

СОГЛАСОВАНО:

Директор ООО "Эрудит"

С.Н. Степанченко

2020 г.

Реконструкция и строительство участка ВЛ 0,4 кВ уличного освещения в рамках реализации национального проекта "Формирование комфортной городской среды" в г. Смоленске
(наименование стройки)

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник управления ЖКХ

Администрация города Смоленска

А.А. Глебов

2020 г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

Наименование объекта: Монтаж уличного освещения по ул.25 Сентября, дома: 38/1, 38, 40, 42

Основание

Составлена в ценах январь 2000 года

Сметная стоимость

485 399,05 рублей

Нормативная трудоемкость

203,21 чел.-ч

Сметная заработная плата

13,45 тыс.руб

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоимость ед. руб		Общая стоимость, руб			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обл. машин	
				Всего	Экспл. Машин	Всего	зар. платы	Экспл. Машин	в т.ч. Зарплаты	обслуж. машины
				Основной зар. платы	в т.ч. Зарплаты					на един. всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел: 1. Демонтажные работы

1	33-04-042-1	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок односоединяемых	3	70,30	64,32	210,90	17,94	192,96	0,81	2,43
		% НР	105	5,98	5,01			15,03	0,44	1,32
		% СП	60	8,08	*0,7=73,5% *0,85*0,9=45,9	24,40	74			
		Итого с НР и СП	60	5,04	%	15,17	46			
2	33-04-040-1	Демонтаж 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ	6	83,42	34,43	258,54	51,96	206,58	1,27	7,62
		% НР	105	8,66	3,46			20,76	0,35	2,10
		% СП	60	8,91	*0,7=73,5% *0,85*0,9=45,9	53,81	74			
		Итого с НР и СП	60	5,56	%	33,45	46			
3	33-04-040-2	Демонтаж одного дополнительного провода	-6	57,56	6,71	-46,32	-6,06	-40,26	0,15	-0,90
		% НР	105	1,01	0,69			-4,14	0,07	-0,42
		% СП	60	1,25	*0,7=73,5% *0,85*0,9=45,9	-7,55	74			
		Итого с НР и СП	60	0,78	%	-4,69	46			
		Итого с НР и СП		9,75		-58,56				
Подраздел: Транспортировка демонтированных материалов до места складирования										
4	лг03-21-01-005	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 5 км I класс груза	0,06744	6,65	6,65	0,45	0,00	0,45	0,00	0,00
		1 Т ГРУЗА		0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
		Объем: 0,06744=(0,18*68+6*9,2)/1000								
5	лг01-01-01-041	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную	0,06744	40,80	40,80	2,75	0,00	2,75	0,00	0,00
		1 Т ГРУЗА		0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
		Объем: 0,06744=(0,18*68+6*9,2)/1000								
		Итого по подразделу: Транспортировка демонтированных материалов до места складирования				3,20	-	3,20		-
		Итого по разделу: 1. Демонтажные работы				540,91	63,84	362,48		9,15
								31,65		3,00

Раздел: 2. Строительно-монтажные работы

6	33-04-016-2	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе односоединяемых железобетонных опор	10	60,41	57,04	604,10	33,70	570,40	0,51	5,06
		1 ОПОРА		3,37	7,95			79,50	0,60	6,00
		Эксплуатация машин	*1,25							
		Оплата труда машинистов	*1,25							
		Оплата труда рабочих	*1,15							
		Затраты труда рабочих	*1,15							
		Затраты труда машинистов	*1,25							
		% НР	105	8,32	*0,7=73,5% *0,85*0,9=45,9	83,77	74			
		% СП	60	5,20	%	52,07	46			
		Итого с НР и СП		73,93		739,94				
7	33-04-016-5	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки односоединяемых опор	6	15,63	13,72	93,72	11,46	82,32	0,29	1,73
		1 ОПОРА		1,91	2,33			13,98	0,18	1,05
		Эксплуатация машин	*1,25							
		Оплата труда машинистов	*1,25							
		Оплата труда рабочих	*1,15							
		Затраты труда рабочих	*1,15							
		Затраты труда машинистов	*1,25							
		% НР	105	3,12	*0,7=73,5%	18,83	74			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
					*0,85*0,9=45,9					
		% СП	60	1,95	%	11,70	46			
		Итого с НР и СП		20,69		124,25				
8	33-04-016-6	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов								
		оснастки сложных опор	1	17,98	15,68	17,98	2,30	15,68	0,35	0,35
		1 ОПОРА		2,30	2,65			2,65	0,20	0,20
		Эксплуатация машин	*1,25							
		Оплата труда машинистов	*1,25							
		Оплата труда рабочих	*1,15							
		Затраты труда рабочих	*1,15							
		Затраты труда машинистов	*1,25							
		% НР	105	3,64	*0,7=73,5%	3,66	74			
					*0,85*0,9=45,9					
		% СП	60	2,27	%	2,28	46			
		Итого с НР и СП		23,89		23,92				
9	33-04-003-1	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38, 6-10 кВ с траверсами без приставок								
		одностоечных	8	230,02	155,41	1 840,16	252,08	1 243,28	4,37	34,96
		1 ОПОРА		31,51	11,10			88,80	0,98	7,80
		Эксплуатация машин	*1,25							
		Оплата труда машинистов	*1,25							
		Оплата труда рабочих	*1,15							
		Затраты труда рабочих	*1,15							
		Затраты труда машинистов	*1,25							
		% НР	105	31,32	*0,7=73,5%	252,25	74			
					*0,85*0,9=45,9					
		% СП	60	19,56	%	156,80	46			
		Итого с НР и СП		280,90		2 249,21				
10	33-04-003-2	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38, 6-10 кВ с траверсами без приставок								
		одностоечных с одним подкосом	1	473,47	364,87	473,49	65,50	364,87	9,09	9,09
		1 ОПОРА		65,50	26,46			26,46	2,33	2,33
		Эксплуатация машин	*1,25							
		Оплата труда машинистов	*1,25							
		Оплата труда рабочих	*1,15							
		Затраты труда рабочих	*1,15							
		Затраты труда машинистов	*1,25							
		% НР	105	67,59	*0,7=73,5%	68,05	74			
					*0,85*0,9=45,9					
		% СП	60	42,21	%	42,30	46			
		Итого с НР и СП		583,27		583,84				
11	403-1943	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)	1	869,71	0,00	869,71	0,00	0,00	0,00	0,00
		шт.		0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
12	403-1947	Стойка опоры СВ 110-5 /бетон В30 (М400), объем 0,45 м3, расход арматуры 77,08 кг/ (серия 3.407 1-143 вып. 7)	9	1 487,26	0,00	13 385,34	0,00	0,00	0,00	0,00
		шт.		0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
13	Прайс-лист	стяжка Х89								
	Кабель ресурс	Базисная стоимость. 165,72 = [1 470 / 1,2 / 7,54] + 2% Трансп	1	165,72	0,00	165,72	0,00	0,00	0,00	0,00
	от 12.02.2020г	ШТ		0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
14	33-04-017-1	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор: с использованием автогидроподъемника	0,2625	11 454,25	3 914,23	3 006,74	152,43	1 027,49	75,03	19,69
		1000 м		580,70	485,20			127,37	46,48	12,20
		Объем: 0,2625=262,5/1000								
		Эксплуатация машин	*1,25							
		Оплата труда машинистов	*1,25							
		Оплата труда рабочих	*1,15							
		Затраты труда рабочих	*1,15							
		Затраты труда машинистов	*1,25							
		% НР	105	783,44	*0,7=73,5%	207,05	74			
					*0,85*0,9=45,9					
		% СП	60	489,25	%	128,71	46			
		Итого с НР и СП		12 726,93		3 342,50				
14,5	111-3138	Исключен								
		Комплект для простого анкерного крепления ЕА1500-3 в составе: кронштейн СС10 3, зажим РА1500	-0,525	226,87	0,00	- 119,11	0,00	0,00	0,00	0,00
		компл.		0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
14,6	111-3141	Исключен								
		Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500Е	-7,6125	155,47	0,00	- 1 183,52	0,00	0,00	0,00	0,00
		компл.		0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
15	502-0875	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-4 2х16-0,6/1,0	0,2678	9 409,72	0,00	2 519,92	0,00	0,00	0,00	0,00
		1000 м		0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
		Объем: 0,2678=267,8/1000								
16	111-0156	Кронштейн анкерный (СИП), марка СА 1500	12	32,32	0,00	387,84	0,00	0,00	0,00	0,00
		шт.		0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
17	111-3141	Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500Е	2	155,47	0,00	310,94	0,00	0,00	0,00	0,00
		компл.		0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
18	Прайс-лист	Натяжной зажим РА 1000								
	Кабель ресурс	Базисная стоимость. 63,50 = [563,24 / 1,2 / 7,54] + 2% Трансп	16	63,50	0,00	1 016,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	от 12.02.2020г	ШТ		0,00	0,00			0,00	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	509-1715	Зажим соединительный плашечный ПС-1-1 <i>шт.</i>	13	7,97	0,00	103,61	0,00	0,00	0,00	0,00
				0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
20	Прайс-лист Кабель ресурс от 12.02.2020г	Ответственный зажим ЗОИ 16-70 <i>Базисная стоимость: 17,97 = [159,46 / 1,2 / 7,54] + 2% Трансп</i> <i>ШТ</i>	45	17,97	0,00	809,10	0,00	0,00	0,00	0,00
				0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
21	111-3161	Хомут стяжной (СИП) Е778 <i>шт.</i>	18	2,06	0,00	37,08	0,00	0,00	0,00	0,00
				0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
22	33-04-015-1	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций <i>10 м шин заземления</i>	1,9	35,06	19,58	66,60	27,06	37,20	2,07	3,93
				14,24	0,00			0,00	0,00	0,00
		Объем: 1,9=(8+1+10)/10								
		Эксплуатация машин *1,25								
		Оплата труда машинистов *1,25								
		Оплата труда рабочих *1,15								
		Затраты труда рабочих *1,15								
		Затраты труда машинистов *1,25								
		% НР	105	10,47	*0,7=73,5%	20,02	74			
					*0,85*0,9=45,9					
		% СП	60	6,54	%	12,45	46			
		Итого с НР и СП		52,06		99,07				
23	204-0004	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 12 мм <i>м</i>	0,000888	6 168,00	0,00	5,48	0,00	0,00	0,00	0,00
				0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
		Объем: 0,000888=1*0,888/1000								
24	204-0003	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 10 мм <i>м</i>	0,004936	6 240,48	0,00	30,80	0,00	0,00	0,00	0,00
				0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
		Объем: 0,004936=8*0,617/1000								
25	Прайс-лист ЭТМ от 12.02.2020г	Проводник ЗП 6 <i>Базисная стоимость: 11,28 = [100,1 / 1,2 / 7,54] + 2% Трансп</i> <i>м</i>	10	11,28	0,00	112,80	0,00	0,00	0,00	0,00
				0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
26	33-03-004-2	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м <i>1 заземлитель</i>	3	39,86	3,33	119,58	16,14	9,99	0,78	2,35
				5,38	0,00			0,00	0,00	0,00
		Эксплуатация машин *1,25								
		Оплата труда машинистов *1,25								
		Оплата труда рабочих *1,15								
		Затраты труда рабочих *1,15								
		Затраты труда машинистов *1,25								
		% НР	105	3,95	*0,7=73,5%	11,94	74			
					*0,85*0,9=45,9					
		% СП	60	2,47	%	7,42	46			
		Итого с НР и СП		46,28		138,94				
27	м08-02-363-1	Кронштейны специальные на опорах для светильников сварные металлические, количество рожек: 1 <i>1 ШТ</i>	3	191,40	155,43	574,20	65,04	466,29	2,73	8,19
				21,68	14,32			42,96	1,08	3,24
		% НР	95	23,94	*0,7=66,5%	72,36	67			
		% СП	65	21,06	*0,9=58,5%	63,72	59			
		Итого с НР и СП		236,40		710,28				
28	201-1442	Кронштейны для консольных и подвесных светильников, серия 1 (Стандарт), марка 1 К1-0,5-0,5-Ф2-ц (ТАНС 41 384 000) <i>шт</i>	3	192,98	0,00	578,94	0,00	0,00	0,00	0,00
				0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
29	м08-02-363-2	Кронштейны специальные на опорах для светильников сварные металлические, количество рожек: 2 <i>1 ШТ</i>	8	231,01	182,49	1 848,08	231,20	1 459,92	3,64	29,12
				28,90	16,84			134,72	1,27	10,16
		% НР	95	30,42	*0,7=66,5%	245,17	67			
		% СП	65	26,76	*0,9=58,5%	215,89	59			
		Итого с НР и СП		288,19		2 309,14				
30	201-1428	Кронштейны для консольных и подвесных светильников, серия 1 (Стандарт), марка 1 К2-1,0-1,0-180-Ф1-ц (ТАНС 41 256 000) <i>шт</i>	8	323,36	0,00	2 586,88	0,00	0,00	0,00	0,00
				0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
31	м08-02-369-3	Светильник, устанавливаемый вне зданий с лампами, ртутными <i>1 ШТ</i>	19	104,00	45,73	1 976,00	236,93	868,87	1,46	27,74
				12,47	4,11			78,09	0,31	5,89
		% НР	95	11,03	*0,7=66,5%	211,06	67			
		% СП	65	9,70	*0,9=58,5%	185,86	59			
		Итого с НР и СП		124,73		2 372,92				
31.1	502-0246	Исключен Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные марки М, сечением 4 мм2 <i>м</i>	-0,0095	89 303,44	0,00	- 848,38	0,00	0,00	0,00	0,00
				0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
32	Коммерческое предложение ООО "Световые Технологии ЭСКО" от 14.02.2020г	светильник CORVETTE MINI LED 55 W 4000K <i>Базисная стоимость: 1 025,29 = [9 095 / 1,2 / 7,54] + 2% Трансп</i> <i>ШТ</i>	19	1 025,29	0,00	19 480,70	0,00	0,00	0,00	0,00
				0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
33	501-8190	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией в поливинилхлоридной оболочке без защитного покрова ВВГ, напряжением 0,66 Кв, число жил - 3 и сечением 1,5 мм2 <i>1000 м</i>	0,054	3 006,25	0,00	162,34	0,00	0,00	0,00	0,00
				0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
		Объем: 0,054=60/1000								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по разделу: 2. Строительно-монтажные работы				53 106,20	1 093,84	6 146,31		142,20
								694,53		48,86

Итого по локальной смете:

53 647,11	1 157,68	6 508,79	151,35
		626,18	51,86

Итого с индексом на 1 квартал 2020 - 7,54

404 499,21

в том числе: основная заработная плата

8 728,91

эксплуатация машин и механизмов без учета ЗПМ

44 354,88

заработная плата механизаторов

4 721,40

материалы

330 197,34

накладные расходы

9 536,74

сметная прибыль

6 960,40

Расчет компенсации НДС при УСН $(44\ 828,54 + 335\ 460,56 + 9602,04 \cdot 0,1712 + 7000,89 \cdot 0,15) \cdot 0,2$

75 445,79

Всего

479 945,00

Всего с повышающим коэффициентом по контракту - 1,01136390628

485 399,05

Составил

Нач. ИТО Сергей Сергеевич А.С.
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

