

«УТВЕРЖДАЮ»

Смета на сумму:

57 637.83 руб.

Директор СП «ВЭС»

 /В.В. Маркин /

«26» сентября 2016 г.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-1

(Локальный сметный расчет)

Реконструкция ВЛ-6 кВ фидер № 3 ПС "Мебельная", (инв. № VS0003443). Демонтажные работы

К2 - коэффициент пересчета основной заработной платы;

К3 - коэффициент пересчета эксплуатации строительных машин;

К4 - в т.ч. оплата механизаторов;

К5 - коэффициент пересчета стоимости материалов.

К6 - коэффициент пересчета стоимости оборудования.

Сметная стоимость:

57637.83 руб.

монтажных работ:

413 руб.

Нормативная трудоемкость:

59.704 чел.ч

Сметная заработная плата:

11002 руб.

Составлена в текущих ценах на 07.2016 г.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе-ство	Стоим. ед., руб.		Общая стоимость, руб.			Затр. труда рабочих, не зан. обл. машин, чел-ч	
			всего	экс. маш.	всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш.	обслуж. машины	
			оплата труда осн. раб.	в т.ч. опл. труда мех.			в т.ч. опл. труда мех.	на ед.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Е33-04-042-04 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ с приставками одностоечных ОПДС-2821.2011 Прил. №4, Табл.1 п.8 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 Строительство, ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города, 1 опора Начисления: Н3= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38 - К2 = 17.21; К3 = 6.63; К4 = 17.21; К5 = 1; К6 = 1 Накладные расходы Сметная прибыль Всего с НР и СП	3	1 775.04 300.43	1 474.61 307.80	5 325.13	901.30	4 423.83 923.39	1.711 1.435	5.134 4.306
					1 623.97				
					875.85				
					7 824.96				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.	E33-04-042-05 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ с приставками одноствоечных с подкосом МДС 81-36.2004, Прил. 3, п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2 Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОПДС-2821.2011 Прил. №4,Табл.1 п.8 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 Строительство, ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города, 1 опора Начисления: НЗ= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38 - К2 = 17.21; К3 = 6.54; К4 = 17.21; К5 = 1; К6 = 1 Накладные расходы Сметная прибыль Всего с НР и СП	4	<u>3 324.13</u> 639.58	<u>2 684.55</u> 639.11	13 296.51	2 558.33	<u>10 738.18</u> 2 556.43	<u>3.643</u> 2.981	<u>14.573</u> 11.923
3.	E33-04-040-03 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Демонтаж 3-х проводов ВЛ 6-10 кВ ОПДС-2821.2011 Прил. №4,Табл.1 п.8 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 Строительство, ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города, 1 опора (3 провода) Начисления: НЗ= 1.15, Н4= 1.15, Н5= 1.15 - К2 = 17.21; К3 = 6.64; К4 = 17.21; К5 = 1; К6 = 1 Накладные расходы Сметная прибыль Всего с НР и СП	7	<u>791.33</u> 384.94	<u>406.39</u> 111.03	5 539.33	2 694.61	<u>2 844.72</u> 777.21	<u>2.335</u> 0.518	<u>16.342</u> 3.623
4.	Ц08-02-144-05 (Постановление № 633 от 13.11.2010 применительно) Отсоединение жил проводов или кабелей сечением до 70 мм2, 100 шт. Объем: 1*6 Начисления: Н5= 0.84, Н48= 0 - К2 = 17.21; К3 = 1; К4 = 17.21; К5 = 1; К6 = 1 Накладные расходы Сметная прибыль Всего с НР и СП	0.06	<u>2 953.59</u> 2 953.59		177.22	177.22		<u>15.876</u>	<u>0.953</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5.	T03-02-01-010 (Приказ № 97/пр от 14.03.2014) Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние до 10 км, т - K2 = 1; K3 = 9.21; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	1.66	<u>222.70</u>	<u>222.70</u>	369.68		<u>369.68</u>		
6.	T01-01-01-015 (Приказ № 97/пр от 14.03.2014) Погрузка при автомобильных перевозках металлических конструкций массой до 1 т, т Текущая цена	1.66	<u>264.80</u>	<u>264.80</u>	439.57		<u>439.57</u>		
7.	T01-01-02-015 (Приказ № 97/пр от 14.03.2014) Разгрузка при автомобильных перевозках металлических конструкций массой до 1 т, т Текущая цена	1.66	<u>264.80</u>	<u>264.80</u>	439.57		<u>439.57</u>		
<i>Материал для обратной засыпки котлованов после демонтажа.</i>									
8.	Прайс. песок природный, т <i>Поправки: М: *1.02</i> - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	5.6	<u>816.00</u>		4 569.60				
9.	T03-21-01-080 (Приказ № 97/пр от 14.03.2014) Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 80 км, 1 т груза - K2 = 1; K3 = 8.65; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	5.6	<u>374.80</u>	<u>374.80</u>	2 098.91		<u>2 098.91</u>		
10.	T01-01-02-037 (Приказ № 97/пр от 14.03.2014 применительно) Разгрузка при автомобильных перевозках песка, т Текущая цена	5.6	<u>62.76</u>	<u>62.76</u>	351.46		<u>351.46</u>		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11. E01-02-061-01		0.028	<u>14 765.65</u>		413.44	413.44		<u>101.775</u>	<u>2.85</u>
(Постановление № 633 от 13.11.2010)			14 765.65						
Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1									
ОПДС-2821.2011 Прил. №4,Табл.1 п.8 Кэтр=1.15; Кэм=1.15									
Строительство, ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города, 100 м3 грунта									
Начисления: H5= 1.15									
- K2 = 17.21; K3 = 1; K4 = 17.21; K5 = 1; K6 = 1									
Накладные расходы		68%			281.14				
Сметная прибыль		36%			148.84				
Всего с НР и СП					843.42				
. ИТОГО ПО СМЕТЕ					33 020.42	6 744.90	<u>21 705.92</u>		<u>39.852</u>
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					177.22	177.22	4 257.03		19.852
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 4)					143.55				0.953
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 4)					92.15				
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-3; %=68 - по стр. 11)					9 547.17				
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-3; %=36 - по стр. 11)					5 146.25				
СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -					2 098.91		2 098.91		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -					2 098.91				
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ					47 949.62				
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					9 690.72				
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					5 238.40				
Материалы					4 569.60				
Оплата труда рабочих					6 744.90				
Эксплуатация машин					21 705.92				
в т. ч. оплата труда механизаторов					4 257.03				
ВСЕГО без оборудования и пуско-наладки					47 949.62				
Значение Кзоны					1.00				
С Кзоны					47 949.62				
ИТОГО ПО СМЕТЕ с пуско наладкой и оборудованием					47 949.62				
Индекс дефлятор					1.050				
С индекс дефлятором					50 347.10				
Трудоемкость в Ч\час		1			59.70				
Количество дней командировок (ввести продолжит раб дня)		8			7.46				
Командировочные (введите дневная ставка (руб))		500			3 730.00				
Зимнее удорожание		5.49			2 764.06				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

Непредвиденные
ИТОГО ПО СМЕТЕ
ВСЕГО ПО СМЕТЕ

1.5

796.67

57 637.83

57 637.83

Составил: Инженер ПТС

Васильков А.А.

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: Начальник ПТС

Бурнос Т.В.

(должность, подпись, Ф.И.О)


инженер-сметчик Анаст. РРП Не Жиряков А

«УТВЕРЖДАЮ»

Смета на сумму:

463 311.07 руб.

Директор СП «ВЭС»

 В.В. Маркин /

«26» сентября 2016 г.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № .7-2

(Локальный сметный расчет)

Реконструкция ВЛ-6 кВ фидер № 3 ПС "Мебельная", (инв. № VS0003443). Строительно-монтажные работы.

К2 - коэффициент пересчета основной заработной платы;

К3 - коэффициент пересчета эксплуатации строительных машин;

К4 - в т.ч. оплата механизаторов;

К5 - коэффициент пересчета стоимости материалов.

К6 - коэффициент пересчета стоимости оборудования.

Сметная стоимость: **463311.07** руб.

монтажных работ: **7762** руб.

Нормативная трудоемкость: **225.53** чел.ч

Сметная заработная плата: **42344** руб.

Составлена в текущих ценах на 07.2016 г.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количество	Стоим. ед., руб.		Общая стоимость, руб.			Затр. труда рабочих, не зан. обл. машин, чел-ч	
			всего	экс. маш.	всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш.	обслуж. машины	
			оплата труда осн. раб.	в т.ч. опл. труда мех.			в т.ч. опл. труда мех.	на ед.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Е33-04-003-01 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2 Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОПДС-2821.2011 Прил. №4,Табл.1 п.8 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 Строительство, ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города, 1 опора	2	2 181.45 897.98	1 283.47 230.85	4 362.90	1 795.96	2 566.94 461.70	5.24 1.08	10.49 2.15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<p>Вычт.ресурсы: C101-0404:[M-(7.400=18500.000*0.0004)]; C101-0962:[M-(0.360=12004.000*0.00003)]; C101-1757:[M-(0.045=2.260*0.02)]; C101-2349:[M-(1.512=15.120*0.1)]; C113-0079:[M-(1.080=10800.000*0.0001)]; C509-1073:[M-(45.360=7.560*6)]</p> <p>Начисления: H3= 1.38, H4= 1.38, H5= 1.38</p> <p>- K2 = 17.21; K3 = 6.9; K4 = 17.21; K5 = 2.47; K6 = 1</p>									
Накладные расходы		89%	2 009.32						
Сметная прибыль		48%	1 083.68						
Всего с НР и СП			7 455.89						
2. Е33-04-003-01	1	2 316.15	1 283.47	2 316.15	1 032.68	1 283.47	6.03	6.03	6.03
(Постановление № 633 от 13.11.2010		1 032.68	230.85	230.85					
При изменении технических решений:при установке опор с металлическими надставками)									
Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных Прил.33.4 п.3.5.1 Кзтр=1,15									
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2									
Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи									
ОПДС-2821.2011 Прил. №4,Табл.1 п.8 Кзтр=1.15; Кэм=1.15									
Строительство, ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города, 1 опора									
<p>Вычт.ресурсы: C101-0404:[M-(7.400=18500.000*0.0004)]; C101-0962:[M-(0.360=12004.000*0.00003)]; C101-1757:[M-(0.045=2.260*0.02)]; C101-2349:[M-(1.512=15.120*0.1)]; C113-0079:[M-(1.080=10800.000*0.0001)]; C509-1073:[M-(45.360=7.560*6)]</p> <p>Начисления: H3= 1.38, H4= 1.38, H5= 1.587</p> <p>- K2 = 17.21; K3 = 6.9; K4 = 17.21; K5 = 2.47; K6 = 1</p>									
Накладные расходы		89%	1 124.54						
Сметная прибыль		48%	606.49						
Всего с НР и СП			4 047.19						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3. ЕЗЗ-04-003-02		3	<u>4 861.60</u>	<u>2 994.63</u>	14 584.81	5 600.92	<u>8 983.90</u>	<u>10.9</u>	<u>32.71</u>
(Постановление № 633 от 13.11.2010)			1 866.97	550.52			1 651.56	2.57	7.7
Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом									
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2									
Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи									
ОПДС-2821.2011 Прил. №4,Табл.1 п.8 Кзтр=1.15; Кэм=1.15									
Строительство, ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города, 1 опора									
Вычт.ресурсы: C101-0404:[M-(7.400=18500.000*0.0004)]; C101-0962:[M-(0.360=12004.000*0.00003)]; C101-1757:[M-(0.045=2.260*0.02)]; C101-2349:[M-(1.512=15.120*0.1)]; C113-0079:[M-(1.080=10800.000*0.0001)]; C509-1073:[M-(45.360=7.560*6)]									
Начисления: НЗ= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38									
- К2 = 17.21; К3 = 6.86; К4 = 17.21; К5 = 2.47; К6 =									
1									
Накладные расходы		89%			6 454.71				
Сметная прибыль		48%			3 481.19				
Всего с НР и СП					24 520.71				
4. ЕЗЗ-04-003-03		1	<u>7 888.77</u>	<u>4 798.23</u>	7 888.77	3 090.54	<u>4 798.23</u>	<u>18.05</u>	<u>18.05</u>
(Постановление № 633 от 13.11.2010			3 090.54	890.62			890.62	4.15	4.15
При изменении технических решений:при установке опор с металлическими надставками)									
Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с двумя подкосами									
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2									
ОПДС-2821.2011 Прил. №4,Табл.1 п.8 Кзтр=1.15; Кэм=1.15									
Строительство, ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города, 1 опора									
Вычт.ресурсы: C101-0404:[M-(7.400=18500.000*0.0004)]; C101-0962:[M-(0.360=12004.000*0.00003)]; C101-1757:[M-(0.045=2.260*0.02)]; C101-2349:[M-(1.512=15.120*0.1)]; C113-0079:[M-(1.080=10800.000*0.0001)]; C509-1073:[M-(45.360=7.560*6)]									
Начисления: НЗ= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.4904									
- К2 = 17.21; К3 = 6.84; К4 = 17.21; К5 = 2.47; К6 =									
1									
Накладные расходы		89%			3 543.23				
Сметная прибыль		48%			1 910.96				
Всего с НР и СП					13 342.96				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5. Е33-04-016-04		12	<u>528.33</u>	<u>439.03</u>	6 339.92	1 071.59	<u>5 268.33</u>	<u>0.57</u>	<u>6.79</u>
(Постановление № 633 от 13.11.2010)			89.30	151.76			1 821.13	0.61	7.29
Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе приставок железобетонных МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2									
Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОПДС-2821.2011 Прил. №4,Табл.1 п.8 Кзтр=1.15; Кэм=1.15									
Строительство, ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города, 1 опора Начисления: НЗ= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38 - К2 = 17.21; К3 = 6.65; К4 = 17.21; К5 = 1; К6 = 1									
Накладные расходы		89%			2 574.52				
Сметная прибыль		48%			1 388.51				
Всего с НР и СП					10 302.95				
6. Е33-04-016-05		3	<u>179.77</u>	<u>125.14</u>	539.31	163.87	<u>375.43</u>	<u>0.35</u>	<u>1.04</u>
(Постановление № 633 от 13.11.2010)			54.62	48.21			144.64	0.19	0.58
Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одностоечных опор МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2									
Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОПДС-2821.2011 Прил. №4,Табл.1 п.8 Кзтр=1.15; Кэм=1.15									
Строительство, ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города, 1 опора Начисления: НЗ= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38 - К2 = 17.21; К3 = 6.87; К4 = 17.21; К5 = 1; К6 = 1									
Накладные расходы		89%			274.57				
Сметная прибыль		48%			148.08				
Всего с НР и СП					961.97				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7. Е33-04-016-06		4	<u>208.28</u>	<u>142.97</u>	833.12	261.25	<u>571.87</u>	<u>0.41</u>	<u>1.66</u>
(Постановление № 633 от 13.11.2010)			65.31	55.10			220.40	0.22	0.88
Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор									
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2									
Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи									
ОПДС-2821.2011 Прил. №4,Табл.1 п.8 Кзтр=1.15; Кэм=1.15									
Строительство, ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города, 1 опора									
Начисления: Н3= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38									
- К2 = 17.21; К3 = 6.87; К4 = 17.21; К5 = 1; К6 = 1									
Накладные расходы		89%				428.67			
Сметная прибыль		48%				231.19			
Всего с НР и СП						1 492.98			
8. Е33-04-009-06		0.45	<u>37 522.16</u>	<u>22 059.66</u>	16 884.97	6 538.45	<u>9 926.85</u>	<u>78.98</u>	<u>35.54</u>
(Постановление № 633 от 13.11.2010)			14 529.89	6 994.79			3 147.66	30.88	13.9
Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением свыше 35 мм2 с помощью механизмов									
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2									
Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи									
ОПДС-2821.2011 Прил. №4,Табл.1 п.8 Кзтр=1.15; Кэм=1.15									
Строительство, ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города, 1 км линии (3 провода) при 10 опорах									
Объем: 0.49-1*0.04									
Вычт.ресурсы: С509-0455:[М-(110.160=32.400*3.4)]									
Начисления: Н3= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38									
- К2 = 17.21; К3 = 6.7; К4 = 17.21; К5 = 9.47; К6 = 1									
Накладные расходы		89%				8 620.64			
Сметная прибыль		48%				4 649.33			
Всего с НР и СП						30 154.94			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9.	E33-04-009-14 (Постановление № 633 от 13.11.2010) При увеличении количества опор на 1 км ВЛ добавлять к расценке 33-04-009-06 ОПДС-2821.2011 Прил. №4, Табл.1 п.8 Кэтр=1.15; Кэм=1.15 Строительство, ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города, 1 опора <i>Вычт.ресурсы:</i> C101-1292:[M-(0.259=8640.000*0.00003)]; C101-1745:[M-(0.450=7500.000*0.00006)]; C101-1757:[M-(0.113=2.260*0.05)]; C101-2349:[M-(1.512=15.120*0.1)]; C506-0853:[M-(10.800=27000.000*0.0004)]; C509-0455:[M-(110.160=32.400*3.4)] <i>Начисления:</i> НЗ= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38 - K2 = 17.21; K3 = 6.36; K4 = 17.21; K5 = 9.39; K6 = 1	4	<u>1 734.90</u> 621.29	<u>1 113.60</u> 352.21	6 939.58	2 485.18	<u>4 454.40</u> 1 408.84	<u>3.34</u> 1.64	<u>13.36</u> 6.57
	Накладные расходы	89%			3 465.68				
	Сметная прибыль	48%			1 869.13				
	Всего с НР и СП				12 274.39				
10.	E33-04-011-04 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Подвеска проводов ВЛ 10 кВ на переходах через препятствия автомобильные дороги 2 и 3 категории с двумя линиями связи МДС 81-36.2004, Прил. 3, п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2 Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОПДС-2821.2011 Прил. №4, Табл.1 п.8 Кэтр=1.15; Кэм=1.15 Строительство, ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города, 1 переход <i>Начисления:</i> НЗ= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38 - K2 = 17.21; K3 = 9.21; K4 = 17.21; K5 = 1; K6 = 1	1	<u>6 158.38</u> 4 926.42	<u>1 231.96</u>	6 158.38	4 926.42	<u>1 231.96</u>	<u>27.74</u>	<u>27.74</u>
	Накладные расходы	89%			4 384.51				
	Сметная прибыль	48%			2 364.68				
	Всего с НР и СП				12 907.58				
11.	Ц08-02-471-04 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм, 10 шт. Объем: 7+1*3 <i>Вычт.ресурсы:</i> C101-1614:[M-(341.172=4212.000*0.081)]; C101-1924:[M-(8.564=10.980*0.78)]; C113-1786:[M-(43.200=21600.000*0.002)] <i>Начисления:</i> НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2	1	<u>2 302.37</u> 1 809.73	<u>479.98</u> 41.92	2 302.37	1 809.73	<u>479.98</u> 41.92	<u>9.95</u> 0.17	<u>9.95</u> 0.17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
- K2 = 17.21; K3 = 6.71; K4 = 17.21; K5 = 7.19; K6 =									
1									
Накладные расходы		81%			1 499.84				
Сметная прибыль		52%			962.86				
Всего с НР и СП					4 765.06				
12. ЕЗ3-03-003-01		0.1	<u>6 420.91</u>	<u>4 120.51</u>	642.09	230.04	<u>412.05</u>	<u>12.36</u>	<u>1.24</u>
(Постановление № 633 от 13.11.2010)			2 300.41	876.61			87.66	3.28	0.33
Устройство заземлителя протяженного в грунтах 1-4 групп при длине луча до 10 м									
ОПДС-2821.2011 Прил. №4,Табл.1 п.8 Кзтр=1.15; Кэм=1.15									
Строительство, ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города, 100 м заземляющих устройств									
Объем: 7+1*3									
Вычт.ресурсы: C101-1513:[M-(0.977=9774.000*0.0001)]; C204-0004:[M-(471.420=5238.000*0.09)]									
Начисления: НЗ= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38									
- K2 = 17.21; K3 = 5.07; K4 = 17.21; K5 = 7.05; K6 =									
1									
Накладные расходы		89%			282.75				
Сметная прибыль		48%			152.50				
Всего с НР и СП					1 077.34				
13. ЕЗ3-04-030-03		1	<u>3 422.09</u>	<u>1 234.47</u>	3 422.09	2 171.21	<u>1 234.47</u>	<u>11.16</u>	<u>11.16</u>
(Постановление № 633 от 13.11.2010)			2 171.21	227.52			227.52	0.91	0.91
Установка разъединителей с помощью механизмов									
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2									
Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи									
ОПДС-2821.2011 Прил. №4,Табл.1 п.8 Кзтр=1.15; Кэм=1.15									
Строительство, ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города, 1 компл.									
Начисления: НЗ= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38									
- K2 = 17.21; K3 = 6.64; K4 = 17.21; K5 = 6.15; K6 =									
1									
Накладные расходы		89%			2 134.87				
Сметная прибыль		48%			1 151.39				
Всего с НР и СП					6 708.35				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21.	Прайс. Стяжка Г1, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	1	<u>501.94</u>		501.94				
22.	Прайс. Надставка ТС-1, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	1	<u>5 230.13</u>		5 230.13				
23.	Прайс. Надставка ТС-5, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	1	<u>4 352.63</u>		4 352.63				
24.	Прайс. Хомут Х-1, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	8	<u>94.85</u>		758.80				
25.	Прайс. Колпачек К-7, шт. Объем: 24+4 Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	28	<u>6.41</u>		179.36				
26.	Прайс. Изолятор ШС-20УО, шт. Объем: 24+4 Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	28	<u>341.03</u>		9 548.75				
27.	Прайс. Изолятор ПС-70, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	42	<u>554.94</u>		23 307.53				
28.	Прайс. Зажим натяжной болтовой НБ-2-6, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	21	<u>484.14</u>		10 167.00				
29.	Прайс. Ушко однолапчатое У1-7-16, шт.	21	<u>179.83</u>		3 776.35				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

Поправки: М: *1.02

- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1

30. Прайс. Скоба СК-7-1а, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	21	<u>147.76</u>			3 102.90				
31. Прайс. Серьга СР-7-16, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	21	<u>83.00</u>			1 742.95				
32. Прайс. Кронштейн У1, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	5	<u>785.50</u>			3 927.51				
33. Прайс. Разъединитель РЛНД-1,1-10/400Н УХЛ1 с приводом, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	1	<u>20 776.22</u>			20 776.22				
34. Прайс. РА 1 (3.407.1-143.8), шт Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	1	<u>1 407.97</u>			1 407.97				
35. Прайс. РА 2 (3.407.1-143.8), шт Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	1	<u>254.59</u>			254.59				
36. Прайс. РА-3 (3.407.1-143.8), шт Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	2	<u>1 232.07</u>			2 464.14				
37. Прайс. РА 4 (3.407.1-143.8), шт Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	1	<u>198.76</u>			198.76				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
38.	Прайс. РА 5 (3.407.1-143.8), шт Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	3	<u>206.01</u>		618.03				
39.	Прайс. Хомут Х-7 (3.407.1-143.8), шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	3	<u>72.41</u>		217.23				
40.	Прайс. Хомут Х-8 (3.407.1-143.8), шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	1	<u>92.90</u>		92.90				
41.	Прайс. Болт М12х40 мм ГОСТ 7798-70, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	11	<u>178.30</u>		1 961.26				
42.	Прайс. Гайка М 12мм. ГОСТ 5915, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	11	<u>178.28</u>		1 961.03				
43.	Прайс. Шайба М12 мм ГОСТ 11371, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	11	<u>161.87</u>		1 780.61				
44.	Прайс. Заземляющий проводник ЗП1(4,5м), шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	1	<u>894.10</u>		894.10				
45.	Прайс. Плашечный зажим ПС-2-1А, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	11	<u>83.00</u>		912.97				
	Объем: 6+5								
46.	Прайс. Наконечник ТА-50, шт. Поправки: М: *1.02	6	<u>13.57</u>		81.40				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
47. Прайс.		5	<u>596.89</u>		2 984.47				
Заземляющий проводник ЗП1(3м), шт.									
Поправки: М: *1.02									
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
48. Прайс.		0.047	<u>56 793.09</u>		2 669.28				
Круг стальной d=16 мм, т									
Поправки: М: *1.02									
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
49. Прайс.		0.006	<u>59 081.54</u>		354.49				
Круг стальной d=10 мм, т									
Поправки: М: *1.02									
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
50. Прайс.		2.4	<u>1 254.35</u>		3 010.43				
ПГС природный, фракция гравия 10-70 мм в количестве 10%-90% от общей массы (ГОСТ23735-2014), м3									
Поправки: М: *1.02									
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
51. Прайс.		0.4	<u>77.42</u>		30.97				
Электроды МР-3, d=4 мм, кг									
Поправки: М: *1.02									
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
52. Прайс.		0.35	<u>216.10</u>		75.63				
Краска МЛ-165, кг									
Поправки: М: *1.02									
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
ИТОГО ПО СМЕТЕ					321 380.86	31 652.91	<u>42 829.21</u>	<u>178.31</u>	
							10 690.92	47.22	
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					4 193.24	2 284.80	<u>1 721.31</u>	<u>12.5</u>	
							398.34	1.68	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 11, 14)					2 173.34				
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 11, 14)					1 395.23				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-10, 12, 13)					35 298.01				
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-10, 12, 13)					19 037.13				

«26» сентября 2016 г.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе-ств о	Стоим. ед., руб.		Общая стоимость, руб.			Затр. труда рабочих, не зан. обсл. машин, чел-ч	
			всего	экс. маш.	всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш.	обслуж. машины	
			оплата труда осн. раб.	в т.ч. опл. труда мех.			в т.ч. опл. труда мех.	на ед.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	E33-04-042-04	12	1 775.04	1 474.61	21 300.53	3 605.22	17 695.31	1.711	20.534
	(Постановление № 633 от 13.11.2010)		300.43	307.80			3 693.57	1.435	17.222
	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ с приставками однофазных								
	ОПДС-2821.2011 Прил. №4,Табл.1 п.8 Кэтр=1.15; Кэм=1.15								
	Строительство, ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города, 1 опора								
	Начисления: НЗ= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38 - К2 = 17.21; К3 = 6.63; К4 = 17.21; К5 = 1; К6 = 1								
	Накладные расходы	89%			6 495.92				
	Сметная прибыль	48%			3 503.42				
	Всего с НР и СП				31 299.87				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.	Е33-04-042-05 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ с приставками одноствоечных с подкосом МДС 81-36.2004, Прил. 3, п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2 Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОПДС-2821.2011 Прил. №4, Табл.1 п.8 Кэтр=1.15; Кэм=1.15 Строительство, ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города, 1 опора Начисления: НЗ= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38 - К2 = 17.21; К3 = 6.54; К4 = 17.21; К5 = 1; К6 = 1 Накладные расходы Сметная прибыль Всего с НР и СП	6	<u>3 324.13</u> 639.58	<u>2 684.55</u> 639.11	19 944.77	3 837.49	<u>16 107.27</u> 3 834.64	<u>3.643</u> 2.981	<u>21.859</u> 17.885
3.	Е33-04-040-03 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Демонтаж 3-х проводов ВЛ 6-10 кВ ОПДС-2821.2011 Прил. №4, Табл.1 п.8 Кэтр=1.15; Кэм=1.15 Строительство, ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города, 1 опора (3 провода) Начисления: НЗ= 1.15, Н4= 1.15, Н5= 1.15 - К2 = 17.21; К3 = 6.64; К4 = 17.21; К5 = 1; К6 = 1 Накладные расходы Сметная прибыль Всего с НР и СП Демонтаж 7-ми проводов.	15	<u>791.33</u> 384.94	<u>406.39</u> 111.03	11 869.99	5 774.17	<u>6 095.82</u> 1 665.45	<u>2.335</u> 0.518	<u>35.018</u> 7.763
4.	Е33-04-040-01 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Демонтаж 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ ОПДС-2821.2011 Прил. №4, Табл.1 п.8 Кэтр=1.15; Кэм=1.15 Строительство, ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города, 1 опора (3 провода) Начисления: НЗ= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38	3	<u>641.71</u> 284.05	<u>357.66</u> 103.55	1 925.13	852.14	<u>1 072.99</u> 310.65	<u>1.753</u> 0.483	<u>5.258</u> 1.449

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	- K2 = 17.21; K3 = 6.53; K4 = 17.21; K5 = 1; K6 = 1								
	Накладные расходы	89%			1 034.88				
	Сметная прибыль	48%			558.14				
	Всего с НР и СП				3 518.15				
5.	ЕЗЗ-04-040-02	12	<u>102.10</u>	<u>69.09</u>	1 225.22	396.15	<u>829.08</u>	<u>0.207</u>	<u>2.484</u>
	(Постановление № 633 от 13.11.2010)		33.01	20.66			247.95	0.097	1.159
	Демонтаж одного дополнительного провода								
	ОПДС-2821.2011 Прил. №4,Табл.1 п.8 Кзтр=1.15;								
	Кэм=1.15								
	Строительство, ремонт инженерных сетей и сооружений,								
	а также объектов жилищно-гражданского назначения в								
	стесненных условиях застроенной части города, 1 опора								
	(3 провода)								
	Объем: (7-3)*3								
	Начисления: НЗ= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38								
	- K2 = 17.21; K3 = 6.46; K4 = 17.21; K5 = 1; K6 = 1								
	Накладные расходы	89%			573.25				
	Сметная прибыль	48%			309.17				
	Всего с НР и СП				2 107.64				
6.	Ц08-02-305-04	1	<u>204.70</u>	<u>143.55</u>	204.70	61.15	<u>143.55</u>	<u>0.344</u>	<u>0.344</u>
	(Постановление № 633 от 13.11.2010)		61.15	39.90			39.90	0.16	0.16
	Демонтаж траверс, 1 шт.								
	Начисления: НЗ= 0.84, Н4= 0.84, Н5= 0.84, Н48= 0								
	- K2 = 17.21; K3 = 6.56; K4 = 17.21; K5 = 1; K6 = 1								
	Накладные расходы	81%			81.85				
	Сметная прибыль	52%			52.55				
	Всего с НР и СП				339.10				
7.	Т03-02-01-010	3.7	<u>222.70</u>	<u>222.70</u>	823.98		<u>823.98</u>		
	(Приказ № 97/пр от 14.03.2014)								
	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми								
	грузоподъемностью до 5 т на расстояние до 10 км, т								
	- K2 = 1; K3 = 9.21; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
8.	Т01-01-01-015	3.7	<u>264.80</u>	<u>264.80</u>	979.76		<u>979.76</u>		
	(Приказ № 97/пр от 14.03.2014)								
	Погрузка при автомобильных перевозках металлических								
	конструкций массой до 1 т, т								
	Текущая цена								
9.	Т01-01-02-015	3.7	<u>264.80</u>	<u>264.80</u>	979.76		<u>979.76</u>		
	(Приказ № 97/пр от 14.03.2014)								
	Разгрузка при автомобильных перевозках								
	металлических конструкций массой до 1 т, т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Текущая цена								
	Материал для обратной засыпки котлованов после демонтажа.								
10. Прайс. песок природный, т <i>Поправки: М: *1.02</i> - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	12	<u>816.00</u>			9 792.00				
11. Т03-21-01-080 (Приказ № 97/пр от 14.03.2014) Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 80 км, 1 т груза - К2 = 1; К3 = 8.65; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	12	<u>374.80</u>	<u>374.80</u>		4 497.65		<u>4 497.65</u>		
12. Т01-01-02-037 (Приказ № 97/пр от 14.03.2014 применительно) Разгрузка при автомобильных перевозках песка, т Текущая цена	12	<u>62.76</u>	<u>62.76</u>		753.12		<u>753.12</u>		
13. Е01-02-061-01 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1 ОПДС-2821.2011 Прил. №4,Табл.1 п.8 Кэтр=1.15; Кэм=1.15 Строительство, ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города, 100 м3 грунта <i>Начисления: Н5= 1.15</i> - К2 = 17.21; К3 = 1; К4 = 17.21; К5 = 1; К6 = 1	0.06	<u>14 765.65</u> 14 765.65			885.94	885.94		<u>101.775</u>	<u>6.107</u>
<i>Накладные расходы</i>		68%			602.44				
<i>Сметная прибыль</i>		36%			318.94				
<i>Всего с НР и СП</i>					1 807.32				
. ИТОГО ПО СМЕТЕ					75 182.55	15 412.26	<u>49 978.29</u>		<u>91.604</u>
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					204.70	61.15	<u>9 792.16</u>		<u>45.638</u>
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 6)					81.85		<u>143.55</u>		<u>0.344</u>
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 6)					52.55		39.90		0.16
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-5; %=68 - по стр. 13)					22 155.95				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-5; %=36 - по стр. 13)				11 943.30				
	СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -				4 497.65		4 497.65		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -				4 497.65				
	. ВСЕГО ПО СМЕТЕ				109 416.10				
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				22 237.80				
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				11 995.85				
	Материалы				9 792.00				
	Оплата труда рабочих				15 412.26				
	Эксплуатация машин				49 978.29				
	в т. ч. оплата труда механизаторов				9 792.16				
	ВСЕГО без оборудования и пуско-наладки				109 416.10				
	Значение Кзоны				1.00				
	С Кзоны				109 416.10				
	ИТОГО ПО СМЕТЕ с пуско наладкой и оборудованием				109 416.10				
	Индекс дефлятор				1.050				
	С индекс дефлятором				114 886.91				
	Трудоемкость в Ч\час	1			137.24				
	Количество дней командировок (вести продолжит раб дня)	8			17.16				
	Командировочные (введите дневная ставка (руб)	500			8 580.00				
	Зимнее удорожание	5.49			6 307.29				
	Непредвиденные	1.5			1 817.91				
	ИТОГО ПО СМЕТЕ				131 592.11				
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ				131 592.11				

Составил: Инженер ПТС

Васильков А.А.

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: Начальник ПТС

Бурнос Т.В.

(должность, подпись, Ф.И.О)

Инженер - сметчик Л.П. РП

Г.Е. Жуковский А.А.

«УТВЕРЖДАЮ»

Смета на сумму: 1 163 253.22 руб.

Директор СП «ВЭС»

 В.В. Маркин /

«26» сентября 2016 г.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № .8-2

(Локальный сметный расчет)

Реконструкция ВЛ-6 кВ фидер № 10 ПС "Мебельная", (инв. № VS0003444). Строительно-монтажные работы.

К2 - коэффициент пересчета основной заработной платы;

К3 - коэффициент пересчета эксплуатации строительных машин;

К4 - в т.ч. оплата механизаторов;

К5 - коэффициент пересчета стоимости материалов.

К6 - коэффициент пересчета стоимости оборудования.

Сметная стоимость: 1163253.22 руб.

монтажных работ: 21828 руб.

Нормативная трудоемкость: 618.94 чел.ч

Сметная заработная плата: 114556 руб.

Составлена в текущих ценах на 07.2016 г.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе- ств о	Стоим. ед., руб.		Общая стоимость, руб.			Затр. труда рабочих, не зан. обсл. машин, чел-ч	
			всего	экс. маш.	всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш.	обслуж. машины	
			оплата труда осн. раб.	в т.ч. опл. труда мех.			в т.ч. опл. труда мех.	на ед.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	E33-04-003-01 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2 Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОПДС-2821.2011 Прил. №4, Табл. 1 п.8 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 Строительство, ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города, 1 опора	7	2 181.45 897.98	1 283.47 230.85	15 270.15	6 285.86	8 984.29 1 615.94	5.24 1.08	36.71 7.53

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<p>Вычт.ресурсы: C101-0404:[M-(7.400=18500.000*0.0004)]; C101-0962:[M-(0.360=12004.000*0.00003)]; C101-1757:[M-(0.045=2.260*0.02)]; C101-2349:[M-(1.512=15.120*0.1)]; C113-0079:[M-(1.080=10800.000*0.0001)]; C509-1073:[M-(45.360=7.560*6)]</p> <p>Начисления: H3= 1.38, H4= 1.38, H5= 1.38</p> <p>- K2 = 17.21; K3 = 6.9; K4 = 17.21; K5 = 2.47; K6 = 1</p>									
Накладные расходы		89%				7 032.60			
Сметная прибыль		48%				3 792.86			
Всего с НР и СП						26 095.62			
2. Е33-04-003-01	1	2 316.15	1 283.47	2 316.15	1 032.68	1 283.47	6.03	6.03	
(Постановление № 633 от 13.11.2010		1 032.68	230.85			230.85	1.08	1.08	
<p>При изменении технических решений:при установке опор с металлическими надставками)</p> <p>Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок однострочных Прил.33.4 п.3.5.1 Кзтр=1,15</p> <p>МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2</p> <p>Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи</p> <p>ОПДС-2821.2011 Прил. №4,Табл.1 п.8 Кзтр=1.15; Кэм=1.15</p> <p>Строительство, ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города, 1 опора</p>									
<p>Вычт.ресурсы: C101-0404:[M-(7.400=18500.000*0.0004)]; C101-0962:[M-(0.360=12004.000*0.00003)]; C101-1757:[M-(0.045=2.260*0.02)]; C101-2349:[M-(1.512=15.120*0.1)]; C113-0079:[M-(1.080=10800.000*0.0001)]; C509-1073:[M-(45.360=7.560*6)]</p> <p>Начисления: H3= 1.38, H4= 1.38, H5= 1.587</p> <p>- K2 = 17.21; K3 = 6.9; K4 = 17.21; K5 = 2.47; K6 = 1</p>									
Накладные расходы		89%				1 124.54			
Сметная прибыль		48%				606.49			
Всего с НР и СП						4 047.19			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Накладные расходы	89%			6 454.71				
	Сметная прибыль	48%			3 481.19				
	Всего с НР и СП				24 520.71				
5. Е33-04-003-02		3	5 010.96	2 994.63	15 032.89	6 048.99	8 983.90	11.77	35.32
(Постановление № 633 от 13.11.2010			2 016.33	550.52			1 651.56	2.57	7.7
При изменении технических решений:при установке									
опор с металлическими надставками)									
Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с									
траверсами без приставок одностоечных с одним									
подкосом									
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2;									
Кэм=1.2									
Производство строительных и других работ вблизи									
объектов, находящихся под высоким напряжением, в									
том числе в охранной зоне действующей воздушной									
линии электропередачи Прил.33.4 п.3.5.2 Кзтр=1,08									
ОПДС-2821.2011 Прил. №4,Табл.1 п.8 Кзтр=1.15;									
Кэм=1.15									
Строительство, ремонт инженерных сетей и сооружений,									
а также объектов жилищно-гражданского назначения в									
стесненных условиях застроенной части города, 1 опора									
Вычт.ресурсы: C101-0404:[M-(7.400=18500.000*0.0004)]; C101-0962:[M-(0.360=12004.000*0.00003)]; C101-1757:[M-(0.045=2.260*0.02)]; C101-2349:[
M-(1.512=15.120*0.1)]; C113-0079:[M-(1.080=10800.000*0.0001)]; C509-1073:[M-(45.360=7.560*6)]									
Начисления: H3= 1.38, H4= 1.38, H5= 1.4904									
- K2 = 17.21; K3 = 6.86; K4 = 17.21; K5 = 2.47; K6 =									
1									
Накладные расходы		89%			6 853.49				
Сметная прибыль		48%			3 696.26				
Всего с НР и СП					25 582.64				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Начисления: НЗ= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38 - К2 = 17.21; К3 = 6.86; К4 = 17.21; К5 = 2.47; К6 =									
1									
Накладные расходы		89%			2 151.57				
Сметная прибыль		48%			1 160.40				
Всего с НР и СП					8 173.56				
8. ЕЗЗ-04-003-01	-1	2 181.45	1 283.47	-2 181.45	-897.98	-1 283.47	5.24	-5.24	
(Постановление № 633 от 13.11.2010		897.98	230.85			-230.85	1.08	-1.08	
Применительно: установка подкоса к существующей опоре) Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2 Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОПДС-2821.2011 Прил. №4,Табл.1 п.8 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 Строительство, ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города, 1 опора Вычт.ресурсы: C101-0404:[М-(7.400=18500.000*0.0004)]; C101-0962:[М-(0.360=12004.000*0.00003)]; C101-1757:[М-(0.045=2.260*0.02)]; C101-2349:[М-(1.512=15.120*0.1)]; C113-0079:[М-(1.080=10800.000*0.0001)]; C509-1073:[М-(45.360=7.560*6)] Начисления: НЗ= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38 - К2 = 17.21; К3 = 6.9; К4 = 17.21; К5 = 2.47; К6 = 1									
Накладные расходы		89%			-1 004.66				
Сметная прибыль		48%			-541.84				
Всего с НР и СП					-3 727.95				
9. ЕЗЗ-04-016-04	28	528.33	439.03	14 793.15	2 500.38	12 292.78	0.57	15.84	
(Постановление № 633 от 13.11.2010)		89.30	151.76			4 249.31	0.61	17	
Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе приставок железобетонных МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2 Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОПДС-2821.2011 Прил. №4,Табл.1 п.8 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 Строительство, ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города, 1 опора Начисления: НЗ= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	- K2 = 17.21; K3 = 6.65; K4 = 17.21; K5 = 1; K6 = 1								
	Накладные расходы	89%			6 007.22				
	Сметная прибыль	48%			3 239.85				
	Всего с НР и СП				24 040.23				
10.	E33-04-016-05	9	179.77	125.14	1 617.92	491.62	1 126.30	0.35	3.11
	(Постановление № 633 от 13.11.2010)		54.62	48.21			433.91	0.19	1.74
	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одностоечных опор МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2								
	Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи								
	ОПДС-2821.2011 Прил. №4,Табл.1 п.8 Кзтр=1.15; Кэм=1.15								
	Строительство, ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города, 1 опора								
	Начисления: НЗ= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38								
	- K2 = 17.21; K3 = 6.87; K4 = 17.21; K5 = 1; K6 = 1								
	Накладные расходы	89%			823.72				
	Сметная прибыль	48%			444.25				
	Всего с НР и СП				2 885.90				
11.	E33-04-016-06	9	208.28	142.97	1 874.51	587.81	1 286.71	0.41	3.73
	(Постановление № 633 от 13.11.2010)		65.31	55.10			495.90	0.22	1.99
	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2								
	Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи								
	ОПДС-2821.2011 Прил. №4,Табл.1 п.8 Кзтр=1.15; Кэм=1.15								
	Строительство, ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города, 1 опора								
	Начисления: НЗ= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38								
	- K2 = 17.21; K3 = 6.87; K4 = 17.21; K5 = 1; K6 = 1								
	Накладные расходы	89%			964.50				
	Сметная прибыль	48%			520.18				
	Всего с НР и СП				3 359.19				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12. Е33-04-009-06		1.02	<u>37 522.16</u>	<u>22 059.66</u>	38 272.60	14 820.49	<u>22 500.85</u>	<u>78.98</u>	<u>80.56</u>
(Постановление № 633 от 13.11.2010)			14 529.89	6 994.79			7 134.69	30.88	31.5
Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением свыше 35 мм ² с помощью механизмов									
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2									
Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи									
ОПДС-2821.2011 Прил. №4,Табл.1 п.8 Кзтр=1.15; Кэм=1.15									
Строительство, ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города, 1 км линии (3 провода) при 10 опорах									
Объем: 1.26-6*0.040									
Вычт.ресурсы: C509-0455:[M-(110.160=32.400*3.4)]									
Начисления: НЗ= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38									
- К2 = 17.21; К3 = 6.7; К4 = 17.21; К5 = 9.47; К6 = 1									
Накладные расходы		89%			19 540.11				
Сметная прибыль		48%			10 538.49				
Всего с НР и СП					68 351.20				
13. Е33-04-009-14		4	<u>1 734.90</u>	<u>1 113.60</u>	6 939.58	2 485.18	<u>4 454.40</u>	<u>3.34</u>	<u>13.36</u>
(Постановление № 633 от 13.11.2010)			621.29	352.21			1 408.84	1.64	6.57
При увеличении количества опор на 1 км ВЛ добавлять к расценке 33-04-009-06									
ОПДС-2821.2011 Прил. №4,Табл.1 п.8 Кзтр=1.15; Кэм=1.15									
Строительство, ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города, 1 опора									
Вычт.ресурсы: C101-1292:[M-(0.259=8640.000*0.00003)]; C101-1745:[M-(0.450=7500.000*0.00006)]; C101-1757:[M-(0.113=2.260*0.05)]; C101-2349:[M-(1.512=15.120*0.1)]; C506-0853:[M-(10.800=27000.000*0.0004)]; C509-0455:[M-(110.160=32.400*3.4)]									
Начисления: НЗ= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38									
- К2 = 17.21; К3 = 6.36; К4 = 17.21; К5 = 9.39; К6 = 1									
1									
Накладные расходы		89%			3 465.68				
Сметная прибыль		48%			1 869.13				
Всего с НР и СП					12 274.39				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
14.	E33-04-011-04 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Подвеска проводов ВЛ 10 кВ на переходах через препятствия автомобильные дороги 2 и 3 категории с двумя линиями связи МДС 81-36.2004, Прил. 3, п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2 Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОПДС-2821.2011 Прил. №4, Табл.1 п.8 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 Строительство, ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города, 1 переход Начисления: НЗ= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38 - К2 = 17.21; К3 = 9.21; К4 = 17.21; К5 = 1; К6 = 1 Накладные расходы Сметная прибыль Всего с НР и СП	6	<u>6 158.38</u> 4 926.42	<u>1 231.96</u>	36 950.29	29 558.53	<u>7 391.77</u>	<u>27.74</u>	<u>166.43</u>
15.	Ц08-02-150-01 (Приказ № 97/пр от 14.03.2014) Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор с использованием автогидроподъемника МДС 81-37.2004, Прил. 3, п.4 Кзтр=1.2; Кэм=1.2 Производство монтажных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, 1000 м Вычт.ресурсы: C111-3138:[М-(496.800=248.400*2)]; C111-3141:[М-(5011.200=172.800*29)]; C111-3165:[М-(1555.200=864.000*1.8)]; C111-3170:[М-(401.760=6.480*62)] Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2 - К2 = 17.21; К3 = 5.71; К4 = 17.21; К5 = 2.6; К6 = 1 Накладные расходы Сметная прибыль Всего с НР и СП	0.12	<u>38 718.15</u> 14 403.12	<u>24 278.76</u> 9 605.66	4 646.18	1 728.37	<u>2 913.45</u> 1 152.68	<u>78.29</u> 44.62	<u>9.39</u> 5.35
16.	Ц08-02-471-04 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм, 10 шт. Объем: 21+2*3 Вычт.ресурсы: C101-1614:[М-(341.172=4212.000*0.081)]; C101-1924:[М-(8.564=10.980*0.78)]; C113-1786:[М-(43.200=21600.000*0.002)]	2.7	<u>2 302.37</u> 1 809.73	<u>479.98</u> 41.92	6 216.40	4 886.28	<u>1 295.95</u> 113.19	<u>9.95</u> 0.17	<u>26.86</u> 0.45

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<p>Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2 - К2 = 17.21; К3 = 6.71; К4 = 17.21; К5 = 7.19; К6 =</p>									
1									
Накладные расходы		81%			4 049.57				
Сметная прибыль		52%			2 599.72				
Всего с НР и СП					12 865.70				
17. ЕЗЗ-03-003-01		0.27	<u>6 420.91</u>	<u>4 120.51</u>	1 733.65	621.11	<u>1 112.54</u>	<u>12.36</u>	<u>3.34</u>
(Постановление № 633 от 13.11.2010)			2 300.41	876.61			236.68	3.28	0.89
<p>Устройство заземлителя протяженного в грунтах 1-4 групп при длине луча до 10 м ОПДС-2821.2011 Прил. №4,Табл.1 п.8 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 Строительство, ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города, 100 м заземляющих устройств</p>									
Объем: 21+2*3									
Вычт.ресурсы: C101-1513:[М-(0.977=9774.000*0.0001)]; C204-0004:[М-(471.420=5238.000*0.09)]									
Начисления: НЗ= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38									
- К2 = 17.21; К3 = 5.07; К4 = 17.21; К5 = 7.05; К6 =									
1									
Накладные расходы		89%			763.43				
Сметная прибыль		48%			411.74				
Всего с НР и СП					2 908.82				
18. ЕЗЗ-04-030-03		2	<u>3 422.09</u>	<u>1 234.47</u>	6 844.19	4 342.41	<u>2 468.93</u>	<u>11.16</u>	<u>22.33</u>
(Постановление № 633 от 13.11.2010)			2 171.21	227.52			455.05	0.91	1.82
<p>Установка разъединителей с помощью механизмов МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2 Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОПДС-2821.2011 Прил. №4,Табл.1 п.8 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 Строительство, ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города, 1 компл.</p>									
Начисления: НЗ= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38									
- К2 = 17.21; К3 = 6.64; К4 = 17.21; К5 = 6.15; К6 =									
1									
Накладные расходы		89%			4 269.74				
Сметная прибыль		48%			2 302.78				
Всего с НР и СП					13 416.71				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19.	Ц08-02-305-04 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Монтаж траверс, 1 шт. Начисления: $H3 = 1.2$, $H4 = 1.2$, $H5 = 1.2$, $H48 = 0$ - $K2 = 17.21$; $K3 = 6.56$; $K4 = 17.21$; $K5 = 1$; $K6 = 1$ Накладные расходы Сметная прибыль Всего с НР и СП	1	<u>292.42</u> 87.36	<u>205.07</u> 57.00	292.42	87.36	<u>205.07</u> 57.00	<u>0.49</u> 0.23	<u>0.49</u> 0.23
			81%		116.93				
			52%		75.07				
					484.42				
20.	Е34-02-035-07 (Постановление № 633 от 13.11.2010 применительно) Крепление надставок стальных МДС 81-37.2004, Прил. 3, п.4 Кзтр=1.2; Кэм=1.2 Производство монтажных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОПДС-2821.2011 Прил. №4,Табл.1 п.8 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 Строительство, ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города, 1 надставка Вычт.ресурсы: $C110-0110:[M-(29.376=18.360*1.6)]$; $C110-0130:[M-(37.800=37.800*1)]$ Начисления: $H5 = 1.38$ - $K2 = 17.21$; $K3 = 1$; $K4 = 17.21$; $K5 = 6.36$; $K6 = 1$ Накладные расходы Сметная прибыль Всего с НР и СП	1	<u>450.13</u> 155.09		450.13	155.09		<u>0.88</u>	<u>0.88</u>
			85%		131.83				
			52%		80.65				
					662.60				
<u>Раздел 1. МАТЕРИАЛЫ, приобретаемые ЗАКАЗЧИКОМ</u>									
21.	Прайс. Опора СВ-10,5-5, шт. - $K2 = 1$; $K3 = 1$; $K4 = 1$; $K5 = 1$; $K6 = 1$	28	<u>10 335.38</u>		289 390.64				
<u>Раздел 2. МАТЕРИАЛЫ, приобретаемые ПОДРЯДЧИКОМ самостоятельно.</u>									
22.	Прайс. Оголовник ОГ2, шт. Поправки: $M: *1.02$ - $K2 = 1$; $K3 = 1$; $K4 = 1$; $K5 = 1$; $K6 = 1$	1	<u>313.84</u>		313.84				
23.	Прайс. Оголовник ОГ5, шт.	1	<u>89.41</u>		89.41				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

Поправки: М: *1.02

- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1

24. Прайс. 8 2 351.97 18 815.74

Траверса ТМ 8, шт.

Поправки: М: *1.02

- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1

25. Прайс. 1 2 195.30 2 195.30

Траверса ТМ 6, шт.

Поправки: М: *1.02

- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1

26. Прайс. 9 1 627.09 14 643.84

Траверса ТМ 3, шт.

Поправки: М: *1.02

- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1

27. Прайс. 1 501.94 501.94

Стяжка Г1, шт.

Поправки: М: *1.02

- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1

28. Прайс. 3 5 230.13 15 690.39

Надставка ТС-1, шт.

Поправки: М: *1.02

- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1

29. Прайс. 5 4 352.63 21 763.13

Надставка ТС-5, шт.

Поправки: М: *1.02

- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1

30. Прайс. 24 94.85 2 276.40

Хомут Х-1, шт.

Поправки: М: *1.02

- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1

31. Прайс. 91 6.41 582.91

Колпачек К-7, шт.

Объем: 83+8

Поправки: М: *1.02

- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
32.	Прайс. Изолятор ШС-20УО, шт. Объем: 83+8 Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	91	<u>341.03</u>		31 033.44				
33.	Прайс. Изолятор ПС-70, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	106	<u>554.94</u>		58 823.77				
34.	Прайс. Зажим натяжной болтовой НБ-2-6, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	53	<u>484.14</u>		25 659.58				
35.	Прайс. Ушко однолапчатое У1-7-16, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	53	<u>179.83</u>		9 530.78				
36.	Прайс. Скоба СК-7-1а, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	53	<u>147.76</u>		7 831.13				
37.	Прайс. Серьга СР-7-16, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	53	<u>83.00</u>		4 398.86				
38.	Прайс. Кронштейн У1, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	11	<u>785.50</u>		8 640.52				
39.	Прайс. Разъединитель РЛНД-1,1-10/400Н УХЛ1 с приводом, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	2	<u>20 776.22</u>		41 552.43				
40.	Прайс. РА 1 (3.407.1-143.8), шт Поправки: М: *1.02	2	<u>1 407.97</u>		2 815.93				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
41. Прайс. РА 2 (З.407.1-143.8), шт <i>Поправки: М: *1.02</i> - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	2	<u>254.59</u>			509.18				
42. Прайс. РА-3 (З.407.1-143.8), шт <i>Поправки: М: *1.02</i> - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	4	<u>1 232.07</u>			4 928.27				
43. Прайс. РА 4 (З.407.1-143.8), шт <i>Поправки: М: *1.02</i> - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	2	<u>198.76</u>			397.51				
44. Прайс. РА 5 (З.407.1-143.8), шт <i>Поправки: М: *1.02</i> - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	6	<u>206.01</u>			1 236.06				
45. Прайс. Хомут Х-7 (З.407.1-143.8), шт. <i>Поправки: М: *1.02</i> - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	6	<u>72.41</u>			434.46				
46. Прайс. Хомут Х-8 (З.407.1-143.8), шт. <i>Поправки: М: *1.02</i> - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	2	<u>92.90</u>			185.80				
47. Прайс. Болт М12х40 мм ГОСТ 7798-70, шт. <i>Поправки: М: *1.02</i> - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	22	<u>178.30</u>			3 922.51				
48. Прайс. Гайка М 12мм. ГОСТ 5915, шт. <i>Поправки: М: *1.02</i> - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	22	<u>178.28</u>			3 922.06				
49. Прайс. Шайба М12 мм ГОСТ 11371, шт.	22	<u>161.87</u>			3 561.23				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
58. Прайс.		0.4	<u>216.10</u>		86.44				
Краска МЛ-165, кг									
Поправки: М: *1.02									
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
59. Прайс.		6	<u>24.40</u>		146.39				
Бугель НВ-20, шт.									
Поправки: М: *1.02									
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
60. Прайс.		6	<u>61.50</u>		368.97				
Лента F207, м									
Поправки: М: *1.02									
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
. ИТОГО ПО СМЕТЕ					794 294.37	91 233.57	<u>98 855.18</u>		<u>516.03</u>
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					11 155.00	6 702.01	<u>23 322.46</u>		<u>102.91</u>
							<u>4 414.47</u>		<u>36.74</u>
							1 322.87		6.03
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 15, 16, 19)					6 500.15				
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 15, 16, 19)					4 172.94				
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-14, 17, 18; %=85 - по стр. 20)					94 806.52				
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-14, 17, 18; %=52 - по стр. 20)					51 141.16				
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ					950 915.05				
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					101 306.67				
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					55 314.10				
Материалы					604 205.65				
Оплата труда рабочих					91 233.57				
Эксплуатация машин					98 855.18				
в т. ч. оплата труда механизаторов					23 322.46				
ВСЕГО без оборудования и пуско-наладки					950 915.05				
Значение Кзоны					1.07				
С Кзоны					1 017 479.10				
ИТОГО ПО СМЕТЕ с пуско наладкой и оборудованием					1 017 479.10				
Индекс дефлятор					1.050				
С индекс дефлятором					1 068 353.06				
Трудоемкость в Ч\час		1			618.94				
Количество дней командировок (ввести продолжит раб дня)		8			77.37				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Командировочные (введите дневная ставка (руб)		250			19 342.50				
Зимнее удорожание		5.49			58 652.58				
Непредвиденные		1.5			16 905.08				
ИТОГО ПО СМЕТЕ					1 163 253.22				
ВСЕГО ПО СМЕТЕ					1 163 253.22				

Составил: Инженер ПТС

Васильков А.А.

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: Начальник ПТС

Бурнос Т.В.

(должность, подпись, Ф.И.О)

Инженер-всестран 2 ч. ГРП Фед Никуреев А.А.

«26» сентября 2016 г.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе-ств о	Стоим. ед., руб.		Общая стоимость, руб.			Затр. труда рабочих, не зан. обсл. машин, чел-ч	
			всего	экс. маш.	всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш.	обслуж. машины	
			оплата труда осн. раб.	в т.ч. опл. труда мех.			в т.ч. опл. труда мех.	на ед.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	E33-04-042-04 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ с приставками однофазных ОПДС-2821.2011 Прил. №4, Табл.1 п.8 Кэтр=1.15; Кэм=1.15 Строительство, ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города, 1 опора Начисления: НЗ= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38 - К2 = 17.21; К3 = 6.63; К4 = 17.21; К5 = 1; К6 = 1 Накладные расходы Сметная прибыль Всего с НР и СП	13	1 775.04 300.43	1 474.61 307.80	23 075.57	3 905.65	19 169.91 4 001.37	1.711 1.435	22.246 18.658
					7 037.25				
					3 795.37				
					33 908.19				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2. Е33-04-042-05	12	<u>3 324.13</u>	<u>2 684.55</u>	39 889.53	7 674.99	<u>32 214.55</u>	<u>3.643</u>	<u>43.718</u>	
(Постановление № 633 от 13.11.2010)		639.58	639.11			7 669.29	2.981	35.77	
Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ с приставками одноствоечных с подкосом									
МДС 81-36.2004, Прил. 3, п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2									
Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи									
ОПДС-2821.2011 Прил. №4,Табл.1 п.8 Кзтр=1.15; Кэм=1.15									
Строительство, ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города, 1 опора									
Начисления: НЗ= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38									
- К2 = 17.21; К3 = 6.54; К4 = 17.21; К5 = 1; К6 = 1									
Накладные расходы	89%				13 656.41				
Сметная прибыль	48%				7 365.25				
Всего с НР и СП					60 911.19				
3. Е33-04-040-03	52	<u>791.33</u>	<u>406.39</u>	41 149.29	20 017.12	<u>21 132.17</u>	<u>2.335</u>	<u>121.394</u>	
(Постановление № 633 от 13.11.2010)		384.94	111.03			5 773.58	0.518	26.91	
Демонтаж 3-х проводов ВЛ 6-10 кВ									
ОПДС-2821.2011 Прил. №4,Табл.1 п.8 Кзтр=1.15; Кэм=1.15									
Строительство, ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города, 1 опора (3 провода)									
Начисления: НЗ= 1.15, Н4= 1.15, Н5= 1.15									
- К2 = 17.21; К3 = 6.64; К4 = 17.21; К5 = 1; К6 = 1									
Накладные расходы	89%				22 953.72				
Сметная прибыль	48%				12 379.54				
Всего с НР и СП					76 482.55				
Демонтаж 7-ми проводов.									
4. Е33-04-040-01	2	<u>641.71</u>	<u>357.66</u>	1 283.42	568.10	<u>715.32</u>	<u>1.753</u>	<u>3.505</u>	
(Постановление № 633 от 13.11.2010)		284.05	103.55			207.10	0.483	0.966	
Демонтаж 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ									
ОПДС-2821.2011 Прил. №4,Табл.1 п.8 Кзтр=1.15; Кэм=1.15									
Строительство, ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города, 1 опора (3 провода)									
Начисления: НЗ= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	- K2 = 17.21; K3 = 6.53; K4 = 17.21; K5 = 1; K6 = 1								
	Накладные расходы	89%			689.93				
	Сметная прибыль	48%			372.10				
	Всего с НР и СП				2 345.44				
5.	Е33-04-040-02	8	<u>102.10</u>	<u>69.09</u>	816.82	264.10	<u>552.72</u>	<u>0.207</u>	<u>1.656</u>
	(Постановление № 633 от 13.11.2010)		33.01	20.66			165.30	0.097	0.773
	Демонтаж одного дополнительного провода								
	ОПДС-2821.2011 Прил. №4,Табл.1 п.8 Кзтр=1.15;								
	Кэм=1.15								
	Строительство, ремонт инженерных сетей и сооружений,								
	а также объектов жилищно-гражданского назначения в								
	стесненных условиях застроенной части города, 1 опора								
	(3 провода)								
	Объем: (7-3)*2								
	Начисления: НЗ= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38								
	- K2 = 17.21; K3 = 6.46; K4 = 17.21; K5 = 1; K6 = 1								
	Накладные расходы	89%			382.17				
	Сметная прибыль	48%			206.11				
	Всего с НР и СП				1 405.10				
6.	Ц08-02-305-04	26	<u>204.70</u>	<u>143.55</u>	5 322.11	1 589.91	<u>3 732.19</u>	<u>0.344</u>	<u>8.954</u>
	(Постановление № 633 от 13.11.2010)		61.15	39.90			1 037.39	0.16	4.15
	Демонтаж траверс, 1 шт.								
	Начисления: НЗ= 0.84, Н4= 0.84, Н5= 0.84, Н48= 0								
	- K2 = 17.21; K3 = 6.56; K4 = 17.21; K5 = 1; K6 = 1								
	Накладные расходы	81%			2 128.11				
	Сметная прибыль	52%			1 366.20				
	Всего с НР и СП				8 816.42				
7.	Е33-04-030-03	1	<u>2 383.97</u>	<u>864.13</u>	2 383.97	1 519.84	<u>864.13</u>	<u>7.815</u>	<u>7.815</u>
	(Постановление № 633 от 13.11.2010)		1 519.84	159.27			159.27	0.638	0.638
	Демонтаж разъединителей с помощью механизмов								
	МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2;								
	Кэм=1.2								
	Производство строительных и других работ вблизи								
	объектов, находящихся под высоким напряжением, в								
	том числе в охранной зоне действующей воздушной								
	линии электропередачи								
	ОПДС-2821.2011 Прил. №4,Табл.1 п.8 Кзтр=1.15;								
	Кэм=1.15								
	Строительство, ремонт инженерных сетей и сооружений,								
	а также объектов жилищно-гражданского назначения в								
	стесненных условиях застроенной части города, 1								
	компл.								
	Начисления: НЗ= 0.966, Н4= 0.966, Н5= 0.966, Н48= 0								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	- K2 = 17.21; K3 = 6.64; K4 = 17.21; K5 = 6.15; K6 = 1								
	Накладные расходы	89%			1 494.41				
	Сметная прибыль	48%			805.97				
	Всего с НР и СП				4 684.35				
8.	Ц08-02-144-05 (Постановление № 633 от 13.11.2010 применительно) Отсоединение жил проводов или кабелей сечением до 70 мм2, 100 шт. Объем: 8*6 Начисления: H5= 0.84, H48= 0 - K2 = 17.21; K3 = 1; K4 = 17.21; K5 = 1; K6 = 1	0.48	<u>2 953.59</u> 2 953.59		1 417.72	1 417.72		<u>15.876</u>	<u>7.62</u>
	Накладные расходы	81%			1 148.35				
	Сметная прибыль	52%			737.21				
	Всего с НР и СП				3 303.29				
9.	Ц08-02-170-01 (Постановление № 633 от 13.11.2010 Применительно) Демонтаж. Муфта концевая из пластмассового корпуса с заливкой эпоксидным компаундом для 3-жильного кабеля напряжением до 35 кВ, сечение жил до 95 мм2, 1 оконцевание (3 муфты) Начисления: H5= 0.36, H48= 0 - K2 = 17.21; K3 = 1; K4 = 17.21; K5 = 5.16; K6 = 1	8	<u>803.69</u> 803.69		6 429.55	6 429.55		<u>4.32</u>	<u>34.56</u>
	Накладные расходы	81%			5 207.94				
	Сметная прибыль	52%			3 343.37				
	Всего с НР и СП				14 980.85				
10.	Т03-02-01-010 (Приказ № 97/пр от 14.03.2014) Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние до 10 км, т - K2 = 1; K3 = 9.21; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	5.76	<u>222.70</u>	<u>222.70</u>	1 282.74		<u>1 282.74</u>		
11.	Т01-01-01-015 (Приказ № 97/пр от 14.03.2014) Погрузка при автомобильных перевозках металлических конструкций массой до 1 т, т Текущая цена	5.76	<u>264.80</u>	<u>264.80</u>	1 525.25		<u>1 525.25</u>		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12.	T01-01-02-015 (Приказ № 97/пр от 14.03.2014) Разгрузка при автомобильных перевозках металлических конструкций массой до 1 т, т Текущая цена <i>Материал для обратной засыпки котлованов после демонтажа.</i>	5.76	<u>264.80</u>	<u>264.80</u>	1 525.25		<u>1 525.25</u>		
13.	Прайс. песок природный, т <i>Поправки: М: *1.02</i> - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	18.6	<u>816.00</u>		15 177.60				
14.	T03-21-01-080 (Приказ № 97/пр от 14.03.2014) Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 80 км, 1 т груза - K2 = 1; K3 = 8.65; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	18.6	<u>374.80</u>	<u>374.80</u>	6 971.36		<u>6 971.36</u>		
15.	T01-01-02-037 (Приказ № 97/пр от 14.03.2014 применительно) Разгрузка при автомобильных перевозках песка, т Текущая цена	18.6	<u>62.76</u>	<u>62.76</u>	1 167.34		<u>1 167.34</u>		
16.	E01-02-061-01 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1 ОПДС-2821.2011 Прил. №4,Табл.1 п.8 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 Строительство, ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города, 100 м3 грунта <i>Начисления: Н5= 1.15</i> - K2 = 17.21; K3 = 1; K4 = 17.21; K5 = 1; K6 = 1 <i>Накладные расходы</i> <i>Сметная прибыль</i> <i>Всего с НР и СП</i>	0.093	<u>14 765.65</u> 14 765.65		1 373.21	1 373.21		<u>101.775</u>	<u>9.465</u>
					933.78				
					494.36				
					2 801.35				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17. Е68-34-4		11	<u>1 011.17</u>	<u>742.33</u>	11 122.91	2 957.33	<u>8 165.58</u>	<u>1.532</u>	<u>16.85</u>
(Приказ № 97/пр от 14.03.2014)			268.85	186.20			2 048.18	0.745	8.197
Валка деревьев с применением автогидроподъемника без корчевки пня породы тополь при диаметре ствола до 100 см ОПДС-2821.2011 Прил. №4,Табл.1 п.8 Кэтр=1.15; Кэм=1.15 Строительство, ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города, 1 м3 деревя									
Объем: 1.1*10									
Начисления: Н3= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38									
- К2 = 17.21; К3 = 4.79; К4 = 17.21; К5 = 1; К6 = 1									
Накладные расходы		88%			4 404.85				
Сметная прибыль		48%			2 402.64				
Всего с НР и СП					17 930.40				
18. Т01-01-01-007		9.9	<u>163.85</u>	<u>163.85</u>	1 622.12		<u>1 622.12</u>		
(Приказ № 97/пр от 14.03.2014)									
Погрузка при автомобильных перевозках леса круглого, т									
Объем: 11*0.9									
Текущая цена									
19. Т03-21-02-020		9.9	<u>173.69</u>	<u>173.69</u>	1 719.55		<u>1 719.55</u>		
(Приказ № 97/пр от 14.03.2014)									
Перевозка грузов II класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 20 км, т									
Объем: 11*0.9									
- К2 = 1; К3 = 8.65; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
ИТОГО ПО СМЕТЕ					165 255.31	47 717.52	<u>102 360.18</u>		<u>277.783</u>
							21 061.48		96.062
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					13 169.38	9 437.18	<u>3 732.19</u>		<u>51.134</u>
							1 037.39		4.15
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 6, 8, 9)					8 484.40				
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 6, 8, 9)					5 446.78				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-5, 7; %=68 - по стр. 16; %=88 - по стр. 17)					51 552.51				
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-5, 7, 17; %=36 - по стр. 16)					27 821.34				
СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -					6 971.36		6 971.36		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -					6 971.36				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ				258 560.78				
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				60 036.91				
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				33 268.12				
	Материалы				15 177.60				
	Оплата труда рабочих				47 717.52				
	Эксплуатация машин				102 360.18				
	в т. ч. оплата труда механизаторов				21 061.48				
	ВСЕГО без оборудования и пуско-наладки				258 560.78				
	Значение Кзоны				1.00				
	С Кзоны				258 560.78				
	ИТОГО ПО СМЕТЕ с пуско наладкой и оборудованием				258 560.78				
	Индекс дефлятор				1.050				
	С индекс дефлятором				271 488.82				
	Трудоемкость в Ч\час	1			373.85				
	Количество дней командировок (вести продолжит раб дня)	8			46.73				
	Командировочные (введите дневная ставка (руб)	500			23 365.00				
	Зимнее удорожание	5.49			14 904.74				
	Непредвиденные	1.5			4 295.90				
	ИТОГО ПО СМЕТЕ				314 054.46				
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ				314 054.46				

Составил: Инженер ПТС

Васильков А.А.

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: Начальник ПТС

Бурнос Т.В.

(должность, подпись, Ф.И.О)

Министерство сельского хозяйства РФ
Генеральный директор ООО "Агро-Сервис" А.А.