

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

Начальник управления благоустройства
Администрации г. Иваново

Иванов А.В. Смирнов

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

на устройство светофорного объекта "ул.генерала Хлебникова - ул. Шубиных".

Составлена в ценах Января 2000 г. с индексацией в цены 3 квартала 2013г.

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Кол-во	Стоимость на единицу, руб						Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занят. obsл. машин		
				Всего		Экспл. машин		Мат-лы		Основной зарплаты	В т.ч. зарплаты	Всего	Основной зарплаты		Экспл. машин	Мат-лы
				Основной зарплаты	В т.ч. зарплаты	В т.ч. зарплаты	В т.ч. зарплаты	В т.ч. зарплаты	В т.ч. зарплаты							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13				
Раздел №1. Электромонтажные работы.																
1	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; ТЗТ=44,2*0,8; ТЗТм=7,37*0,8	1 шт.	332,38	79,60											
				2809,32	850,89	1626,05	16855,92	1994,3	5105,33	9756,29			212,16			
2	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; ТЗТ=41,2*0,8; ТЗТм=4,53*0,8	1 шт.	309,82	48,93											
				1514,39	524,29	680,28	12115,14	2478,59	4194,3	5442,24			263,68			
				309,82	48,93				391,42				28,99			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3	ЕР27-09-044-02 (0)	Установка контроллеров КДУ-3.2. Нс количеством подключаемых разъемов до 60 ЗП=758,4*0,61*1,15; ЭММ=219,39*1,29*1,15; ЗПм=36,8*0,61*1,15; Мат=132,7*0,77; ТЗТ=48*1,15; ТЗТм=3,2*1,15	1 контроллер	959,66 532,02	325,47 25,82	102,18	959,66	532,02	325,47 25,82	102,18	55,20 3,68	13 3,68
4	ФЕРм10-01-001 -10 (0)	Плата разного назначения с подготовкой места установки	1	78,93	19,80	4,58	78,93	54,55	19,80	4,58	5,67	5,67
5	ФЕРм10-06-068 -15 (0)	Настройка простых сетевых трактов конфигурация и настройка сетевых компонентов (мост, маршрутизатор, модем и т.п.)	1 шт.	54,55 482,75	2,21 0,00	9,47	482,75	473,28	2,21 0	9,47	0,22 32,00	0,22 32
6	ФЕРм08-03-600 -01 (0)	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании однофазные ЗП=3,37*0,8; ЭММ=2,42*0,8; ЗПм=0,14*0,8; Мат=0,44*0,8; ТЗТ=0,34*0,8; ТЗТм=0,01*0,8	1 шт.	473,28 4,98	0,00 1,94	0,35	473,28 4,98	2,7	0 1,94	0,35	0,00 0,27	0 0,27
7	ФЕРм08-03-526 -01 (0)	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А ЗП=14,84*0,8; ЭММ=1,13*0,8; ЗПм=0*0,8; Мат=240*0,8; ТЗТ=1,56*0,8; ТЗТм=0*0,8	2 1 шт.	204,78 11,87	0,90 0,00	192,00	409,55	23,74	1,81	384	1,25	2,5 0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8	ФЕРм08-03-545 -02 (0)	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм ² , устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов до 20 ЗП=49,17*0,8; ЭММ=2,75*0,8; ЗПм=0*0,8; Мат=168,47*0,8; ТЗТ=5,17*0,8; ТЗТм=0*0,8	4	176,31	2,20	134,78	705,25	157,34	8,8	539,1	4,136	16,54
			1 шт.	39,34	0,00				0		0	0
9	ФЕРм08-03-573 -04 (0)	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм ЗП=23,51*0,8; ЭММ=45,35*0,8; ЗПм=3,16*0,8; Мат=3*0,8; ТЗТ=2,37*0,8; ТЗТм=0,29*0,8	1	57,49	36,28	2,40	57,49	18,81	36,28	2,4	1,90	1,9
			1 шт.	18,81	2,53				2,53		0,23	0,23
10	ФЕРм08-02-149 -01 (0)	Кабель до 35 кВ, подвешиваемый на тросе, масса 1 м кабеля ло 1 кг ЗП=164,5*0,8; ЭММ=2360,25*0,8; ЗПм=216,68*0,8; Мат=1450,5*0,8; ТЗТ=17,1*0,8; ТЗТм=16,44*0,8	5,57	3180,20	1888,20	1160,40	17713,71	733,01	10517,2	6463,43	13,68	76,2
			100 м кабеля	131,60	173,34				965,53		13,15	73,26
11	ФЕРм08-02-158 -14 (0)	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм ² ЗП=11,06*0,8; ЭММ=2,42*0,8; ЗПм=0,14*0,8; Мат=6,56*0,8; ТЗТ=1,15*0,8; ТЗТм=0,01*0,8	4	16,03	1,94	5,25	64,13	35,39	7,74	20,99	0,92	3,68
			1 шт.	8,85	0,11				0,45		0,01	0,03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
12	ФЕРМ08-02-158-08	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм ² , количество жил до 19 ЗП=8,75*0,8; ЭММ=2,42*0,8; ЗПм=0,14*0,8; Мат=45,41*0,8; ТЗТ=0,91*0,8; ТЗТм=0,01*0,8	6	45,26	1,94	36,33	271,58	42	11,62	217,97	0,728	4,37
	(0)		1 шт.	7,00	0,11				0,67		0,008	0,05
13	ФЕРМ08-02-158-06	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм ² , количество жил до 10 ЗП=5*0,8; ЭММ=2,42*0,8; ЗПм=0,14*0,8; Мат=45,2*0,8; ТЗТ=0,52*0,8; ТЗТм=0,01*0,8	4	42,10	1,94	36,16	168,38	16	7,74	144,64	0,42	1,66
	(0)		1 шт.	4,00	0,11				0,45		0,01	0,03
14	ФЕРМ08-02-158-05	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм ² , количество жил до 7 ЗП=3,66*0,8; ЭММ=2,42*0,8; ЗПм=0,14*0,8; Мат=44,14*0,8; ТЗТ=0,38*0,8; ТЗТм=0,01*0,8	24	40,18	1,94	35,31	964,22	70,27	46,46	847,49	0,30	7,3
	(0)		1 шт.	2,93	0,11				2,69		0,01	0,19
15	ФЕРМ08-02-471-01	Заземнитель вертикальный из угловой стали размером 50x50x5 мм ЗП=100,58*0,8; ЭММ=60,15*0,8; ЗПм=2,57*0,8; Мат=693,04*0,8; ТЗТ=10,7*0,8; ТЗТм=0,19*0,8	0,1	683,02	48,12	554,43	68,3	8,05	4,81	55,44	8,56	0,86
	(0)		10 шт.	80,46	2,06				0,21		0,15	0,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
16	ФЕРМ08-02-365-03 (0)	Растяжка поперечная между опорами ЗП=23,44*1,05*0,8; ЭММ=104,73*0,8; ЗПм=9,72*0,8; Мат=112*0,8; ТЗТ=2,33*1,05*0,8; ТЗТм=0,72*0,8	1 шт.	193,07	83,78	89,60	3089,18	315,03	1340,54	1433,6	1,96	31,32
				19,69	7,78				124,42		0,58	9,22
17	ФЕРМ08-02-306-02 (0)	Изоляторы (талрепы) ЗП=19,13*0,8*1,05; ЭММ=88,47*0,8; ЗПм=8,37*0,8; Мат=0,38*0,8; ТЗТ=1,96*0,8*1,05; ТЗТм=0,62*0,8	10 шт.	87,15	70,78	0,30	871,49	160,69	707,76	3,04	1,65	16,46
			1 шт.	16,07	6,70				66,96		0,50	4,96
18	ФЕРР51-4-02 (0)	Рытье ям для установки стоек и столбов глубиной 0,7 м ЗП=4367,06*1,15; ЭММ=0*1,15; ЗПм=0*1,15; ТЗТ=554,9*1,15; ТЗТм=0*1,15	0,08	5022,12	0,00	0,00	401,77	401,77	0	0	638,13	51,05
			100 ям	5022,12	0,00				0		0,00	0
19	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; ТЗТ=6*1,15; ТЗТм=3*1,15	8	504,41	453,51	4,18	4035,26	373,76	3628,05	33,45	6,90	55,2
			1 светофорная колонка	46,72	33,25				266,01		3,45	27,6
20	ЕР27-09-036-02 (0)	Установка крепежных кронштейнов на опору 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; ТЗТ=1*1,15; ТЗТм=1*1,15	3	191,23	151,17	32,75	573,7	21,95	453,51	98,24	1,15	3,45
			1 шт.	7,32	11,08				33,25		1,15	3,45

Неучтенные материалы.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
21	Прайс-лист	Светофор транспортный Т1.1.	6 шт.		0	12669,49				76016,94		
22	Прайс-лист	Светофор пешеходный П1.1.	8 шт.		0	6610,17				52881,36		
23	Прайс-лист	Контроллер КДУ-3.2 Н	1 шт.		0	34400				34400		
24	Прайс-лист	Коммуникатор многофункциональный дорожный КМД-1 (ММС-04)	1 шт.		0	18000				18000		
25	Прайс-лист	Электрический счетчик "Меркурий-205.1."	1 шт.		0	416,95				416,95		
26	Прайс-лист	Автоматический выключатель ВА 47-29 1P	2 шт.		0	33,38				66,76		
27	Прайс-лист	Коробка 240*195*90	4 шт.		0	148,12				592,48		
28	Прайс-лист	Клеммник КБ 10 У2	8 шт.		0	63,56				508,48		
29	Прайс-лист	Шкаф ЩРН-12э-1	1 шт.		0	424,92				424,92		
30	Прайс-лист	Кабель АКВВГ 19*2,5	176 м		0	49,64				8736,64		
31	Прайс-лист	Кабель АКВВГ 10*2,5	143 м		0	22,73				3250,39		
32	Прайс-лист	Кабель АКВВГ 7*2,5	223 м		0	16,25				3623,75		
33	Прайс-лист	Кабель АВВГ 3*4	15 м		0	12,17				182,55		
34	Прайс-лист	Талреп М16	10 шт.		0	162				1620		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
35	Прайс-лист	Светофорная колонка	8		0	2676,61				21412,88		
ИТОГО:							59891,39	7913,25	26419,23	25558,9		841,47
									2360,33			187,32

Наименование и значение множителей		Значение	Прямые
Зарплата		7913,25*5,86	46371,65
Машины и механизмы		26419,23*5,86	154816,69
Материалы		25558,9*5,86	149775,15
Итого по неучтенным материалам			222134,1
Транспортные расходы		222134,1*0,02	4442,68
Итого		2%	577540,27
Автомобильные дороги. ремонт (3, 19, 20)			
Накладные расходы			
Сметная прибыль		(927,73+325,08)*5,86*1,42	10424,88
Земляные работы, выполняемые:ручным способом при ремонте. ремонт (18)		(927,73+325,08)*5,86*0,81	5946,59
Накладные расходы		(401,77+0)*5,86*0,75	1765,78
Сметная прибыль		(401,77+0)*5,86*0,45	1059,47
Электромонтажные работы: на других объектах. ремонт (1, 2, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17)			
Накладные расходы		(6055,92+2033,04)*5,86*0,95	45031,24
Сметная прибыль		(6055,92+2033,04)*5,86*0,65	30810,85
Монтаж оборудования. ремонт (4, 5)			
Накладные расходы		(527,83+2,21)*5,86*0,8	2484,83
Сметная прибыль		(527,83+2,21)*5,86*0,6	1863,62
Итого Накладные расходы			59706,73
Итого Сметная прибыль			39680,53
Итого			676927,53
НДС			121846,96
Итого по разделу №1		18%	798774,49

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость на единицу, руб				Общая стоимость, руб.				Загрязн. трудом рабочих, чел.-ч. не занят. обл. машин	
				Всего	Экспл. машин	Материалы	Всего	Экспл. машин	Материалы	Всего	Экспл. машин		Материалы
4	5	6	7	8	9	10	11	12	13				

Раздел №2. Пусконаладочные работы.

1	ФЕРп02-02-005-02 (0)	Комплексная наладка АС II категории сложности ЗП=353,78*1,313; ЭММ=0*1,313; ЗПм=0*1,313; ТЗТ=22,5*1,313; ТЗТм=0*1,313; Пусконаладочные работы. ремонт	1	464,51	0	0	0	464,51	0	0	0	29,54	29,54
2	ФЕРп02-02-004-02 (0)	Автономная наладка АС II категории сложности ЗП=371,67*1,313; ТЗТ=23,63*1,313; Пусконаладочные работы. ремонт	1	488,00	0	0	0	488	0	0	0	31,03	31,03
3	ФЕРп02-02-006-02 (0)	Предварительные испытания АС II категории сложности ЗП=500,56*1,313; ТЗТ=31,85*1,313; Пусконаладочные работы. ремонт	1	657,24	0	0	0	657,24	0	0	0	41,82	41,82
ИТОГО:					1609,75	0	0	1609,75	0	0	0	102,39	102,39

Наименование и значение множителей

Значение

Прямые

Зарплата	1609,75*10,21	10,21	16435,55
Итого			16435,55
Пусконаладочные работы, ремонт (1, 2, 3)			
Накладные расходы			
Сметная прибыль	$(1609,75+0)*10,21*0,65$	0,65	10683,11
Итого Накладные расходы	$(1609,75+0)*10,21*0,4$	0,4	6574,22
Итого Сметная прибыль	10683,11	1	10683,11
Итого	6574,22	1	6574,22
НДС			33692,88
Итого по разделу №2	33692,88*0,18	18%	6064,72
Итого по смете			39757,6
			838532,09

СОСТАВИЛ
 ПРОВЕРИЛ

Александр

СТРОИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ
 ОБЪЕКТ № 04/18
 ПРОЕКТ № 04/18
 ИТОГОВЫЙ СЧЕТ № 04/18
 ПО РАБОТАМ ПО ПРОВЕДЕНИЮ
 ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ
 И РЕМОНТУ



МКУ «ПДС и ТК»		
ПРОВЕРЕНО		
Должность	Подпись	Дата
Директор	<i>[Handwritten Signature]</i>	11.08.13
Заместитель Директора	<i>[Handwritten Signature]</i>	11.08.13
Начальник отдела проектно-сметной документации	<i>[Handwritten Signature]</i>	11.08.13
Начальник отдела технического надзора		