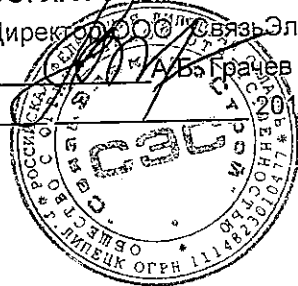


СОГЛАСОВАНО:

Директор ООО "Связь-ЭлектроСтрой"

М.А. Бобров

2015 г.

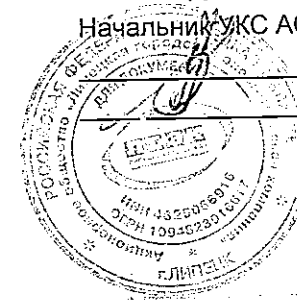


УТВЕРЖДАЮ:

Начальник УКС АО "ЛГЭК"

М.А. Бобров

2015 г.



(наименование стройки)
ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1
 (локальная смета)

Электроснабжение жилых домов по адресу: г. Липецк ул. Брюллова
 (наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость _____ 292565,66 руб.
 Средства на оплату труда _____ 29628 руб.
 Сметная трудоемкость _____ 217,88 чел.час

Код: 1.1.5.2.13/14

Основание: ООО "СЭС" 334-14-ЭС

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 1 квартал 2015г

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 1 квартал 2015г																
№ пп	Обосно- вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб.на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего	
					Всего	В том числе		Всего	В том числе							
						Осн.З/п	Эк.Маш		З/пМех	Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Строительно-монтажные работы																
1	ТЕРм08-02-150-01 И1-Утв. Приказ.Управл. строит.и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13	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	0,0867	6347,62	389,48	3199,42	397,08	550	34	277	34	65,24	5,66	37,18	3,22

2	ТЕР33-04-011-01 Приказ Упр.строит. Липецк.обл. от 18.01.11 №7	Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ на переходах через препятствия автомобильные дороги 2 и 3 категории с линиями связи ВЛ 0,38 кВ (60,3 м.п.)	1 переход	3	71,18	41,53	29,65		214	125	89		7,21	21,63		
3	ТЕР33-04-003-01 И1-Утв. Приказ.Управл. строит.и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных (Прил.33.4 п.3.6При бурении котлованов для опор ВЛ 0,38-10 кВ на глубину более 2х м к затратам на бурение (с последующим уточнением норм) ОЗП=1,25; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25; Прил.33.4 п.3.4При установке железобетонных опор с крюками-скобами или крюками-кронштейнами ОЗП=0,84; ТЗ=0,84)	1 опора	3	211,75	22,19	174,3	10,38	635	67	523	31	3,99	11,97	0,975	2,93
4	ТЕР33-04-003-02 И1-Утв. Приказ.Управл. строит.и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом (Прил.33.4 п.3.6При бурении котлованов для опор ВЛ 0,38-10 кВ на глубину более 2х м к затратам на бурение (с последующим уточнением норм) ОЗП=1,25; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25; Прил.33.4 п.3.4При установке железобетонных опор с крюками-скобами или крюками-кронштейнами ОЗП=0,92; ТЗ=0,92)	1 опора	3	475,96	50,51	410,19	24,74	1428	152	1231	74	9,085	27,26	2,325	6,98
5	ТЕР33-04-003-01 И1-Утв. Приказ.Управл. строит.и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных(ПТ приставка) (ОЗП=0,94; ЭМ=0,83 к расх.; ЗПМ=0,83; ТЗ=0,94; ТЗМ=0,83)	1 опора	7	150,86	19,86	115,74	6,89	1056	139	810	48	3,572	25	0,446	3,12

6	ТЕР33-04-016-02 Приказ Упр.строит. Липецк.обл. от 18.01.11 №7	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одноствоечных железобетонных опор	1 опора	6	46,27	2,25	44,02	5,95	278	14	264	36	0,44	2,64	0,48	2,88
7	ТЕР33-04-016-04 Приказ Упр.строит. Липецк.обл. от 18.01.11 №7	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе приставок железобетонных	1 опора	3	42,45	2,1	40,35	5,45	127	6	121	16	0,41	1,23	0,44	1,32
8	ТЕРм08-02-305-04 Приказ Упр.строит. Липецк.обл. от 18.01.11 №7	Траверса на опоре(существ)	1 шт.	3	27,27	2,36	24,86	2,35	82	7	75	7	0,41	1,23	0,19	0,57
9	ТЕРм08-02-144-05 Приказ Упр.строит. Липецк.обл. от 18.01.11 №7	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм2	100 шт.	0,04	116,25	113,97			5	5			18,9	0,76		
10	ТЕРм08-01-082-01 И1-Утв. Приказ. Управл. строит.и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13	Зажим наборный без кожуха (РС481) (ОП п.1.8.3При производстве работ на высоте свыше расстояний, указанных в вводных указаниях к разделам сборника: при высоте свыше 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05)	100 шт.	0,08	841,73	297,58	27,08	1,36	67	24	2		49,35	3,95	0,11	0,01

11	ТЕРм08-01-066-01 И1-Утв. Приказ.Управл. строит.и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13	Разрядник напряжением до 10 кВ (ограничитель варисторного типа ОР 600/28) (ОП п.1.8.3При производстве работ на высоте свыше расстояний, указанных в вводных указаниях к разделам сборника: при высоте свыше 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05)	1 компл. (3 фазы)	5	52,97	18,99	25,61	1,36	265	95	128	7	3,15	15,75	0,11	0,55
12	ТЕРм08-02-148-01 И1-Утв. Приказ.Управл. строит.и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг (в коробе по опоре) (ОП п.1.8.3При производстве работ на высоте свыше расстояний, указанных в вводных указаниях к разделам сборника: при высоте свыше 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05)	100 м кабеля	0,02	617,4	78,51	487,13	36,75	12	2	10	1	13,02	0,26	3,39	0,07
13	ТЕРм08-02-148-01 И1-Утв. Приказ.Управл. строит.и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг (в коробе по опоре)	100 м кабеля	0,01	613,66	74,77	487,13	36,75	6	1	5		12,4	0,12	3,39	0,03
Сети заземления																
14	ТЕР01-02-057-02 Приказ Упр.строит. Липецк.обл. от 18.01.11 №7	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2	100 м3 грунта	0,007	753,06	753,06			5	5			154	1,08		
15	ТЕР01-02-061-01 Приказ Упр.строит. Липецк.обл. от 18.01.11 №7	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1	100 м3 грунта	0,007	415,95	415,95			3	3			88,5	0,62		

16	ТЕРм08-02-471-04 И1-Утв. Приказ.Управл. строит.и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм (круг 20мм)	10 шт.	0,4	373,65	48,91	52,18	1,73	149	20	21	1	8,29	3,32	0,14	0,06
17	ТЕРм08-02-472-09 И1-Утв. Приказ.Управл. строит.и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали диаметром 12 мм(по опоре)	100 м	0,08	793,8	125,67	70,14	2,35	64	10	6		21,3	1,7	0,19	0,02
18	ТЕРм08-02-472-09 И1-Утв. Приказ.Управл. строит.и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали диаметром 12 мм(по опоре) (ОП п.1.8.3При производстве работ на высоте свыше расстояний, указанных в вводных указаниях к разделам сборника: при высоте свыше 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05)	100 м	0,2	800,08	131,95	70,14	2,35	160	26	14		22,365	4,47	0,19	0,04
19	ТЕРм08-02-472-01 И1-Утв. Приказ.Управл. строит.и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм	100 м	0,02	476,31	112,1	56,73	1,73	10	2	1		19	0,38	0,14	
Перевозка																
20	310-2010-1	Перевозка строительных грузов бортовым автомобилем грузоподъемностью 5 т: расстояние перевозки 10 км; нормативное время пробега 1,547 час; класс груза 1(электроматериалы)	1 т	0,25871	25,48		25,48		7		7					

21	310-1010-1	Перевозка материалов бортовым автомобилем, грузоподъемностью 15 т: расстояние перевозки 10 км; нормативное время пробега 2,271 час; класс груза 1 ж/б опоры, приставки (крупногабаритный груз ПЗ=1,15 (ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; МАТ=1,15 к расх.; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15))	1 т	10,4	19,54		19,54		203		203					
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									5326	737	3787	255		129,03		21,8
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									41874	18182	23692	3980		168,68		28,74
В том числе, справочно:																
МДС35 пр.1 т.2 п.5. Производство монтажных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 1, 8, 10-13, 16-19)									152	44	108	10		7,368		0,914
МДС35 пр.1 т.1 п.5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 2-7, 14-15)									711	103	608	41		18,29		3,45
МДС35 пр.1 т.1 п.8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 (Поз. 2-7, 14-15)									532	76	456	31		13,72		2,58
МДС35 пр.1 т.2 п.5.1. То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 (Поз. 9)									2	2				0,266		
Расчетные индексы изменения сметной стоимости на I квартал 2015г.(возд.прокл.алюмин.жил 6кВ)м=6.39 ОЗП=18,9; ЭМ=4,72; ЗПМ=11,81; МАТ=0 (Поз. 2-7, 14-15, 1, 8, 10-13, 16-19, 9)									34084	17220	17666	3643				
Перевозка I квартал 2015г. ПЗ=6,08 (ОЗП=6,08; ЭМ=6,08; ЗПМ=6,08; МАТ=6,08; ТЗ=6,08; ТЗМ=6,08) (Поз. 20-21)									1067		1067					
Накладные расходы									19213							
В том числе, справочно:																
68% = 80%*0,85 ФОТ (от 208) (Поз. 14-15)									141							
81% = 95%*0,85 ФОТ (от 5850) (Поз. 1, 8-13, 16-19)									4739							
89% = 105%*0,85 ФОТ (от 16104) (Поз. 2-7)									14333							
Сметная прибыль									10847							
В том числе, справочно:																
36% = 45%*0,8 ФОТ (от 208) (Поз. 14-15)									75							
48% = 60%*0,8 ФОТ (от 16104) (Поз. 2-7)									7730							
52% = 65%*0,8 ФОТ (от 5850) (Поз. 1, 8-13, 16-19)									3042							
Итого по разделу 1 Строительно-монтажные работы									71934					168,68		28,74

Раздел 2. Пусконаладочные работы

22	ТЕРп01-11-010-02 Приказ Упр.строит. Липецк.обл. от 18.01.11 №7	Измерение сопротивления растеканию тока контура с диагональю до 20 м	1 измерени е	4	16,06	16,06			64	64			2	8		
23	ТЕРп01-11-011-01 Приказ Упр.строит. Липецк.обл. от 18.01.11 №7	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 точек	0,1	128,48	128,48			13	13			16	1,6		
24	ТЕРп01-11-028-01 Приказ Упр.строит. Липецк.обл. от 18.01.11 №7	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	1 линия	1	3,21	3,21			3	3			0,4	0,4		
25	ТЕРп01-11-024-01 Приказ Упр.строит. Липецк.обл. от 18.01.11 №7	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением до 1 кВ	1 фазировк а	1	8,03	8,03			8	8			1	1		
26	ТЕРп01-11-027-01 Приказ Упр.строит. Липецк.обл. от 18.01.11 №7	Измерение токов утечки или пробивного напряжения разрядника	1 измерени е	15	16,06	16,06			241	241			2	30		
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									329	329				41		
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									7466	7466				49,2		

В том числе, справочно:						66	66				8,2		
МДС40 т.2 п.4. В охранной зоне воздушных линий электропередачи, в местах прохода коммуникаций электроснабжения, в действующих электроустановках (без оформления наряда-допуска или распоряжения), вблизи конструкций и предметов, находящихся под напряжением (в случаях, когда полное снятие напряжения по производственным условиям невозможно), если это связано с ограничением действий исполнителей работ специальными требованиями техники безопасности (с учетом письма Госстроя от 14.02.2006 № СК-481/02) ОЗП=1,2; ТЗ=1,2 (Поз. 22-26)													
Расчетные индексы изменения сметной стоимости на I квартал 2015г.(возд.прокл.алюмин.жил 6кВ)м=6.39 ОЗП=18,9; ЭМ=4,72; ЗПМ=11,81; МАТ=0 (Поз. 22-26)						7071	7070						
Накладные расходы						4106							
В том числе, справочно:						4106							
55% = 65%*0,85 ФОТ (от 7466) (Поз. 22-26)						2389							
Сметная прибыль													
В том числе, справочно:						2389							
32% = 40%*0,8 ФОТ (от 7466) (Поз. 22-26)						13961					49,2		
Итого по разделу 2 Пусконаладочные работы													
Раздел 3. Материалы Подрядчика													
27	прайс-лист	СИП-2 3*70+1*54,6 мм2	м	153	276,86					42360			
28	прайс-лист	Стойка ж/б СВ 110-5	шт	2	10008,14					20016			
29	прайс-лист	Стойка ж/б СВ95-3	шт	7	5122,88					35860			
30	прайс-лист	Приставка железобетонная ПТ-43-2	шт	7	2122,03					14854			
31	прайс-лист	Сталь круглая д.20мм2/12м.п.	тн	0,02964	28767,8					853			
32	прайс-лист	Заземляющий проводник ЗП6	шт	6	63,39					380			
33	прайс-лист	Кронштейн У4	шт	2	528,08					1056			
34	прайс-лист	Стяжка Х89	шт	1	969,77					970			
35	прайс-лист	Траверса ТН27	шт	3	372,88					1119			
36	прайс-лист	Хомут Х12	шт	3	115,22					346			
37	прайс-лист	Круг стальной д.12мм/28м.п.	тн	0,024864	29494,92					733			
38	прайс-лист	Хомут Е778	шт	22	5,12					113			
39	прайс-лист	Ограничитель варисторного типа ОР 600/28	шт	15	1706,88					25603			
40	прайс-лист	Герметичные колпачки СЕ25-95	шт	4	62,85					251			
41	прайс-лист	Бандаж дистанционный ВИС 50.150	шт	1	77,86					78			
42	прайс-лист	Зажим РС 481	шт	8	614,85					4919			
43	прайс-лист	Зажим плашечный CD 35	шт	14	106,38					1489			
44	прайс-лист	Лента металлическая F207(1м)	шт	38	55,95					2126			
45	прайс-лист	Бугель NB20	шт	38	17,92					681			

46	прайс-лист	Комплект промежуточной подвески ES1500E	шт	4	599,7				2399								
47	прайс-лист	Кронштейн анкерный CS10.3	шт	4	241,1				964								
48	прайс-лист	Зажим натяжной РА 1500	шт	4	572,22				2289								
49	прайс-лист	Зажим Р645	шт	4	184,87				739								
50	прайс-лист	Зажим герметичный Р 72	шт	7	263,38				1844								
Итого по разделу 3 Материалы Подрядчика										162042							
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																	
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.										167697	1066	3787	255		170,03		21,8
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам										211382	25648	23692	3980		217,88		28,74
В том числе, справочно:																	
МДС35 пр.1 т.2 п.5. Производство монтажных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 1, 8, 10-13, 16-19)										152	44	108	10		7,368		0,914
МДС35 пр.1 т.1 п.5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 2-7, 14-15)										711	103	608	41		18,29		3,45
МДС35 пр.1 т.1 п.8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 (Поз. 2-7, 14-15)										532	76	456	31		13,72		2,58
МДС40 т.2 п.4. В охранной зоне воздушных линий электропередачи, в местах прохода коммуникаций электроснабжения, в действующих электроустановках (без оформления наряда-допуска или распоряжения), вблизи конструкций и предметов, находящихся под напряжением (в случаях, когда полное снятие напряжения по производственным условиям невозможно), если это связано с ограничением действий исполнителей работ специальными требованиями техники безопасности (с учетом письма Госстроя от 14.02.2006 № СК-481/02) ОЗП=1,2; ТЗ=1,2 (Поз. 22-26)										66	66				8,2		
МДС35 пр.1 т.2 п.5.1. То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 (Поз. 9)										2	2				0,266		
Расчетные индексы изменения сметной стоимости на I квартал 2015г.(возд.прокл.алюмин.жил 6кВ)м=6.39 ОЗП=18,9; ЭМ=4,72; ЗПМ=11,81; МАТ=0 (Поз. 2-7, 14-15, 1, 8, 10-13, 16-19, 9, 22-26)										41155	24290	17666	3643				
Перевозка I квартал 2015г. ПЗ=6,08 (ОЗП=6,08; ЭМ=6,08; ЗПМ=6,08; МАТ=6,08; ТЗ=6,08; ТЗМ=6,08) (Поз. 20-21)										1067		1067					
Накладные расходы										23319							
В том числе, справочно:																	
55% = 65%*0,85 ФОТ (от 7466) (Поз. 22-26)										4106							
68% = 80%*0,85 ФОТ (от 208) (Поз. 14-15)										141							
81% = 95%*0,85 ФОТ (от 5850) (Поз. 1, 8-13, 16-19)										4739							
89% = 105%*0,85 ФОТ (от 16104) (Поз. 2-7)										14333							
Сметная прибыль										13236							
В том числе, справочно:																	

32% = 40%*0,8 ФОТ (от 7466) (Поз. 22-26)	2389								
36% = 45%*0,8 ФОТ (от 208) (Поз. 14-15)	75								
48% = 60%*0,8 ФОТ (от 16104) (Поз. 2-7)	7730								
52% = 65%*0,8 ФОТ (от 5850) (Поз. 1, 8-13, 16-19)	3042								
Итого Строительно-монтажные работы	71 934,00					123,44		23,26	
Итого Пусконаладочные работы	13 961,00					45,24		5,48	
Итого МАТЕРИАЛЫ	162 042,00					49,2			
Итого	247 937,00					217,88		28,74	
В том числе:									
Материалы	162042								
Машины и механизмы	23692								
ФОТ	29628								
Накладные расходы	23319								
Сметная прибыль	13236								
НДС 18%	44 628,66								
ВСЕГО по смете	292 565,66					217,88		28,74	

Составил: инженер-сметчик ООО "СвязьЭлектроСтрой"  /Кряжева О.С./
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил Гл.энергетик ООО "СвязьЭлектроСтрой" :  О.А. Кораблин
(должность, подпись, расшифровка)

по расценкам БДХ 11/08/09 Д.13.1