

Начальник управления благоустройства
А.В. Смирнов

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

на устройство светофорного объекта

Составлена в ценах Января 2000 г. с индексацией в цены 2 квартала 2012г.

№ п/п	Шифр по виду работ по нормативу	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость на единицу, руб.				Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч. по кален. обесп. машин
				Всего	Эксп. машин	Материалы	Всего	Основной зарплаты	Эксп. машин	Материалы	Затраты труда обслуживающ. машин	
			ед. изм.	Основной зарплаты	В т.ч. зарплаты				В т.ч. зарплаты		На спец. машин	Всего

Раздел №1. Электромонтажные работы.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	ФЕРм08-02-17-10	Сигнализация автоматическая безопасности движения со светофорами двухцветными (Демонтаж)	2	500,47	314,57	0	1 000,93	371,79	629,15	0	19,78	39,55
	(0)	ЗП-387,28*0,8*0,6; ЭММ-655,36*0,8*0,6; ЗПм-61,16*0,8*0,6; Мат-850,35*0,8*0,6; ГЗГ-41,2*0,8*0,6; ГЗТм-4,53*0,8*0,6	1 шт.	185,89	29,36				58,71		2,17	4,35
2	ФЕРм08-02-149-02	Кабель до 35 кВ, подвешиваемый на тросе, масса 1 м кабеля до 4 кг (Демонтаж)	0,73	1 381,71	1 290,40	0	1 008,65	66,66	941,99	0	9,49	6,93
	(0)	ЗП-217,41*1,05*0,8*0,5; ЭММ-3226*0,8*0,5; ЗПм-291,24*0,8*0,5; Мат-1451,56*0,8*0,5; ГЗГ-22,6*1,05*0,8*0,5; ГЗТм-22,08*0,8*0,5	100 м кабеля	91,31	116,50				85,04		8,83	6,45
3	ФЕРм08-02-306-02	Изоляторы секционные (Демонтаж)	2	26,05	21,23	0	52,11	9,64	42,47	0	0,49	0,99

	(0)	ЗП-19,13*1,05*0,8*0,3; ЭММ=88,47*0,8*0,3; ЗПм-8,37*0,8*0,3; Мат=0,38*0,8*0; ТЗГ-1,96*1,05*0,8*0,3; ТЗГм-0,62*0,8*0,3	1 шт.	4,82	2,01					4,02	0,15	0,3
4	ФЕРм08-02-317-11 (0)	Сигнализация автоматическая безопасности движения со светофорами трехочковыми ЗП-415,48*0,8; ЭММ-1063,61*0,8; ЗПм-99,5*0,8; Мат=2032,56*0,8; ТЗГ-44,2*0,8; ТЗГм-7,37*0,8	6 1 шт.	2 809,32 332,38	850,89 79,60	1 626,05	16 855,92	1 994,3	5 105,33 477,6	9 756,29	35,36 5,90	212,16 35,38
5	ФЕРм08-02-317-10 (0)	Сигнализация автоматическая безопасности движения со светофорами двухочковыми ЗП-387,28*0,8; ЭММ=655,36*0,8; ЗПм=61,16*0,8; Мат=850,35*0,8; ТЗГ-41,2*0,8; ТЗГм-4,53*0,8	2 1 шт.	1 514,39 309,82	524,29 48,93	680,28	3 028,78	619,65	1 048,58 97,86	1 360,56	32,96 3,62	65,92 7,25
6	ФЕРм08-02-149-02 (0)	Кабель до 35 кВ, подвешиваемый на тросе, масса 1 м кабеля до 4 кг ЗП-217,41*1,05*0,8; ЭММ=3226*0,8; ЗПм-291,24*0,8; Мат=1451,56*0,8; ТЗГ-22,6*1,05*0,8; ТЗГм-22,08*0,8	3,78 100 м кабеля	3 924,67 182,62	2 580,80 232,99	1 161,25	14 835,26	690,32	9 755,42 880,71	4 389,52	18,98 17,66	71,76 66,77
7	ФЕРм08-02-158-07 (0)	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 14 ЗП=6,64*0,8; ЭММ=2,42*0,8; ЗПм=0,14*0,8; Мат=45,23*0,8; ТЗГ-0,69*0,8; ТЗГм=0,01*0,8	2 1 шт.	43,43 5,31	1,94 0,11	36,18	86,86	10,62	3,87 0,22	72,37	0,55 0,01	1,1 0,02
8	ФЕРм08-02-158-06	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 10	2	42,10	1,94	36,16	84,19	8	3,87	72,32	0,42	0,83

	(0)	3П 5*0,8; ЭММ 2,42*0,8; 3Пм 0,14*0,8; Мат=45,2*0,8; ТЗГ 0,52*0,8; ТЗГм=0,01*0,8	1 шт.	4,00	0,11				0,22		0,01	0,02
9	ФГРм08-02-158-05 (0)	Застежка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 7 3П 3,66*0,8; ЭММ=2,42*0,8; 3Пм 0,14*0,8; Мат=44,14*0,8; ТЗГ 0,38*0,8; ТЗГм=0,01*0,8	16	40,18	1,94	35,31	642,82	46,85	30,98	564,99	0,30	4,86
10	ФГРм08-03-572-03 (0)	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм 3П 23,01*1,05*0,8; ЭММ=30,43*0,8; 3Пм 1,35*0,8; Мат=176,94*0,8; ТЗГ 2,32*1,05*0,8; ТЗГм=0,1*0,8	3	185,22	24,34	141,55	555,67	57,99	73,03	424,66	1,95	5,85
11	ФГРм08-03-574-01 (0)	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением до 10 мм2 3П 166,66*0,8; ЭММ 2,42*0,8; 3Пм 0,14*0,8; Мат 2719,32*0,8; ТЗГ 16,8*0,8; ТЗГм 0,01*0,8	1,02	2 310,72	1,94	2 175,46	2 356,93	135,99	1,97	2 218,97	13,44	13,71
12	ФГРм08-02-365-03 (0)	Растяжка поперечная между опорами 3П 23,44*1,05*0,8; ЭММ=104,75*0,8; 3Пм 9,72*0,8; Мат=112*0,8; ТЗГ=2,33*1,05*0,8; ТЗГм=0,72*0,8	11	193,07	83,78	89,60	2 123,81	216,59	921,62	985,6	1,96	21,53
13	ФГРм08-02-306-02 (0)	Изоляторы талрепов 3П 19,13*1,05*0,8; ЭММ=88,47*0,8; 3Пм 8,37*0,8; Мат 0,38*0,8; ТЗГ 1,96*1,05*0,8; ТЗГм 0,62*0,8	5	87,15	70,78	0,30	435,75	80,35	353,88	1,52	1,65	8,23
			1 шт.	16,07	6,70				33,48		0,50	2,48

14	ФЕРр51-4-02 (0)	Рытье ям для установки стоек и столбов глубиной 0,7 м	0,01	4 367,06	0,00	0,00	43,67	43,67	0	0	554,90	5,55
15	ЕР27-09-039-01 (0)	Установка светофорных колонок в комплекте с основанием ЗП=66,6*0,61*1,15; ЭММ=305,7*1,29*1,15; ЗПм=47,4*0,61*1,15; Мат=5,43*0,77; ТЗГм=6*1,15; ТЗГм=3*1,15	1 1 светофорная колонка	4 367,06 504,41 46,72	453,51 33,25	4,18	46,72	504,41	453,51 33,25	4,18	6,90 3,45	0 6,9 3,45
16	ЕР27-09-039-02 (0)	Установка светофорных колонок на существующем основании ЗП=20,76*0,61*1,15; ЭММ=95,79*1,29*1,15; ЗПм=14,85*0,61*1,15; Мат=5,43*0,77; ТЗГ=1,87*1,15; ТЗГм=0,94*1,15	1 1 светофорная колонка	160,85 14,56	142,10 10,42	4,18	14,56	160,85	142,1 10,42	4,18	2,15 1,08	2,15 1,08
17	ЕР27-09-036-01 (0)	Установка выносных кронштейнов на колонке ЗП=13,04*1,15*0,61; ЭММ=127,38*1,15*1,29; ЗПм=19,75*1,15*0,61; Мат=30,6*0,77; ТЗГ=1,25*1,15; ТЗГм=1,25*1,15	2 1 шт.	221,68 9,15	188,97 13,85	23,56	18,3	443,36	377,94 27,71	47,12	1,44 1,44	2,88 2,88
18	ЕР27-09-036-02 (0)	Установка крепежных кронштейнов ЗП=10,43*0,61*1,15; ЭММ=101,9*1,29*1,15; ЗПм=15,8*0,61*1,15; Мат=42,53*0,77; ТЗГ=1*1,15; ТЗГм=1*1,15	16 1 шт.	191,23 7,32	151,17 11,08	32,75	117,07	3 059,73	2 418,7 177,34	523,97	1,15 1,15	18,4 18,4

Неучтенные материалы.

19	Счет-фактура	Светофор транспортный 200мм светодиодный	6 шт.		0	12 669,49				76 016,94		
20	Счет-фактура	Коробка 240*195*90	3 шт.		0	152,51				457,53		
21	Накладная	Клеммник КБ 10У2 10А 10 клемм	6 шт.		0	63,56				381,36		
22	Накладная	Кабель АКВВГ 7*2,5	20 шт.		0	16,25				325		

[illegible]

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые
Зарплата	4549,07*5,8	26 384,61
Машины и механизмы	22304,41*5,8	129 365,58
Материалы	20426,25*5,8	118 472,25
Итого по неучтенным материалам		97 388,99
Транспортные расходы	97388,99*0,02	1 947,78
Итого		373 559,21
Автомобильные дороги, ремонт (15, 16, 17, 18)		
Накладные расходы	(196,65+248,72)*5,8*1,42	3 668,07
Сметная прибыль	(196,65+248,72)*5,8*0,81	2 092,35
Земляные работы, выполняемые:ручным способом при ремонте, ремонт (14)		
Накладные расходы	(43,67+0)*5,8*0,75	189,96
Сметная прибыль	(43,67+0)*5,8*0,45	113,98
Электромонтажные работы, на других объектах, ремонт (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13)		
Накладные расходы	(4308,75+1728,54)*5,8*0,95	33 265,47
Сметная прибыль	(4308,75+1728,54)*5,8*0,65	22 760,58
Итого Накладные расходы	37 123,5	37 123,5
Итого Сметная прибыль	24 966,91	24 966,91
Итого по разделу №1		435 649,62

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость на единицу, руб.				Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занят. обсл. машин	
				Всего	Оквд. машин	Материалы	В т.ч. зарплата	Всего	Основной зарплата	Оквд. машин	Материалы	обслуживающ. машины	
												На	Всего*
			ед. изм.									един.	

Раздел №2. Пусконаладочные работы.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	ФЕРп02-02-005-02 (0)	Комплексная наладка АС II категории сложности	1	353,78	0	0	353,78	353,78	0	0	22,5	22,5
			1 система	353,78	0				0		0	0
2	ФЕРп02-02-004-02 (0)	Автономная наладка АС II категории сложности	1	371,67	0	0	371,67	371,67	0	0	23,63	23,63
			1 система	371,67	0				0		0	0
3	ФЕРп02-02-006-02 (0)	Предварительные испытания АС II категории сложности	1	500,56	0	0	500,56	500,56	0	0	31,85	31,85
			1 система	500,56	0				0		0	0

Итого:

1 226,01	1 226,01	0	0	77,98
0	0	0	0	0

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые
------------------------------------	----------	--------

Зарплата	1226,01*10,13	10,13	12 419,48
Итого			12 419,48
Пусконаладочные работы, ремонт (1, 2, 3)			
Накладные расходы	(1226,01 : 0)*10,13*0,65	0,65	8 072,66
Сметная прибыль	(1226,01 : 0)*10,13*0,4	0,4	4 967,79
Итого Накладные расходы	8 072,66	1	8 072,66
Итого Сметная прибыль	4 967,79	1	4 967,79
Итого по разделу №2			25 459,93
Итого по разделам №1 и №2			461 109,55
ИДС, 18%			82 999,72
Всего по смете			544 109,27

СОСТАВИЛ 

ПРОВЕРИЛ

James 300814
2012 300812