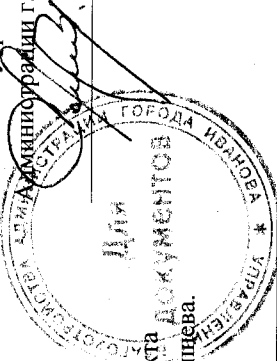


СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник управления благоустройства
Администрации г. Иваново



А.В.Смирнов

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

на устройство светофорного объекта
на перекрестке ул. Некрасова-ул.Радищева.

№ 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. обл. машин		
				ед. изм.	Всего	Экспл. машин	Мат-лы	Основной зарплаты	В т.ч. зарплаты	Всего	Экспл. машин		Мат-лы	Основной зарплаты
Раздел №1. Монтажные работы.														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
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; ТЗГ=44,2*0,8; ТЗТм=7,37*0,8	6 1 шт.	2 809,32 415,48	1 063,61 99,50	2 032,56	16 855,92	1 994,3	5 105,33 477,6	9 756,29	44,2	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; ТЗГ=41,2*0,8; ТЗТм=4,53*0,8	2 1 шт.	1 514,39 387,28	655,36 61,16	850,35	3 028,78	619,65	1 048,58 97,86	1 360,56	41,2	65,92		
											4,53	7,25		

3	ФЕРм08-02-317-09 (0)	Сигнализация автоматическая безопасности движения со светофорами одноочковыми ЗП=288,58*0,8; ЭММ=555,35*0,8; ЗПм=51,98*0,8; Маг=813,58*0,8; ТЗТ=30,7*0,8; ТЗТм=3,85*0,8	2	1 326,01	555,35	813,58	2 652,02	461,73	888,56	1 301,73	30,7	49,12
			1 шт.	288,58	51,98				83,17		3,85	6,16
4	ЕР27-09-044-02 (0)	Установка контроллера КДУ-3.2с 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; Маг=132,7*0,77; ТЗТ=48*0,61*1,15; ТЗТм=3,2*0,61*1,15	1	959,66	219,39	132,70	959,66	532,02	325,47	102,18	48	33,67
			1 контроллер	758,40	36,80				25,82		3,2	2,24
5	ФЕРм08-03-572-03 (0)	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм ЗП=23,01*0,8; ЭММ=30,43*0,8; ЗПм=1,35*0,8; Маг=176,94*0,8; ТЗТ=2,32*0,8; ТЗТм=0,1*0,8	2	184,30	30,43	176,94	368,61	36,82	48,69	283,1	2,32	3,71
			1 шт.	23,01	1,35				2,16		0,1	0,16
6	ФЕРм08-02-149-01 (0)	Кабель до 35 кВ, подвешиваемый на тросе, масса 1 м кабеля до 1 кг ЗП=164,5*0,8*1,05; ЭММ=2360,25*0,8; ЗПм=216,68*0,8; Маг=1450,5*0,8; ТЗТ=17,1*0,8*1,05; ТЗТм=16,44*0,8	2,39	3 186,78	2 360,25	1 450,50	7 616,4	330,25	4 512,8	2 773,36	17,1	34,33
			100 м кабеля	164,50	216,68				414,29		16,44	31,43

7	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 мм2 ЗП=11,06*0,8; ЭММ=2,42*0,8; ЗПм=0,14*0,8; Маг=6,56*0,8; ТЗТ=1,15*0,8; ТЗТм=0,01*0,8	3	16,03	2,42	6,56	48,1	26,54	5,81	15,74	1,15	2,76
			1 шт.	11,06	0,14				0,34		0,01	0,02
8	ФЕРм08-02-158-06 (0)	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 10 ЗП=5*0,8; ЭММ=2,42*0,8; ЗПм=0,14*0,8; Маг=45,2*0,8; ТЗТ=0,52*0,8; ТЗТм=0,01*0,8	4	42,10	2,42	45,20	168,38	16	7,74	144,64	0,52	1,66
			1 шт.	5,00	0,14				0,45		0,01	0,03
9	ФЕРм08-02-158-05 (0)	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 7 ЗП=3,66*0,8; ЭММ=2,42*0,8; ЗПм=0,14*0,8; Маг=44,14*0,8; ТЗТ=0,38*0,8; ТЗТм=0,01*0,8	16	40,18	2,42	44,14	642,82	46,85	30,98	564,99	0,38	4,86
			1 шт.	3,66	0,14				1,79		0,01	0,13
10	ФЕРм08-03-574-01 (0)	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением до 10 мм2 ЗП=166,66*0,8; ЭММ=2,42*0,8; ЗПм=0,14*0,8; Маг=2719,32*0,8; ТЗТ=16,8*0,8; ТЗТм=0,01*0,8	0,57	2 310,72	2,42	2 719,32	1 317,11	76	1,1	1 240,01	16,8	7,66
			100 жил	166,66	0,14				0,06		0,01	0
11	ФЕРм08-02-365-03	Растяжка поперечная между опорами	10	193,07	104,73	112,00	1 930,74	196,9	837,84	896	2,33	19,57

(0)	ЗП=23,44*1,05*0,8; ЭММ=104,73*0,8; ЗПм=9,72*0,8; Маг=112*0,8; ТЗТ=2,33*1,05*0,8; ТЗТм=0,72*0,8	1 шт.	23,44	9,72					77,76	0,72	5,76
12	ФЕРм08-02-306-02 (0)	Установка изоляторов (тапрепов) ЗП=19,13*1,05*0,8; ЭММ=88,47*0,8; ЗПм=8,37*0,8; Маг=0,38*0,8; ТЗТ=1,96*1,05*0,8; ТЗТм=0,62*0,8	7 1 шт.	87,15 8,37	88,47	0,38	610,04	112,48	495,43 46,87	1,96 0,62	11,52 3,47
13	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; Маг=5,43*0,77; ТЗТ=6*0,61*1,15; ТЗТм=3*0,61*1,15	5 1	504,41 47,40	305,70	5,43	2 522,03	233,6	2 267,53 166,26	6 3	21,05 10,52
14	ЕР27-09-038-01 (0)	Установка экранов к светофорам ЗП=18,87*0,61*1,15; ЭММ=173,23*1,29*1,15; ЗПм=26,86*0,61*1,15; Маг=5,43*0,77; ТЗТ=1,7*1,15; ТЗТм=1,7*1,15	2 1 экран	274,41 26,86	173,23	5,43	548,81	26,47	513,97 37,68	1,7 1,7	3,91 3,91
15	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; Маг=42,53*0,77; ТЗТ=1*1,15; ТЗТм=1*1,15	20 1 шт.	191,23 15,80	101,90	42,53	3 824,67	146,33	3 023,37 221,67	1 1	23 23

Раздел №2. Электроснабжение.

16	ФЕРм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм	1	57,49	45,35	3,00	57,49	18,81	36,28	2,4	2,37	1,9
----	------------------	--	---	-------	-------	------	-------	-------	-------	-----	------	-----

(0)	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 шт.	23,51	3,16						2,53	0,29	0,23
17	ФЕРм08-03-600-01 Счетчики, устанавливаемые на готовом основании однофазные	1	4,98	2,42	0,44	4,98	2,7	1,94	0,35	0,34	0,27	
(0)	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.	3,37	0,14				0,11		0,01	0,01	
18	ФЕРм08-03-526-01 Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	2	204,78	1,13	240,00	409,55	23,74	1,81	384	1,56	2,5	
(0)	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	1 шт.	14,84	0,00				0		0	0	
19	ФЕРм08-02-146-01 Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля до 0,5 кг	0,7	2 468,07	1 185,85	1 757,83	1 727,65	79,19	664,08	984,38	14,7	8,23	
(0)	ЗП=141,41*0,8; ЭММ=1185,85*0,8; ЗПм=106,26*0,8; Мат=1757,83*0,8; ТЗТ=14,7*0,8; ТЗТм=8,36*0,8	100 м кабеля	141,41	106,26				59,51		8,36	4,68	
20	ФЕРм08-02-471-01 Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50x50x5 мм	0,2	683,02	60,15	693,04	136,6	16,09	9,62	110,89	10,7	1,71	
(0)	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	10 шт.	100,58	2,57				0,41		0,19	0,03	

21	ФЕР27-09-008-01 (0)	Демонтаж металлических стоек ЗП=3111,74*1,15*0,7; ЭММ=2740,23*1,15*0,7; ЗПм=230,48*1,15*0,7; Мат=1716,89*0; ТЗТ=364,8*1,15*0,7; ТЗТм=14,28*1,15*0,7	0,04	4 710,84	2 740,23	1 716,89	188,43	100,2	88,24	0	364,8	11,75
			100 знаков	3 111,74	230,48				7,42		14,28	0,46
22	ФЕР27-09-012-01 (0)	Демонтаж дорожных знаков с опор, стоек ЗП=588,57*1,15*0,7; ЭММ=0*1,15*0,7; ЗПм=0*1,15*0,7; Мат=287,47*0; ТЗТ=69*1,15*0,7; ТЗТм=0*1,15*0,7	0,02	473,80	0,00	287,47	9,48	9,48	0	0	69	1,11
			100 знаков	588,57	0,00				0		0	0
23	ФЕР27-09-008-01 (0)	Установка дорожных знаков бесфундаментных на металлических стойках ЗП=3111,74*1,15; ЭММ=2740,23*1,15; ЗПм=230,48*1,15; ТЗТ=364,8*1,15; ТЗТм=14,28*1,15	0,03	8 446,66	2 740,23	1 716,89	253,4	107,36	94,54	51,51	364,8	12,59
			100 знаков	3 111,74	230,48				7,95		14,28	0,49
24	ФЕР27-09-012-01 (0)	Установка дорожных знаков на опорах, светофорных колонках, стойках ЗП=588,57*1,15; ЭММ=0*1,15; ЗПм=0*1,15; ТЗТ=69*1,15; ТЗТм=0*1,15	0,09	964,33	0,00	287,47	86,79	60,92	0	25,87	69	7,14
			100 знаков	588,57	0,00				0		0	0

Раздел №4. Установка пешеходных ограждений.

25	ФЕР27-09-001-08 (0)	Устройство металлических пешеходных ограждений ЗП=406,09*1,15; ЭММ=101,99*1,15; ЗПм=0*1,15; ТЗТ=48,46*1,15; ТЗТм=0*1,15	0,06	1 439,54	101,99	855,25	86,37	28,02	7,04	51,32	48,46	3,34
			100 м	406,09	0,00				0		0	0

Неучтенные материалы.

26	Прайс-лист	Светофор транспортный светодиодный Т1.1(200мм) 12669,49*1,03*1,012	6 шт.	0	13 206,17			79 237,02	
27	Прайс-лист	Светофор пешеходный светодиодный П1.1 (200мм) 6610,17*1,03*1,012	2 шт.	0	6 890,18			13 780,36	
28	Прайс-лист	Дополнительная секция Т1.п-1(200мм) 4985,00*1,03*1,012	2 шт.	0	5 196,16			10 392,32	
29	Прайс-лист	Контроллер КДУ 3.2Н 32900*1,03*1,012	1 шт.	0	34 293,64			34 293,64	
30	Прайс-лист	Коробка 240*195*90 152,51*1,02	2 шт.	0	155,56			311,12	
31	Прайс-лист	Колodka клемная КБ-10 У2 63,56*1,02	3 шт.	0	64,83			194,49	
32	Прайс-лист	Кабель АКВВГ 7*2,5 16,25*1,02	52 м	0	16,58			862,16	
33	Прайс-лист	Кабель АКВВГ 10*2,5 25,95*1,02	187 м	0	26,47			4 949,89	
34	Прайс-лист	Кабель АКВВГ 3*4 11,82*1,02	70 м	0	12,06			844,2	
35	Прайс-лист	Шкаф металлический Щрн-12Э-1: 424,92*1,02	1 шт.	0	433,42			433,42	
36	Прайс-лист	Выключатель ВА 47-29: 29,85*1,02	2 шт.	0	30,45			60,9	

37	Прайс-лист	Электросчетчик "Меркурий-201.5" 416,95*1,02	1		0	425,29			425,29	
38	Прайс-лист	Талреп М16: 162*1,02	шт. 7		0	165,24			1 156,68	
39	Прайс-лист	Экран для транспортного светофора с доп. секцией	шт. 2		0	921,54			1 843,08	
40	Прайс-лист	Светофорная колонка (5,2 м)	шт. 5		0	2 476,61			12 383,05	
41	Прайс-лист	Стойка для дорожного знака металлическая (4,0м)	шт. 3		0	675			2025	
42	Прайс-лист	Знак дорожный квадрат. 5.19.1/2.; 2.1.	шт. 6		0	786,44			4 718,64	
43	Прайс-лист	Знак дорожный круглый 4.1.2.	шт. 1		0	733,05			733,05	
44	Прайс-лист	Знак дорожный "Табличка" 6.16.	шт. 3		0	444,07			1 332,21	
45	Прайс-лист	Металлические пешеходные ограждения длиной 1,5 м	шт. 4		0	1 923,73			7 694,92	
46	ФССЦ-2000.401-0243	Бетон песчаный В7,5 (М 100) 466,97*5,8	шт. 1		0	2 708,43			2 708,43	
		ИТОГО:				46 054,83	5 302,45	20 016,75	20 735,68	545,44
								1 731,71		135,36

		Наименование и значение множителей		Значение	Прямые
Зарплата				5302,45*5,8	30 754,21
Машины и механизмы				20016,75*5,8	116 097,15
Материалы				20735,68*5,8	120 266,94
Итого по неучтенным материалам					180 379,87
Итого					447 498,17
Автомобильные дороги. ремонт (4, 13, 14, 15, 21, 22, 23, 24, 25)					

Накладные расходы (1244,4+466,8)*5,8*1,42 1,42 14 093,44
 Сметная прибыль (1244,4+466,8)*5,8*0,81 0,81 8 039,22
 Электромонтажные работы: на других объектах. ремонт (1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 16, 17, 18, 19, 20)
 Накладные расходы (4058,05+1264,91)*5,8*0,95 0,95 29 329,51
 Сметная прибыль (4058,05+1264,91)*5,8*0,65 0,65 20 067,56
 Итого Накладные расходы 43 422,95 1 43 422,95
 Итого Сметная прибыль 28 106,78 1 28 106,78
 Итого 519 027,9
 Зимнее удорожание 0,88% 4 567,45
 Итого по разделам №№1-4 519027,9*0,0088 523 595,35

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Кол-во	Стоимость на единицу, руб.				Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-обсл. машин			
				Всего	Экспл. машин	Мат-лы	В т.ч. зарплата	Всего	Основной зарплата	Экспл. машин	В т.ч. зарплата	Мат-лы	На	Всего	
			ед. изм.	Основной зарплата	Экспл. машин	Мат-лы	В т.ч. зарплата	Всего	Основной зарплата	Экспл. машин	В т.ч. зарплата	Мат-лы	обслуживающ. машины	На	Всего

Раздел №5. 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 ЗП=353,78*1,313; ТЗГ=22,5*1,313	1 1 система	464,51 353,78	0 0	0 0	464,51	464,51	0 0	0	22,5	29,54
2	ФЕРп02-02-004-02 (0)	Автономная наладка АС II категории сложности ЗП=371,67*1,313; ТЗГ=23,63*1,313	1 1 система	488,00 371,67	0 0	0 0	488	488	0 0	0	23,63	31,03
3	ФЕРп02-02-006-02 (0)	Предварительные испытания АС II категории сложности ЗП=500,56*1,313; ТЗГ=31,85*1,313	1 1 система	657,24 500,56	0 0	0 0	657,24	657,24	0 0	0	31,85	41,82
							1 609,75	1 609,75	0	0	0	102,39

ИТОГО:

0

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые
Зарплата	1609,75*10,13	16 306,77
Итого		16 306,77
Пусконаладочные работы. ремонт (1, 2, 3)		
Накладные расходы	(1609,75+0)*10,13*0,65	10 599,4
Сметная прибыль	(1609,75+0)*10,13*0,4	6 522,71
Итого Накладные расходы	10 599,4	10 599,4
Итого Сметная прибыль	6 522,71	6 522,71
Итого по разделу №5		33 428,88
Итого по разделам №№1-5		557 024,23
НДС, 18%		100 264,36
Итого по смете		657 288,59

СОСТАВИЛ 

ПРОВЕРИЛ 

Approved August
July - 22, 1862

Chief