



Электроснабжение садового домика по
адресу: г. Липецк, СТ "Строитель",
участок № 309 кодг. 1.1.5.2.97/14

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от МТП-963 в СТ "Строитель" (инв. № 3003509) код. 1.1.5.2.97.1/14
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 406/14-16-ЭС
Сметная стоимость 1107,285 тыс. руб.
строительных работ 878,690 тыс. руб.
монтажных работ 54,812 тыс. руб.
прочих 4,875 тыс. руб.
Средства на оплату труда 60,900 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 389,55 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. строит. 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 п.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 п.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 (23647 руб.): 89%=105%*0,85 от ФОТ (26570 руб.) СП (12754 руб.): 48%=60%*0,8 от ФОТ (26570 руб.)	1 опора	34	286,41	30,62	240,53	14,32	9738	1041	8178	487	5,5062	187,21	1,3454	45,74

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2	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 (При бурении котлованов для опор ВЛ 0,38-10 кВ на глубину более 2х и 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 (5782 руб.): 89%=105%*0,85 от ФОТ (6497 руб.) СП (3119 руб.): 48%=60%*0,8 от ФОТ (6497 руб.)	1 опора	40	63,85	3,11	60,74	8,21	2554	124	2430	328	0,6072	24,29	0,6624	26,5
4	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 (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 (10841 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ (13384 руб.) СП (6960 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ (13384 руб.)	1000 м	0,8865	7065,4	467,38	3839,3	476,5	6263	414	3404	422	76,288	69,4	44,816	39,55

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-24,5м (МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в спешенных 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 (1002 руб.): 89%=105%*0,85 от ФОТ (1126 руб.) СП (540 руб.): 48%=60%*0,8 от ФОТ (1126 руб.)	1 переход	1	98,23	57,31	40,92		98	57	41		9,9498	9,95		
6	ТЕРм08-02-471-01 И1-Утв. 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 (996 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ (1230 руб.) СП (640 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ (1230 руб.)	10 шт.	0,8	658,68	75,76	69,28	2,82	527	61	55	2	12,64	10,27	0,228	0,18
7	ТЕРм08-01-082-01 И1-Утв. Приказ.Управл.строит.и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13	Зажим наборный без кожуха РС481-8шт, зажим КЗР-1- 6 шт,КЗР-2-36шт, MJPT-50/120-6шт,MJPT -95 N-2шт) (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 (3321 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ (4100 руб.) СП (2132 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ (4100 руб.)	100 шт.	0,58	906,66	357,1	32,5	1,63	526	207	19	1	59,22	34,35	0,132	0,08
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									21659	2113	15825	1342		373,08		121,68
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									116584	41732	74852	16561		373,08		121,68
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)									94925	39619	59027	15218				
Накладные расходы									50383							
В том числе, справочно:																
81% = 95%*0,85 ФОТ (от 18715) (Поз. 4, 6-7)									15159							
89% = 105%*0,85 ФОТ (от 39578) (Поз. 1-3, 5)									35224							
Сметная прибыль									28729							
В том числе, справочно:																
48% = 60%*0,8 ФОТ (от 39578) (Поз. 1-3, 5)									18997							
52% = 65%*0,8 ФОТ (от 18715) (Поз. 4, 6-7)									9732							
Итого по разделу 1 Строительные работы									195656					373,08		121,68
Раздел 2. Измерения																

Гранд-СМЕТА

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 (1043 руб.): 55%=65%*0,85 от ФОТ (1896 руб.) СП (607 руб.): 32%=40%*0,8 от ФОТ (1896 руб.)	1 измерение	8	12,05	12,05			96	96			1,5	12		
11	ТЕРп01-11-011-01 Приказ Упр.строит. Липецк.обл. от 18.01.11 №7	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами НР (109 руб.): 55%=65%*0,85 от ФОТ (198 руб.) СП (63 руб.): 32%=40%*0,8 от ФОТ (198 руб.)	100 точек	0,08	128,48	128,48			10	10			16	1,28		
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.									132	132				16,47		
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									2607	2607				16,47		
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; ЗПИМ=12,34; МАТ=0 (Поз. 8-12)									2475	2475						
Накладные расходы									1434							
В том числе, справочно:																
55% = 65%*0,85 ФОТ (от 2607) (Поз. 8-12)									1434							
Сметная прибыль									834							
В том числе, справочно:																
32% = 40%*0,8 ФОТ (от 2607) (Поз. 8-12)									834							
Итого по разделу 2 Измерения									4875					16,47		

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.	34	6101,7				207458							
14	прайс-лист	Столб ж/б СВ110-5	шт.	6	8687,74				52126							
15	прайс-лист	Провод СИП2 3х120+1х95	м.	911	454,24				413813							
16	прайс-лист	Кронштейн анкерный СА2000	шт.	7	223,94				1568							
17	прайс-лист	Зажим натяжной РА 2200	шт.	7	660,17				4621							
18	прайс-лист	Скрепка соединительная NC20	шт.	85	12,34				1049							
19	прайс-лист	Металлическая лента F207	м.	85	74,06				6295							
20	прайс-лист	Зажим соединительный P72	шт.	42	178,04				7478							
21	прайс-лист	Зажим KZP-2	шт.	36	137,7				4957							
22	прайс-лист	Комплект промежуточной подвески ES1500	шт.	36	387,19				13939							
23	прайс-лист	Кабельный ремешок KR-1 (XC-180)	шт.	79	3,27				258							
24	прайс-лист	Зажим ПС-1-1	шт.	42	47,06				1977							
25	прайс-лист	Заземляющий проводник ЗП1М	шт.	36	228,81				8237							
26	прайс-лист	Зажим для временного заземления РС481	шт.	8	397,76				3182							
27	прайс-лист	Заземляющий проводник ЗП2М	шт.	4	165,41				662							
28	прайс-лист	Зажим KZP-1	шт.	6	178,04				1068							
29	прайс-лист	Зажим для фазных жил MJPT-50/120	шт	6	148,09				889							
30	прайс-лист	Зажим для нулевой жилы MJPT -95 N	шт	2	103,64				207							
31	прайс-лист	Защитные колпачки CE 25/95 (КУ16-150)	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.	22,5	127,97				2879							
35	прайс-лист	Стяжка X-89	шт.	3	1186,44				3559							
37	прайс-лист	Сталь круглая d=12мм	м.	24	36,66				880							
38	прайс-лист	Дистанционный бандаж ВИС-50/90	шт	1	148,09				148							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									737806							
Итого по разделу 3 Материалы не учтенные в расценках (в текущих ценах).									737806							
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									759597	2245	15825	1342		389,55		121,68
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									856997	44339	74852	16561		389,55		121,68
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)									97400	42094	59027	15218				
Накладные расходы									51817							
В том числе, справочно:																
55% = 65%*0,85 ФОТ (от 2607) (Поз. 8-12)									1434							
81% = 95%*0,85 ФОТ (от 18715) (Поз. 4, 6-7)									15159							
89% = 105%*0,85 ФОТ (от 39578) (Поз. 1-3, 5)									35224							
Сметная прибыль									29563							
В том числе, справочно:																
32% = 40%*0,8 ФОТ (от 2607) (Поз. 8-12)									834							
48% = 60%*0,8 ФОТ (от 39578) (Поз. 1-3, 5)									18997							
52% = 65%*0,8 ФОТ (от 18715) (Поз. 4, 6-7)									9732							
Итого									938377							
в т.ч.																
строительно-монтажные работы									195696					259,06		81,87
пуско-наладочные работы									4875					114,02		39,81

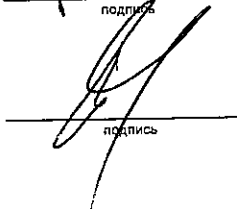
Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
									737806					16,47		
материалы									938377					389,55		121,68
Итого									168907,86							
НДС-18%									1107284,86					389,55		121,68
ВСЕГО по смете																

Составил

Проверил


подпись


подпись

Грacheва Д.В.
расшифровка подписи

Грacheв В.М.
расшифровка подписи