



Электроснабжение медицинского центра (диализный центр) по адресу: г. Липецк, ул.  
М. Расковой 1.1.5.1.8/14  
(наименование стройки)

2015 г.

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №3**  
(локальная смета)

на "Монтаж трансформатора № 1 в ТП-515" 1.1.5.1.8.1/14  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость 934,061 тыс. руб.

строительных работ 30,823 тыс. руб.

монтажных работ 52,260 тыс. руб.

оборудования 708,494 тыс. руб.

Средства на оплату труда 14,372 тыс. руб.

Сметная трудоемкость 104,62 чел.час

Составлен(а) в текущих 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. Строительно-монтажные работы																
1	ТЕРм08-01-061-01 И1-Уте. Приказ.Управл.стро ит.и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13	Предохранитель 13,59 = 22,63 - 0,0021 x 4 305,77	1 шт.	3	13,59	6,81	5,95	0,35	41	20	18	1	1,13	3,39	0,03	0,09
2	ТЕРм08-01-062-02 И1-Уте. Приказ.Управл.стро ит.и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса до 3 т	1 шт.	1	2449,22	181,5	1130,09	71,86	2449	182	1130	72	30,1	30,1	5,8	5,8
3	ТЕРм08-01-068-03 И1-Уте. Приказ.Управл.стро ит.и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 1000 мм2	100 м	0,15 15/100	987,09	540,89	326,75	91,1	148	81	49	14	89,7	13,46	9,63	1,44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4	ТЕРм08-01-052-02 И1-Уте. Приказ.Управл.строит.и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13	Изолятор опорный напряжением до 10 кВ, количество точек крепления 2	1 шт.	8	5,55	2,77	2,33	0,12	44	22	19	1	0,46	3,68	0,01	0,08
5	ТЕРм08-01-052-05 И1-Уте. Приказ.Управл.строит.и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13	Изолятор проходной с овальным или квадратным фланцем напряжением до 10 кВ	1 шт.	2	22,51	5,97	15,3	1,19	45	12	31	2	0,99	1,98	0,11	0,22
6	ТЕРм08-01-087-02 И1-Уте. Приказ.Управл.строит.и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13	Плита проходная асбестоцементная или стальная для установки трансформаторов тока, проходных изоляторов или прохода шин 122,36 = 173,17 - 0,0118 x 4 305,77	1 м2	0,45 0,226*1'4/2	122,36	74,17	34,92	1,86	55	33	16	1	12,3	5,54	0,15	0,07
Демонтажные работы																
7	ТЕРм08-01-062-02 И1-Уте. Приказ.Управл.строит.и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса до 3 т (МДС37 п.3.2.1.Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)	1 шт.	1	393,48	54,45	339,03	21,56	393	54	339	22	9,03	9,03	1,74	1,74
8	ТЕРм08-01-052-02 И1-Уте. Приказ.Управл.строит.и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13	Изолятор опорный напряжением до 10 кВ, количество точек крепления 2 (МДС37 п.3.2.1.Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)	1 шт.	8	1,53	0,83	0,7	0,04	12	7	5		0,138	1,1	0,003	0,02
9	ТЕРм08-01-052-05 И1-Уте. Приказ.Управл.строит.и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13	Изолятор проходной с овальным или квадратным фланцем напряжением до 10 кВ (МДС37 п.3.2.1.Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)	1 шт.	2	6,38	1,79	4,59	0,36	13	4	9	1	0,297	0,59	0,033	0,07
10	ТЕРм08-01-068-03 И1-Уте. Приказ.Управл.строит.и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 1000 мм2 918,36 = 987,09 - 2,8 x 6,60 - 0,83 x 18,96 - 0,102 x 59,23 - 0,0005 x 33 246,11 - 0,0002 x 59 247,77 (МДС37 п.3.2.1.Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)	100 м	0,08 8/100	260,29	162,27	98,02	27,33	21	13	8	2	26,91	2,15	2,889	0,23
11	ТЕРм08-01-061-01 И1-Уте. Приказ.Управл.строит.и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13	Предохранитель (МДС37 п.3.2.1.Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)	1 шт.	3	3,83	2,04	1,79	0,11	11	6	5		0,339	1,02	0,009	0,03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
12	ТЕРм08-01-052-02 И1-Уте. Приказ.Управл.строит.и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13	Изолятор опорный напряжением до 10 кВ, количество точек крепления 2 (МДС37 п.3.2.1 Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)	1 шт.	12	1,53	0,83	0,7	0,04	18	10	8		0,138	1,66	0,003	0,04
13	ТЕРм08-01-068-03 И1-Уте. Приказ.Управл.строит.и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 1000 мм2 918,36 = 987,09 - 2,8 x 6,60 - 0,83 x 18,96 - 0,102 x 59,23 - 0,0005 x 33 246,11 - 0,0002 x 59 247,77 (МДС37 п.3.2.1 Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)	100 м	0,12 12/100	260,29	162,27	98,02	27,33	31	19	12	3	26,91	3,23	2,889	0,35
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									3281	463	1649	119		76,93		10,18
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									33200	12344	13000	1987		103,86		13,74
МДС35 пр.1 т.2 п.5.1. То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35. (Поз. 1-13)									739	162	577	42		26,9255		3,563
Общепотраслевое строительство 2 кв.2015 г. ОЗП=19,75; ЭМ=5,84; ЗПМ=12,34; МАТ=6,72 (Поз. 1-13)									29180	11719	10774	1826				
Накладные расходы									11608							
81% = 95%*0,85 ФОТ (от 14331) (Поз. 1-13)									11608							
Сметная прибыль									7452							
52% = 65%*0,8 ФОТ (от 14331) (Поз. 1-13)									7452							
Итого по разделу 1 Строительно-монтажные работы									52260					103,86		13,74
Электромонтажные работы на других объектах									52260					103,86		13,74
Итого									52260					103,86		13,74
Материалы									7856							
Машины и механизмы									13000							
ФОТ									14331							
Накладные расходы									11608							
Сметная прибыль									7452							
Итого по разделу 1 Строительно-монтажные работы									52260					103,86		13,74
Раздел 2. Материалы в текущих ценах																
14	прайс лист	Шина алюминиевая 60х10	м	15	698,81				10482							
15	прайс лист	Изолятор опорный ИО-1-2,50У3	шт	8	281,19				2250							
16	прайс лист	Изолятор проходной ИП-10/630-7,5	шт	2	1893,56				3787							
17	прайс лист	Сталь угловая 50х50х5	м	3,68	167,29				616							
18	прайс лист	Плита асбестоцементная толщиной 20мм 225х1000	шт	2	123,94				248							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									17383							
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									17731							
Заготовительно-складские расходы к материалам 2% ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; МАТ=1,02) (Поз. 14-18)									348							
Итого по разделу 2 Материалы в текущих ценах									17731							
Материалы									17731							
Итого									17731							
Материалы									17731							

1	Гранд-СМЕТА	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого по разделу 2 Материалы в текущих ценах									17731							
<b>Раздел 3. Оборудование в текущих ценах</b>																
19	прайс-лист	Предохранитель ПКТ-103-10-80	шт	3	3957,97				11874							
20	прайс лист	ТМГ-СЭЩ-630/10-12	шт	1	700093,2				700093							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									711967							
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									720368							
Заготовительно-складские расходы к оборудованию 1,2% ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012) (Поз. 20)									8401							
<b>Итого по разделу 3 Оборудование в текущих ценах</b>									720368							
Итого Строительные работы									11874							
Итого Оборудование									708494							
Итого									720368							
Материалы									11874							
Оборудование									708494							
<b>Итого по разделу 3 Оборудование в текущих ценах</b>									720368							
<b>Раздел 4. Автоперевозка</b>																
21	310-2010-1	Перевозка строительных грузов бортовым автомобилем грузоподъемностью 5 т; расстояние перевозки 10 км; нормативное время пробега 1,547 час; класс груза 1(ЩО-70, ТМГ)	1 т	3,16 1,31+1,85	25,48		25,48		81		81					
от демонтажа																
22	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	2,71 1,4+0,17*7+0,06*2	25,48		25,48		69		69					
23	311-01-115-01	Металлические конструкции массой до 3 тонн погрузка	тонна	2,71	7,29	1,11	6,18	0,76	20	3	17	2	0,142	0,38	0,071	0,19
24	311-01-115-02	Металлические конструкции массой до 3 тонн разгрузка	тонна	2,71	7,29	1,11	6,18	0,76	20	3	17	2	0,142	0,38	0,071	0,19
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									190	6	184	4		0,76		0,38
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									1163	37	1126	4		0,76		0,38
Автоперевозка 2 кв.2015 ПЗ=6,12 (ОЗП=6,12; ЭМ=6,12; МАТ=6,12) (Поз. 21-24)									973	31	942					
Накладные расходы									35							
85% = 100%*0,85 ФОТ (от 41) (Поз. 23-24)									35							
Сметная прибыль									20							
48% = 60%*0,8 ФОТ (от 41) (Поз. 23-24)									20							
<b>Итого по разделу 4 Автоперевозка</b>									1218					0,76		0,38
Перевозка грузов автотранспортом									918							
Погрузо-разгрузочные работы при автоперевозках									300					0,76		0,38
Итого									1218					0,76		0,38
Машины и механизмы									1126							
ФОТ									41							
Накладные расходы									35							
Сметная прибыль									20							
<b>Итого по разделу 4 Автоперевозка</b>									1218					0,76		0,38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Гранд-СМЕТА															
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									732821	469	1833	123		77,69		10,66
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									772462	12381	14126	1991		104,62		14,12
Заготовительно-складские расходы к оборудованию 1,2% ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012) (Поз. 20)									8401							
МДС35 пр.1-т.2-п.5.1. То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 (Поз. 1-13)									739	162	577	42		26,9255		3,563
Общеотраслевое строительство 2 кв.2015 г. ОЗП=19,75; ЭМ=5,84; ЗПМ=12,34; МАТ=6,72 (Поз. 1-13)									29180	11719	10774	1826				
Автоперевозка 2 кв.2015 ПЗ=6,12 (ОЗП=6,12; ЭМ=6,12; МАТ=6,12) (Поз. 21-24)									973	31	942					
Заготовительно-складские расходы к материалам 2% ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; МАТ=1,02) (Поз. 14-18)									348							
Накладные расходы									11643							
81% = 95%*0,85 ФОТ (от 14331) (Поз. 1-13)									11608							
85% = 100%*0,85 ФОТ (от 41) (Поз. 23-24)									35							
Сметная прибыль									7472							
48% = 60%*0,8 ФОТ (от 41) (Поз. 23-24)									20							
52% = 65%*0,8 ФОТ (от 14331) (Поз. 1-13)									7452							
Итого Строительные работы									30823					0,76		0,38
Итого Монтажные работы									52260					103,86		13,74
Итого Оборудование									708494							
Итого									791577					104,62		14,12
Материалы									37461							
Машины и механизмы									14126							
ФОТ									14372							
Оборудование									708494							
Накладные расходы									11643							
Сметная прибыль									7472							
НДС 18%									142483,86							
ВСЕГО по смете									934060,86					104,62		14,12

Составил: Кеф - (Золотарева Е.И.)  
(должность, подпись, расшифровка)

Расценки соответствуют сборникам Я.Земф /Золотарева Н.И./