

Локальная смета № 5  
 Объект: "Строительство светофорного объекта"  
 (наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ТЕР-2001 ЛО 1 зона, ТЕРр-2001 ЛО 1 зона, ТЕРм-2001 ЛО 1 зона

Составлена в ценах на: в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на февраль 2011 г.

Сметная стоимость: 488442.67 руб.  
 Нормативная трудоемкость: 736.00 ч.-час.  
 Зарплата основных рабочих: 98173.44 руб.

№ п.п.	Шифр норматива	Наименование работ и затрат, материалов, изделий и конструкций	Единица измер.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.	
					ВСЕГО	эксп. машин	ВСЕГО	основной заработной платы	эксп. машин	на единицу	всего
					основной з/пл	в. т.ч. з/пл машинистов					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Раздел 1. Земляные работы механизированным способом.</b>											
1	ТЕР 01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 ( Н.Р. $80*0,85*0,9\% = 4080$ руб. С.П. $45*0,8*0,85\% = 2074$ руб.)	100 м3 грунта	0.383	<u>2274,58</u> 2274,58	<u>0</u> 0	871	871	<u>0</u> 0	154.00 0	59 0
2	ТЕР 01-02-058-06	Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов с откосами глубиной до 1,5 м группа грунтов: 2 ( Н.Р. $80*0,85*0,9\% = 1256$ руб. С.П. $45*0,8*0,85\% = 638$ руб.)	100 м3 грунта	0.11778	<u>2274,58</u> 2274,58	<u>0</u> 0	268	268	<u>0</u> 0	154.00 0	18 0
3	ТЕР 01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2 ( Н.Р. $80*0,85*0,9\% = 3237$ руб. С.П. $45*0,8*0,85\% = 1645$ руб.)	100 м3 грунта	0.50078	<u>1379,27</u> 1379,27	<u>0</u> 0	691	691	<u>0</u> 0	97.20 0	49 0
	408-9394	Песок для строительных работ природный обогащенный (ТССЦ 2.2011 Ленинградская область 1 зона)	м3	55.0858	(451.77)		(24886.1 1)				
4	ТЕР 27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка ( Н.Р. $142*0,9\% = 580$ руб. С.П. $95*0,8*0,85\% = 295$ руб.)	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0.1048	<u>2231,10</u> 238.79	<u>1981,51</u> 320.13	234	25	<u>208</u> 34	15.72 13.88	2 1
	408-9040-003	Песок для строительных работ природный, карьерный намывной (ТССЦ 2.2011 Ленинградская область 1 зона)	м3	11.528	(478.62)		(5517.53)				

5	ТЕР 01-02-059-02	Рытье ям вручную глубиной 1.5 м под электрод заземления с обратной засыпкой, группа грунтов: 2 (измеритель-1 электрод заземления) (Н.Р. $80*0,85*0,9\% = 445$ руб. С.П. $45*0,8*0,85\% = 226$ руб.)	1 электрод заземления	1	<u>886,58</u> 95.38	<u>0</u> 0	886	95	<u>0</u> 0	6.61 0	7 0
6	ТЕР 34-02-003-01	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб: до 2-х отверстий (Н.Р. $100*0,85*0,9\% = 794$ руб. С.П. $65*0,8*0,85\% = 460$ руб.)	1 канал о-километр трубопровода	0.064	<u>91883,04</u> 2129.33	<u>0</u> 0	5880	136	<u>0</u> 0	133.00 0	9 0
	530-0069-002	Трубы напорные из пнд пэ 80, SDR 13,6, дн=63 мм (СССЦ 2.2011 Санкт-Петербург )	10 м	6.4	(857.47)		(5487.81)				
		<b>Итого прямых затрат в базовом уровне цен:</b>	руб.				<b>8830.00</b>	<b>2086.00</b>	<b>208.00</b> <b>34.00</b>		<b>144.00</b> <b>1.00</b>
		Коэффициент на стесненность:		1							
		<b>Итого со стесненностью:</b>	руб.				<b>8830.00</b>	<b>2086.00</b>	<b>208.00</b> <b>34.00</b>		<b>144.00</b> <b>1.00</b>
		Индекс к оплате труда рабочих:		7.68			16020.48				
		Индекс к стоимости эксплуатации машин:		5.34			1110.72				
		в том числе зарплата машинистов:		7.68			261.12				
		Индекс к стоимости материалов:		4.82			31503.53				
		Материалы в текущем уровне цен:		1			35892.00				
		<b>Итого с индексацией:</b>	руб.				<b>84526.73</b>	<b>16020.48</b>	<b>1110.72</b> <b>261.12</b>		<b>144.00</b> <b>1.00</b>
		Накладные расходы %:	%				10392.04				
		<b>Итого с накладными:</b>	руб.				<b>94918.77</b>				
		Сметная прибыль %:	%				5337.14				
		<b>Итого:</b>	руб.				<b>100255.9</b> <b>1</b>				
		<b>Всего по разделу:</b>	руб.				<b>100255.9</b> <b>1</b>				
<b>Раздел 2. Установка светофорного поста.</b>											
1	ТЕРм 08-02-361-01	Колонка "переход" (Н.Р. $95*0,85*0,9\% = 1110$ руб. С.П. $65*0,8*0,85\% = 669$ руб.)	Шт.	8	<u>34,03</u> 23.86	<u>4,62</u> 0.88	272	191	<u>37</u> 7	1.27 0.04	10 0
2	ТЕРм 08-02-362-01	Поколь к опорам (Н.Р. $95*0,85*0,9\% = 6027$ руб. С.П. $65*0,8*0,85\% = 3633$ руб.)	Шт.	8	<u>410,41</u> 80.23	<u>297,52</u> 54.08	3283	642	<u>2380</u> 433	4.27 2.33	34 19
	550-1007-007	Колонки светофорные оцинкованные 4 м	шт.	8	(6741)		(53928.00)				
3	ТЕРм 10-04-101-11	Колодка клеммная на металлической конструкции, количество перьев: 20 (Н.Р. $92*0,85*0,9\% = 978$ руб. С.П. $65*0,8*0,85\% = 615$ руб.)	Шт.	2	<u>95,03</u> 91.20	<u>0</u> 0	190	182	<u>0</u> 0	5.00 0	10 0
	прайс	Блоки клеммные соединительные 20/2	шт.	2	(1112.53)		(2225.06)				

4	ТЕРм 08-03-526-01	Выключатели установочные автоматические (автоматы) или неавтоматические. автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток, а, до: 25 (Н.Р. $95*0,85*0,9\% = 314$ руб. С.П. $65*0,8*0,85\% = 189$ руб.)	Шт.	2	<u>127,45</u> 28.14	<u>1,73</u> 0.09	254	56	<u>3</u> 0	1.56 0.00	3 0
	500-9011-139	Выключатели автоматические дэклx16a, 1x20a, 1x25a	шт.	2	(70.47)		(140.94)				
5	ТЕРм 08-02-365-03	Растяжка поперечная: между опорами (Н.Р. $95*0,85*0,9\% = 1749$ руб. С.П. $65*0,8*0,85\% = 1054$ руб.)	Шт.	5	<u>208,64</u> 44.46	<u>88,25</u> 18.02	1043	222	<u>441</u> 90	2.33 0.74	12 4
	537-0001	Канаты двойной свивки типа лк-р д. 8.3 мм	10 м	10.5	(254.26)		(2669.73)				
6	ТЕРм 10-01-039-01	Хомут на колонне (Н.Р. $80*0,85*0,9\% = 2680$ руб. С.П. $60*0,8*0,85\% = 1801$ руб.)	Шт.	10	<u>86,97</u> 54.62	<u>9,62</u> 2.59	869	546	<u>96</u> 26	3.38 0.13	34 1
	201-9266-007	Хомуты	компл.	10	(436.88)		(4368.80)				
7	ТЕРм 08-02-366-01	Планка с изоляторами на поперечных растяжках, количество штырей: 2 (Н.Р. $95*0,85*0,9\% = 1867$ руб. С.П. $65*0,8*0,85\% = 1125$ руб.)	Шт.	10	<u>82,76</u> 20.55	<u>62,05</u> 12.68	828	206	<u>620</u> 127	1.11 0.52	11 5
	прайс	Изоляторы НПСПо 36/800	шт.	10	(595.14)		(5951.40)				
8	ТЕРм 08-02-366-01	Планка с изоляторами на поперечных растяжках, количество штырей: 2 (Н.Р. $95*0,85*0,9\% = 1867$ руб. С.П. $65*0,8*0,85\% = 1125$ руб.)	Шт.	10	<u>82,76</u> 20.55	<u>62,05</u> 12.68	828	206	<u>620</u> 127	1.11 0.52	11 5
	201-9070-003	Талреп	шт.	10	(92.38)		(923.80)				
9	ТЕРм 08-02-145-09	Кабели до 35 кв, прокладываемые по дну канала без креплений, масса 1 м, кг, до: 30 (Н.Р. $95*0,85*0,9\% = 14134$ руб. С.П. $65*0,8*0,85\% = 8519$ руб.)	100 м кабеля	3.28	<u>2205,08</u> 434.11	<u>1684,99</u> 334.40	7233	1424	<u>5527</u> 1097	23.80 15.60	78 51
	503-0026	Кабель КВВГ 19*1,5 мм2 (ТССЦ 2.2011 Ленинградская область 1 зона)	1000 м	0.048	(100405.33)		(4819.46)				
	503-0025	Кабель КВВГ 14*1,5 мм2 (ТССЦ 2.2011 Ленинградская область 1 зона)	1000 м	0.15	(75316.95)		(11297.54)				
	503-0022	Кабель КВВГ 5*1,5 мм2 (ТССЦ 2.2011 Ленинградская область 1 зона)	1000 м	0.085	(28514.25)		(2423.71)				
	501-0624	Кабель силовой ВВГ 3*4мм2 0.66КВ (ТССЦ 2.2011 Ленинградская область 1 зона)	1000 м	0.045	(50011.94)		(2250.54)				
10	ТЕРм 08-02-412-07	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава. провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм2, до: 150 (Н.Р. $95*0,85*0,9\% = 9054$ руб. С.П. $65*0,8*0,85\% = 5457$ руб.)	100 м	3.28	<u>844,26</u> 479.36	<u>69,35</u> 13.23	2768	1572	<u>227</u> 43	26.90 0.60	88 2

11	ТЕРм 08-01-103-01	Шкафы с быстродействующими автоматами. шкаф с однополюсным автоматом на ток, а. до: 4000 (Н.Р. $95*0,85*0,9\% = 1643$ руб. С.П. $65*0,8*0,85\% = 990$ руб.)	Шкаф	1	<u>484,72</u> 266.30	<u>143,32</u> 27.35	484	266	<u>143</u> 27	14.60 1.24	15 1
	500-9123-173	Контроллеры дорожные кдсф "спектр" (в базовой комплектации)	компл.	1	(81600.3 4)		(81600.3 4)				
12	ТЕРм 08-02-471-01	Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер, мм: 50x50x5 (Н.Р. $95*0,85*0,9\% = 112$ руб. С.П. $65*0,8*0,85\% = 68$ руб.)	10 шт.	0.1	<u>900,86</u> 190.67	<u>60,65</u> 8.38	90	19	<u>6</u> 1	10.70 0.38	1 0
13	ТЕРм 08-02-158-08	Заделки концевые сухие для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм <sup>2</sup> , количество жил, до: 19 (Н.Р. $95*0,85*0,9\% = 5354$ руб. С.П. $65*0,8*0,85\% = 3227$ руб.)	Шт.	56	<u>42,74</u> 16.60	<u>2,31</u> 0.44	2393	930	<u>129</u> 25	0.91 0.02	51 1
14	ТЕРм 08-02-158-07	Заделки концевые сухие для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм <sup>2</sup> , количество жил, до: 14 (Н.Р. $95*0,85*0,9\% = 10232$ руб. С.П. $65*0,8*0,85\% = 6167$ руб.)	Шт.	140	<u>38,64</u> 12.59	<u>2,31</u> 0.44	5410	1763	<u>323</u> 62	0.69 0.02	97 3
15	ТЕРм 08-02-158-05	Заделки концевые сухие для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм <sup>2</sup> , количество жил, до: 7 (Н.Р. $95*0,85*0,9\% = 5130$ руб. С.П. $65*0,8*0,85\% = 3092$ руб.)	Шт.	128	<u>30,88</u> 6.93	<u>1,16</u> 0.22	3952	887	<u>148</u> 28	0.38 0.01	49 1
16	ТЕРм 08-02-158-02	Заделки концевые сухие для одножильного кабеля напряжением до 1 кв контактной сети городского транспорта, сечение, мм <sup>2</sup> , до: 500 (Н.Р. $95*0,85*0,9\% = 1901$ руб. С.П. $65*0,8*0,85\% = 1146$ руб.)	Шт.	6	<u>64,73</u> 56.36	<u>1,16</u> 0.22	388	338	<u>7</u> 1	3.09 0.01	19 0
17	ТЕРм 08-02-363-02	Кронштейны специальные на опорах для светильников. кронштейны сварные металлические, количество рожков: 2 (Н.Р. $95*0,85*0,9\% = 5550$ руб. С.П. $65*0,8*0,85\% = 3345$ руб.)	Шт.	8	<u>293,88</u> 84.22	<u>193,31</u> 39.51	2351	674	<u>1546</u> 316	4.55 1.62	36 13
	201-9250-025	Кронштейны выносные оцинкованные весом до 6 кг	шт.	8	(1180.68)		(9445.44)				
		<b>Итого прямых затрат в базовом уровне цен:</b>	руб.				<b>32636.00</b>	<b>10124.00</b>	<b>12253.00</b> <b>2410.00</b>		<b>559.00</b> <b>106.00</b>
		Коэффициент на стесненность:		1							
		<b>Итого со стесненностью:</b>	руб.				<b>32636.00</b>	<b>10124.00</b>	<b>12253.00</b> <b>2410.00</b>		<b>559.00</b> <b>106.00</b>
		Индекс к оплате труда рабочих:		7.68			77752.32				
		Индекс к стоимости эксплуатации машин:		6.08			74498.24				
		в том числе зарплата машинистов:		7.68			18508.80				
		Индекс к стоимости материалов:		3.57			36624.63				
		Материалы в текущем уровне цен:		1			182044.0 0				

		<b>Итого с индексацией:</b>	<b>руб.</b>				<b>370919.19</b>	<b>77752.32</b>	<b>74498.24</b>		<b>559.00</b>
		Накладные расходы %:	%				69701.55				<b>106.00</b>
		<b>Итого с накладными:</b>	<b>руб.</b>				<b>440620.74</b>				
		Сметная прибыль %:	%				42223.10				
		<b>Итого:</b>	<b>руб.</b>				<b>482843.84</b>				
		<b>Всего по разделу:</b>	<b>руб.</b>				<b>482843.84</b>				

**Раздел 3. Установка дорожных знаков.**

<b>1</b>	<b>ТЕРм 08-02-363-02</b>	<b>Кронштейны специальные на опорах для светильников. кронштейны сварные металлические, количество рожков: 2 (Н.Р. <math>95*0,85*0,9\% = 2775</math> руб. С.П. <math>65*0,8*0,85\% = 1673</math> руб.)</b>	<b>Шт.</b>	<b>4</b>	<b><u>293.88</u> 84.22</b>	<b><u>193.31</u> 39.51</b>	<b>1175</b>	<b>337</b>	<b><u>773</u> 158</b>	<b>4.55</b>	<b>18</b>
	201-9250-025	Кронштейны выносные оцинкованные весом до 6 кг	шт.	4	(1180.68)		(4722.72)				
<b>2</b>	<b>ТЕР 27-09-008-01</b>	<b>Установка дорожных знаков: на металлических стойках (Н.Р. <math>142*0,9\% = 2467</math> руб. С.П. <math>95*0,8*0,85\% = 1253</math> руб.)</b>	<b>100 знаков</b>	<b>0.04</b>	<b><u>9992,82</u> 5895.17</b>	<b><u>2401.52</u> 385.39</b>	<b>400</b>	<b>236</b>	<b><u>96</u> 15</b>	<b>364.80</b>	<b>15</b>
	101-9580-083	Знаки дорожные на оцинкованной подоснове из алмазной пленки 3м 4090 тип в с двойной отбортовкой - предупреждающие, 900x900x900 мм, тип 1.3.2	шт.	4	(1290.3)		(5161.20)				
		<b>Итого прямых затрат в базовом уровне цен:</b>	<b>руб.</b>				<b>1575.00</b>	<b>573.00</b>	<b>869.00</b>		<b>33.00</b>
		Коэффициент на стесненность:		1							<b>7.00</b>
		<b>Итого со стесненностью:</b>	<b>руб.</b>				<b>1575.00</b>	<b>573.00</b>	<b>869.00</b>		<b>33.00</b>
		Индекс к оплате труда рабочих:		7.68			4400.64				
		Индекс к стоимости эксплуатации машин:		5.64			4901.16				
		в том числе зарплата машинистов:		7.68			1328.64				
		Индекс к стоимости материалов:		3.5			465.50				
		Материалы в текущем уровне цен:		1			9884.00				
		<b>Итого с индексацией:</b>	<b>руб.</b>				<b>19651.30</b>	<b>4400.64</b>	<b>4901.16</b>		<b>33.00</b>
		Накладные расходы %:	%				5242.60				<b>7.00</b>
		<b>Итого с накладными:</b>	<b>руб.</b>				<b>24893.90</b>				
		Сметная прибыль %:	%				2925.69				
		<b>Итого:</b>	<b>руб.</b>				<b>27819.59</b>				
		<b>Всего по разделу:</b>	<b>руб.</b>				<b>27819.59</b>				

		<b>Итого по всем разделам:</b>	<b>руб.</b>				<b>610919.34</b>				
		Понижающий коэффициент:	руб.	0.7576616	27		462870.14				
		Проектно-сметная документация %:	руб.	15			69430.52				

## Сметный Калькулятор

		<b>Итого:</b>	<b>руб.</b>				<b>532300.6</b>				
		Налог на добавленную стоимость %	руб.	18			95814.12				
		<b>Всего по смете:</b>	<b>руб.</b>				<b>628114.7</b>				
		Коэффициент аукционного понижения:	руб.	0.7776328 23			488442.6 7				
		<b>Итого:</b>	<b>руб.</b>				<b>488442.6</b>				
		В т.ч. НДС 18%:	руб.	18			74508,20				

Составил: \_\_\_\_\_ /

Проверил: \_\_\_\_\_ /