

СОГЛАСОВАНО:

Генеральный директор
ООО "ЭНЕРГОСИЛА"Д.В. Пономарев
г. ЛипецкСтроительство новой КТП взамен КТП-725
(наименование стройки)ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1/Э
(локальная смета)

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник УКС

АО "ЛГЭК"

А.Н. Рузайкин
2016 г.

на Строительство новой КТП взамен КТП-725

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Код объекта 1.1.1.5.4/15

Основание: Проект 08-12-15-ЭС

Сметная стоимость 3806,033 тыс. руб.

Средства на оплату труда 99,712 тыс. руб.

Сметная трудоемкость 671,76 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 1 квартал 2016 год

№ 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. Демонтаж																
1	ТЕР07-05-001-01 И1-Утв. Приказ.Управл.строит.и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т (ФБС 9.4.6) (МДС36 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8)	100 шт. сборных конструк ций	0,04	1842,19	231,65	1610,54	173,76	73,69	9,27	64,42	6,95	42,272	1,69	14,024	0,56
2	ТЕР07-05-001-02 И1-Утв. Приказ.Управл.строит.и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т (ФБС 12.4.6) (МДС36 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8)	100 шт. сборных конструк ций	0,02	2587,99	325,07	2262,92	240,86	51,76	6,5	45,26	4,82	59,32	1,19	19,44	0,39
3	ТЕР07-05-001-03 И1-Утв. Приказ.Управл.строит.и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т (ФБС 24.4.6) (МДС36 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8)	100 шт. сборных конструк ций	0,02	4064,21	467,63	3596,58	368,23	81,28	9,35	71,93	7,36	83,208	1,66	29,72	0,59
4	ТЕР08-01-025-02 И1-Утв. Приказ.Управл.строит.и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13	Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 1000 кВ·А (МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременную хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7)	1 подстанц ия	1	1253,59	178,55	1075,04	85,6	1253,59	178,55	1075,04	85,6	29,61	29,61	6,909	6,91

Гранд-СМЕТА																
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.				1460,32	203,67	1256,65	104,73	34,15	8,45							
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам				13550,5	4850,72	8699,78	1557,28	39,27	9,72							
В том числе, справочно:																
Перевод в текущие цены 2016г ОЗП=20,71; ЭМ=6,02; ЗПМ=12,93; МАТ=6,8 (Поз. 1-4)				10322,72	4014,34	6308,38	1249,43									
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; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 (Поз. 1-4)				1767,48	632,7	1134,75	203,12	5,1225	1,2675							
Накладные расходы				5640,67												
В том числе, справочно:																
81% = 95%*0,85 ФОТ (от 5525,27) (Поз. 4)				4475,47												
132% = 155%*0,85 ФОТ (от 882,73) (Поз. 1-3)				1165,2												
Сметная прибыль				3579,32												
В том числе, справочно:																
52% = 65%*0,8 ФОТ (от 5525,27) (Поз. 4)				2873,14												
80% = 100%*0,8 ФОТ (от 882,73) (Поз. 1-3)				706,18												
Итого по разделу 1 Демонтаж :																
Итого Строительные работы				3726,94					5,22	1,77						
Итого Монтажные работы				19043,55					34,05	7,95						
Итого				22770,49					39,27	9,72						
Итого по разделу 1 Демонтаж				22770,49					39,27	9,72						
Раздел 2. Общестроительные работы																
5	ТЕР01-01-036-03 Приказ Упр.строит. Липецк.обл. от 18.01.11 №7	Планировка площадей бульдозерами мощностью: 132 (180) кВт (л.с.)	1000 м2 спланиро ванной поверхно сти за 1 проход бульдозе ра	0,03721	24,05		24,05	2,51	0,89		0,89	0,09			0,19	0,01
6	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	0,0556	753,06	753,06			41,87	41,87			154	8,56		
7	ТЕР08-01-002-01 И1-Утв. Приказ.Управл.строит.и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13	Устройство основания под фундаменты песчаного	1 м3 основани я	1,2	121,94	11,78	40,32	3,13	146,33	14,14	48,38	3,76	2,3	2,76	0,29	0,35
8	ТЕР07-05-001-01 И1-Утв. Приказ.Управл.строит.и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т (ФБС 9.4.6)	100 шт. сборных конструк ций	0,14	2877,56	289,56	2013,18	217,2	402,86	40,54	281,86	30,41	52,84	7,4	17,53	2,45
9	ТЕР07-05-001-02 И1-Утв. Приказ.Управл.строит.и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т (ФБС 12.4.6)	100 шт. сборных конструк ций	0,04	4099,31	406,34	2828,65	301,08	163,97	16,25	113,15	12,04	74,15	2,97	24,3	0,97

Гранд-СМЕТА				Гранд-СМЕТА												Гранд-СМЕТА	
10	ТЕР07-05-001-03 И1-Уте. Приказ. Управл. строит. и архит. Липецк. обл. №166 от 24.12.13	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т (ФБС 24/4/6)	100 шт. сборных конструкций	0,04	6221,37	584,54	4495,72	460,29	248,85	23,38	179,83	18,41	104,01	4,16	37,15	1,49	
Разборка и восстановление асфальтового покрытия																	
11	ТЕР27-03-008-04 Приказ Упр. строит. Липецк. обл. от 18.01.11 №7	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных t=10 см	100 м3 конструкций	0,0066	7710,39	936,76	6773,63	426,18	50,89	6,18	44,71	2,81	179,8	1,19	45,63	0,3	
12	ТЕР27-03-008-05 Приказ Упр. строит. Липецк. обл. от 18.01.11 №7	Разборка покрытий и оснований цементно-бетонных t=20 см	100 м3 конструкций	0,0132	1645,11	280,78	1364,33	156,62	21,72	3,71	18,01	2,07	57,42	0,76	12,43	0,16	
13	ТЕР27-03-008-02 Приказ Упр. строит. Липецк. обл. от 18.01.11 №7	Разборка покрытий и оснований щебеночных t=20 см	100 м3 конструкций	0,0132	452,54	64,65	387,89	46,16	5,97	0,85	5,12	0,61	13,22	0,17	3,79	0,05	
14	ТЕР27-04-007-02 И1-Уте. Приказ. Управл. строит. и архит. Липецк. обл. №166 от 24.12.13	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) верхнего слоя двухслойных	1000 м2 оснований	0,0066	4139,87	187,55	3836,22	452,76	27,32	1,24	25,32	2,99	36,63	0,24	38,93	0,26	
15	ТЕР27-04-007-03 И1-Уте. Приказ. Управл. строит. и архит. Липецк. обл. №166 от 24.12.13	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) нижнего слоя двухслойных	1000 м2 оснований	0,0066	2731,16	162,56	2491,2	304,09	18,03	1,07	16,44	2,01	31,75	0,21	25,77	0,17	
16	ТЕР27-04-007-04 И1-Уте. Приказ. Управл. строит. и архит. Липецк. обл. №166 от 24.12.13	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам 27-04-007-01, 27-04-007-02, 27-04-007-03 (-10 см) (ПЗ=10 (ОЗП=10; ЭМ=10 к расч.; ЗПМ=10; МАТ=10 к расч.; ТЗ=10; ТЗМ=10))	1000 м2 оснований	-0,0066	2188,9		2188,9	276,4	-14,45		-14,45	-1,82			25,1	-0,17	
17	ТЕР27-06-002-17 И1-Уте. Приказ. Управл. строит. и архит. Липецк. обл. №166 от 24.12.13	Устройство цементобетонных покрытий однослойных средствами малой механизации, толщина слоя 20 см	1000 м2 покрытия	0,0066	11780,96	1824,68	3981,65	510,39	77,75	12,04	26,28	3,37	344,28	2,27	48,15	0,32	
18	ТЕР27-06-020-01 И1-Уте. Приказ. Управл. строит. и архит. Липецк. обл. №166 от 24.12.13	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	1000 м2 покрытия	0,0066	2701,61	230,95	2329,25	240,79	17,83	1,52	15,37	1,59	38,3	0,25	19,08	0,13	
19	ТЕР27-06-021-01 И1-Уте. Приказ. Управл. строит. и архит. Липецк. обл. №166 от 24.12.13	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать к расценке 27-06-020-01 (+ 6 см) (коэфф. кратности ПЗ=12 (ОЗП=12; ЭМ=12; ЗПМ=12; МАТ=12))	1000 м2 покрытия	0,0066	58149,72	6,48	37,2		383,79	0,04	0,25		0,09				
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									1593,62	162,83	761,15	78,34		30,94		6,49	
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									13701,05	3878,05	5269,45	1164,88		35,57		7,46	
В том числе, справочно:																	
Перевод в текущие цены 2016г ОЗП=20,71; ЭМ=6,02; ЗПМ=12,93; МАТ=6,8 (Поз. 5-19)									10914,27	3209,38	3820,97	934,6					
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; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 (Поз. 5-19)									1193,16	505,83	687,32	151,94		4,641		0,9735	
Накладные расходы									5815,73								

Гранд-СМЕТА				Гранд-СМЕТА				Гранд-СМЕТА				Гранд-СМЕТА				
В том числе, справочно:				ТЕРм08-01-025-02	Дм	Дм	Дм	Дм	Дм	Дм	Дм	Дм	Дм	Дм	Дм	
68% = 80%*0,85 ФОТ (от 997,2) (Поз. 6)				678,1												
81% = 95%*0,85 ФОТ (от 1,33) (Поз. 5)				1,08												
104% = 122%*0,85 ФОТ (от 392,68) (Поз. 7)				408,39												
121% = 142%*0,85 ФОТ (от 837,39) (Поз. 11-19)				1013,24												
132% = 155%*0,85 ФОТ (от 2814,33) (Поз. 8-10)				3714,92												
Сметная прибыль				3498,72												
В том числе, справочно:																
36% = 45%*0,8 ФОТ (от 997,2) (Поз. 6)				358,99												
40% = 50%*0,8 ФОТ (от 1,33) (Поз. 5)				0,53												
64% = 80%*0,8 ФОТ (от 392,68) (Поз. 7)				251,32												
76% = 95%*0,8 ФОТ (от 837,39) (Поз. 11-19)				636,42												
80% = 100%*0,8 ФОТ (от 2814,33) (Поз. 8-10)				2251,46												
Итого по разделу 2 Общестроительные работы :																
Земляные работы, выполняемые механизированным способом				7,77											0,01	
Земляные работы, выполняемые ручным способом				2034,29									9,84			
Конструкции из кирпича и блоков				1901,33									3,17		0,4	
Бетонные и железобетонные сборные конструкции в жилищно-гражданском строительстве				12947,92									16,71		5,65	
Автомобильные дороги				6124,19									5,85		1,4	
Итого				23015,5									35,57		7,46	
Итого по разделу 2 Общестроительные работы				23015,5									35,57		7,46	
Раздел 3. Монтажные работы																
20	ТЕРм08-01-025-02 И1-Утв. Приказ. Управл. строит. и архит. Липецк. обл. №166 от 24.12.13	Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 1000 кВ·А	1 подстанция	1	2030,83	255,07	1535,77	122,29	2030,83	255,07	1535,77	122,29	42,3	42,3	9,87	9,87
Выкатная площадка																
21	ТЕРм08-01-087-03 И1-Утв. Приказ. Управл. строит. и архит. Липецк. обл. №166 от 24.12.13	Металлические конструкции (уголок 100х100х5, лист Т=5 мм)	1 т	0,218	1307,74	375,07	521,55	21,56	285,09	81,77	113,7	4,7	62,2	13,56	1,74	0,38
22	ТЕР13-03-002-04 И1-Утв. Приказ. Управл. строит. и архит. Липецк. обл. №166 от 24.12.13	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,085	53,52	35,47	9,18	0,09	4,55	3,02	0,78	0,01	5,31	0,45	0,01	
23	ТЕР13-03-004-26 И1-Утв. Приказ. Управл. строит. и архит. Липецк. обл. №166 от 24.12.13	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей эмалью ПФ-115	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,085	38,73	21,79	5,99	0,09	3,29	1,85	0,51	0,01	3,83	0,33	0,01	
Заземление																

Гранд-СМЕТА		Гранд-СМЕТА		Гранд-СМЕТА		Гранд-СМЕТА		Гранд-СМЕТА		Гранд-СМЕТА		Гранд-СМЕТА		Гранд-СМЕТА		Гранд-СМЕТА	
24	ТЕР01-02-057-02 Приказ Упр.строй. Липецк. обл. от 18.01.11 №7	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 (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; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 м3 грунта	0,103	866,02	866,02			89,2	89,2			177,1	18,24			
25	ТЕРм08-02-471-02 И1-Умв. Приказ.Управл.строй.и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13	Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер, мм: 63х63х5	10 шт.	1,3	169,4	69,62	83,34	3,72	220,22	90,51	108,34	4,84	11,8	15,34	0,3	0,39	
26	ТЕРм08-02-472-02 И1-Умв. Приказ.Управл.строй.и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100 м	0,2852	196,9	97,94	75,35	2,73	56,16	27,93	21,49	0,78	16,6	4,73	0,22	0,06	
27	ТЕРм08-02-472-10 И1-Умв. Приказ.Управл.строй.и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	100 м	0,025	2645,17	274,94	36,42	0,37	66,13	6,87	0,91	0,01	46,6	1,17	0,03		
28	ТЕР01-02-061-01 Приказ Упр.строй. Липецк.обл. от 18.01.11 №7	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1 (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; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 м3 грунта	0,103	478,34	478,34			49,27	49,27			101,775	10,48			
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									2804,74	605,49	1781,5	132,64		106,6		10,7	
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									26105,03	12539,7	10724,63	1715,04		106,6		10,7	
В том числе, справочно:																	
Перевод в текущие цены 2016г ОЗП=20,71; ЭМ=6,02; ЗПМ=12,93; МАТ=6,8 (Поз. 22-24, 28, 20-21, 25-27)									23300,29	11934,21	8943,13	1582,4					
Накладные расходы									11169,49								
В том числе, справочно:																	
68% = 80%*0,85 ФОТ (от 2867,71) (Поз. 24, 28)									1950,04								
77% = 90%*0,85 ФОТ (от 101,12) (Поз. 22-23)									77,86								
81% = 95%*0,85 ФОТ (от 11285,91) (Поз. 20-21, 25-27)									9141,59								
Сметная прибыль									6957,68								
В том числе, справочно:																	
36% = 45%*0,8 ФОТ (от 2867,71) (Поз. 24, 28)									1032,38								
52% = 65%*0,8 ФОТ (от 11285,91) (Поз. 20-21, 25-27)									5868,67								
56% = 70%*0,8 ФОТ (от 101,12) (Поз. 22-23)									56,63								
Итого по разделу 3 Монтажные работы :																	
Итого Строительные работы									6104,67					29,5			
Итого Монтажные работы									38127,53					77,1		10,7	
Итого									44232,2					106,6		10,7	
Итого по разделу 3 Монтажные работы									44232,2					106,6		10,7	
Раздел 4. Кабельные линии																	

Гранд-СМЕТА				Гранд-СМЕТА				Гранд-СМЕТА				Гранд-СМЕТА				Гранд-СМЕТА			
29	ТЕР01-02-057-02 Приказ Упр.стройм. Липецк.обл. от 18.01.11 №7	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 (Прил.1.12 п.3.188 Разработка грунта в местах, находящихся на расстоянии до 1 м от незащищенных кабелей ОЗП=1,3; ТЗ=1,3; 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; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 м3 грунта	0,18	1125,82	1125,82			202,65	202,65			230,23	41,44					
30	ТЕР01-02-061-01 Приказ Упр.стройм. Липецк.обл. от 18.01.11 №7	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1 (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; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 м3 грунта	0,1415	478,34	478,34			67,69	67,69			101,775	14,4					
31	ТЕРм08-02-142-01 Приказ Упр.стройм. Липецк.обл. от 18.01.11 №7	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м кабеля	0,205	1202,6	39,98	1161,82	61,83	246,53	8,2	238,17	12,68	6,63	1,36	4,99	1,02			
32	ТЕРм08-02-143-01 Приказ Упр.стройм. Липецк.обл. от 18.01.11 №7	Покрытие кабеля, проложенного в траншее кирпичом одного кабеля	100 м кабеля	0,205	1027,25	39,26	987,2	52,53	210,59	8,05	202,38	10,77	6,51	1,33	4,24	0,87			
33	ТЕРм08-02-141-03 И1-Утв. Приказ. Управл.стройм.и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 3 кг	100 м кабеля	0,205	853,55	85,63	697,81	48,77	174,98	17,55	143,05	10	14,2	2,91	4,39	0,9			
34	ТЕР34-02-003-01 И1-Утв. Приказ. Управл.стройм.и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2 отверстий (Прил.34.4 п.3.2 Вблизи действующих кабелей ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; 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; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	1 канал- километр трубопро вода	0,04983	1015,69	972,76			50,61	48,47			183,54	9,15					
35	ТЕР34-02-001-01 И1-Утв. Приказ. Управл.стройм.и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением стальными манжетами до 2 отверстий (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; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	1 канал- километр трубопро вода	0,024	1904,12	1066,63			45,7	25,6			201,25	4,83					
36	ТЕРм08-02-148-03 И1-Утв. Приказ. Управл.стройм.и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 3 кг	100 м кабеля	0,255	1168,51	139,9	975,55	71,18	297,97	35,67	248,77	18,15	23,2	5,92	6,5	1,66			
37	ТЕРм08-02-148-04 И1-Утв. Приказ. Управл.стройм.и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 6 кг	100 м кабеля	0,34	1455,05	173,66	1227,66	88,47	494,72	59,04	417,4	30,08	28,8	9,79	8,05	2,74			

Гранд-СМЕТА				Гранд-СМЕТА				Гранд-СМЕТА				Гранд-СМЕТА				
38	ТЕРМ08-02-147-02 И1-Умс. Приказ. Управл. строит. и архит. Липецк. обл. №166 от 24.12.13	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля до 3 кг	100 м кабеля	0,21	1298,78	156,78	948,21	72,58	272,74	32,92	199,12	15,24	206,31	9,46	6,72	1,41
39	ТЕРМ08-02-147-13 И1-Умс. Приказ. Управл. строит. и архит. Липецк. обл. №166 от 24.12.13	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля до 6 кг	100 м кабеля	0,14	1846,33	223,71	1427,5	107,08	258,49	31,32	199,85	14,99	37,1	5,19	9,86	1,38
40	ТЕРМ08-02-407-05 И1-Умс. Приказ. Управл. строит. и архит. Липецк. обл. №166 от 24.12.13	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 100 мм	100 м	0,105	1429,61	544,57	489,55	23,42	150,11	57,18	51,4	2,46	92,3	9,69	1,89	0,2
41	ТЕРМ08-02-148-03 И1-Умс. Приказ. Управл. строит. и архит. Липецк. обл. №166 от 24.12.13	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 3 кг	100 м кабеля	0,105	1168,51	139,9	975,55	71,18	122,69	14,69	102,43	7,47	23,2	2,44	6,5	0,68
42	ТЕРМ08-02-147-12 И1-Умс. Приказ. Управл. строит. и архит. Липецк. обл. №166 от 24.12.13	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля до 3 кг (по опоре)	100 м кабеля	0,135	1298,78	156,78	948,21	72,58	175,34	21,17	128,01	9,8	26	3,51	6,72	0,91
43	ТЕРМ08-02-163-02 И1-Умс. Приказ. Управл. строит. и архит. Липецк. обл. №166 от 24.12.13	Заделка концевая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-4- жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2	1 шт.	6	17,09	10,43	2,33	0,12	102,54	62,58	13,98	0,72	1,73	10,38	0,01	0,06
44	ТЕРМ08-02-165-07 И1-Умс. Приказ. Управл. строит. и архит. Липецк. обл. №166 от 24.12.13	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2	1 шт.	2	957,26	45,89	907,96	76,57	1914,52	91,78	1815,92	153,14	7,61	15,22	6,18	12,36
45	ТЕРМ08-02-167-08 И1-Умс. Приказ. Управл. строит. и архит. Липецк. обл. №166 от 24.12.13	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4- жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение жил до 120 мм2	1 шт.	2	87,23	59,27	4,66	0,25	174,46	118,54	9,32	0,5	9,83	19,66	0,02	0,04
46	ТЕРМ08-02-155-01 И1-Умс. Приказ. Управл. строит. и архит. Липецк. обл. №166 от 24.12.13	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой	1 проход кабеля	5	12,67	2,83			63,35	14,15			0,47	2,35		
47	ТЕРМ08-02-144-06 Приказ Упр. строит. Липецк. обл. от 18.01.11 №7	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 150 мм2	100 шт.	0,35	174,68	171,25			61,14	59,94			28,4	9,94		
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									5086,82	977,19	3769,8	286		174,97		24,23
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									45242,64	20237,6	22694,2	3697,98		174,97		24,23
В том числе, справочно:																
Перевод в текущие цены 2016г ОЗП=20,71; ЭМ=6,02; ЗПМ=12,93; МАТ=6,8 (Поз. 29-30, 34-35, 31-33, 36-47)									40155,82	19260,41	18924,4	3411,98				

Страница 8

Гранд-СМЕТА		Гранд-СМЕТА		Гранд-СМЕТА		Гранд-СМЕТА		Гранд-СМЕТА		Гранд-СМЕТА		Гранд-СМЕТА		Гранд-СМЕТА		Гранд-СМЕТА	
75	прайс-лист	Грунтовка ГФ-021	кг	1	90					90							
76	прайс-лист	Эмаль ПФ-115	кг	1	96					96							
77	прайс-лист	Асфальтобетон	м3	0,66	6600					4356							
78	прайс-лист	Бетон М200	м3	1,32	2800					3696							
79	прайс-лист	Щебень	м3	1,32	550					726							
Итого прямые затраты по разделу										270523,22							
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам										275933,68							
В том числе, справочно:																	
МДС35 п.4.64. Заготовительно-складские расходы на материалы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; МАТ=1,02) (Поз. 48-79)										5410,46							
Итого по разделу 5 Материалы :																	
Материалы для монтажных работ										275933,68							
Итого										275933,68							
Итого по разделу 5 Материалы										275933,68							
Раздел 6. Оборудование																	
80	прайс-лист	Комплектная трансформаторная подстанция КТПГС-П-КК-630/10/0,4 УХЛ1	комплект	1	2650000					2650000							
Итого прямые затраты по разделу										2650000							
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам										2681800							
В том числе, справочно:																	
МДС35 п.4.64. Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012) (Поз. 80)										31800							
Итого по разделу 6 Оборудование :																	
Оборудование										2681800							
Итого										2681800							
Итого по разделу 6 Оборудование										2681800							
Раздел 7. Пусконаладочные работы																	
81	ТЕРп01-02-002-02 Приказ Упр.стройт. Липецк.обл. от 18.01.11 №7	Трансформатор двухобмоточный напряжением , кВ, до 11, мощностью, МВА: до 1,6	1 шт.	1	97,58	97,58				97,58	97,58			12	12		
82	ТЕРп01-12-010-01 Приказ Упр.стройт. Липецк.обл. от 18.01.11 №7	Испытание обмотки трансформатора силового	1 испытание	2	24,25	24,25				48,5	48,5			3	6		
83	ТЕРп01-11-028-02 Приказ Упр.стройт. Липецк.обл. от 18.01.11 №7	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром обмоток машин и аппаратов	1 измерение	2	0,8	0,8				1,6	1,6			0,1	0,2		
84	ТЕРп01-12-021-01 Приказ Упр.стройт. Липецк.обл. от 18.01.11 №7	Испытание аппарата коммутационного напряжением до 1 кВ (силовых цепей)	1 испытание	8	15,21	15,21				121,68	121,68			2	16		
85	ТЕРп01-02-017-01 Приказ Упр.стройт. Липецк.обл. от 18.01.11 №7	Трансформатор тока измерительный выносной напряжением до 1 кВ	1 шт.	8	11,41	11,41				91,28	91,28			1,5	12		
86	ТЕРп01-11-027-02 Приказ Упр.стройт. Липецк.обл. от 18.01.11 №7	Измерение токов утечки ограничителя напряжения	1 измерение	6	20,08	20,08				120,48	120,48			2,5	15		

Гранд-СМЕТА		Гранд-СМЕТА		Гранд-СМЕТА		Гранд-СМЕТА		Гранд-СМЕТА		Гранд-СМЕТА		Гранд-СМЕТА		Гранд-СМЕТА		Гранд-СМЕТА	
87	ТЕРп01-03-002-15 Приказ Упр.строем. Липецк.обл. от 18.01.11 №7	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с полупроводниковым и электромагнитным расцепителем максимального тока, номинальный ток до 1600 А	1 шт.	1	141,36	141,36				141,36	141,36			24	24		
88	ТЕРп01-12-021-01 Приказ Упр.строем. Липецк.обл. от 18.01.11 №7	Испытание аппарата коммутационного напряжением до 1 кВ (силовых цепей)	1 испытание	1	15,21	15,21				15,21	15,21			2	2		
89	ТЕРп01-03-002-15 Приказ Упр.строем. Липецк.обл. от 18.01.11 №7	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с полупроводниковым и электромагнитным расцепителем максимального тока, номинальный ток до 1600 А	1 шт.	1	141,36	141,36				141,36	141,36			24	24		
90	ТЕРп01-11-027-02 Приказ Упр.строем. Липецк.обл. от 18.01.11 №7	Измерение токов утечки ограничителя напряжения	1 измерение	6	20,08	20,08				120,48	120,48			2,5	15		
91	ТЕРп01-03-008-01 Приказ Упр.строем. Липецк.обл. от 18.01.11 №7	Выключатель нагрузки напряжением до 11 кВ	1 шт.	4	68,94	68,94				275,76	275,76			9	36		
92	ТЕРп01-12-021-02 Приказ Упр.строем. Липецк.обл. от 18.01.11 №7	Испытание аппарата коммутационного напряжением до 35 кВ	1 испытание	4	26,61	26,61				106,44	106,44			3,5	14		
93	ТЕРп01-11-011-01 Приказ Упр.строем. Липецк.обл. от 18.01.11 №7	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 точек	0,1	128,48	128,48				12,85	12,85			16	1,6		
94	ТЕРп01-11-010-02 Приказ Упр.строем. Липецк.обл. от 18.01.11 №7	Измерение сопротивления растеканию тока контура с диагональю до 20 м	1 измерение	1	16,06	16,06				16,06	16,06			2	2		
95	ТЕРп01-12-020-01 Приказ Упр.строем. Липецк.обл. от 18.01.11 №7	Испытание сборных и соединительных шин напряжением до 11 кВ	1 испытание	6	64,69	64,69				388,14	388,14			9	54		
96	ТЕРп02-01-002-01 Приказ Упр.строем. Липецк.обл. от 18.01.11 №7	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ) 2	1 система	1	163,4	163,4				163,4	163,4			17,6	17,6		
97	ТЕРп02-01-002-02 Приказ Упр.строем. Липецк.обл. от 18.01.11 №7	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ) за каждый канал свыше 2 до 9 добавлять к расценке 02-01-002-01	1 канал	3	78,64	78,64				235,92	235,92			8,47	25,41		
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.										2098,1	2098,1				276,81		
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам										48014,08	48014,08				305,87		
В том числе, справочно:																	
Перевод в текущие цены 2016г ОЗП=20,71; ЭМ=6,02; ЗПМ=12,93; МАТ=6,8 (Поз. 81-97)										41353,55	41353,55						
5. В электроустановках, находящихся под напряжением с оформлением при этом наряда-допуска или распряжения ОЗП=1,3; ЭМ=1,3; ЗПМ=1,3; ТЗ=1,3; ТЗМ=1,3 (Поз. 81-97)										13035,5	13035,5				83,043		
Объем работ ПЗ=0,85 (ОЗП=0,85; ЭМ=0,85; ЗПМ=0,85; МАТ=0,85; ТЗ=0,85; ТЗМ=0,85) (Поз. 81-97)										-8473,07	-8473,07				-53,9775		
Накладные расходы										26407,74							
В том числе, справочно:																	
55% = 65%*0,85 ФОТ (от 48014,08) (Поз. 81-97)										26407,74							

Гранд-СМЕТА																
Сметная прибыль									15364,51							
В том числе, справочно:																
32% = 40%*0,8 ФОТ (от 48014,08) (Поз. 81-97)									15364,51							
Итого по разделу 7 Пусконаладочные работы :																
Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%									89786,33					305,87		
Итого									89786,33					305,87		
Итого по разделу 7 Пусконаладочные работы									89786,33					305,87		
Раздел 8. Погрузочные работы																
98	311-01-114-01	Металлические конструкции массой до 1 тонны погрузка (демонтируемая КТП)	тонна	3	15,6	2,37	13,23	1,62	46,8	7,11	39,69	4,86	0,303	0,91	0,152	0,46
99	311-01-114-02	Металлические конструкции массой до 1 тонны разгрузка(демонтируемая КТП)	тонна	3	15,6	2,37	13,23	1,62	46,8	7,11	39,69	4,86	0,303	0,91	0,152	0,46
100	311-01-102-01	Изделия из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3т погрузка (блоки ФБС)	тонна	14,34	7,4	1,22	6,18	0,76	106,12	17,49	88,63	10,9	0,142	2,04	0,071	1,02
101	311-01-102-02	Изделия из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3т разгрузка (блоки ФБС)	тонна	14,34	7,4	1,22	6,18	0,76	106,12	17,49	88,63	10,9	0,142	2,04	0,071	1,02
102	311-01-144-01	Грунт растительного слоя (земля, перегной) погрузка 12,71*1,6	тонна	20,336	3,52		3,52	0,36	71,58		71,58	7,32			0,029	0,59
103	311-01-146-01	Мусор строительный с погрузкой вручную погрузка (асфальт 0,66*2,2, бетон 1,32*2,2, щебень 1,32*1,4 от разборки)	тонна	6,204	35,08	4,17	30,91		217,64	25,87	191,77		0,5777	3,58		
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									595,06	75,07	519,99	38,84		9,48		3,55
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									4685,04	1554,7	3130,34	502,2		9,48		3,55
В том числе, справочно:																
Перевод в текущие цены 2016г ОЗП=20,71; ЭМ=6,02; ЗПМ=12,93; МАТ=6,8 (Поз. 98-103)									4089,98	1479,63	2610,35	463,36				
Накладные расходы									1748,37							
В том числе, справочно:																
85% = 100%*0,85 ФОТ (от 2056,9) (Поз. 98-103)									1748,37							
Сметная прибыль									987,31							
В том числе, справочно:																
48% = 60%*0,8 ФОТ (от 2056,9) (Поз. 98-103)									987,31							
Итого по разделу 8 Погрузочные работы :																
Погрузо-разгрузочные работы при автоперевозках									7420,72					9,48		3,55
Итого									7420,72					9,48		3,55
Итого по разделу 8 Погрузочные работы									7420,72					9,48		3,55
Раздел 9. Автоперевозки																
104	310-3010-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т: расстояние перевозки 10 км; нормативное время пробега 1,052 час; класс груза 1 (грунт 12,71*1,6)	1 т	20,336	11,35		11,35		230,81		230,81					

Гранд-СМЕТА		Гранд-СМЕТА		Гранд-СМЕТА		Гранд-СМЕТА		Гранд-СМЕТА		Гранд-СМЕТА		Гранд-СМЕТА		Гранд-СМЕТА		Гранд-СМЕТА	
105	310-3010-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т: расстояние перевозки 10 км; нормативное время пробега 1,052 час; класс груза 1 (асфальт 0,66*2,2, бетон 1,32*2,2, щебень 1,32*1,4 от разборки и новый)	1 т	12,408	11,35	11,35	140,83	140,83									
106	310-1010-1	Перевозка материалов бортовым автомобилем, грузоподъемностью 15 т: расстояние перевозки 10 км; нормативное время пробега 2,271 час; класс груза 1 (кирпич 79х3,6 кг, блоки ФБС)	1 т	14,624	16,99	16,99	248,46	248,46									
107	310-2010-1	Перевозка строительных грузов бортовым автомобилем грузоподъемностью 5 т: расстояние перевозки 10 км; нормативное время пробега 1,547 час; класс груза 1 (кпп демонтируемое и КТП новая)	1 т	6	25,48	25,48	152,88	152,88									
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.							772,98	772,98									
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам							4977,99	4977,99									
В том числе, справочно:																	
Автоперевозки ПЗ=6,44 (ОЗП=6,44; ЭМ=6,44; ЗПМ=6,44; МАТ=6,44; ТЗ=6,44; ТЗМ=6,44) (Поз. 104-107)							4205,01	4205,01									
Итого по разделу 9 Автоперевозки :																	
Перевозка грузов автомобильным транспортом							4977,99										
Итого							4977,99										
Итого по разделу 9 Автоперевозки							4977,99										
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																	
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.							2934934,86	4122,35	8862,07	640,55		632,95				53,42	
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам							3114010,02	91074,85	55496,4	8637,38		671,76				55,66	
В том числе, справочно:																	
Перевод в текущие цены 2016г ОЗП=20,71; ЭМ=6,02; ЗПМ=12,93; МАТ=6,8 (Поз. 1-3, 8-10, 5-6, 24, 28-30, 7, 11-19, 22-23, 34-35, 98-103, 4, 20-21, 25-27, 31-33, 36-47, 81-97)							130136,64	81251,52	40607,23	7641,76							
5. В электроустановках, находящихся под напряжением с оформлением при этом наряда-допуска или распрямления ОЗП=1,3; ЭМ=1,3; ЗПМ=1,3; ТЗ=1,3; ТЗМ=1,3 (Поз. 81-97)							13035,5	13035,5				83,043					
Объем работ ПЗ=0,85 (ОЗП=0,85; ЭМ=0,85; ЗПМ=0,85; МАТ=0,85; ТЗ=0,85; ТЗМ=0,85) (Поз. 81-97)							-8473,07	-8473,07				-53,9775					
Автоперевозки ПЗ=6,44 (ОЗП=6,44; ЭМ=6,44; ЗПМ=6,44; МАТ=6,44; ТЗ=6,44; ТЗМ=6,44) (Поз. 104-107)							4205,01		4205,01								
МДС35 п.4.64. Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012) (Поз. 80)							31800										
МДС35 п.4.64. Заготовительно-складские расходы на материалы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; МАТ=1,02) (Поз. 48-79)							5410,46										
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; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 (Поз. 1-3, 8-10, 5-7, 11-19, 4)							2960,62	1138,53	1822,07	355,07		9,7635				2,241	
Накладные расходы							69503,33										
В том числе, справочно:																	
55% = 65%*0,85 ФОТ (от 48014,08) (Поз. 81-97)							26407,74										
68% = 80%*0,85 ФОТ (от 9463,66) (Поз. 6, 24, 28-30)							6435,29										

Составил: _____ Т.Н.Игнатова
(должность, подпись, расшифровка)