

УТВЕРЖДАЮ:
ЗАКАЗЧИК
СНТ "Успех"

СОГЛАСОВАНО:
ИСПОЛНИТЕЛЬ
ООО "ЭСТ"

Председатель правления _____ А.В. Маточкин

Генеральный директор: _____ К.В. Ашихмин

" ____ " _____ 2016 г.

" ____ " _____ 2016 г.

СНТ "Успех" Реконструкция КТП-1, КТП-2, КТП-3

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

(локальная смета)

на реконструкцию КТП-250(400)-10/0,4кВ -3шт.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость _____ 700,000 тыс. руб.
 строительных работ _____ 56,622 тыс. руб.
 монтажных работ _____ 55,116 тыс. руб.
 прочих _____ 9,911 тыс. руб.
 оборудования _____ 279,447 тыс. руб.
 Средства на оплату труда _____ 27,010 тыс. руб.
 Сметная трудоемкость _____ 203,93 чел. час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2 квартал 2016

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					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
Раздел 1. ЭМР												
4	ФЕР33-04-029-03	Устройство фундаментов для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа: с укладкой на горизонтальную поверхность 4-х лежней	1 подстанция	1	386.41	53.91	332.5	32.94	386.41	53.91	332.5	32.94
5	ФЕРм08-01-087-03	Металлические конструкции	1 т	0,01081 <i>(6,89+3,92)/1000</i>	13125.5	598.36	543.3	23.49	141.89	6.47	5.87	0.25
6	ФЕР33-04-029-06	Установка оборудования для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа: тупиковых подстанций с воздушными вводами	1 подстанция	1	976.32	304.51	671.81	66.56	976.32	304.51	671.81	66.56

Гранд-СМЕТА

7	ФЕРм08-01-062-01	Пункт коммерческого учета электроэнергии ПКУ-10	1 шт.	2	1413.26	206.83	549.5	44.55	2826.52	413.66	1099	89.1
8	ФЕРм08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	1 шт.	20	11.59	8.63	2.42	0.14	231.18	172.6	48.4	2.8
9	ФЕР33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор	1 опора	3	49.34	3.59	45.75	6.48	98.68	7.18	91.5	12.96
10	ФЕР33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор (+ подкос)	1 опора	3	13.05	2.04	11.01	1.89	26.1	4.08	22.02	3.78
11	ФЕР33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных (+ подкос)	1 опора	3	203.89	33.67	124.62	9.05	407.78	67.34	249.24	18.1
12	ФЕР33-04-009-02	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в ненаселенной местности сечением: свыше 35 мм2 с помощью механизмов	1 км линии (3 провода) при 10 опорах	0.15	2148.66	454.65	1332.95	178.94	859.46	181.86	533.18	71.58
13	ФЕР33-04-030-01	Установка разрядников: с помощью механизмов	1 компл.	3	141.35	38.01	100.42	11.25	141.35	38.01	100.42	11.25
14	ФЕР33-04-030-03	Установка разъединителей: с помощью механизмов	1 компл.	1	209.3	81.39	125.68	8.91	209.3	81.39	125.68	8.91
15	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3 грунта	0,1575 <i>75*0,3*0,7/100</i>	1201.2	1201.2			189.19	189.19		
16	ФЕР33-03-004-02	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м	1 заземлитель	10	41.26	5.75	2.66		412.6	57.5	26.6	
17	ФЕР33-04-015-01	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций	10 м шин заземления	7.5	32.19	15.23	15.72		241.43	114.23	117.9	
18	ФЕР01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3 грунта	0,1575 <i>75*0,3*0,7/100</i>	729	729			114.82	114.82		
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									6050.84	1494.87	3188.35	300.82
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									42279.17	18072.97	16547.53	3636.91
В том числе, справочно:												
Индексы на 01.05.12 (Инф. сборник ГБУ Калужской области «УЦИС» №2 (117) 2012г. т.1 (прочие объекты) ОЗП=12,09; ЭМ=5,19; ЗПМ=12,09; МАТ=5,6 (Поз. 1-4, 6, 9-14, 16-17, 15, 18, 5, 7-8)									36228.33	16578.11	13359.19	3336.09
Накладные расходы									18393.05			
В том числе, справочно:												
68% = 80%*0,85 ФОТ (от 4132,12) (Поз. 1, 15, 18)									2809.85			
81% = 95%*0,85 ФОТ (от 3226,45) (Поз. 5, 7-8)									2613.42			
89% = 105%*0,85 ФОТ (от 13735,33) (Поз. 4, 6, 9-14, 16-17)									12224.44			
121% = 142%*0,85 ФОТ (от 615,98) (Поз. 2-3)									745.34			
Сметная прибыль									10226.41			
В том числе, справочно:												
36% = 45%*0,8 ФОТ (от 4132,12) (Поз. 1, 15, 18)									1487.56			
48% = 60%*0,8 ФОТ (от 13735,33) (Поз. 4, 6, 9-14, 16-17)									6592.96			
52% = 65%*0,8 ФОТ (от 3226,45) (Поз. 5, 7-8)									1677.75			
76% = 95%*0,8 ФОТ (от 615,98) (Поз. 2-3)									468.14			
Итого по разделу 1 ЭМР									70898.63			

Раздел 2. Материалы в текущих ценах										
19	Прайс ООО "КДСК" 01.06.16	Стойка СВ-110-3,5 <i>Транспортные расходы - согласно п.4.60 из МДС 81-35.2004 ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06)</i>	шт	3	8700					26100
20	Прайс ООО "КДСК" 01.06.16	Провод СИП 3 1х50 <i>Транспортные расходы - согласно п.4.60 из МДС 81-35.2004 ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06)</i>	м	150	49.82					7473
21	Прайс ЗАО "Эмтика" 01.06.16	Изолятор ШФ20Г	шт	6	277.8					1666.8
22	Прайс ЗАО "Эмтика" 01.06.16	Изолятор ПС-70Е	шт	6	326.27					1957.62
23	Прайс ЗАО "Эмтика" 01.06.16	Ушко У1-7-16	шт	3	102.36					307.08
24	Прайс ЗАО "Эмтика" 01.06.16	Звено промежуточное ПРТ-7-1	шт	3	57.05					171.15
25	Прайс ЗАО "Эмтика" 01.06.16	Анкер натяжной НБ 2-6	шт	3	196.18					588.54
26	Прайс ЗАО "Эмтика" 01.06.16	Траверса ТМ 2	шт	3	1700					5100
28	Прайс ЗАО "Эмтика" 01.06.16	Крепление подкоса У52	шт	3	872.19					2572.19
29	Прайс ЗАО "Эмтика" 01.06.16	Кронштейн РА4	шт	1	240					240
30	Прайс ООО "КДСК" 01.06.16	Фундаментные блоки ФБС 24-3-6 <i>Транспортные расходы - согласно п.4.60 из МДС 81-35.2004 ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06)</i>	шт	6	3009.32					18018.64
31	Прайс ООО "Бизнес-паритет" 11.04.16	Песок <i>Транспортные расходы - согласно п.4.60 из МДС 81-35.2004 ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06)</i>	м3	0.5	371					186
32	Прайс ООО "Бизнес-паритет" 11.04.16	Щебень <i>Транспортные расходы - согласно п.4.60 из МДС 81-35.2004 ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06)</i>	м3	0.5	1007					503.5
33	Прайс ООО "ЦИП+" 04.04.16	Пункт коммерческого учета электроэнергии ПКУ-10	шт	2	190000					380000
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах										444716.52
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам										498721
В том числе, справочно:										
Заготовительно-складские расходы ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; ЗПМ=2%; МАТ=2%) (Поз. 19-33)										800.78
Итого по разделу 2 Материалы в текущих ценах :										
Итого по разделу 2 Материалы в текущих ценах										499521.78
Раздел 3. Оборудование										
34	Прайс ЗАО "Эмтика" 01.06.16	Счетчик электрический	к-т	20	2200					44000
35	Прайс ЗАО "Эмтика" 01.06.16	ВРУ-10 <i>Транспортные расходы - согласно п.4.60 из МДС 81-35.2004 ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06)</i>	комп.	1	140000					140000
37	Прайс ЗАО "Эмтика" 01.06.16	Разъединитель РЛНД-1-10-630У1	шт	1	7550.85					7550.85
38	Прайс ЗАО "Эмтика" 01.06.16	Привод ПРЗн	шт	1	257					257
39	Прайс ЗАО "Эмтика" 01.06.16	Разрядник РВО-10	шт	3	876.27					2628.81
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах										1
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам										194436.66
В том числе, справочно:										
Заготовительно-складские расходы - согласно п.4.64 из МДС 81-35.2004 ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012) (Поз. 34-39)										3313.6
Итого по разделу 3 Оборудование :										
Итого по разделу 3 Оборудование										197750.26

Раздел 4. ПНР											
40	ФЕРп01-02-002-01	Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением: до 11 кВ, мощностью до 0,32 МВА	1 шт.	1	90.73	90.73			90.73	90.73	
41	ФЕРп01-02-017-01	Трансформатор тока измерительный выносной напряжением: до 1 кВ	1 шт.	3	18.18	18.18			54.54	54.54	
42	ФЕРп01-03-005-01	Разъединитель трехполюсный напряжением: до 20 кВ	1 шт.	1	73.27	73.27			73.27	73.27	
43	ФЕРп01-11-010-02	Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м	1 измерение	1	25.61	25.61			25.61	25.61	
44	ФЕРп01-11-026-02	Снятие, обработка и анализ: векторных диаграмм	1 диаграмма	1	25.61	25.61			25.61	25.61	
45	ФЕРп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 точек	0.05	204.88	204.88			10.24	10.24	
46	ФЕРп01-11-029-02	Испытание трансформаторного масла: на пробой	1 испытание	1	12.81	12.81			12.81	12.81	
47	ФЕРп01-12-020-01	Испытание сборных и соединительных шин напряжением: до 11 кВ	1 испытание	1	103.16	103.16			103.16	103.16	
48	ФЕРп01-12-021-02	Испытание аппарата коммутационного напряжением: до 35 кВ	1 испытание	1	42.43	42.43			42.43	42.43	
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									438.4	438.4	
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									5300.26	5300.26	
В том числе, справочно:											
Индексы на 01.05.12 (Инф. сборник ГБУ Калужской области «УЦИС» №2 (117) 2012г.) т.1 (прочие объекты) ОЗП=12,09; ЭМ=5,19; ЗПМ=12,09; МАТ=5,6 (Поз. 40-48)									4861.86	4861.86	
Накладные расходы									2915.14		
В том числе, справочно:											
55% = 65%*0,85 ФОТ (от 5300,26) (Поз. 40-48)									2915.14		
Сметная прибыль									1696.08		
В том числе, справочно:											
32% = 40%*0,8 ФОТ (от 5300,26) (Поз. 40-48)									1696.08		
Итого по разделу 4 ПНР									9911.48		
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:											
Итого по смете:											
Итого по разделу 1 ЭМР									70 898.63		
Итого по разделу 2 Материалы в текущих ценах									499521.78		
Итого по разделу 3 Оборудование									197750.26		
Итого по разделу 4 ПНР									9 911.48		
Итого									778 082.15		
Временные здания и сооружения ГНС 81-05-01-2001 п.2.6 3,9%									30 345.20		
Итого с временными зданиями									808 427.35		
Непредвиденные затраты 3%									24 252.82		
Итого с непредвиденными									832 680.17		
НДС 18%									149 882.43		
ВСЕГО по смете									982 562.61		
Итого с учетом дисконтного снижения									700 000.00		

Составил: _____
(должность, подпись, расшифровка)