на электромонтажные работы

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость монтажных работ _____ 315,429 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 25,316 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 182,58 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. Монтаж лотков и гофротруб, прокладка кабелей в лотках и гофрированных трубах										
1	ТЕРм08-02-395-01 Пр. Депар.строит.Красно дар.кр. от 30.03.12 №115	Устройство лотков металлических кабельных по установленным конструкциям стен при ширине лотка до 200 мм (1 т)	0,32	1052,39 509,63	455,01 16,18	337	163	146 5	67,5	21,6
2	500-9619	Лотки кабельные из металла перфорированные ДКС, размер 200x100 мм (м)	43	84,1		3616				

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	500-9614	Лотки кабельные из металла перфорированные размером 150x50 мм (м)	42	35,31		1483				
4	500-9609	Лотки кабельные металлические с перфорацией размером 50x50 мм (м)	21	23,63		496				
5	ТЕРм08-02-398-01	Прокладка провода в лотках сечением до 6 мм2 (100 м)	1,62	94,35 12,68	2,46 0,1	153	21	4	1,68	2,72
6	ТЕРм08-02-398-02	Прокладка провода в лотках сечением до 35 мм2 (100 м)	2,49	108,17 20,16	7,38 0,31	269	50	18 1	2,67	6,65
7	ТЕРм08-02-398-03	Прокладка провода в лотках сечением до 70 мм2 (100 м)	0,3	135,38 26,58	27,08 1,14	41	8	8	3,52	1,06
8	ТЕРм08-02-409-01 <i>Пр. Депар.т.строит.Красно дар.кр. от 30.03.12 №115</i>	Монтаж винилпластовой трубы по стенам и колоннам с креплением диаметром до 25 мм прим. Прокладка гофротрубы по стенам (100 м)	1	1055,46 179,69	55,12 1,14	1055	180	55 1	23,8	23,8
9	500-9370	Трубы гофрированные, полиэтиленовые для электропроводки легкие диаметром 25 мм (м)	100	2,43		243				
10	ТЕРм08-02-412-03 <i>Пр. Депар.т.строит.Красно дар.кр. от 30.03.12 №115</i>	Затягивание провода в проложенные трубы и металлорукава суммарным сечением до 16 мм2 (100 м)	1	264,84 59,34	9,85 0,41	265	59	10	7,86	7,86
11	ТСЦ-501-8213	Кабель силовой медный в поливинилхлоридной оболочке ВВГ, напряжением 0,66 Кв, число жил - 5, сечение 10 мм2 (1000 м)	0,03	33657,33		1010				
12	ТСЦ-501-8191	Кабель силовой с медными жил ВВГ 0,66 Кв, число жил - 3 и сечение 2,5 мм2 (1000 м)	2,49	5630,98		14021				
13	ТСЦ-501-8190	Силовой кабель с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией в оболочке без защитного покрова: ВВГ, напряжением 0,66 Кв, число жил - 3, сечение - 1,5 мм2 (1000 м)	1,62	3491,31		5656				

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14	500-7667	Кабели экранированные с медными многопроволочными лужеными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлорида, марка - МКЭШ, число жил - 5, сечение до 0,75 мм ² (1000 м)	0,1	6855,89		686				
Итого прямые затраты по разделу "Монтаж лотков и гофротруб, прокладка кабелей в лотках и гофрированных трубах" в ценах 2001г.						29331	481	241		63,69
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Индексы изменения сметной стоимости СМР на 3 кв. 2014 года)						147577	8357	1754		63,69
Накладные расходы						6847				
Сметная прибыль						4409				
Итого по разделу 1 Монтаж лотков и гофротруб, прокладка кабелей в лотках и гофрированных трубах						158833				63,69
Электромонтажные работы на других объектах						158833				63,69
Итого						158833				63,69
В том числе:										
Материалы						137466				
Машины и механизмы						1754				
ФОТ						8479				
Накладные расходы						6847				
Сметная прибыль						4409				
Итого по разделу 1 Монтаж лотков и гофротруб, прокладка кабелей в лотках и гофрированных трубах						158833				63,69
Раздел 2. Сборка щита управления, установка металлического корпуса, прокладка кабеля в коробе										
16	ТЕРм08-03-572-05 Пр. Департ.строит.Красно дар.кр. от 05.10.10 №305	Блок управления (шкаф) или распределительный пункт, установленный на стене, высота и ширина до 1700x1100 мм (1 шт.)	3	477,03 27,78	88,22 3,42	1431	83	265 10	3,49	10,47
17	КП поставщиков электрооборудования, кабелей, лотков, гофротруб	Щит монтажный ЩМП 1500x700x450 (шт.)	3	2173,29		6520				
18	ТЕРм08-03-526-02 Пр. Департ.строит.Красно дар.кр. от 05.10.10 №305	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на стене или колонне на ток до 100 А (1 шт.)	12	109,67 17,7	3,45 0,1	1316	212	41 1	2,32	27,84
19	509-2245	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29 ЗР 50А (шт.)	12	28,38		341				

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	ТЕРм08-03-526-01 Пр. Департ.строит.Красно дар.кр. от 05.10.10 №305	Монтаж автоматического выключателя на стене на ток до 25 А (1 шт.)	4	81,19 11,9	0,76	325	48	3	1,56	6,24
21	509-2241	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29 ЗР 10А (шт.)	4	22,23		89				
23	ТЕРм08-03-575-01 Пр. Департ.строит.Красно дар.кр. от 05.10.10 №305	Прибор или аппарат (монтаж) (1 шт.)	3	9,42 8,92		28	27		1,12	3,36
24	509-1815	Блок источника резервного питания БИРП-12/2,0 (шт.)	3	395,39		1186				
25	ТЕРм08-01-080-02 Пр. Департ.строит.Красно дар.кр. от 05.10.10 №305	Прибор измерения и защиты с количеством подключаемых концов до 6 (1 шт.)	6	30,95 8,72	19,69 0,83	186	52	118 5	1,13	6,78
26	ТСЦ-500-10559	Реле промежуточное РЭК 77/4 (шт.)	6	21,9		131				
27	КП поставщиков электрооборудования, кабелей, лотков, гофротруб	Модульный разъем (шт.)	6	11,82		71				
28	ТЕРм08-03-532-13 Пр. Департ.строит.Красно дар.кр. от 05.10.10 №305	Сборка постов управления кнопочных общего назначения, устанавливаемая на конструкции (1 пост)	12	61,44 16,4	0,59	737	197	7	2,15	25,8
29	КП поставщиков электрооборудования, кабелей, лотков, гофротруб	Лампа LED 230V желтый (шт.)	2	17,28		35				
31	КП поставщиков электрооборудования, кабелей, лотков, гофротруб	Лампа LED 230V зеленый (шт.)	11	17,28		190				
33	КП поставщиков электрооборудования, кабелей, лотков, гофротруб	Кнопка 1 нз контакт (шт.)	18	12,35		222				

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
35	КП поставщиков электрооборудования, кабелей, лотков, гофротруб	Шина на DIN-рейку в корпусе (шт.)	12	65,08		781				
36	ТЕРм08-01-070-01 Пр. Департ.строит.Краснодар.кр. от 05.10.10 №305	Монтаж сборной шины, медная сечением до 500 мм ² (100 м)	0,12	2214,59 1173,44	523,42 147,97	266	141	63 18	152	18,24
37	500-7893	Шина нулевая (шт.)	6	18,64		112				
39	ТЕРм08-02-397-01 Пр. Департ.строит.Краснодар.кр. от 30.03.12 №115	Прокладка профиль перфорированный монтажный длиной 2 м (100 м)	0,06	561,75 80,79	103,67 3,42	34	5	6	10,7	0,64
40	ТСЦ-509-0064	Профиль монтажный DIN-рейка (м)	6	9,37		56				
41	ТЕРм08-02-396-01 Пр. Департ.строит.Краснодар.кр. от 30.03.12 №115	Прокладка короба металлического на кронштейнах, по фермам и колоннам длиной 2 м (100 м)	0,1	1115,1 283,88	454,8 18,15	112	28	45 2	37,6	3,76
42	КП поставщиков электрооборудования, кабелей, лотков, гофротруб	Короб перфорированный 60х60 мм (м)	5	35,02		175				
43	КП поставщиков электрооборудования, кабелей, лотков, гофротруб	Короб перфорированный 40х60 мм (м)	5	30,17		151				
44	ТЕРм11-06-002-01 Пр. Департ.строит.Краснодар.кр. от 05.10.10 №305	Прокладка электрических проводок в шкафных щитах и пультах (100 м)	1,7	94,92 82,5		161	140		9,27	15,76
45	502-0511	Провод силовой для электроустановок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВЗ и сечением 0,75 мм ² (1000 м)	0,025	679,41		17				
46	502-0516	Провод силовой для электроустановок на напряжение до 450 В медный - ПВЗ, сечением 2,5 мм ² (1000 м)	0,025	2066,96		52				

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
47	502-0520	Провод силовой для электрических установок медный ПВЗ, сечением 6 мм2 (1000 м)	0,12	4685,48		562				
Итого прямые затраты по разделу "Сборка щита управления, установка металлического короба, прокладка кабеля в коробе" в ценах 2001г.						15287	933	548 36		118,89
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Индексы изменения сметной стоимости СМР на 3 кв. 2014 года)						86537	16211	3988 626		118,89
Накладные расходы						13285				
Сметная прибыль						8658				
Итого по разделу 2 Сборка щита управления, установка металлического короба, прокладка кабеля в коробе						108480				118,89
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
Итого прямые затраты по смете на электромонтажные работы в ценах 2001г.						44618	1414	789 43		182,58
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах (Индексы изменения сметной стоимости СМР на 3 кв. 2014 года)						234114	24568	5742 748		182,58
Накладные расходы						20132				
Сметная прибыль						13067				
ВСЕГО по смете						315429,34				182,58
Итого по разделу 1 Монтажные работы (монтаж кабельных лотков, гофротруб, коробов):										
Электромонтажные работы на других объектах (прокладка кабелей и проводов в коробах, гофротрубах, лотках)						158833				63,69
Итого						158833				63,69
Итого по разделу 1 Монтаж лотков и гофротруб, прокладка кабелей в лотках и гофрированных трубах						158833				63,69
Итого по разделу 2 Сборка щита управления :										
Электромонтажные работы на других объектах (прокладка кабелей и проводов в коробах, монтаж коробов)						100092				103,13
Монтаж оборудования						8388				15,76
Итого						108480				118,89
Итого по разделу 2 Сборка щита управления, установка металлического короба, прокладка кабеля в коробе						108480				118,89
Итого						267313				182,58
В том числе:										
Материалы						203804				
Машины и механизмы						5742				
ФОТ						25316				
Накладные расходы						20132				
Сметная прибыль						13067				
НДС 18%						48116,34				
ВСЕГО по смете						315429,34				182,58