

Гранд-СМЕТА
 СОГЛАСОВАНО
 Генеральный директор ООО "Энергосервис"
 А.В. Кирлич
 2015 г.

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

Электроснабжение садового домика по адресу: г. Липецк, СНТ "Металлург-2", ОАО НЛМК, земельный участок №1913.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № СМ.1-1
 (локальная смета)

на Электроснабжение садового домика по адресу: г. Липецк,
 СНТ "Металлург-2", ОАО НЛМК, земельный участок №1913.
 Код объекта: 1.1.5.2.3/14

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: проект 05.02-2015-ЭС

Сметная стоимость 453883,72 руб.
 строительных работ 37,375 тыс. руб.
 монтажных работ 299,567 тыс. руб.
 оборудования 47,706 тыс. руб.
 Средства на оплату труда 19,839 тыс. руб.
 Сметная трудоемкость 131,38 чел. час
 Составлен(а) в текущих (прогнозных) 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.3/п	Эк.Маш		3/пМех	Осн.3/п	Эк.Маш	3/пМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Автоперевозки																
1	310-1010-1	Перевозка материалов бортовым автомобилем, грузоподъемностью 15 т; расстояние перевозки 10 км; нормативное время пробега 2,271 час; класс груза 1 (Длинномерный груз т.ч. 310 раз.3 п.7 таб.4 п.9 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	8,55	19,54		19,54		167,07		167,07					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2	310-2010-1	Перевозка строительных грузов бортовым автомобилем грузоподъемностью 5 т; расстояние перевозки 10 км; нормативное время пробега 1,547 час; класс груза 1	1 т	0,67922	25,48		25,48		17,31		17,31					
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									184,38		184,38					
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									1128,41		1128,41					
В том числе, справочно:																
ЭМ=6,12 (Поз. 1-2)									944,03		944,03					
Итого по разделу 1 Автоперевозки									1128,41							
Раздел 2. Строительные работы																
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.3.6 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 раск.; ЗПИ=1,25; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25)	1 опора	7	215,97	26,41	174,3	10,38	1511,79	184,87	1220,1	72,66	4,75	33,25	0,975	6,83
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.3.6 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 раск.; ЗПИ=1,25; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25)	1 опора	1	480,35	54,9	410,19	24,74	480,35	54,9	410,19	24,74	9,875	9,88	2,325	2,33
5	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	1 опора	9	46,27	2,25	44,02	5,95	416,43	20,25	396,18	53,55	0,44	3,96	0,48	4,32
6	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	0,47	6347,62	389,48	3199,42	397,08	2983,38	183,06	1503,73	186,63	65,24	30,66	37,18	17,47
7	ТЕРм08-01-066-01 И1-Утв. Приказ. Управл. строит. и архит. Липецк. обл. №166 от 24.12.13	Разрядник напряжением до 10 кВ (ограничитель перенапряжения)	1 компл. (3 фазы)	2	52,07	18,09	25,61	1,36	104,14	36,18	51,22	2,72	3	6	0,11	0,22
8	ТЕР33-04-040-01 Приказ Упр. строит. Липецк. обл. от 18.01.11 №7	Демонтаж 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ	1 опора (3 провода)	8	42,13	6,68	35,45	3,72	337,04	53,44	283,6	29,76	1,27	10,16	0,35	2,8

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
9	ТЕР33-04-008-01 И1-Уте. Приказ.Управл.строит.и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13	Подвеска неизолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов(провод А25)	1 км неизолир ованного провода при 20	0,82	690,61	102,93	375,95	46,61	566,3	84,4	308,28	38,22	17,87	14,65	3,95	3,24
10	ТЕР33-04-008-01 И1-Уте. Приказ.Управл.строит.и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13	Подвеска неизолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов(провод А16)	1 км неизолир ованного провода при 20	0,03	690,61	102,93	375,95	46,61	20,72	3,09	11,28	1,4	17,87	0,54	3,95	0,12
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									6420,15	620,19	4184,58	409,68		109,1		37,33
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									32041,81	12248,75	19793,06	5055,45		109,1		37,33
В том числе, справочно:																
ОЗП=19,75; ЭМ=4,73; ЗПМ=12,34; МАТ=0 (Поз. 3-5, 8-10, 6-7)									25621,66	11628,56	15608,48	4645,77				
Накладные расходы									14867,41							
В том числе, справочно:																
81% = 95%*0,85 ФОТ (от 6666,57) (Поз. 6-7)									5399,92							
89% = 105%*0,85 ФОТ (от 10637,63) (Поз. 3-5, 8-10)									9467,49							
Сметная прибыль									8572,68							
В том числе, справочно:																
48% = 60%*0,8 ФОТ (от 10637,63) (Поз. 3-5, 8-10)									5106,06							
52% = 65%*0,8 ФОТ (от 6666,57) (Поз. 6-7)									3466,62							
Итого по разделу 2 Строительные работы									55481,9					109,1		37,33
Раздел 3. Щит учёта																
11	ТЕРМ08-03-573-04 И1-Уте. Приказ.Управл.строит.и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	1 шт.	1	68,15	14,74	51,76	2,9	68,15	14,74	51,76	2,9	2,37	2,37	0,29	0,29
12	ТЕРМ08-01-087-03 И1-Уте. Приказ.Управл.строит.и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13	Металлические конструкции (уголок 50х50х5мм-3м)	1 т	0,01131	7889,73	375,07	521,55	21,56	89,23	4,24	5,9	0,24	62,2	0,7	1,74	0,02
13	ТЕРМ08-02-413-02 И1-Уте. Приказ.Управл.строит.и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13	Провод, количество проводов в резинобитумной трубке до 2, сечение провода до 16 мм2	100 м трубок	0,1	565,05	165,79	76,83	4,09	56,51	16,58	7,68	0,41	28,1	2,81	0,33	0,03
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									213,89	35,56	65,34	3,55		5,88		0,34
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									1011,37	702,31	309,06	43,81		5,88		0,34
В том числе, справочно:																
ОЗП=19,75; ЭМ=4,73; ЗПМ=12,34; МАТ=0 (Поз. 11-13)									797,48	666,75	243,72	40,26				
Накладные расходы									604,36							
В том числе, справочно:																

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
81% = 95%*0,85 ФОТ (от 746,12) (Поз. 11-13)									604,36							
Сметная прибыль									387,98							
В том числе, справочно:																
52% = 65%*0,8 ФОТ (от 746,12) (Поз. 11-13)									387,98							
Итого по разделу 3 Щит учёта									2003,71					5,88		0,34
Раздел 4. Заземление																
14	ТЕРм08-02-471-04 И1-Утв. Приказ. Управл. строит. и архит. Липецк. обл. №166 от 24.12.13	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 20 мм	10 шт.	0,8	373,65	48,91	52,18	1,73	298,92	39,13	41,74	1,38	8,29	6,63	0,14	0,11
15	ТЕРм08-02-472-02 И1-Утв. Приказ. Управл. строит. и архит. Липецк. обл. №166 от 24.12.13	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2	100 м	0,18	801,41	97,94	75,35	2,73	144,25	17,63	13,56	0,49	16,6	2,99	0,22	0,04
16	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	0,027	753,06	753,06			20,33	20,33			154	4,16		
17	ТЕР01-02-061-02 Приказ Упр. строит. Липецк. обл. от 18.01.11 №7	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2	100 м3 грунта	0,027	456,84	456,84			12,33	12,33			97,2	2,62		
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									475,83	89,42	55,3	1,87		16,4		0,15
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									2027,62	1766,05	261,57	23,08		16,4		0,15
В том числе, справочно:																
ОЗП=19,75; ЭМ=4,73; ЗПМ=12,34; МАТ=0 (Поз. 16-17, 14-15)									1551,79	1676,62	206,27	21,21				
Накладные расходы									1365,34							
В том числе, справочно:																
68% = 80%*0,85 ФОТ (от 645,04) (Поз. 16-17)									438,63							
81% = 95%*0,85 ФОТ (от 1144,09) (Поз. 14-15)									926,71							
Сметная прибыль									827,14							
В том числе, справочно:																
36% = 45%*0,8 ФОТ (от 645,04) (Поз. 16-17)									232,21							
52% = 65%*0,8 ФОТ (от 1144,09) (Поз. 14-15)									594,93							
Итого по разделу 4 Заземление									4220,1					16,4		0,15
Раздел 5. Оборудование																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
18 О	тек.цены	Щит учёта в составе: щит навесного исполнения, габариты 540х310х165 ЩУРН 3 12 з-0 74 У2-1шт; автоматический выключатель S203-C 40-1шт; счётчик электронный NP73L 1-1-2-1шт; ограничитель перенапряжений OVR T1+2 1р - 3шт; автоматический выключатель S203-C 32-1шт	к-т	1	47139,83				47139,83							
Итого прямые затраты по разделу в тек.ценах									47139,83							
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									47705,51							
В том числе, справочно:																
МДС 81-35.2004 п.4.64. _Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012) (Поз. 18)									565,68							
Итого по разделу 5 Оборудование									47705,51							
Раздел 6. Материалы																
19	тек.цены	Самонесущий изолированный провод СИП-2 сеч.3х70+1х54,6мм2	км	0,47	312971,19				147096,46							
20	тек.цены	Самонесущий изолированный провод СИП-2 сеч.3х25+1х35мм2	км	0,01	142782,2				1427,82							
21	тек.цены	Стойка железобетонная СВ95-3	шт	7	6727,12				47089,84							
22	тек.цены	Стойка железобетонная СВ110-5	шт	2	9408,81				18817,62							
23	тек.цены	Кронштейн У4	шт	1	971,3				971,3							
24	тек.цены	Заземляющий проводник ЗП6	м	5,15	102,78				529,32							
25	тек.цены	Лента металлическая F207	м	42	88,97				3736,74							
26	тек.цены	Бугель NB 20	шт	42	21,98				923,16							
27	тек.цены	Комплект промежуточной подвески ES1500	шт	15	648,8				9732							
28	тек.цены	Анкерный кронштейн CS10.3	шт	4	297,48				1189,92							
29	тек.цены	Натяжной зажим PA1500	шт	4	584,85				2339,4							
30	тек.цены	Зажим для ЗП6 P72	шт	19	290,64				5522,16							
31	тек.цены	Стяжной хомут E778	шт	42	11,36				477,12							
32	тек.цены	Ограничитель перенапряжений ОР 600/28	шт	6	1924,14				11544,84							
33	тек.цены	Защитные колпачки CE70.240	шт	12	135,96				1631,52							
34	тек.цены	Плащечный зажим CD35	шт	23	119,28				2743,44							
35	тек.цены	Зажим ответвительный P70	шт	12	259,04				3108,48							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
36	тек.цены	Сталь круглая ф.20мм	м	24	82,42				1978,08							
37	тек.цены	Сталь полосовая 40х5	м	18	70,89				1276,02							
38	тек.цены	Сталь угловая 50х50х5	м	3	134,24				402,72							
39	тек.цены	Траверса ТН9	шт	8	285,5				2284							
40	тек.цены	Хомут Х10	шт	8	103,43				827,44							
41	тек.цены	Изолятор ТФ-20	шт	16	47,92				766,72							
42	тек.цены	Колпачок К-5	шт	16	2,57				41,12							
43	тек.цены	Зажим ПА-1-1	шт	8	18,47				147,76							
44	тек.цены	Зажим ПС-1-1	шт	8	51,76				414,08							
45	тек.цены	Провод А-16	км	0,03	16292,8				488,78							
46	тек.цены	Труба армированная серии "ЭКСПРЕСС" внутренний ф.28мм	м	10	79,12				791,2							
47	тек.цены	Держатель с защёлкой, ф. 32мм	шт	10	3,87				38,7							
48	тек.цены	Краска аэрозольная чёрная	шт	3	106,21				318,63							
49	тек.цены	Переходник армированная труба-коробка	шт	1	76,54				76,54							
Итого прямые затраты по разделу в тек.ценах									268732,93							
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									274107,59							
В том числе, справочно:																
Заготовительно-складские расходы МАТ=2% (Поз. 19-49)									5374,66							
Итого по разделу 6 Материалы									274107,59							
ИТОГИ ПО СМЁТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									323167,01	745,17	4489,6	415,1		131,38		37,82
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									358022,31	14717,11	21492,1	5122,33		131,38		37,82
В том числе, справочно:																
ОЗП=19,75; ЭМ=4,73; ЗПМ=12,34; МАТ=0 (Поз. 3-5, 8-10, 16-17, 6-7, 11-15)									27970,93	13971,94	16058,47	4707,23				
Заготовительно-складские расходы МАТ=2% (Поз. 19-49)									5374,66							
МДС 81-35.2004 п.4.64._Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012) (Поз. 18)									565,88							
ЭМ=6,12 (Поз. 1-2)									944,03		944,03					
Накладные расходы									16837,1							
В том числе, справочно:																
68% = 80%*0,85 ФОТ (от 645,04) (Поз. 16-17)									438,63							

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	81% = 95%*0,85 ФОТ (от 8556,77) (Поз. 6-7, 11-15)								6930,98							
	89% = 105%*0,85 ФОТ (от 10637,63) (Поз. 3-5, 8-10)								9467,49							
	Сметная прибыль								9787,79							
	В том числе, справочно:															
	36% = 45%*0,8 ФОТ (от 645,04) (Поз. 16-17)								232,21							
	48% = 60%*0,8 ФОТ (от 10637,63) (Поз. 3-5, 8-10)								5106,06							
	52% = 65%*0,8 ФОТ (от 8556,77) (Поз. 6-7, 11-15)								4449,52							
	Итого по смете:															
	Итого Строительные работы								37374,75					79,22		19,64
	Итого Монтажные работы								299566,94					52,16		18,18
	Итого Оборудование								47705,51							
	Итого								384647,22					131,38		37,82
	В том числе:															
	СМР								62834,12							
	Материалы								274107,59							
	Оборудование								47705,51							
	НДС 18%								69236,5							
	ВСЕГО по смете								453883,72					131,38		37,82

Составил: Инженер ПТО ООО "Энергосервис" Л.И. Двуреченская

Проверил: Руководитель ПТО ООО "Энергосервис" С.В. Фролов