

В.В. Поляков

(наименование стройки)

УТВЕРЖДАЮ  
Начальник управления ЖКО  
Администрации города Смоленска

А.А. Блещин

на Монтаж уличного освещения в районе домов № 109, 109А, 109Б, 109В по ул.Соболева в г.Смоленске  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость _____	739 911,15 руб.
строительных работ _____	332905,22 руб.
монтажных работ _____	272354,25 руб.
Средства на оплату труда _____	21980,68 руб.
Сметная трудоемкость _____	240,77 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 1 кв 2020г.	

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	<b>ТЕР33-04-016-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор (1 опора) <i>(Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно- строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15, ЭМ=1,25, ЗПМ=1,25, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25) НР (1073,74 руб.) 74%=105%*0,7 от ФОТ (1451 руб.) СП (667,46 руб.) 46%=60%*0,85 * 0,9 от ФОТ (1451 руб.)</i>	17	60,41 3,37	57,04 7,95		1026,97	57,29	969,68 135,15		0,506	8,6
2	<b>ТЕР33-04-016-05</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одностоечных опор (1 опора) <i>(Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно- строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15, ЭМ=1,25, ЗПМ=1,25, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25) НР (260,24 руб.) 74%=105%*0,7 от ФОТ (351,67 руб.) СП (161,77 руб.) 46%=60%*0,85 * 0,9 от ФОТ (351,67 руб.)</i>	11	15,62 1,91	13,71 2,33		171,82	21,01	150,81 25,63		0,2875	3,16
3	<b>ТЕР33-04-016-06</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор (1 опора) <i>(Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно- строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15, ЭМ=1,25, ЗПМ=1,25, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25) НР (82,86 руб.) 74%=105%*0,7 от ФОТ (111,97 руб.) СП (51,51 руб.) 46%=60%*0,85 * 0,9 от ФОТ (111,97 руб.)</i>	3	17,98 2,3	15,68 2,65		53,94	6,9	47,04 7,95		0,345	1,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4	<b>ТЕР33-04-003-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38, 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных (1 опора) <i>(Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15, ЭМ=1,25, ЗПМ=1,25, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25) НР (2615,21 руб.) 74%=105%*0,7 от ФОТ (3534,07 руб.) СП (1625,67 руб.) 46%=60%*0,85 * 0,9 от ФОТ (3534,07 руб.)</i>	11	230,02 31,51	155,41 11,1	43,1	2530,22	346,61	1709,51 122,10	474,1	4,37	48,07
5	<b>ТЕР33-04-003-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38, 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом (1 опора) <i>(Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15, ЭМ=1,25, ЗПМ=1,25, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25) НР (1539,3 руб.) 74%=105%*0,7 от ФОТ (2080,14 руб.) СП (956,86 руб.) 46%=60%*0,85 * 0,9 от ФОТ (2080,14 руб.)</i>	3	473,48 65,5	364,88 26,46	43,1	1420,44	196,5	1094,64 79,38	129,3	9,085	27,26
6	<b>ТССЦ-403-1943</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Стойка опоры СВ 95-3,5-а /бетон В22,5 (М300), объем 0,36 м3. расход арматуры 39,4 кг/ (серия 3 407 1-143 вып 7) (шт)	8	869,71		869,71	6957,68			6957,68		
7	<b>ТССЦ-403-1947</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Стойка опоры СВ 110-5 /бетон В30 (М400), объем 0,45 м3, расход арматуры 77,08 кг/ (серия 3 407 1-143 вып 7) (шт)	9	1487,26		1487,26	13385,34			13385,34		
8	<b>Прайс-лист Кабель ресурс от 1202.2020г.</b>	стяжка Х89 (шт)	1	165,72 1470/1,2/7,54*1, 02		165,72 1470/1,2/7,54*1, 02	165,72			165,72		
9	<b>Прайс-лист Кабель ресурс от 1202.2020г.</b>	кронштейн У4 (шт)	2	95,7 848,9/1,2/7,54*1, 02		95,7 848,9/1,2/7,54*1, 02	191,4			191,4		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10	<b>ТЕР33-04-017-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор с использованием автогидроподъемника (1000 м) 5 633,29 = 10 595,66 - 2 x 226,87 - 29 x 155,47 (Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15, ЭМ=1,25, ЗПМ=1,25, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25) НР (2824,95 руб.) 74%=105%*0,7 от ФОТ (3817,5 руб.) СП (1756,05 руб.) 46%=60%*0,85 * 0,9 от ФОТ (3817,5 руб.)	0,475 475 / 1000	6491,88 580,7	3914,23 485,2	1996,95	3083,64	275,83	1859,26 230,47	948,55	75,026	35,64
11	<b>КП ООО"ЭЛТЕХ67"</b> <b>от 13.02.2020г.</b>	Провод СИП-2 (1x16+1x25) (м)	484,5 475*1,02	8,57 76/1,2/7,54*1,02		8,57 76/1,2/7,54*1,02	4152,17			4152,17		
12	<b>ТССЦ-111-0156</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Кронштейн анкерный (СИП), марка СА 1500 (шт)	26	32,32		32,32	840,32			840,32		
13	<b>ТССЦ-111-3141</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500E (компл.)	14	155,47		155,47	2176,58			2176,58		
14	<b>Прайс-лист Кабель ресурс от 12.02.2020г.</b>	Натяжной зажим РА 1000 (шт)	26	63,5 563,24/1,2/7,54*1,02		63,5 563,24/1,2/7,54*1,02	1651			1651		
15	<b>ТССЦ-509-1715</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Зажим соединительный плашечный ПС-1-1 (шт)	10	7,97		7,97	79,7			79,7		
16	<b>Прайс-лист Кабель ресурс от 12.02.2020г.</b>	Ответвительный зажим ЗОИ 16-70 (шт)	112	17,98 159,46/1,2/7,54*1,02		17,98 159,46/1,2/7,54*1,02	2013,76			2013,76		
17	<b>ТССЦ-111-3161</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Хомут стяжной (СИП) Е778 (шт)	38	2,06		2,06	78,28			78,28		

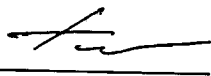
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
18	<b>ТЕР33-04-015-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций (10 м шин заземления) (Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15, ЭМ=1,25, ЗПМ=1,25, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25) НР (158,91 руб.) 74%=105%*0,7 от ФОТ (214,74 руб.) СП (98,78 руб.) 46%=60%*0,85 * 0,9 от ФОТ (214,74 руб.)	2 20 / 10	35,05 14,24	19,58	1,23	70,1	28,48	39,16	2,46	2,07	4,14
19	<b>ТССЦ-204-0004</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 12 мм (т)	0,000888 1*0,888/1000	6168		6168	5,48			5,48		
20	<b>ТССЦ-204-0003</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 10 мм (т)	0,004936 8*0,617/1000	6240,48		6240,48	30,8			30,8		
21	<b>Прайс-лист ЭТМ от 12.02.2020г.</b>	Проводник ЗП 6 (м)	11	11,28 100,1/1,2/7,54*1 02		11,28 100,1/1,2/7,54*1 02	124,08			124,08		
22	<b>ТЕР33-03-004-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м (1 заземлитель) (Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15, ЭМ=1,25, ЗПМ=1,25, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25) НР (270,17 руб.) 74%=105%*0,7 от ФОТ (365,09 руб.) СП (167,94 руб.) 46%=60%*0,85 * 0,9 от ФОТ (365,09 руб.)	9	39,86 5,38	3,33	31,15	358,74	48,42	29,97	280,35	0,782	7,04
23	<b>ТЕРм08-02-363-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Кронштейны специальные на опорах для светильников сварные металлические, количество рожков 1 (1 шт) НР (3273,57 руб.) 67%=95%*0,7 от ФОТ (4885,92 руб.) СП (2882,69 руб.) 59%=65%*0,9 от ФОТ (4885,92 руб.)	18	191,4 21,68	155,43 14,32	14,29	3445,2	390,24	2797,74 257,76	257,22	2,73	49,14
24	<b>ТССЦ-201-1442</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Кронштейн для консольных и подвесных светильников, серия 1 (Стандарт), марка 1 К1-0,5-0,5-Ф2-ц (ТАНС 41 384 000) (шт)	18	292,98		292,98	5273,64			5273,64		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
25	<b>ТЕРм08-02-363-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Кронштейны специальные на опорах для светильников сварные металлические, количество рожков 2 (1 шт) НР (462,14 руб.) 67%=95%*0,7 от ФОТ (689,76 руб.) СП (406,96 руб.) 59%=65%*0,9 от ФОТ (689,76 руб.)	2	231,01 28,9	182,49 16,84	19,62	462,02	57,8	364,98 33,68	39,24	3,64	7,28
26	<b>ТССЦ-201-1428</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Кронштейн для консольных и подвесных светильников, серия 1 (Стандарт), марка 1 К2-1,0-1,0-/180-Ф1-ц (ТАНС 41 256 000) (шт)	2	723,36		723,36	1446,72			1446,72		
27	<b>ТЕРм08-02-369-03</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Светильник, устанавливаемый вне зданий с лампами ртутными (1 шт) 59,35 = 104,00 - 0,0005 x 89 303,44 НР (1842,69 руб.) 67%=95%*0,7 от ФОТ (2750,29 руб.) СП (1622,67 руб.) 59%=65%*0,9 от ФОТ (2750,29 руб.)	22	59,35 12,47	45,73 4,11	1,15	1305,7	274,34	1006,06 90,42	25,3	1,46	32,12
28	<b>КП ООО Световые технологии ЭСКО</b> <i>от 14.02.2020г.</i>	Светильник CORVETTE MINI LED 55 W 4000K (шт)	22	1025,3 9095/1,2/7,54*1, 02		1025,3 9095/1,2/7,54*1, 02	22556,6			22556,6		
29	<b>ТССЦ-501-8235</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией в поливинилхлоридной оболочке без защитного покрова ВВГ, напряжением 1,00 Кв, число жил – 3 и сечением 1,5 мм2 (1000 м)	0,07 70 / 1000	3428,99		3428,99	240,03			240,03		
30	<b>ТЕР33-04-030-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Установка разрядников с помощью механизмов (1 компл.) (Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно- строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15, ЭМ=1,25, ЗПМ=1,25, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25) НР (88,43 руб.) 74%=105%*0,7 от ФОТ (119,5 руб.) СП (54,97 руб.) 46%=60%*0,85 * 0,9 от ФОТ (119,5 руб.)	0,333333 1/3	163,43 35,57	125,09 11,98	2,77	54,48	11,86	41,7 3,99	0,92	4,9335	1,64
31	<b>ТССЦ-509-8262</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Ограничитель напряжения до 1 кВ (шт.)	1	51,33		51,33	51,33			51,33		
<b>Итого по разделу 1 Строительно-монтажные работы</b>							<b>593490,95</b>					<b>225,13</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>Раздел 2. Подготовительные работы</b>												
32	<b>ТЕР47-01-109-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Обрезка крон деревьев под естественный вид с автогидроподъемника (1 дерево) <i>(Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15, ЭМ=1,25, ЗПМ=1,25, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25) НР (1303,31 руб.) 81%=115%*0,7 от ФОТ (1609,03 руб.) СП (1448,13 руб.) 90% от ФОТ (1609,03 руб.)</i>	20	54,58 6,59	47,99 4,08		1091,6	131,8	959,8 81,60		0,782	15,64
33	<b>ТССЦлг-01-01-01-041</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную (1 т груза) <i>НР 0%=0%*0,7 от ФОТ СП 0%=0%*0,9 от ФОТ</i>	2 <i>20*100/1000</i>	40,8	40,8		81,6		81,6			
34	<b>ТССЦлг-03-21-01-010</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние до 10 км I класс груза (1 т груза) <i>НР 0%=0%*0,7 от ФОТ СП 0%=0%*0,9 от ФОТ</i>	2	11,35	11,35		22,7		22,7			
<b>Итого по разделу 2 Подготовительные работы</b>							<b>11768,52</b>					<b>15,64</b>
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>												
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах							76599,8	1847,08	11174,65 1068,13	63578,07		240,77
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах (1 кв. 2020г. ОЗП=7,54, ЭМ=7,54, ЗПМ=7,54, МАТ=7,54)							577562,5	13926,99	84256,86 8053,69	479378,65		240,77
Накладные расходы							15795,51					
Сметная прибыль							11901,46					
<b>Итого по смете:</b>												
Итого Строительные работы							332905,22					152,23
Итого Монтажные работы							272354,25					88,54
Итого							605259,47					240,77
В том числе												
Материалы							479378,65					
Машины и механизмы							84256,86					
ФОТ							21980,68					
Накладные расходы							15795,51					
Сметная прибыль							11901,46					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
УСН= (МАТ+(ЭМ-ЗПМ)+НР*0,1712+СП*0,15)*0,20							112014,25					
Итого							717273,72					
ВСЕГО по смете с учетом приведения к договорной цене K=1,03156038431							739911,154					240,77

Составил



Проверил:

\_\_\_\_\_