

Стройка: 000-54-1-01.33-0206 "Реконструкция ВЛ 6 кВ от ПС 110/35/6 кВ &lt;Ветлосян&gt; яч.10,21 - ТП-75 яч.2 с заменой неизолированного провода на СИП"

Объект: ВЛЗ 10кВ (времен.-2%, зимн-3,19%)

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1**  
(Локальный сметный расчет)  
на ВЛЗ 10кВ

Сметная стоимость: **1 997.739** тыс. руб.  
в т.ч. оборудования: **161.600** тыс. руб.  
монтажных работ: **132.743** тыс. руб.  
Нормативная трудоемкость: **1.182** тыс.чел.ч  
Сметная заработная плата: **263.034** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 12.2014 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

**Раздел 1. ДЕМОНТАЖ**

1. ЕЗЗ-04-040-03 (Приказ № 163-ОД от 17.08.2009) Демонтаж 3-х проводов ВЛ 6-10 кВ, 1 опора (3 провода)	37	<u>835.09</u> 429.51	<u>405.58</u> 107.10	30 898.25	15 891.77	<u>15 006.48</u> 3 962.53	<u>2.03</u> 0.45	<u>75.11</u> 16.65
<b>ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1</b>				<b>30 898.25</b>	<b>15 891.77</b>	<b><u>15 006.48</u></b> <b>3 962.53</b>		<b><u>75.11</u></b> <b>16.65</b>
<b>СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -</b>				<b>30 898.25</b>	<b>15 891.77</b>	<b><u>15 006.48</u></b> <b>3 962.53</b>		<b><u>75.11</u></b> <b>16.65</b>
<b>НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=96.05)</b>				<b>19 070.06</b>				
<b>СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48)</b>				<b>9 530.06</b>				
<b>ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -</b>				<b>59 498.37</b>				
<b>ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1</b>				<b>59 498.37</b>				
<b>ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ</b>				<b>19 070.06</b>				
<b>ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ</b>				<b>9 530.06</b>				

**Раздел 2. Монтажные работы**

&lt; 301 \* 1 \* 1 &gt;

ПК РИК (вер.1.3.160712) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2. ЕЗЗ-04-016-05 (Приказ № 163-ОД от 17.08.2009) Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одностоечных опор, 1 опора	6	<u>156.27</u> 50.59	<u>105.68</u> 38.25	937.62	303.51	<u>634.11</u> 229.49	<u>0.25</u> 0.14	<u>1.5</u> 0.84	
3. ЕЗЗ-04-003-01 (Приказ № 163-ОД от 17.08.2009) Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных, 1 опора	6	<u>2 087.79</u> 834.10	<u>1 113.36</u> 213.10	12 526.77	5 004.60	<u>6 680.13</u> 1 278.58	<u>3.8</u> 0.78	<u>22.8</u> 4.68	
4. ЕЗЗ-04-016-02 (Приказ № 163-ОД от 17.08.2009) Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора	6	<u>494.62</u> 89.03	<u>405.59</u> 131.14	2 967.69	534.18	<u>2 433.51</u> 786.82	<u>0.44</u> 0.48	<u>2.64</u> 2.88	
5. ЕЗЗ-04-009-02 (Приказ № 163-ОД от 17.08.2009) Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в ненаселенной местности сечением свыше 35 мм2 с помощью механизмов, 1 км линии (3 провода) при 10 опорах	1.995	<u>26 153.86</u> 11 259.63	<u>12 409.17</u> 3 643.27	52 176.95	22 462.95	<u>24 756.30</u> 7 268.32	<u>48.94</u> 14.19	<u>97.6353</u> 28.30905	
6. ЕЗЗ-04-011-04 (Приказ № 163-ОД от 17.08.2009) Подвеска проводов ВЛ 10 кВ на переходах через препятствия автомобильные дороги 2 и 3 категории с двумя линиями связи, 1 переход	6	<u>5 446.71</u> 4 571.34	<u>875.37</u>	32 680.26	27 428.06	<u>5 252.20</u>	<u>20.1</u>	<u>120.6</u>	
7. ЕЗЗ-04-030-01 (Приказ № 163-ОД от 17.08.2009) Установка разрядников с помощью механизмов, 1 компл.	40	<u>1 835.04</u> 941.66	<u>878.10</u> 230.85	73 401.71	37 666.20	<u>35 124.13</u> 9 234.01	<u>4.29</u> 0.97	<u>171.6</u> 38.8	
8. ЕЗ4-02-008-04 (Приказ № 163-ОД от 17.08.2009 Применительно) Установка указателя на опоре, 1 шт.	6	<u>276.32</u> 126.81		1 657.90	760.84		<u>0.61</u>	<u>3.66</u>	
9. Х402-1-5 Перевозка строительных грузов автомобильным транспортом (кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями самосвалами) на расстояние 5 км (класс груза 1), т	11	<u>111.99</u>	<u>111.99</u>	1 231.89		<u>1 231.89</u>			

&lt; 301 \* 1 \* 1 &gt;

ПК РИК (вер.1.3.160712) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
.	<b>ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2</b>				<b>177 580.79</b>	<b>94 160.34</b>	<b>76 112.27</b>		<b>420.4353</b>
							<b>18 797.22</b>		<b>75.50905</b>
	<b>СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -</b>				<b>177 580.79</b>	<b>94 160.34</b>	<b>76 112.27</b>		<b>420.4353</b>
							<b>18 797.22</b>		<b>75.50905</b>
.	<b>НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=96.05 - по стр. 2-7; %=89.25 - по стр. 8)</b>				<b>108 444.00</b>				
.	<b>СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 2-7; %=52 - по стр. 8)</b>				<b>54 250.06</b>				
	<b>ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -</b>				<b>340 274.85</b>				
.	<b>ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2</b>				<b>340 274.85</b>				
	<b>ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ</b>				<b>108 444.00</b>				
	<b>ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ</b>				<b>54 250.06</b>				

**Раздел 3. Заземление опор**

10.	Ц08-02-472-09 (Приказ № 94-ОД от 21.03.2012) Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали диаметром 12 мм, 100 м Начисления: Н17= 2	3.954	<u>6 212.03</u> 4 956.72	<u>595.95</u> 51.91	24 562.36	19 598.88	<u>2 356.38</u> 205.24	<u>21.3</u> 0.19	<u>84.2202</u> 0.75126
11.	Е33-04-015-01 (Приказ № 163-ОД от 17.08.2009) Устройство заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления	65.66	<u>524.63</u> 377.51	<u>141.54</u>	34 447.18	24 787.57	<u>9 293.19</u>	<u>1.8</u>	<u>118.188</u>
12.	Е01-02-055-02 (Приказ № 163-ОД от 17.08.2009) Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м, группа грунтов 2, 100 м3 грунта	1.15	<u>39 289.32</u> 39 289.32		45 182.72	45 182.72		<u>189</u>	<u>217.35</u>
13.	Е01-02-061-02 (Приказ № 163-ОД от 17.08.2009) Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2, 100 м3 грунта	1.15	<u>18 041.29</u> 18 041.29		20 747.49	20 747.49		<u>97.2</u>	<u>111.78</u>
14.	Ц101-11-010-01 (Приказ № 223-ОД от 23.11.2009) Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя, измерение	41	<u>473.84</u> 473.84		19 427.24	19 427.24		<u>1.5</u>	<u>61.5</u>

&lt; 301 \* 1 \* 1 &gt;

ПК РИК (вер.1.3.160712) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<b>ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3</b>				<b>144 366.99</b>	<b>129 743.90</b>	<b>11 649.57</b>		<b>593.0382</b>
							<b>205.24</b>		<b>0.75126</b>
	<b>СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -</b>				<b>43 989.60</b>	<b>39 026.12</b>	<b>2 356.38</b>		<b>145.7202</b>
							<b>205.24</b>		<b>0.75126</b>
	<b>. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=85 - по стр. 10; %=57.8 - по стр. 14)</b>				<b>28 062.45</b>				
	<b>. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 10; %=32 - по стр. 14)</b>				<b>16 514.86</b>				
	<b>ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -</b>				<b>88 566.91</b>				
	<b>СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -</b>				<b>100 377.39</b>	<b>90 717.78</b>	<b>9 293.19</b>		<b>447.318</b>
	<b>. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=96.05 - по стр. 11; %=71.4 - по стр. 12, 13)</b>				<b>70 882.63</b>				
	<b>. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 11; %=36 - по стр. 12, 13)</b>				<b>35 632.91</b>				
	<b>ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -</b>				<b>206 892.93</b>				
	<b>. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3</b>				<b>295 459.84</b>				
	<b>ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ</b>				<b>98 945.08</b>				
	<b>ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ</b>				<b>52 147.77</b>				
	<b>в т.ч. Вспомогательные материалы от ОЗП (%=2 - по стр. 10)</b>				<b>391.98</b>				

**Раздел 4. МАТЕРИАЛЫ**

15. С Цена постав-4. Стойка СВ110-5, шт.	6	<u>10 800.00</u>	64 800.00
16. С Цена постав. Плита П-3и, шт.	3	<u>1 000.00</u>	3 000.00
17. С Цена постав. Стяжка Г-1, шт.	3	<u>605.00</u>	1 815.00
18. С110-0318 (Приказ № 94-ОД от 21.03.2012) Изоляторы линейные штыревые высоковольтные ШФ 20-Г, шт.	110	<u>175.13</u>	19 264.30
19. С509-1073 (Приказ № 52-ОД от 16.03.2010) Колпачки полиэтиленовые, шт.	110	<u>17.36</u>	1 909.60



&lt; 301 \* 1 \* 1 &gt;

ПК РИК (вер.1.3.160712) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20.	С Цена постав-38. Заземляющий проводник ЗП1, м	8	<u>102.00</u>		816.00				
21.	С Цена постав-46. Изолятор полимерный подвесной ЛК70/10-Г, шт.	36	<u>700.00</u>		25 200.00				
22.	С Цена постав-47. Зажим натяжной DN-70Rpi, шт.	36	<u>1 650.00</u>		59 400.00				
23.	С Цена постав-55. Бандажная лента F20, м	280	<u>35.72</u>		10 001.60				
24.	С Цена постав-56. Скрепка C20, шт.	280	<u>8.00</u>		2 240.00				
25.	С Цена постав. Крепление подкоса У-52, шт.	3	<u>585.00</u>		1 755.00				
26.	С Цена постав. Траверса ТМ101, шт.	1	<u>1 416.00</u>		1 416.00				
27.	С Цена постав. Траверса ТМ63, шт.	20	<u>1 656.00</u>		33 120.00				
28.	С Цена постав. Траверса ТМ64, шт.	12	<u>2 228.00</u>		26 736.00				
29.	С Цена постав. Траверса ТМ65, шт.	5	<u>1 799.00</u>		8 995.00				
30.	С Цена постав. Траверса ТМ66, шт.	5	<u>540.00</u>		2 700.00				
31.	С Цена постав. Траверса ТМ67, шт.	3	<u>396.00</u>		1 188.00				
32.	С Цена постав. Траверса ТМ68, шт.	3	<u>2 693.00</u>		8 079.00				

&lt; 301 \* 1 \* 1 &gt;

ПК РИК (вер.1.3.160712) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
33. С Цена постав.		32	<u>144.00</u>		4 608.00				
Хомут Х51, шт.									
34. С Цена постав.		24	<u>264.00</u>		6 336.00				
Зажим прокалывающий ОА3-1, шт.									
35. С Цена постав.		6285	<u>123.00</u>		773 055.00				
Провод СИП-3 1х95, м									
36. С Цена поста415.		40	<u>4 040.00</u>		161 600.00				
Разрядник РДИП-10-4-УХЛ1, шт.									
37. С Цена постав.		220	<u>120.53</u>		26 516.60				
Вязка спиральная ВС 70/95,2, шт.									
38. С Цена постав-38.		87	<u>53.00</u>		4 611.00				
Зажим плашечный ПС-2-1, шт.									
39. С Цена постав-38.		41	<u>150.00</u>		6 150.00				
Зажим плашечный ПА-4-1, шт.									
40. С101-1977		12.12	<u>74.16</u>		898.82				
(Приказ № 52-ОД от 16.03.2010)									
Болты с гайками и шайбами строительные, кг									
41. С101-1619		1.2992	<u>27 705.69</u>		35 995.23				
(Приказ № 52-ОД от 16.03.2010)									
Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества									
марки ВСтЗпс5-1 диаметром 18 мм, т									
42. С101-1617		0.328	<u>27 693.19</u>		9 083.37				
(Приказ № 52-ОД от 16.03.2010)									
Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества									
марки ВСтЗпс5-1 диаметром 12 мм, т									
<b>. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4</b>					<b>1 301 289.52</b>				
<b>СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -</b>					<b>161 600.00</b>				
<b>ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -</b>					<b>161 600.00</b>				
<b>СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -</b>					<b>44 176.50</b>				
<b>. МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -</b>					<b>33 415.50</b>				
<b>ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -</b>					<b>44 176.50</b>				

&lt; 301 \* 1 \* 1 &gt;

ПК РИК (вер.1.3.160712) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<b>СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -</b>				<b>1 095 513.02</b>				
	<b>. МАТЕРИАЛОВ -</b>				<b>45 977.42</b>				
	<b>ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -</b>				<b>1 095 513.02</b>				
	<b>. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 4</b>				<b>1 301 289.52</b>				
	<b><u>Раздел 5. Перебазировка БКМ</u></b>								
43. X16-0402		1	<u>1 216.26</u>	<u>1 216.26</u>	1 216.26		<u>1 216.26</u>		
(Приказ № 52-ОД от 16.03.2010)				273.20			273.20	1	1
Машины бурильно-крановые на автомобиле, глубина бурения 3,5 м, маш.-ч									
<b>. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5</b>					<b>1 216.26</b>		<b><u>1 216.26</u></b>		
							<b>273.20</b>		<b>1</b>
<b>СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -</b>					<b>1 216.26</b>		<b><u>1 216.26</u></b>		
							<b>273.20</b>		<b>1</b>
<b>ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -</b>					<b>1 216.26</b>				
<b>. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 5</b>					<b>1 216.26</b>				
<b>. ИТОГО ПО СМЕТЕ</b>					<b>1 655 351.81</b>	<b>239 796.01</b>	<b><u>103 984.58</u></b>		<b><u>1088.5835</u></b>
							<b>23 238.19</b>		<b>93.91031</b>
<b>СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -</b>					<b>161 600.00</b>				
<b>ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -</b>					<b>161 600.00</b>				
<b>СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -</b>					<b>88 166.10</b>	<b>39 026.12</b>	<b><u>2 356.38</u></b>		<b><u>145.7202</u></b>
							<b>205.24</b>		<b>0.75126</b>
<b>. МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -</b>					<b>33 415.50</b>				
<b>. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=85 - по стр. 10; %=57.8 - по стр. 14)</b>					<b>28 062.45</b>				
<b>. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 10; %=32 - по стр. 14)</b>					<b>16 514.86</b>				
<b>ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -</b>					<b>132 743.41</b>				
<b>СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -</b>					<b>1 405 585.71</b>	<b>200 769.89</b>	<b><u>101 628.20</u></b>		<b><u>942.8633</u></b>
							<b>23 032.95</b>		<b>93.15905</b>
<b>. МАТЕРИАЛОВ -</b>					<b>45 977.42</b>				
<b>. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=96.05 - по стр. 1-7, 11; %=89.25 - по стр. 8; %=71.4 - по стр. 12, 13)</b>					<b>198 396.69</b>				
<b>. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-7, 11; %=52 - по стр. 8; %=36 - по стр. 12, 13)</b>					<b>99 413.03</b>				
<b>ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -</b>					<b>1 703 395.43</b>				
<b>. ВСЕГО ПО СМЕТЕ</b>					<b>1 997 738.84</b>				
<b>ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ</b>					<b>226 459.14</b>				

< 301 \* 1 \* 1 >

ПК РИК (вер.1.3.160712) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

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

**ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ**

**115 927.89**

**в т.ч. Вспомогательные материалы от ОЗП (%=2 -  
по стр. 10)**

**391.98**

Составил: Скрипов Д.М.



(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: Бычков С.И.



(должность, подпись, Ф.И.О)