

«Стройка»: г. Озерск

Объект: Реконструкция участка ВЛ 110 кВ Заварухино - Болото 7 между опорами 313-346

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6**

(Локальный сметный расчет)

**Фундаменты (доп. к смете № 2-1-1/1)**

Основание: 3438-302-25, акт №11.1-4/14508 от 25.12.2012 г.

Сметная стоимость: **203.998** тыс. руб.  
 Нормативная трудоемкость: **0.706** тыс.чел.ч  
 Сметная заработная плата: **9.790** тыс. руб.

Составлена в базисных ценах на 01.2000 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	
					оплата труда осн. раб.	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	обслуж. машины	
										на ед.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Глобальные начисления: Н37= 1.13, Н38= 1.13</b>											
1.	ТЕР 33-01-001-1	Установка сборных железобетонных неразъемных подножников под промежуточные свободно-стоящие опоры, объемом до 0,6 м3 в стесненных условиях в мокрых грунтах [Коэффициент на стесненные условия прил. 2 п. 5 (ОЗП*1,2, ЭМ*1,2). п.3.16.1. Производство работ в котлованах с притоком грунтовых вод: (ОЗП*1,4, ЭМ*1,4)]	м3	2.36	463.67 ✓ 97.63	336.23 33.79	1 094	230	793 80	7.53 1.83	18 4
<i>Поправки: ОЗП: *1.2*1.4; ЭМ: *1.2*1.4; ЗПМ: *1.2*1.4</i>											
2.	ТЕР 33-01-001-2	Установка сборных железобетонных неразъемных подножников под промежуточные свободно-стоящие опоры, объемом до 2 м3 в стесненных условиях в мокрых грунтах [Коэффициент на стесненные условия прил. 2 п. 5 (ОЗП*1,2, ЭМ*1,2). п.3.16.1. Производство работ в котлованах с притоком грунтовых вод: (ОЗП*1,4, ЭМ*1,4)]	м3	3.84	357.43 ✓ 83.04	268.44 28.84	1 373	319	1 031 111	6.4 1.56	25 6
<i>Поправки: ОЗП: *1.2*1.4; ЭМ: *1.2*1.4; ЗПМ: *1.2*1.4</i>											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Форма
3.	ТЕР 33-01-001-7	Установка сборных железобетонных неразъемных подножников под анкерно-угловые опоры, объемом до 1,5 м3 в стесненных условиях на болоте в мокрых грунтах [Коэффициент на стесненные условия прил. 2 п. 5 (ОЗП*1,2, ЭМ*1,2). п.3.16.1. Производство работ в котлованах с притоком грунтовых вод: (ОЗП*1,4, ЭМ*1,4). п. 3.16.1. Коэффициент на болото (ОЗП*1,4, ЭМ*1,4)]	м3	21.6	<u>506.71</u> 118.70	<u>382.05</u> 41.22	10 945	2 564	<u>8 252</u> 890	<u>9.15</u> 2.23	<u>198</u> 48	
Поправки: ОЗП: *1.2*1.4*1.4; ЭМ: *1.2*1.4*1.4; ЗПМ: *1.2*1.4*1.4												
4.	ТЕР 33-01-001-16	Установка сборных железобетонных ригелей к фундаментам, объемом до 0,2 м3 в стесненных условиях (Коэффициент на стесненные условия прил. 2 п. 5 (ОЗП*1,2, ЭМ*1,2))	м3	7.4	<u>796.55</u> 196.77	<u>599.78</u> 58.55	5 894	1 456	<u>4 438</u> 433	<u>15.17</u> 3.7	<u>112</u> 27	
Поправки: ОЗП: *1.2; ЭМ: *1.2; ЗПМ: *1.2												
5.	Цена поставщика. (сч.-ф. № 3923 от 20.10.2012 г. ЗАО "БЗСК")	Фундамент Ф 2-А (20 651 : 4,366165*1,03*1,02=4 969,11)	шт.	8	<u>4 969.11</u>		39 753					
6.	Цена поставщика. (сч. №3923 от 20.10.2012 г. ЗАО "БЗСК")	Фундамент Ф 1-А (18571 : 4,366165*1,03*1,02=4 468,61)	шт.	12	<u>4 468.61</u>		53 623					
7.	Цена поставщика. (сч. №3923 от 20.10.2012 г. ЗАО "БЗСК")	Фундамент Ф 2-2 (14 172 : 4,366165*1,03*1,02=3 410,11)	шт.	4	<u>3 410.11</u>		13 640					
8.	Цена поставщика. (сч. №3923 от 20.10.2012 г. ЗАО "БЗСК")	Фундамент Ф 1-2 (14 172/0,96м3*0,59м3 : 4,366165*1,03*1,02=2095,80) (Цена пропорционально от Ф2-2 по объему)	шт.	4	<u>2 095.80</u>		8 383					
9.	Цена поставщика. (сч. №3923 от 20.10.2012 г. ЗАО "БЗСК")	Ригель Р-1А (2 957: 4,366165*1,03*1,02=711,52)	шт.	32	<u>711.52</u>		22 769					
10.	ТССЦ 101-0790	Детали крепления: оцинкованные массой, кг: 4,5	т	0.924	<u>15 780.00</u>		14 581					
11.	ТЕР 13-03-001-1	Огрунтовка бетонных и оштукатуренных поверхностей: битумной грунтовкой (первый слой)	100 м2	3.71	<u>317.16</u> 120.40	<u>10.09</u> 0.14	1 177	447	<u>37</u> 1	<u>7.43</u> 0.01	<u>28</u>	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12.	ТЕР 13-03-001-2	Огрунтовка бетонных и оштукатуренных поверхностей: битумной грунтовкой (последующий слой)	100 м2	3.71	241.04 120.40 ✓	10.09 0.14	894	447	37 1	7.43 0.01	28
13.	ТЕР 13-03-001-1	Огрунтовка бетонных и оштукатуренных поверхностей: битумом (первый слой)	100 м2	3.71	317.16 120.40 ✓	10.09 0.14	1 177	447	37 1	7.43 0.01	28
14.	ТЕР 13-03-001-2	Огрунтовка бетонных и оштукатуренных поверхностей: битумом (последующий слой)	100 м2	3.71	241.04 120.40 ✓	10.09 0.14	894	447	37 1	7.43 0.01	28
15.	ТЕР 13-03-002-14	Обмазка битумом металлоконструкций подножников	100 м2	3.71	1 700.53 117.99 ✓	12.02 0.14	6 309	438	45 1	7.6 0.01	28
16.	ТССЦ 101-0074	Битумы нефтяные строительные, марки: БН-70/30	т	0.077168	2 200.00 ✓		170				
17.	ТССЦ 113-0163	Смола: эпоксидная марки ЭД-20	т	-0.077168	58 190.00 ✓		-4 490				
Объем: (3.71)*(-0.0208)											
18.	ТЕР 01-01-003-13	Разработка грунта в отвал экскаваторами <драглайн> или <обратная лопата> с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 1 [Т.Ч. п.3.37 Кэм=1,2; Кзтр=1,2 Разработка грунта экскаваторами: в котлованах при объеме котлована до 300 м3 или при площади котлована до 100 м2]	1000 м3	0.205	3 654.27 143.74 ✓	3 510.53 517.27	749	29	720 106	15.48 33.64	3 7
Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2											
19.	ТЕР 01-01-003-15	Разработка грунта в отвал экскаваторами <драглайн> или <обратная лопата> с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 3 [Т.Ч. п.3.37 Кэм=1,2; Кзтр=1,2 Разработка грунта экскаваторами: в котлованах при объеме котлована до 300 м3 или при площади котлована до 100 м2]	1000 м3	0.55785	4 876.94 191.98 ✓	4 684.97 690.33	2 721	107	2 614 385	17.23 37.41	10 21
20.	ТЕР 01-01-033-2	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 (80) кВт (л.с.), 2 группа грунтов (Коэффициент на стесненные условия прил. 2 п. 5 (ОЗП*1,2, ЭМ*1,2))	1000 м3	0.79685	779.49 ✓	779.49 168.63	621		621 134	10.64	8
Поправки: ОЗП: *1.2; ЭМ: *1.2; ЗПМ: *1.2											
21.	ТЕР 01-01-036-1	Планировка грунта бульдозерами мощностью: 59 (80) кВт (л.с.)	1000 м2	0.7	27.83 ✓	27.83 6.02	19		19 4		
22.	ТЕР 01-02-057-2	Доработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0.34	1 715.84 1 715.84 ✓		583	583		0.38 154	52
Объем: 46-12											
23.	ТЕР 08-01-002-2	Устройство основания под фундаменты щебеночного (М1200 фракция 20-40)	м3	9.072	170.76 11.24 ✓	13.83 2.89	1 549	102	125 26	2.4 0.54	22 5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24.	ГЭСН 601-5003	Перевозка строительных грузов (металлоконструкций) на расстояние до 3 км (1-й класс груза)	т	0.92	✓ <u>13.01</u>		12				
		<i>Поправки: ПЗ: *1.25</i>									
25.	ГЭСН 600-2034	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках-металлоконструкции	т	0.92	✓ <u>25.40</u>		23				
26.	ГЭСН 600-2034	Погрузочные работы при автомобильных перевозках-металлоконструкции	т	0.92	✓ <u>23.80</u>		22				
27.	ГЭСН 601-1003	Перевозка железобетонных конструкций на расстояние до 3 км (1-й класс груза)	т	88	✓ <u>7.69</u>		677				
		<i>Поправки: ПЗ: *1.25</i>									
28.	ГЭСН 600-2011-2	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках- железобетонных конструкций	т	88	✓ <u>17.00</u>	<u>17.00</u>	1 496		<u>1 496</u>		
29.	ГЭСН 600-2011-1	Погрузочные работы при автомобильных перевозках- железобетонных конструкций	т	88	✓ <u>18.60</u>	<u>18.60</u>	1 637		<u>1 637</u>		

<b>. ИТОГО ПО СМЕТЕ</b>							<b>188 295</b>	<b>7 616</b>	<b><u>21 939</u></b>	<b>580</b>
<b>СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -</b>							<b>188 295</b>	<b>7 616</b>	<b><u>21 939</u></b>	<b>580</b>
<b>. МАТЕРИАЛОВ -</b>							<b>15 440</b>		<b>2 174</b>	<b>126</b>
<b>. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=105 - по стр. 1-4; %=90 - по стр. 11-15; %=95 - по стр. 18-21; %=80 - по стр. 22; %=122 - по стр. 23)</b>							<b>9 744</b>			
<b>. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=60 - по стр. 1-4; %=70 - по стр. 11-15; %=50 - по стр. 18-21; %=45 - по стр. 22; %=80 - по стр. 23)</b>							<b>5 959</b>			
<b>ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -</b>							<b>203 998</b>			
<b>. ВСЕГО ПО СМЕТЕ</b>							<b>203 998</b>			
<b>ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ</b>							<b>9 744</b>			
<b>ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ</b>							<b>5 959</b>			

Составил: \_\_\_\_\_

Проверил: \_\_\_\_\_

Стройка: г. Озерск

Объект: Реконструкция участка ВЛ 110 кВ Заварухино - Болото 7 между опорами 313-346

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7**

(Локальный сметный расчет)

**установка неучтенных элементов опор ВЛ-110 кВ и восстановление антикоррозийного покрытия метизов (доп. к смете № 2-1-2/1)**

Основание: акт

Сметная стоимость: **79.615** тыс. руб.  
 Нормативная трудоемкость: **0.197** тыс.чел.ч  
 Сметная заработная плата: **2.914** тыс. руб.

Составлена в базисных ценах на 01.2000 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. в т.ч. опл. труда мех.	обслуж. машины	
					оплата труда осн. раб.	в т.ч. опл. труда мех.				на ед.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Глобальные начисления: НЗ7= 1.13, НЗ8= 1.13</b>											
1.	ТЕР 33-01-016-1	Установка стальных опор промежуточных, свободностоящих, одностоечных, массой до 2 т. Прим. Установка траверс 2,1м - 6 шт., траверс 4,2 м - 3шт. на трех опорах П110-5В, включая пластины соединения частей опор	т	4.46	<u>1 749.94</u> 406.71	<u>1 343.23</u> 147.91	7 805	1 814	<u>5 991</u> 660	<u>29.12</u> 8.45	<u>130</u> 38
		Объем: 4.360+0.1									
2.	ТЕР 33-01-016-10	Установка стальных опор анкерно-угловых, свободностоящих, одностоечных, массой до 5 т. Прим. для установки траверсы и грозостойки опоры У110-1	т	0.709	<u>1 980.82</u> 447.59	<u>1 533.23</u> 173.51	1 404	317	<u>1 087</u> 123	<u>31.14</u> 9.96	<u>22</u> 7
3.	ТССЦ 201-9002-18	Опоры ВЛ 110кВ (траверсы, грозостойка, соединительные элементы)	т	5.169	<u>11 210.00</u>		57 944				
		Объем: 4.36+0.709+0.100									
4.	ТССЦ 101-1714	Болты: строительные с гайками и шайбами (метизы)	т	0.287	<u>17 290.00</u>		4 962				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5.	ГЭСН 601-5003 (к=1,25-раздел 3 общ. указан. п.10)	Перевозка строительных грузов автомобильным транспортом (металлоконструкций) на расстояние до 3 км (1-й класс груза)	т	5.456	✓ <u>13.01</u>		71				
<i>Поправки: ПЗ: *1.25</i>											
6.	ГЭСН 600-2021	Погрузочно-разгрузочные работы при автомобильных перевозках - Конструкции металлические	т	5.456	✓ <u>58.40</u>	<u>58.40</u>	319		<u>319</u>		
<i>Восстановление антикоррозийного покрытия метизов на опорах, закупленных ЗАО "ЮУС", общим весом опор - 13,154 т</i>											
7.	Пр-т 01-22 доп.6 (к=23,34)	Оцинкование метизов	т	0.6919	✓ <u>3 327.66</u>		2 302				
<b>. ИТОГО ПО СМЕТЕ</b>							<b>74 807</b>	✓ <b>2 131</b>	<b><u>7 397</u></b> <b>783</b>		<b><u>152</u></b> <b>45</b>
<b>. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=105 - по стр. 1, 2)</b>							✓ <b>3 060</b>				
<b>. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=60 - по стр. 1, 2)</b>							✓ <b>1 748</b>				
<b>. ВСЕГО ПО СМЕТЕ</b>							<b>79 615</b>	✓			

Составил: \_\_\_\_\_

Проверил: \_\_\_\_\_