

«УТВЕРЖДАЮ»

Смета на сумму:

1 405 000 py6.

Главный инженер СП «Западные ЭС»

Е.Ю. Гнеушев /

2017.

**ПОКАЛЬНАЯ СМЕТА**

(Локальный сметный расчет)

Объект: Замена фундаментов на ВЛ-35 кВ Северная-Бузули

**K2** - коэффициент пересчета основной заработной платы;

K3 - коэффициент пересчета эксплуатации строительных машин;

К4 - в т.ч. оплата механизаторов;

K5 - коэффициент пересчета стоимости материалов.

К6 - коэффициент пересчета стоимости оборудования;

**Сметная стоимость: 1 405.000 тыс. руб.**

Нормативная трудоемкость: **0.593** тыс.чел.ч

Составлена в текущих ценах на 07.2017 г.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количество	Стоим. ед., руб.			Общая стоимость, руб.			Затр. труда рабочих, не зан. обсл. машин, чел-ч		
			всего оплата трудо осн. раб.	экс. маш. в т.ч. опл. трудо мех.	экс. маш.	оплата труда осн. раб.	всего	экс. маш.	в т.ч. опл. трудо мех.	на ед.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		

## **Раздел 1. Демонтажные работы**

1. E33-01-024-07

Демонтаж проводов ВЛ 110 кВ сечением до 120 мм<sup>2</sup> без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета до 1 км, 1 км линии (3 провода)

Поправки: ОЗП: \*0.7; ЭМ: \*0.7; ЗПМ: \*0.7; М: \*0

- K2 = 17.55; K3 = 5.7; K4 = 17.55; K5 = 1; K6 = 1

Накладные расходы

Сметная прибыль

0.784	37 042.60	25 435.85	29 041	9 100	<u>19 942</u>	<u>87.4</u>	<u>68.5216</u>
	11 606.75	2 435.87			<u>1 910</u>	14.42	11.30528

89.25%  
48%

9 826  
5 285

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ПК РИК (вер.1.3.170208) тел./факс (495) 347-33-01									
Сметная прибыль									Форма 4
Всего с НР и СП		48%			5 285				10
2. Е33-01-026-01					44 152				
Демонтаж одного грозозащитного троса ВЛ 35-500 кВ					5 004	1 904	3 100	29.62	14.33608
без пересечений с препятствиями при длине анкерного		0.484	10 339.16	6 405.63			154	2.08	1.00672
пролета до 1 км, 1 км линии			3 933.53	318.43					
Поправки: ОЗП: *0.7; ЭМ: *0.7; ЗПМ: *0.7; М: *0									
- К2 = 17.55; К3 = 6.49; К4 = 17.55; К5 = 1; К6 = 1									
Накладные расходы		89.25%			1 837				
Сметная прибыль		48%			988				
Всего с НР и СП					7 829				
3. Расчет н.в.139		78	182.70		14 251	14 251			
Демонтаж подвесных изоляторов, шт			182.70						
Поправки: ОЗП: *0.7; ЭМ: *0.7; ЗПМ: *0.7; М: *0									
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
4. Ц08-01-066-01		6	547.76	149.36	3 287	2 390	896	3	18
Демонтаж ГВН, шт.			398.40	19.66			118	0.11	0.66
Поправки: ОЗП: *0.7; ЭМ: *0.7; ЗПМ: *0.7; М: *0									
- К2 = 17.55; К3 = 7.34; К4 = 17.55; К5 = 10.22; К6 =									
1									
Накладные расходы		80.75%							
Сметная прибыль		52%			2 025				
Всего с НР и СП					1 304				
5. Е33-01-016-10					6 616				
Демонтаж стальных опор анкерно-угловых,		2.796	12 225.71	7 902.86	34 183	12 087	22 096	31.14	87.06744
свободностоящих, одностоечных массой до 5 т, 1 т опор			4 322.85	1 547.79			4 328	9.96	27.84816
Поправки: ОЗП: *0.7; ЭМ: *0.7; ЗПМ: *0.7; М: *0									
- К2 = 17.55; К3 = 6.15; К4 = 17.55; К5 = 5.26; К6 =									
1									
Накладные расходы		89.25%							
Сметная прибыль		48%			14 650				
Всего с НР и СП					7 879				
6. Е33-01-001-08					56 713				
Демонтаж сборных железобетонных неразъемных		3.84	1 398.67	898.67	5 371	1 920	3 451	3.99	15.3216
подкожников под анкерно-угловые опоры объемом до 3			500.00	184.77			710	0.97	3.7248
м3, 1 м3 конструкций									
Поправки: ОЗП: *0.7; ЭМ: *0.7; ЗПМ: *0.7; М: *0									
- К2 = 17.55; К3 = 5.46; К4 = 17.55; К5 = 6.94; К6 =									
1									
Накладные расходы		89.25%							
Сметная прибыль		48%			2 347				
					1 262				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего с НР и СП									
8 981									

ПК РИК (вер.1.3.170208) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

## ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1

91 137 41 652 49 485 203.24672  
7 220 44.54496

## Раздел 2. Монтажные работы

7. E01-01-013-08									
Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2, 1000 м3 грунта									
- K2 = 17.55; K3 = 6.71; K4 = 17.55; K5 = 9.89; K6 = 1									
1									
Накладные расходы									
Сметная прибыль									
Всего с НР и СП									
8. E01-02-055-03									
Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м, группа грунтов 2, 100 м3 грунта									
- K2 = 17.55; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
1									
Накладные расходы									
Сметная прибыль									
Всего с НР и СП									
9. E33-01-001-08									
Установка сборных железобетонных неразъемных подножников под анкерно-угловые опоры объемом до 3 м3, 1 м3 конструкций									
Вычт.ресурсы: С403-2461: [ M-(2290.68=2268.00*1.01) ]									
- K2 = 17.55; K3 = 5.46; K4 = 17.55; K5 = 6.94; K6 = 1									
1									
Накладные расходы									
Сметная прибыль									
Всего с НР и СП									
10. E33-01-001-16									
Установка сборных железобетонных ригелей к фундаментам объемом до 0,2 м3, 1 м3 конструкций									
Вычт.ресурсы: С403-2351: [ M-(2727.00=2700.00*1.01) ]									
- K2 = 17.55; K3 = 5.05; K4 = 17.55; K5 = 8.81; K6 = 1									
1									
Накладные расходы									
Сметная прибыль									

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ПК РИК (вер.1.3.170208) тел./факс (495) 347-33-01									
Форма 4									
<p>- K2 = 1; K3 = 7.11; K4 = 17.55; K5 = 1; K6 = 1</p> <p>Накладные расходы</p> <p>Сметная прибыль</p> <p>Всего с НР и СП</p>									
17. ЕЗ3-01-016-10		80.75%			2				
Установка стальных опор анкерно-угловых, свободных, одностоящих, одностоящих массой до 5 т, 1 т опор									
Поправки: М: *0									
- K2 = 17.55; K3 = 6.15; K4 = 17.55; K5 = 5.26; K6 = 1					1				
Накладные расходы									
Сметная прибыль									
Всего с НР и СП									
18. Расчет н.в.139		2.796	17 465.30	11 289.80	48 833	17 267	31 566	31.14	87.06744
Монтаж подвесных изоляторов, шт									
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1			6 175.49	2 211.12			6 182	9.96	27.84816
Поправки: М: *0									
19. Ц08-01-066-01		89.25%							
Монтаж ГВН, шт.									
- K2 = 17.55; K3 = 7.34; K4 = 17.55; K5 = 10.22; K6 = 1									
Накладные расходы									
Сметная прибыль									
Всего с НР и СП									
20. ЕЗ3-01-024-07		80.75%							
Подвеска проводов ВЛ 110 кВ сечением до 120 мм <sup>2</sup> без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета до 1 км, 1 км линии (3 провода)									
Поправки: М: *0									
- K2 = 17.55; K3 = 5.7; K4 = 17.55; K5 = 1; K6 = 1									
Накладные расходы									
Сметная прибыль									
Всего с НР и СП									
21. ЕЗ3-01-026-01		89.25%							
Подвеска одного грозозащитного троса ВЛ 35-500 кВ без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета до 1 км, 1 км линии									
Поправки: М: *0									
- K2 = 17.55; K3 = 6.49; K4 = 17.55; K5 = 1; K6 = 1									
Накладные расходы									
Сметная прибыль									
Всего с НР и СП									

ПК РИК (вер.1.3.170208) тел./факс (495) 347-33-01										Форма 4
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
22. Е07-01-044-03	Приварка гаек к болтам, 1 т стальных элементов - К2 = 17.55; К3 = 7.06; К4 = 1; К5 = 4.67; К6 = 1	0.01	81 933.83 8 595.46	2 033.07	819	86	20	42.7	0.427	
<b>Накладные расходы</b>										
<b>Сметная прибыль</b>										
110.5%										
68%										
23. Е33-03-003-01	Устройство заземлителя протяженного в грунтах 1-4 групп при длине луча до 10 м, 100 м заземляющих устройств - К2 = 17.55; К3 = 5.15; К4 = 17.55; К5 = 7.44; К6 = 1	0.36	8 247.54 1 699.89	3 032.99 647.77	2 969	612	1 092 233	8.96 2.38	3.2256 0.8568	
<b>Всего с НР и СП</b>										
89.25%										
48%										
24. Х03-015-015	Перевозка ПГС, т	149	132.74	132.74	19 778		19 778			
Текущая цена										
<b>ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2</b>										
					217 304	70 412	115 480		279.55761	
							15 461		66.033475	

### Раздел 3. Материалы приобретаемые подрядчиком самостоятельно

25. Прайс-лист.	Провод неизолированный АС-95/16, т	0.363	320 668.62		116 403					
<b>Поправки: М: *1.02</b>										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
26. Прайс-лист.	Фундамент железобетонный Ф-2, шт.	4	91 443.00		365 772					
<b>Поправки: М: *1.02</b>										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
27. Прайс-лист.	Ригель железобетонный Р1-А, шт.	8	9 048.95		72 392					
<b>Поправки: М: *1.02</b>										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
28. Прайс-лист.	Изолятор ПС-70, шт.	78	832.22		64 913					
<b>Поправки: М: *1.02</b>										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										

ПК РИК (вер.1.3.170208) тел./факс (495) 347-33-01										Форма 4
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
29. Прайс-лист. Зажимы поддерживающий, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		3	423.30						1 270	
30. Прайс-лист. Ушко однолапчатое У1К-7-16, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		3	621.18						1 864	
31. Прайс-лист. Серьга СРС-7-16, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		3	80.81						242	
32. Прайс-лист. Узел крепления КТП-7-3, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		3	836.40						2 509	
33. Прайс-лист. Зажимы натяжные НБ-2-6, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		6	244.80						1 469	
34. Прайс-лист. Звено промежуточное ПР-7-6, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		6	80.81						485	
35. Прайс-лист. Ушко двухлапчатое У2-7-16, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		6	621.18						3 727	
36. Прайс-лист. Серьга СР-12-16, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		6	80.81						485	
37. Прайс-лист. Скоба СК-12-1А, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		12	526.85						6 322	
38. Прайс-лист. Зажим соединительный плашечный ПА-4-1, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		3	408.61						1 226	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ПК РИК (вер.1.3.170208) тел./факс (495) 347-33-01									
ФОРМА 4									

39. Прайс-лист.									
Зажим соединительный овальный СОАС-95-3, шт.									
Поправки: М: *1.02									
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
40. Прайс-лист.									
Гаситель вибрации ГВ-1.6-11-450А/16, шт.									
Поправки: М: *1.02									
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
41. Прайс-лист.									
Электроды Э24 А, кг									
Поправки: М: *1.02									
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
42. Прайс-лист.									
Сталь Д-16, т									
Поправки: М: *1.02									
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
43. Прайс-лист.									
Битум, кг									
Поправки: М: *1.02									
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
44. Прайс-лист.									
Деталь крепления ригеля Д-12, шт.									
Поправки: М: *1.02									
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
45. Прайс-лист.									
Деталь крепления ригеля Д-13, шт.									
Поправки: М: *1.02									
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
46. Прайс-лист.									
ПГС, т									
Поправки: М: *1.02									
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3									
ИТОГО ПО СМЕТЕ									
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -									



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ПК РИК (вер.1.3.170208) тел./факс (495) 347-33-01									
7 812									Форма 4

1. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=80.75 - по стр. 4, 19)

· СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 4, 19)

ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -

· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89.25 - по стр. 1, 2, 5, 6, 9-11, 17, 20, 21, 25; %=80.75 - по стр. 7, 12, 14, 16; %=68 - по стр. 8, 15; %=103.7 - по стр. 13; %=110.5 - по стр. 22)

· СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1, 2, 5, 6, 9-11, 17, 20, 21, 25; %=40 - по стр. 7, 12, 14, 16; %=36 - по стр. 8, 15; %=64 - по стр. 13; %=68 - по стр. 22)

ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -

· ВСЕГО ПО СМЕТЕ

ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ

ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ

без пуско-наладки и оборудования

с Кзоны

с пуско наладочными и оборудованием

с индекс дефлятором

нормативная трудоемкость

Зимние удорожание

Непредвиденные расходы

Итого по смете

1.02

7.95

3

593.38277

Составил: Инженер службы линий

Д.В. Гаврилов

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: Начальник службы линий

А.С. Лавриченко

(должность, подпись, Ф.И.О)