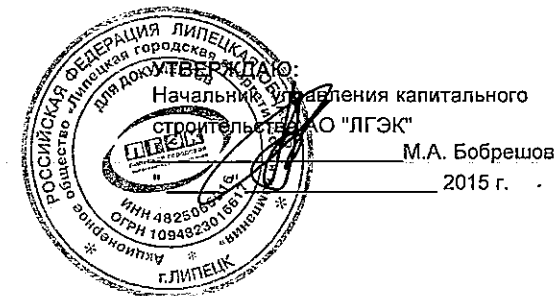




Электроснабжение садовых домиков по
адресу: г. Липецк, СТ "Строитель",
участок № 583, участок № 505 код.
1.1.5.2.105/14

(наименование стройки)



ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1
(локальная смета)

на Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от МТП-963 в СТ "Строитель" (инв. №3003509) код. 1.1.5.2.105.1/14

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 444/14-16-ЭС
Сметная стоимость 1724,210 тыс. руб.
строительных работ 1389,265 тыс. руб.
монтажных работ 64,543 тыс. руб.
прочих 7,387 тыс. руб.
Средства на оплату труда 84,306 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 539,69 чел. час
Составлен в ценах по состоянию на 2 квартал 2015г.

№ пп	Обоснование	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 одноствоечных (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 п.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) НР (32455 руб.): 89%=105%*0,85 от ФОТ (36466 руб.) СП (17504 руб.): 48%=60%*0,8 от ФОТ (36466 руб.)	1 опора	56	241,22	25,51	200,45	11,93	13508	1429	11225	668	4,5885	256,96	1,1212	62,79

Гранд-СМЕТА

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 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) НР (9340 руб.): 89%=105%*0,85 от ФОТ (10494 руб.) СП (5037 руб.): 48%=60%*0,8 от ФОТ (10494 руб.)	1 опора	7	545,06	58,08	471,72	28,45	3815	407	3302	199	10,4478	73,13	2,6738	18,72
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 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) НР (8443 руб.): 89%=105%*0,85 от ФОТ (9486 руб.) СП (4553 руб.): 48%=60%*0,8 от ФОТ (9486 руб.)	1 опора	70	53,21	2,59	50,62	6,84	3725	181	3544	479	0,506	35,42	0,552	38,64
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 НР (13070 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ (16136 руб.) СП (8391 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ (16136 руб.)	1000 м	1,281	6347,62	389,48	3199,42	397,08	8131	489	4098	509	65,24	83,57	37,18	47,63
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-30м ,2пересечение-30) (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) НР (1687 руб.): 89%=105%*0,85 от ФОТ (1896 руб.) СП (910 руб.): 48%=60%*0,8 от ФОТ (1896 руб.)	1 переход	2	81,86	47,76	34,1		164	96	68		8,2915	16,58		
6	ТЕРм08-02-471-01 И1-Уте. Приказ. Управл. строит. и архит. Липецк. обл. №166 от 24.12.13	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм НР (128 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ (158 руб.) СП (82 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ (158 руб.)	10 шт.	0,13	634,51	63,13	57,73	2,35	82	8	8		10,7	1,39	0,19	0,02
7	ТЕРм08-01-082-01 И1-Уте. Приказ. Управл. строит. и архит. Липецк. обл. №166 от 24.12.13	Зажим наборный без кожуха РС481-8шт, зажим КЗР-1- 13 шт, КЗР-2-56шт, МЛРТ-50/120-15шт, МЛРТ -95 N-5шт) (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) НР (4633 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ (5720 руб.) СП (2974 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ (5720 руб.)	100 шт.	0,97	841,73	297,58	27,08	1,36	816	289	26	1	49,35	47,87	0,11	0,11
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									30241	2909	22271	1856		514,92		167,91

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									162794	57453	105341	22903		514,92		167,91
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)									132553	54544	83071	21047				
Накладные расходы									69755							
В том числе, справочно:																
81% = 95%*0,85 ФОТ (от 22014) (Поз. 4, 6-7)									17831							
89% = 105%*0,85 ФОТ (от 58342) (Поз. 1-3, 5)									51924							
Сметная прибыль									39451							
В том числе, справочно:																
48% = 60%*0,8 ФОТ (от 58342) (Поз. 1-3, 5)									28004							
52% = 65%*0,8 ФОТ (от 22014) (Поз. 4, 6-7)									11447							
Итого по разделу 1 Строительные работы									272000					514,92		167,91
Раздел 2. Измерения																
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 (1706 руб.): 55%=65%*0,85 от ФОТ (3101 руб.) СП (992 руб.): 32%=40%*0,8 от ФОТ (3101 руб.)	1 измерение	13	12,05	12,05			157	157			1,5	19,5		
11	ТЕРп01-11-011-01 Приказ Упр.строит. Липецк.обл. от 18.01.11 №7	Прсверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами НР (185 руб.): 55%=65%*0,85 от ФОТ (336 руб.) СП (108 руб.): 32%=40%*0,8 от ФОТ (336 руб.)	100 точек	0,13	128,48	128,48			17	17			16	2,08		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
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.										200	200					24,77	
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам										3950	3950					24,77	
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)										3750	3750						
Накладные расходы										2173							
В том числе, справочно:																	
55% = 65%*0,85 ФОТ (от 3950) (Поз. 8-12)										2173							
Сметная прибыль										1264							
В том числе, справочно:																	
32% = 40%*0,8 ФОТ (от 3950) (Поз. 8-12)										1264							
Итого по разделу 2 Измерения										7387						24,77	
Раздел 3. Материалы не учтенные в расценках (в текущих ценах).																	
13	прайс-лист	Столб ж/б СВ95-3	шт.	56	6101,7					341695							
14	прайс-лист	Столб ж/б СВ110-5	шт.	14	8687,74					121628							
15	прайс-лист	Провод СИП2 3х120+1х95	м.	1341	454,24					609136							
16	прайс-лист	Кронштейн анкерный СА2000	шт.	14	223,94					3135							
17	прайс-лист	Зажим натяжной РА 2200	шт.	14	660,17					9242							
18	прайс-лист	Скрепка соединительная NC20	шт.	142	12,34					1752							
19	прайс-лист	Металлическая лента F207	м.	142	74,06					10517							
20	прайс-лист	Зажим соединительный P72	шт.	70	178,04					12463							
21	прайс-лист	Зажим KZP-2	шт.	56	137,7					7711							
22	прайс-лист	Комплект промежуточной подвески ES1500	шт.	56	387,19					21683							
23	прайс-лист	Кабельный ремешок KR-1 (XC-180)	шт.	127	3,27					415							
24	прайс-лист	Зажим ПС-1-1	шт.	70	47,06					3294							
25	прайс-лист	Заземляющий проводник ЗП1М	шт.	56	228,81					12813							
26	прайс-лист	Зажим для временного заземления РС481	шт.	8	397,76					3182							
27	прайс-лист	Заземляющий проводник ЗП2М	шт.	9	165,41					1489							
28	прайс-лист	Зажим KZP-1	шт.	13	178,04					2315							
29	прайс-лист	Зажим для фазных жил MJPT-50/120	шт	15	148,09					2221							
30	прайс-лист	Зажим для нулевой жилы MJPT -95 N	шт	5	103,64					518							
34	прайс-лист	Дистанционный бандаж ВИС - 50/90	шт	2	148,09					296							
31	прайс-лист	Защитные колпачки CE 25/95 (KU16-150)	шт	8	32,33					259							
38	прайс-лист	Зажим P-70	шт	8	167,56					1340							
36	прайс-лист	Сталь угловая 50х50х5 мм	м.	39	127,97					4991							
35	прайс-лист	Стяжка X-89	шт.	7	1186,44					8305							
37	прайс-лист	Сталь круглая d=12мм	м.	35,5	39,66					1408							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.										1181808							
Итого по разделу 3 Материалы не учтенные в расценках (в текущих ценах).										1181808							

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									1212249	3109	22271	1856		539,69		167,91
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									1348552	61403	105341	22903		539,69		167,91
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)									136303	58294	83071	21047				
Накладные расходы									71928							
В том числе, справочно:																
55% = 65%*0,85 ФОТ (от 3950) (Поз. 8-12)									2173							
81% = 95%*0,85 ФОТ (от 22014) (Поз. 4, 6-7)									17831							
89% = 105%*0,85 ФОТ (от 58342) (Поз. 1-3, 5)									51924							
Сметная прибыль									40715							
В том числе, справочно:																
32% = 40%*0,8 ФОТ (от 3950) (Поз. 8-12)									1264							
48% = 60%*0,8 ФОТ (от 58342) (Поз. 1-3, 5)									28004							
52% = 65%*0,8 ФОТ (от 22014) (Поз. 4, 6-7)									11447							
Итого									1461195							
в т.ч.																
строительно-монтажные работы									272000					382,09		120,15
пуско-наладочные работы									7387					132,83		47,76
материалы									1181808					24,77		
Итого									1461195					539,69		167,91
НДС 18%									263015,1							
ВСЕГО по смете									1724210,1					539,69		167,91

Составил


подпись

Грачева Д.В.
расшифровка подписи

Проверил


подпись

Грачев В.М.
расшифровка подписи

по расчетам Буры Пурава А.А.