



2014 г.

2014 г.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №

На устройство светофорного объекта на перекрестке ул. Пролетарская - ул. Смирнова

641,233 тыс.руб

Основание

Чертежи №

Сметная стоимость -

641,233 тыс.руб

Нормативная трудоемкость

730,26 чел-ч

Составлена в ценах Января 2000 г. с индексацией в цены 4 квартала 2014 г.

Сметная заработная плата -

8,049 тыс.руб

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количес тво	Стоимость на единицу, руб				Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занят. обл. машин	
				ед. изм.	Всего	Экспл. машин В т.ч. зарплаты	Материал ы	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин В т.ч. зарплаты	Материал ы	На един.	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1	ФЕРм08-02-317-11	Сигнализация автоматическая безопасности движения со светофорами трехочковыми	6	1923,04	918,49	589,07	11538,24	2492,88	5510,94	3534,42	44,2	265,2	
	(0)		1 шт.	415,48	86				516		6,37	38,22	
2	ФЕРм08-02-313-01	Стрелка автоматическая (доп. секция)	2	327,67	238,46	1,75	655,34	174,92	476,92	3,5	8,45	16,9	
	(0)		1 шт.	87,46	22,41				44,82		1,66	3,32	
3	ФЕРм08-02-317-10	Сигнализация автоматическая безопасности движения со светофорами двухочковыми	4	1200,06	510,85	301,93	4800,24	1549,12	2043,4	1207,72	41,2	164,8	

4	(0) ИЕР 27-09-044-02	Установка контроллера КДУ-3.2 с количеством подключаемых разъемов до 60	1 шт.	387,28	47,66	102,18	959,66	532,02	190,64	102,18	3,53	14,12
	(0)	ЗП=758,4*1,15*0,61; ЭММ=219,39*1,15*1,29; ЗПм=36,8*1,15*0,61; Мат=132,7*0,77; ТЗТ=48*1,15*0,61; ТЗТм=3,2*1,15*0,61	1 контроль	532,02	25,82				25,82		2,2448	2,24
5	ФЕРм10-03-001-04 (0)	Плата дополнительная, устанавливаемая на готовом месте стойки	1	28,02	8,1	0,39	28,02	19,53	8,1	0,39	2,29	2,29
	(0)		1 шт.	19,53	0,91				0,91		0,09	0,09
6	ФЕРм08-01-081-01 (0)	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2 (УЗС-1)	1	20,5	8,87	0,76	20,5	10,87	8,87	0,76	1,13	1,13
	(0)		1 шт.	10,87	0,54				0,54		0,04	0,04
7	ФЕРм08-03-523-01 (0)	Предохранитель, устанавливаемый на изоляционном основании, на ток до 100 А (CCFBD-16-16 (6A))	1	15,4	0,21	2,57	15,4	12,62	0,21	2,57	1,17	1,17
	(0)		1 шт.	12,62	0				0		0	0
8	ФЕРм08-03-600-01 (0)	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании однофазные	1	5,43	2,22	0,43	5,43	2,78	2,22	0,43	0,28	0,28
	(0)		1 шт.	2,78	0,14				0,14		0,01	0,01
9	ФЕРм08-03-526-01 (0)	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	3	36,08	1,13	20,11	108,24	44,52	3,39	60,33	1,56	4,68
	(0)		1 шт.	2,78	0,14				0,14		0,01	0,01

10	(0) ФЕРм08-03-545-01	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм ² , устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов до 10	1 шт.	14,84	0	46,5	318,84	124,44	0	186	0	0
			4	79,71	2,1				8,4		3,31	13,24
11	(0) ФЕРм08-02-149-01	Кабель до 35 кВ, подвешиваемый на тросе, масса 1 м кабеля до 1 кг	1 шт.	31,11	0				0		0	0
	(0)		3,3	2174,4	1571,89	470,91	7175,52	434,28	5187,24	1554	13,68	45,14
			100 м кабеля	131,6	146,34				482,92		10,84	35,77
12	ФЕРм08-03-572-03	Блок управления шкафового исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1	228,37	28,42	176,94	228,37	23,01	28,42	176,94	2,32	2,32
	(0)		1 шт.	23,01	1,35				1,35		0,1	0,1
13	ФЕРм08-02-158-11	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 6 мм ² , количество жил до 4	16	18,97	0	16,76	303,52	35,36	0	268,16	0,23	3,68
	(0)		1 шт.	2,21	0				0		0	0
14	ФЕРм08-02-158-06	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм ² , количество жил до 10	40	20,84	0	16,8	833,6	161,6	0	672	0,42	16,8
	(0)		1 шт.	4,04	0				0		0	0
15	ФЕРм08-02-158-05	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм ² , количество жил до 7	24	8,75	0	5,86	210	69,36	0	140,64	0,3	7,2
	(0)		1 шт.	2,89	0				0		0	0

16	ФЕРм08-03-574-01 (0)	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением до 10 мм2	0,14	273,07	2,22	104,19	38,23	23,33	0,31	14,59	16,8	2,35
			100 жил	166,66	0,14				0,02		0,01	0
17	ФЕРм08-02-365-03 (0)	Растяжка поперечная между опорами	6	104,79	84,35	1,73	628,74	112,26	506,1	10,38	1,86	11,16
			1 шт.	18,71	7,83				46,98		0,58	3,48
18	ИЕР 27-09-039-01 (0)	Установка светофорных колонок в комплексе с основанием ЗП=66,6*1,15*0,61; ЭММ=305,7*1,15*1,29; ЗПм=47,4*1,15*0,61; Мат=5,43*0,77; ТЗТ=0*1,15*0,61; ТЗТм=0*1,15*0,61	6	504,41	453,51	4,18	3026,44	280,32	2721,04	25,09	0	0
			1 светофорная колонка	46,72	33,25				199,51		0	0
19	ФЕРм08-02-363-01 (0)	Кронштейны специальные на опорах для светильников сварные металлические, количество рожков 1	10	198,07	155,7	15,73	1980,7	266,4	1557	157,3	2,73	27,3
			1 шт.	26,64	14,58				145,8		1,08	10,8
20	ФЕР27-09-012-01 (0)	Установка дорожных знаков на стойке, опоре	0,04	876,04	0	287,47	35,04	23,54	0	11,5	69	2,76
			100 знаков	588,57	0				0		0	0

Неучтенный материал

21		Светофор транспортный светодиодный Т1.1	6 шт.			2179,66	13077,96			13077,96		
22		Светофор пешеходный светодиодный П1.1	4 шт.			1137,21	4548,84			4548,84		
23		Светофор транспортный светодиодный (доп.секция)	2 шт.			634	1268			1268		
24		Контроллер КДУ 3.2Н	1 шт.			6090,22	6090,22			6090,22		

25	Коммуникатор многофункциональный дорожный КМД-1 (ММС-04)	шт. 1			3096,72	3096,72		3096,72	
26	Электросчетчик "Меркурий-201.5"	шт. 1			70,88	70,88		70,88	
27	Устройство звукового сопровождения УЗС-1	шт. 1			1004,15	1004,15		1004,15	
28	Предохранитель абонентский CCFBD-16-16 (6A)	шт. 1			151,98	151,98		151,98	
29	Выключатель ВА 47-29 2P 6 A	шт. 1			5,07	5,07		5,07	
30	Выключатель ВА 47-29 2P 10 A	шт. 1			5,07	5,07		5,07	
31	Выключатель АД 6A	шт. 1			69,58	69,58		69,58	
32	Коробка 240*195*90	шт. 4			25,93	103,72		103,72	
33	Колодка клеммная КБ-10 У2	шт. 3			10,81	32,43		32,43	
34	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляция и оболочкой, марки АКВВГ, с сечением 2,5 мм2 и с числом жил - 14	шт. 80			7,41	592,8		592,8	
		м							

35	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляция и оболочкой, марки АКВВГ, с сечением 2,5 мм2 и с числом жил - 10	170				5,97	1014,9		1014,9	
36	Кабель ВВГнг- FRLS 3*1,5 Цед=60/6/1,18*1,02	м 80 м				8,64	691,2		691,2	
37	Щиты распределительные наружной установки ЩРН-12з, с замком (265x310x120 мм)	шт. 1				224,11	224,11		224,11	
38	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	0,00545 т				12242	66,72		66,72	
39	Светофорная колонка (5,2 м)	6 шт.				412,77	2476,62		2476,62	
40	Кронштейн консольный	10 шт.				153,63	1536,3		1536,3	
41	Трос стальной	210 м				12,03	2526,3		2526,3	
ИТОГО:							35436,37	6393,16	18388,03	10655,2
										622,07
										108,19
										1655,45


Наименование и значение множителей			Значение	Прямые
Зарплата		6393,16	1	6393,16
Машины и механизмы		18388,03	1	18388,03
Материалы		10655,2	1	10655,2
Итого по неучтенным материалам В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ				36127,27
Итого				71563,66
Электромонтажные работы на других объектах (1, 2, 3, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41)				

Накладные расходы	(5537,75+1429,21)*0,95	0,95	6618,61
Сметная прибыль	(5537,75+1429,21)*0,65	0,65	4528,52
Автомобильные дороги (4, 18, 20)			
Накладные расходы	(835,88+225,33)*1,42	1,42	1506,92
Сметная прибыль	(835,88+225,33)*0,95*0,85	0,81	859,58
Монтаж оборудования (5)			
Накладные расходы	(19,53+0,91)*0,8	0,8	16,35
Сметная прибыль	(19,53+0,91)*0,6	0,6	12,26
Итого Накладные расходы	8141,88	1	8141,88
Итого Сметная прибыль	5400,36	1	5400,36
Итого			85105,9
Индекс СМР	85105,9*5,98	5,98	508933,28
Итого			508933,28

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количес тво	Стоимость на единицу, руб				Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занят. obsл. машин	
				Всего	Экспл. машин	Материал ы	В т.ч. зарплаты	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	Материал ы	На един.	Всего
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; ТЗТ=22,5*1,313	1 система	464,5131 4	0	0	0	464,51	0	0	0	29,5425	29,5425
2	ФЕРп02-02-004-02 (0)	Автономная наладка АС II категории сложности ЗП=371,67*1,313; ТЗТ=23,63*1,313	1 система	488,0027 1	0	0	0	488	0	0	0	31,02619	31,02619
3	ФЕРп02-02-006-02 (0)	Предварительные испытания АС II категории сложности ЗП=500,56*1,313; ТЗТ=31,85*1,313	1 система	657,2352 8	0	0	0	657,24	0	0	0	41,81905	41,81905
ИТОГО:				1609,75	1609,75	0	0	102,38774	0	0	0	0	0

Наименование и значение множителей			Значение	Прямые
Зарплата	1609,75	1	1609,75	1609,75
Машины и механизмы	0	1	0	0
Материалы	0	1	0	0
Итого по неучтенным материалам В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ				0
Итого				1609,75
Пусконаладочные работы (1, 2, 3)				
Накладные расходы	(1609,75+0)*0,65	0,65		1046,34
Сметная прибыль	(1609,75+0)*0,4	0,4		643,9
Итого Накладные расходы	1046,34	1		1046,34
Итого Сметная прибыль	643,9	1		643,9
Итого				3299,99
Индекс СМР	3299,99*10,45	10,45		34484,9
Итого				34484,9
Итого с пусконаладкой				543418,18
НДС	547107,98*0,18	18%		97815,27
Итого				641233,45

Составил: *А.А. Савинов*

МКУ «ПДС и ТК»			
ПРОВЕРЕНО			
Должность	Подпись	Дата	
Директор		03.12.14	
Заместитель директора			
Начальник отдела проектно-сметной документации		03.12.14	
Начальник отдела технического надзора			