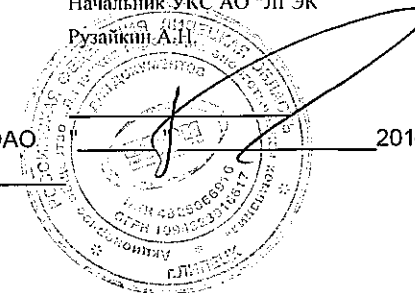




2015 г.

"Электроснабжение садового домика по адресу: г. Липецк, СНТ "Металлург-2" ОАО
НЛМК, земельный участок № 2006" 1.1.5.2.336/14

2015 г.



ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2
(локальная смета)

на "Монтаж прибора учета на опоре ВЛ-0,4 кВ от МТП-964 в СНТ "Металлург-2" 1.1.5.2.336.2/14
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость 44,527 тыс. руб.
строительных работ 11,136 тыс. руб.
монтажных работ 25,239 тыс. руб.
прочих 1,360 тыс. руб.
Средства на оплату труда 2,332 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 17,99 чел.час
Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 1 квартал 2016г.

№ 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. Строительно-монтажные работы																
Шкаф учета																
1	ТЕРм08-03-573-04 И1-Утв. Приказ.Управл.строи т.и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм(ЩУ1/3-1-74У1) (МАТ=0 к расх.)	1 шт.	1	66,5	14,74	51,76	2,9	67	15	52	3	2,37	2,37	0,29	0,29
2	ТЕРм08-03-526-01 И1-Утв. Приказ.Управл.строи т.и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А(ВА 4729 В) 115,12 = 121,70 - 0,001 x 6 581,99	1 шт.	2 1+1	115,12	9,31	1,09		230	19	2		1,56	3,12		
3	ТЕРм08-03-600-02 И1-Утв. Приказ.Управл.строи	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании трехфазные(NP73 L.1-8-1)	1 шт.	1	8,05	5,41	2,33	0,12	8	5	2		0,87	0,87	0,01	0,01
4	ТЕРм08-03-575-01 И1-Утв. Приказ.Управл.строи	Прибор или аппарат(ОПС1-В 3Р)	1 шт.	1	7,21	6,97			7	7			1,12	1,12		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5	ТЕРм08-02-413-05 И1-Уте. Приказ.Управл.строи т.и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13	Провод, количество проводов в резинобитумной трубке до 3, сечение провода до 35 мм2(ВВГ-0,66 сеч.4*10 мм2) (МАТ=0 к расх.)	100 м трубок	0,08 8/100	434,88	264,91	169,97	9,04	35	21	14	1	44,9	3,59	0,73	0,06
6	ТЕРм08-02-472-07 И1-Уте. Приказ.Управл.строи т.и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечением 160 мм2 (Сталь 40*5 мм)	100 м	0,02 2/100	1121,87	125,67	84,11	3,1	22	3	2		21,3	0,43	0,25	0,01
7	ТЕРм08-02-471-04 И1-Уте. Приказ.Управл.строи т.и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм(Ст.круглая д.20 мм2 l=3 м) 115,95 = 373,65 - 0,081 x 3 181,42	10 шт.	0,1 1/10	115,95	48,91	52,18	1,73	12	5	5		8,29	0,83	0,14	0,01
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									381	75	77	4		12,33		0,38
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									1925	1553	372	52		12,33		0,38
Воздушная прокладка кабеля на ж/б столбах с алюминиевыми жилами 1 кв.2016 г. ОЗП=20,71; ЭМ=4,83; ЗПМ=12,93; МАТ=0 (Поз. 1-7)									1544	1478	295	48				
Накладные расходы									1300							
81% = 95%*0,85 ФОТ (от 1605) (Поз. 1-7)									1300							
Сметная прибыль									835							
52% = 65%*0,8 ФОТ (от 1605) (Поз. 1-7)									835							
Электромонтажные работы на других объектах									4060					12,33		0,38
Итого									4060					12,33		0,38
Машины и механизмы									372							
ФОТ									1605							
Накладные расходы									1300							
Сметная прибыль									835							
Итого по разделу 1 Строительно-монтажные работы									4060					12,33		0,38
Раздел 2. Материалы в текущих ценах																
Шкаф учета																
8	прайс-лист	Автоматический выключатель 3Р,32А ВА 4729	шт	1	280,94				281							
9	прайс-лист	Счетчик электронный NP73 L.1-8-1	шт	1	15471,75				15472							
10	прайс-лист	Автоматический выключатель 1Р,32А ВА 4729	шт	1	280,94				281							
11	прайс-лист	Кабель силовой с медными жилами сеч.4x10 мм2 ВВГ-0,66	м	8	250,34				2003							
12	прайс-лист	Труба гофрированная ПВХ д.40 мм2	м	8	30,13				241							
13	прайс-лист	Ответвительный зажим Р4	шт	4	160,18				641							
14	прайс-лист	Металлическая лента F-207	м	6	99,45				597							
15	прайс-лист	Скрепа NC-20	шт	6	19,46				117							
16	прайс-лист	Хомут Х-15	шт	2	350				700							
17	прайс-лист	Сталь круглая d=20мм	м	3	100,84				303							
18	прайс-лист	Сталь полосовая Ст 40*5 мм	м	2	63,56				127							

1	Гранд-СМЕТА	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									20763							
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									21179							
Заготовительно-складские расходы на материалы 2% ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; МАТ=1,02) (Поз. 8-18)									416							
Материалы для монтажных работ									16355							
Электромонтажные работы на других объектах									4824							
Итого									21179							
Материалы									21179							
Итого по разделу 2 Материалы в текущих ценах									21179							
Раздел 3. Оборудование в текущих ценах																
Шкаф учета																
19	прайс-лист	ЩУ1/3-1-74У1	шт	1	2865,26				2865							
20	прайс-лист	Ограничитель импульсных напряжений ОПС1-В ЗР	шт	1	8138,98				8139							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									11004							
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									11136							
Заготовительно-складские расходы на оборудование 1,2% ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012) (Поз. 19-20)									132							
Оборудование									11136							
Итого									11136							
Материалы									11136							
Итого по разделу 3 Оборудование в текущих ценах									11136							
Раздел 4. Пусконаладочные работы																
Шкаф учета																
21	ТЕРп01-11-011-01 Приказ Упр.строит. Липецк.обл. от 18.01.11 №7	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами (ПЗ=0,85 (ОЗП=0,85; ЭМ=0,85 к расх.; ЗПМ=0,85; МАТ=0,85 к расх.; ТЗ=0,85; ТЗМ=0,85))	100 точек	0,02 2/100	109,21	109,21			2	2			13,6	0,27		
22	ТЕРп01-03-002-04 Приказ Упр.строит. Липецк.обл. от 18.01.11 №7	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А (ПЗ=0,85 (ОЗП=0,85; ЭМ=0,85 к расх.; ЗПМ=0,85; МАТ=0,85 к расх.; ТЗ=0,85; ТЗМ=0,85))	1 шт.	2	10,01	10,01			20	20			1,7	3,4		
23	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 (ПЗ=0,85 (ОЗП=0,85; ЭМ=0,85 к расх.; ЗПМ=0,85; МАТ=0,85 к расх.; ТЗ=0,85; ТЗМ=0,85))	1 линия	2	2,73	2,73			5	5			0,34	0,68		
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									27	27				4,35		
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									727	727				5,66		
Воздушная прокладка кабеля на ж/б столбах с алюминиевыми жилами 1 кв.2016 г. ОЗП=20,71; ЭМ=4,83; ЗПМ=12,93; МАТ=0 (Поз. 21-23)									532	532						

1	Гранд-СМЕТА	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	МДС40 т.2 п.5. В электроустановках, находящихся под напряжением с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения (с учетом письма Госстроя от 14.02.2006 № СК-481/02) ОЗП=1,3; ТЗ=1,3 (Поз. 21-23)								168	168				1,305		
	Накладные расходы								400							
	55% = 65%*0,85 ФОТ (от 727) (Поз. 21-23)								400							
	Сметная прибыль								233							
	32% = 40%*0,8 ФОТ (от 727) (Поз. 21-23)								233							
	Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%								1360					5,66		
	Итого								1360					5,66		
	ФОТ								727							
	Накладные расходы								400							
	Сметная прибыль								233							
	Итого по разделу 4 Пусконаладочные работы								1360					5,66		
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
	Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.								32175	102	77	4		16,68		0,38
	Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам								34967	2280	372	52		17,99		0,38
	Заготовительно-складские расходы на материалы 2% ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; МАТ=1,02) (Поз. 11-18, 8-10)								416							
	Воздушная прокладка кабеля на ж/б столбах с алюминиевыми жилами 1 кв.2016 г. ОЗП=20,71; ЭМ=4,83; ЗПМ=12,93; МАТ=0 (Поз. 1-7, 21-23)								2076	2010	295	48				
	МДС40 т.2 п.5. В электроустановках, находящихся под напряжением с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения (с учетом письма Госстроя от 14.02.2006 № СК-481/02) ОЗП=1,3; ТЗ=1,3 (Поз. 21-23)								168	168				1,305		
	Заготовительно-складские расходы на оборудование 1,2% ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012) (Поз. 19-20)								132							
	Накладные расходы								1700							
	55% = 65%*0,85 ФОТ (от 727) (Поз. 21-23)								400							
	81% = 95%*0,85 ФОТ (от 1605) (Поз. 1-7, 11-18)								1300							
	Сметная прибыль								1068							
	32% = 40%*0,8 ФОТ (от 727) (Поз. 21-23)								233							
	52% = 65%*0,8 ФОТ (от 1605) (Поз. 1-7, 11-18)								835							
	Итого Строительные работы								11136							
	Итого Монтажные работы								25239					12,33		0,38
	Итого Прочие затраты								1360					5,66		
	Итого								37735					17,99		0,38
	Материалы								32315							
	Машины и механизмы								372							
	ФОТ								2332							
	Накладные расходы								1700							
	Сметная прибыль								1068							
	НДС 18%								6792,3							
	ВСЕГО по смете								44527,3					17,99		0,38

Составил: Хефр (Финарова Е.И.)
(должность, подпись, расшифровка)

по расценкам Григорьев А.В.