



СОГЛАСОВАНО:
Генеральный директор
ООО "Электросвязь"
М.А. Бобрешов



Электроснабжение садового домика по
адресу: г.Липецк, СТ "Строитель",
участок № 212 код.1.1.5.2.115/14

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1
(локальная смета)

СВЕРЖДАЮ:
Начальник управления капитального
строительства АО "ЛГЭК"
М.А. Бобрешов
2015 г.

на Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от МТП-958 в СТ "Строитель", от опоры, смонтированной по п.
1.1.5.2.176/13 ППР код. 1.1.5.2.115.1/14

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 394/14-16-ЭС

Сметная стоимость 1328,208 тыс. руб.
строительных работ 1054,539 тыс. руб.
монтажных работ 65,668 тыс. руб.
прочих 5,393 тыс. руб.
Средства на оплату труда 72,964 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 472,41 чел.час
Составлен в ценах по состоянию на 2 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. Строительные работы																
1	ТЕР33-04-003-01 И1-Утв. Приказ.Управл.стройт.и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных (При установке железобетонных опор с крюками-скобами или крюками-кронштейнами ОЗП=0,84; ТЗ=0,84; При 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; 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 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; 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 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) НР (27826 руб.): 89%=105%*0,85 от ФОТ (31265 руб.) СП (15007 руб.): 48%=60%*0,8 от ФОТ (31265 руб.)	1 опора	40	285,41	30,52	240,53	14,32	11456	1225	9621	573	5,5062	220,25	1,3454	53,82

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2	ТЕР33-04-003-02 И1-Уте. 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 (При 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; При установке железобетонных опор с крюками-скобами или крюками-кронштейнами ОЗП=0,92; ТЗ=0,92; 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 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; 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 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) НР (4794 руб.): 89%=105%*0,85 от ФОТ (5387 руб.) СП (2586 руб.): 48%=60%*0,8 от ФОТ (5387 руб.)	1 опора	3	651,02	69,7	566,06	34,14	1953	209	1698	102	12,5374	37,61	3,2086	9,63
3	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 одностоечных железобетонных опор (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 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; 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 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) НР (6685 руб.): 89%=105%*0,85 от ФОТ (7489 руб.) СП (3595 руб.): 48%=60%*0,8 от ФОТ (7489 руб.)	1 опора	46	63,85	3,11	60,74	8,21	2937	143	2794	378	0,6072	27,93	0,6624	30,47
4	ТЕРм08-02-150-01 И1-Уте. 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 (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 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) НР (12733 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ (15720 руб.) СП (8174 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ (15720 руб.)	1000 м	1,0408	7065,4	467,38	3839,3	476,5	7354	486	3996	496	78,288	81,48	44,616	46,44

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5	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 (1 пересечение-20,2м ,2пересечение-11,5, 3 пересечение-29,5м) (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 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; 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 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) НР (3023 руб.): 89%=105%*0,85 от ФОТ (3397 руб.) СП (1631 руб.): 48%=60%*0,8 от ФОТ (3397 руб.)	1 переход	3	98,23	57,31	40,92		295	172	123		9,9498	29,85		
6	ТЕРм08-02-471-01 И1-Уме. Приказ.Управл.строит.и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм (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 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) НР (1118 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ (1380 руб.) СП (718 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ (1380 руб.)	10 шт.	0,9	658,68	75,76	69,28	2,82	593	68	62	3	12,84	11,56	0,228	0,21
7	ТЕРм08-01-082-01 И1-Уме. Приказ.Управл.строит.и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13	Зажим наборный без кожуха РС481-4шт, зажим КЗР-1- 14 шт,КЗР-2-43шт, МЖРТ-50/120-12шт,МЖРТ -95 N-4шт) (При 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; 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 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) НР (4409 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ (5443 руб.) СП (2830 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ (5443 руб.)	100 шт.	0,77	906,66	357,1	32,5	1,63	698	275	25	1	59,22	45,8	0,132	0,1
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									25286	2578	18319	1553		454,28		140,67
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогом									137565	50916	86649	19164		454,28		140,67
В том числе, справочно:																
Расчетные индексы изменения стоимости СМР по статьям затрат к ТЕР-2001 на 2 квартал 2015г. ОЗП=19,75; ЭМ=4,73; ЗПМ=12,34; МАТ=0 (Поз. 1-3, 5, 4, 6-7)									112279	48338	68330	17611				
Накладные расходы:									60568							
В том числе, справочно:																
81% = 95%*0,85 ФОТ (от 22543) (Поз. 4, 6-7)									18260							
89% = 105%*0,85 ФОТ (от 47537) (Поз. 1-3, 5)									42308							
Сметная прибыль									34540							
В том числе, справочно:																
48% = 60%*0,8 ФОТ (от 47537) (Поз. 1-3, 5)									22818							
52% = 65%*0,8 ФОТ (от 22543) (Поз. 4, 6-7)									11722							
Итого по разделу 1 Строительные работы									232673					454,28		140,67
Раздел 2. Измерения																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8	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 (ОП п.1.1.6 При выполнении пусконаладочных работ на высоте свыше 2 до 8 м от уровня пола и над открытыми подвальными помещениями, траншеями и т. п. (при работе в зданиях и сооружениях, не имеющих постоянной площадки обслуживания) или от уровня земли (при работе вне зданий и сооружений) ОЗП=1,1; ТЗ=1,1) НР (43 руб.): 55%=65%*0,85 от ФОТ (79 руб.) СП (25 руб.): 32%=40%*0,8 от ФОТ (79 руб.)	1 линия	1	3,53	3,53			4	4			0,44	0,44		
9	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 (ОП п.1.1.6 При выполнении пусконаладочных работ на высоте свыше 2 до 8 м от уровня пола и над открытыми подвальными помещениями, траншеями и т. п. (при работе в зданиях и сооружениях, не имеющих постоянной площадки обслуживания) или от уровня земли (при работе вне зданий и сооружений) ОЗП=1,1; ТЗ=1,1) НР (98 руб.): 55%=65%*0,85 от ФОТ (178 руб.) СП (57 руб.): 32%=40%*0,8 от ФОТ (178 руб.)	1 фазировка	1	8,83	8,83			9	9			1,1	1,1		
10	ТЕРп01-11-010-01 Приказ Упр.строит. Липецк.обл. от 18.01.11 №7	Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя НР (1173 руб.): 55%=65%*0,85 от ФОТ (2133 руб.) СП (683 руб.): 32%=40%*0,8 от ФОТ (2133 руб.)	1 измерение	9	12,05	12,05			108	108			1,5	13,5		
11	ТЕРп01-11-011-01 Приказ Упр.строит. Липецк.обл. от 18.01.11 №7	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами НР (130 руб.): 55%=65%*0,85 от ФОТ (237 руб.) СП (76 руб.): 32%=40%*0,8 от ФОТ (237 руб.)	100 точек	0,09	128,48	128,48			12	12			16	1,44		
12	ТЕРп01-11-013-01 Приказ Упр.строит. Липецк.обл. от 18.01.11 №7	Замер полного сопротивления цепи «фаза-нуль» (ОП п.1.1.6 При выполнении пусконаладочных работ на высоте свыше 2 до 8 м от уровня пола и над открытыми подвальными помещениями, траншеями и т. п. (при работе в зданиях и сооружениях, не имеющих постоянной площадки обслуживания) или от уровня земли (при работе вне зданий и сооружений) ОЗП=1,1; ТЗ=1,1) НР (141 руб.): 55%=65%*0,85 от ФОТ (257 руб.) СП (82 руб.): 32%=40%*0,8 от ФОТ (257 руб.)	1 токоприемник	1	13,26	13,26			13	13			1,65	1,65		
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									146	146				18,13		
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									2884	2884				18,13		
В том числе, справочно:																
Расчетные индексы изменения стоимости СМР по статьям затрат к ТЕР-2001 на 2 квартал 2015г. ОЗП=19,75; ЭМ=4,73; ЗПМ=12,34; МАТ=0 (Поз. 8-12)									2738	2738						
Накладные расходы									1586							
В том числе, справочно:																
55% = 65%*0,85 ФОТ (от 2884) (Поз. 8-12)																
Сметная прибыль									1586							
В том числе, справочно:									923							
32% = 40%*0,8 ФОТ (от 2884) (Поз. 8-12)																
Итого по разделу 2 Измерения									5393					18,13		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 3. Материалы не учтенные в расценках (в текущих ценах).																
13	прайс-лист	Столб ж/б СВ95-3	шт.	39	6101,7				237966							
14	прайс-лист	Столб ж/б СВ110-5	шт.	7	8687,74				60814							
15	прайс-лист	Провод СИП2 3х120+1х95	м.	1102	454,24				500572							
16	прайс-лист	Кронштейн анкерный СА2000	шт.	15	223,94				3359							
17	прайс-лист	Зажим натяжной РА 2200	шт.	19	660,17				12543							
18	прайс-лист	Скрепка соединительная NC20	шт.	115	12,34				1418							
19	прайс-лист	Металлическая лента F207	м.	115	74,06				8517							
20	прайс-лист	Зажим соединительный P72	шт.	57	178,04				10148							
21	прайс-лист	Зажим KZR-2	шт.	43	137,7				5921							
22	прайс-лист	Комплект промежуточной подвески ES1500	шт.	43	387,19				16649							
23	прайс-лист	Кабельный ремешок KR-1 (XC-180)	шт.	105	3,27				343							
24	прайс-лист	Зажим ПС-1-1	шт.	57	47,06				2682							
25	прайс-лист	Заземляющий проводник ЗП1М	шт.	43	228,81				9839							
26	прайс-лист	Зажим для временного заземления РС481	шт.	4	397,76				1591							
27	прайс-лист	Заземляющий проводник ЗП2М	шт.	10	165,41				1654							
28	прайс-лист	Зажим KZR-1	шт.	14	178,04				2493							
29	прайс-лист	Зажим для фазных жил MJPT-50/120	шт.	12	148,08				1777							
30	прайс-лист	Зажим для нулевой жилы MJPT -95 N	шт.	4	103,64				415							
34	прайс-лист	Дистанционный бандаж ВИС - 50/90	шт.	1	70,78				71							
31	прайс-лист	Защитные колпачки СЕ 25/95(KU16-150)	шт.	4	32,33				129							
32	прайс-лист	Нвконечник ТМЛ120-12-17	шт.	3	112,35				337							
33	прайс-лист	Нвконечник ТМЛ 95-12-15	шт.	1	89,88				90							
36	прайс-лист	Сталь угловая 50х50х5 мм	м.	27	127,97				3455							
35	прайс-лист	Стяжка X-89	шт.	3	1186,44				3559							
37	прайс-лист	Сталь круглая d=12мм	м.	32,5	36,66				1191							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.										887534						
Итого по разделу 3 Материалы не учтенные в расценках (в текущих ценах).										887534						
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.										912966	2724	18319	1553		472,41	140,67
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам										1027983	53800	85649	19164		472,41	140,67
В том числе, справочно:																
Расчетные индексы изменения стоимости СМР по статьям затрат к ТЕР-2001 на 2 квартал 2015г. ОЗП=19,75; ЭМ=4,73; ЗПМ=12,34; МАТ=0 (Поз. 1-3, 5, 4, 6-12)										115017	51075	68330	17611			
Накладные расходы										62154						
В том числе, справочно:																
55% = 65%*0,85 ФОТ (от 2884) (Поз. 8-12)										1585						
81% = 95%*0,85 ФОТ (от 22543) (Поз. 4, 6-7)										18260						
89% = 105%*0,85 ФОТ (от 47537) (Поз. 1-3, 5)										42308						
Сметная прибыль										35463						
В том числе, справочно:																
32% = 40%*0,8 ФОТ (от 2884) (Поз. 8-12)										923						
48% = 60%*0,8 ФОТ (от 47537) (Поз. 1-3, 5)										22818						
52% = 65%*0,8 ФОТ (от 22543) (Поз. 4, 6-7)										11722						
Итого										1125600						
в т.ч.																
строительно-монтажные работы										232673					315,64	93,92
пуско-наладочные работы										5393					138,64	46,75
материалы										887534					18,13	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого									1125600					472,41		140,67
НДС 18%									202608							
ВСЕГО по смете									1328208					472,41		140,67

Составил

Гранд
подпись

Грачева Д.В.
расшифровка подписи

Проверил

[Подпись]
подпись

Грачев В.М.
расшифровка подписи

по расписке [Подпись] [Подпись]