

СОГЛАСОВАНО:



2014 г.

УТВЕРЖДАЮ:



2014 г.

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

(локальная смета)

на устройство светофорного объекта на перекрестке ул. Кузнецова - ул. Мархлевского

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 1735,667 тыс. руб.  
 строительных работ \_\_\_\_\_ 679,167 тыс. руб.  
 монтажных работ \_\_\_\_\_ 688,459 тыс. руб.  
 прочих \_\_\_\_\_ 103,278 тыс. руб.  
 Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 27,407 тыс. руб.  
 Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 2132,99 чел.час  
 Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 квартал 2014 г.

№ 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	оплаты труда	эксплуата- ции машин в т.ч. оплаты труда	мате- риалы	Всего	оплаты труда	эксплуата- ции машин в т.ч. оплаты труда	мате- риалы	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1	ФЕРм08-02-317-11 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Сигнализация автоматическая безопасности движения со светофорами: треухочковыми (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 СМР=5,98 НР (10004 руб.): 95% от ФОТ СП (6845 руб.): 65% от ФОТ	21	1923,04 415,48	918,49 86	589,07	40383	8725	19288 1806	12370	44,2	928,2	
2	ФЕРм08-02-317-10 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Сигнализация автоматическая безопасности движения со светофорами: двухочковыми (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 СМР=5,98 НР (4133 руб.): 95% от ФОТ СП (2828 руб.): 65% от ФОТ	10	1200,06 387,28	510,85 47,66	301,93	12001	3873	5109 477	3019	41,2	412	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3	ИЕР27-09-044-02	Установка контроллеров УК-2, УК-4, БКТ с количеством подключаемых разъемов до 60 (1 контроллер) (ОЗЛ=0,61; ЭМ=1,29 к расх.; ЗГМ=0,61; МАТ=0,77 к расх.; ТЗ=0,61; ТЗМ=0,61; 3.16 При производстве работ без закрытия движения ОЗЛ=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗГМ=1,15; ТЗ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 СМР=5,98 НР (2376 руб.): 142% от ФОТ СП (1355 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ	3	959,67 532,02	325,47 25,82	102,18	2879	1596	976 77	307	33,672	101,02
4	ФЕРм10-03-001-04 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Плата дополнительная, устанавливаемая на готовом месте стойки (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 СМР=5,98 НР (50 руб.): 80% от ФОТ СП (37 руб.): 60% от ФОТ	3	28,02 19,53	8,1 0,91	0,39	84	59	24 3	1	2,29	6,87
5	ФЕРм08-03-600-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 СМР=5,98 НР (3 руб.): 95% от ФОТ СП (2 руб.): 65% от ФОТ	1	5,43 2,78	2,22 0,14	0,43	5	3	2		0,28	0,28
6	ФЕРм08-03-526-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 СМР=5,98 НР (113 руб.): 95% от ФОТ СП (77 руб.): 65% от ФОТ	8	36,08 14,84	1,13	20,11	289	119	9	161	1,56	12,48
7	ФЕРм08-03-545-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм <sup>2</sup> , устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов: до 10 (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 СМР=5,98 НР (266 руб.): 95% от ФОТ СП (182 руб.): 65% от ФОТ	9	79,71 31,11	2,1	46,5	718	280	19	419	3,31	29,79

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8	ФЕРм08-02-149-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Кабель до 35 кВ, подвешиваемый на тресе, масса 1 м кабеля: до 1 кг (100 м кабеля) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 СМР=5,98 НР (2910 руб.): 95% от ФОТ СП (1991 руб.): 65% от ФОТ	11,02	2174,4 131,6	1571,89 146,34	470,91	23961	1450	17322 1613	5189	13,68	150,75
9	ФЕРм08-03-572-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 СМР=5,98 НР (69 руб.): 95% от ФОТ СП (47 руб.): 65% от ФОТ	3	228,37 23,01	28,42 1,35	176,94	685	69	85 4	531	2,32	6,96
10	ФЕРм08-02-158-11 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы: до 6 мм2, количество жил до 4 (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 СМР=5,98 НР (21 руб.): 95% от ФОТ СП (14 руб.): 65% от ФОТ	10	18,97 2,21		16,76	190	22		168	0,23	2,3
11	ФЕРм08-02-158-08 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы: до 2,5 мм2, количество жил до 19 (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 СМР=5,98 НР (27 руб.): 95% от ФОТ СП (18 руб.): 65% от ФОТ	4	23,88 7,02		16,86	95	28		67	0,73	2,92
12	ФЕРм08-02-158-07 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы: до 2,5 мм2, количество жил до 14 (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 СМР=5,98 НР (50 руб.): 95% от ФОТ СП (34 руб.): 65% от ФОТ	10	22,12 5,29		16,83	221	53		168	0,55	5,5
13	ФЕРм08-02-158-06 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы: до 2,5 мм2, количество жил до 10 (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 СМР=5,98 НР (15 руб.): 95% от ФОТ СП (10 руб.): 65% от ФОТ	4	20,84 4,04		16,8	83	16		67	0,42	1,68



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
14	ФЕРм08-02-158-05 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы: до 2,5 мм <sup>2</sup> , количество жил до 7 (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 СМР=5,98 НР (143 руб.): 95% от ФОТ СП (98 руб.): 65% от ФОТ	52	8,75 2,89		5,86	455	150		305	0,3	15,6
15	ФЕРм08-03-574-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм <sup>2</sup> (100 жил) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 СМР=5,98 НР (280 руб.): 95% от ФОТ СП (192 руб.): 65% от ФОТ	1,77	273,07 166,66	2,22 0,14	104,19	483	295	4	184	16,8	29,74
16	ФЕРм08-02-365-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Растяжка поперечная: между опорами (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 СМР=5,98 НР (353 руб.): 95% от ФОТ СП (242 руб.): 65% от ФОТ	14	104,79 18,71	84,35 7,83	1,73	1467	262	1181 110	24	1,86	26,04
17	ФЕРм08-02-306-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Изоляторы (талрепы) (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 СМР=5,98 НР (492 руб.): 95% от ФОТ СП (337 руб.): 65% от ФОТ	20	90,86 19,13	71,35 6,75	0,38	1818	383	1427 135	8	1,96	39,2
18	ИЕР27-09-039-01	Установка световорных колонок в комплекте с основанием (1 световорная колонка) (ОЗП=0,61; ЭМ=1,29 к расх.; ЗПМ=0,61; МАТ=0,77 к расх.; ТЗ=0,61; ТЗМ=0,61; 3.16 При производстве работ без закрытия движения ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 СМР=5,98 НР (1250 руб.): 142% от ФОТ СП (713 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ	11	504,41 46,72	453,51 33,25	4,18	5549	514	4989 366	46	4,209	46,3
19	ФЕРм08-02-301-04 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр прим.	Кронштейн консольный (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 СМР=5,98 НР (51 руб.): 95% от ФОТ СП (35 руб.): 65% от ФОТ	1	218,02 38,07	169,18 15,93	10,77	218	38	169 16	11	4,05	4,05

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
20	ФЕР27-09-012-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка дорожных знаков на стойке, опоре (б/у) (100 знаков) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 СМР=5,98 НР (50 руб.): 142% от ФОТ СП (28 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ	0,06	876,04 588,57		287,47	52	35		17	69	4,14
Неучтенные материалы												
21	Прайс-лист	Светофор транспортный светодиодный Т1.1 (200 мм) (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 СМР=5,98	21	2179,66		2179,66	45773			45773		
22	Прайс-лист	Светофор пешеходный светодиодный П1.1 (200 мм) (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 СМР=5,98	10	1137,21		1137,21	11372			11372		
23	Прайс-лист	Контроллер КДУ 3.2Н (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 СМР=5,98	3	6090,22		6090,22	18271			18271		
24	Прайс-лист	Коммуникатор многофункциональный дорожный КМД-1 (ММС-04) (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 СМР=5,98	3	3096,72		3096,72	9290			9290		
25	Прайс-лист	Электросчетчик "Меркурий-201.5" (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 СМР=5,98	1	70,88		70,88	71			71		
26	Прайс-лист	Выключатель ВА 47-29 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 СМР=5,98	8	5,07		5,07	41			41		
27	Прайс-лист	Коробка 240x195x90 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 СМР=5,98	9	25,93		25,93	233			233		
28	Прайс-лист	Колодка клеммная КБ-10 У2 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 СМР=5,98	18	10,81		10,81	195			195		
29	Прайс-лист	Кабель АКВВГ 7*2,5 (м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 СМР=5,98	216	4,3		4,3	929			929		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
30	Прайс-лист	Кабель АКВВГ 10*2,5 (м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 СМР=5,98	80	5,97		5,97	478			478		
31	Прайс-лист	Кабель АКВВГ 14*2,5 (м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 СМР=5,98	291	7,41		7,41	2156			2156		
32	Прайс-лист	Кабель АКВВГ 19*2,5 (м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 СМР=5,98	112	9,83		9,83	1101			1101		
33	Прайс-лист	Кабель АКВВГ 3*4 (м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 СМР=5,98	403	2,01		2,01	810			810		
34	Прайс-лист	Шкаф металлический ЩРн-12Э-1 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 СМР=5,98	3	72,24		72,24	217			217		
35	ФССЦ-101-0813 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 СМР=5,98	0,0504	12242		12242	617			617		
36	Прайс-лист	Талреп М16 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 СМР=5,98	20	27,54		27,54	551			551		
37	Прайс-лист	Светофорная колонка (5,2 м) (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 СМР=5,98	11	412,77		412,77	4540			4540		
38	Прайс-лист	Кронштейн консольный (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 СМР=5,98	1	153,63		153,63	154			154		
39	Прайс-лист	Кронштейн односторонний для светофора (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 СМР=5,98	46	54,84		54,84	2523			2523		
Пусконаладочные работы												



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
40	ФЕРп02-02-005-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Комплексная наладка АС: II категории сложности (1 система) (ОЗП=1,313; ТЗ=1,313) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 СМР=10,43 НР (906 руб.): 65% от ФОТ СП (558 руб.): 40% от ФОТ	3	464,51 464,51			1394	1394			29,5425	88,63
41	ФЕРп02-02-004-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Автономная наладка АС: II категории сложности (1 система) (ОЗП=1,313; ТЗ=1,313) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 СМР=10,43 НР (952 руб.): 65% от ФОТ СП (586 руб.): 40% от ФОТ	3	488 488			1464	1464			31,0262	93,08
42	ФЕРп02-02-006-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Предварительные испытания АС: II категории сложности (1 система) (ОЗП=1,313; ТЗ=1,313) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 СМР=10,43 НР (1282 руб.): 65% от ФОТ СП (789 руб.): 40% от ФОТ	3	657,24 657,24			1972	1972			41,819	125,46
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:												
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.												
Накладные расходы							195788	22800	50604 4607	122384		2132,99
Сметная прибыль							25796					
Итого по смете:							17018					
Итого по Строительным работам												
Автомобильные дороги:												
Итого Поз. 3, 18, 20							8480	2145	5965 443	370		151,46
Накладные расходы 142% ФОТ (от 2 588)												
Сметная прибыль 81% = 95%*0.85 ФОТ (от 2 588)							3675					
Итого с накладными и см. прибылью							2096					
Материалы:							14251					151,46
Итого Поз. 21-39							99322			99322		
Итого							113573					151,46
Всего с учетом " СМР=5,98"							679167					151,46
Итого по Монтажным работам												
Электромонтажные работы на других объектах:												
Итого Поз. 1-2, 5-17, 19							83072	15766	44615 4161	22691		1667,49
Накладные расходы 95% ФОТ (от 19 927)												
Сметная прибыль 65% ФОТ (от 19 927)							18931					
							12953					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого с накладными и см. прибылью												
Монтаж оборудования:												
Итого Поз. 4												
Накладные расходы 80% ФОТ (от 62)												
Сметная прибыль 60% ФОТ (от 62)												
Итого с накладными и см. прибылью												
Итого												
Всего с учетом "СМР=5,98"												
Итого по Прочим затратам												
Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%:												
Итого Поз. 40-42												
Накладные расходы 65% ФОТ (от 4 830)												
Сметная прибыль 40% ФОТ (от 4 830)												
Итого с накладными и см. прибылью												
Итого												
Всего с учетом "СМР=10,43"												
Итого												
НДС 18%												
ВСЕГО по смете												

Составил: \_\_\_\_\_

Проверил: \_\_\_\_\_



ИКУ «ПДС и ТК»			
ПРОВЕРЕНО			
Должность	Подпись	Дата	
Директор			
Заместитель директора	<i>ВЗТ</i>	01.12.14	
Начальник отдела проектно-сметной документации	<i>ВЗТ</i>	01.12.14	
Начальник отдела			
Технический надзор			