

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

(Локальный сметный расчет)

на ВЛ-0,4 кВ с. Николаевка от ТП-191 VS0003253

- 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: 2 269.967 тыс. руб.
 Нормативная трудоемкость: 1.195 тыс.чел.ч
 Сметная заработная плата: 203.130 тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 01.2014 г. по НБ: "ТСНБ-2001 Амурской области (эталон)".

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе- ство	Стоим. ед., руб.			Общая стоимость, руб.			Затр. труда рабочих, не зан.	
			всего	экс. маш.	в т.ч. опл.	всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	на ед.	обслуж. машины всего
			оплата труда осн. раб.	в т.ч. опл. труда мех.	в т.ч. опл. труда мех.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1. Е33-04-042-04		35	1 318.73	1 079.19	46 155.72	8 383.91	37 771.80	1.488	52.08	
Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ с приставками одноствоечных Прил.33.4 п.3.17 Кзтр=1,2 Кзм=1,2 При производстве работ в усложненных условиях:В охранной зоне ВЛ, в местах прохождение коммуникаций электрооборудования или вблизи объектов, находящихся под напряжением, 1 опора			239.54	245.41	8 589.37			1.248	43.68	

Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2
 - К2 = 15.78; К3 = 5.58; К4 = 15.78; К5 = 1; К6 = 1

2. Е33-04-042-01

Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок
одноствоечных Прил.33.4 п.3.17 Кзтр=1,2 Кзм=1,2 При
производстве работ в усложненных условиях:В
охранной зоне ВЛ, в местах прохождение коммуникаций
электрооборудования или вблизи объектов, находящихся
под напряжением, 1 опора

Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2
 - К2 = 15.78; К3 = 5.63; К4 = 15.78; К5 = 1; К6 = 1

1	626.56	470.15	626.56	156.41	470.15	0.972
	156.41	103.77			103.77	0.528

< 6 * 1 * 19 >

ПК РИК (вер.1.3.140604) тел./факс (495) 347-33-01										Форма 4
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
3. Е33-04-042-05	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ с приставками одностоечных с подкосом Прил.33.4 п.3.17 Кзтр=1,2 Кэм=1,2 При производстве работ в усложненных условиях: В охранной зоне ВЛ, в местах прохождение коммуникаций электроснабжения или вблизи объектов, находящихся под напряжением, 1 опора Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2 - К2 = 15.78; К3 = 5.59; К4 = 15.78; К5 = 1; К6 = 1	14	2 505.24 509.95	1 995.29 509.57	35 073.38	7 139.25	27 934.12	3.168 2.592	44.352 36.288	
4. Е33-04-041-02	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении 2, 1 ответвление - К2 = 15.78; К3 = 7.99; К4 = 15.78; К5 = 1; К6 = 1	62	118.64 95.63	23.01	7 355.56	5 928.86	1 426.69	0.66	40.92	
5. Е33-04-041-03	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении 4, 1 ответвление - К2 = 15.78; К3 = 7.99; К4 = 15.78; К5 = 1; К6 = 1	3	187.63 149.28	38.35	562.89	447.84	115.06	1.03	3.09	
6. Е33-04-040-01	Демонтаж 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ Прил.33.4 п.3.17 Кзтр=1,2 Кэм=1,2 При производстве работ в усложненных условиях: В охранной зоне ВЛ, в местах прохождение коммуникаций электроснабжения или вблизи объектов, находящихся под напряжением, 1 опора (3 провода) Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2 - К2 = 15.78; К3 = 5.84; К4 = 15.78; К5 = 1; К6 = 1	58	504.62 226.47	278.15 82.56	29 268.08	13 135.52	16 132.56 4 788.54	1.524 0.42	88.392 24.36	
7. Е33-04-040-02	Демонтаж одного дополнительного провода Прил.33.4 п.3.17 Кзтр=1,2 Кэм=1,2 При производстве работ в усложненных условиях: В охранной зоне ВЛ, в местах прохождение коммуникаций электроснабжения или вблизи объектов, находящихся под напряжением, 1 опора (3 провода) Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2 - К2 = 15.78; К3 = 5.78; К4 = 15.78; К5 = 1; К6 = 1	58	80.08 26.32	53.75 16.47	4 644.35	1 526.62	3 117.73 955.51	0.18 0.084	10.44 4.872	
8. Е33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных, 1 опора	38	1 382.47 596.64	785.83 153.38	52 533.77	22 672.39	29 861.38 5 828.50	3.8 0.78	144.4 29.64	

< 6 * 1 * 19 >

ПК РИК (вер.1.3.140604) тел./факс (495) 347-33-01

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

Вычт.ресурсы: C101-0404:[M-(7.40=18500.00*0.0004)]; C101-0962:[M-(0.36=12004.00*0.00003)]; C101-1757:[M-(0.05=2.26*0.02)]; C101-2349:[M-(1.51=15.12*0.1)]; C113-0079:[M-(1.08=10800.00*0.0001)]; C509-1073:[M-(45.36=7.56*6)]

- K2 = 15.78; K3 = 5.83; K4 = 15.78; K5 = 2.3; K6 = 1

9. E33-04-003-02

Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одноствоечных с одним подкосом, 1 опора

Вычт.ресурсы: C101-0404:[M-(7.40=18500.00*0.0004)]; C101-0962:[M-(0.36=12004.00*0.00003)]; C101-1757:[M-(0.05=2.26*0.02)]; C101-2349:[M-(1.51=15.12*0.1)]; C113-0079:[M-(1.08=10800.00*0.0001)]; C509-1073:[M-(45.36=7.56*6)]

- K2 = 15.78; K3 = 5.79; K4 = 15.78; K5 = 2.3; K6 = 1

10. E33-04-003-03

Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одноствоечных с двумя подкосами, 1 опора

Вычт.ресурсы: C101-0404:[M-(7.40=18500.00*0.0004)]; C101-0962:[M-(0.36=12004.00*0.00003)]; C101-1757:[M-(0.05=2.26*0.02)]; C101-2349:[M-(1.51=15.12*0.1)]; C113-0079:[M-(1.08=10800.00*0.0001)]; C509-1073:[M-(45.36=7.56*6)]

- K2 = 15.78; K3 = 5.78; K4 = 15.78; K5 = 2.3; K6 = 1

11. E33-03-004-02

Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель

Вычт.ресурсы: C101-1513:[M-(0.29=9774.00*0.00003)]; C204-0004:[M-(26.19=5238.00*0.0005)]

- K2 = 15.78; K3 = 5.86; K4 = 15.78; K5 = 6.55; K6 = 1

12. E01-02-057-02

Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2, 100 м³ грунта

Объем: 0.15*29

- K2 = 15.78; K3 = 1; K4 = 15.78; K5 = 1; K6 = 1

13. E33-04-015-01

Устройство заземления опор (горизонтальное), 10 м шин заземления

Объем: 29*0.1*1.5

Вычт.ресурсы: C101-1513:[M-(1.17=9774.00*0.00012)]

- K2 = 15.78; K3 = 6.96; K4 = 15.78; K5 = 5.36; K6 = 1

< 6 * 1 * 19 >

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ПК РИК (вер.1.3.140604) тел./факс (495) 347-33-01									Форма 4
14. Е01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2, 100 м3 грунта	0.0435	12 930.13		562.46	562.46		97.2	4.228
	- К2 = 15.78; К3 = 1; К4 = 15.78; К5 = 1; К6 = 1		12 930.13						

15. Е33-04-016-02

Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора

Поправки: ОЗП: *1.2; ЭМ: *1.2; ЗПМ: *1.2

- К2 = 15.78; К3 = 6.11; К4 = 15.78; К5 = 1; К6 = 1

16. Е33-04-016-05

Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одностоечных опор, 1 опора

Поправки: ОЗП: *1.2; ЭМ: *1.2; ЗПМ: *1.2

- К2 = 15.78; К3 = 6.35; К4 = 15.78; К5 = 1; К6 = 1

17. Е33-04-016-06

Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор, 1 опора

Поправки: ОЗП: *1.2; ЭМ: *1.2; ЗПМ: *1.2

- К2 = 15.78; К3 = 6.35; К4 = 15.78; К5 = 1; К6 = 1

18. Е33-04-008-03

Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов (в т.ч. 0,16 км б/у провод) Прил.33.4 п.3.17 Кэтр=1,2 Кэм=1,2 При производстве работ в усложненных условиях: В охранной зоне ВЛ, в местах прохождения коммуникаций электроснабжения или вблизи объектов, находящихся под напряжением, 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах

Объем: 1.92+0.16

Вычт.ресурсы: С101-1745:[М-(0.15=7500.00*0.00002)]; С101-1757:[М-(0.05=2.26*0.02)]; С101-2349:[М-(1.51=15.12*0.1)]; С509-0181:[М-(119.88=19.98*6)]; С509-0455:[М-(68.04=32.40*2.1)]

Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2

- К2 = 15.78; К3 = 6.38; К4 = 15.78; К5 = 9.25; К6 = 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19. E33-04-011-01		9	1 740.71	331.68	15 666.37	12 681.25	2 985.12	8.652	77.868
			1 409.03						

Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ на переходах через препятствия автомобильные дороги 2 и 3 категории с линиями связи ВЛ 0,38 кВ. Прил.33.4 п.3.17 Кзтр=1,2 Кэм=1,2. При производстве работ в сложных условиях: в охранной зоне ВЛ, в местах прохода коммуникаций электроснабжения или вблизи объектов, находящихся под напряжением, 1 переход

Начисления: H3= 1.2, H4= 1.2, H5= 1.2

- K2 = 15.78; K3 = 8; K4 = 15.78; K5 = 1; K6 = 1

20. E33-04-013-01

Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 1, 1 ответвление

- K2 = 15.78; K3 = 5.78; K4 = 15.78; K5 = 1; K6 = 1

21. E33-04-030-01

(прим.)

Установка УЗПН типа LVA-450-4 на ВЛ-0,4 кВ, 1 компл.

Вычт.ресурсы: C101-0962:[M-(0.36=12004.00*0.00003)]; C101-1292:[M-(0.26=8640.00*0.00003)]; C101-1757:[M-(0.05=2.26*0.02)]; C101-2349:[M-(1.51=15.12*0.1)]; C113-0079:[M-(1.08=10800.00*0.0001)]

- K2 = 15.78; K3 = 5.93; K4 = 15.78; K5 = 4.32; K6 = 1

Раздел 1. Материалы

22. Прайс завода.

Стойка СВ 9,5, шт.

Поправки: M: *1.02

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

23. Прайс завода.

Провод самонесущий изолированный СИП4 2*16, км.

Поправки: M: *1.02

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

24. Прайс завода.

Провод самонесущий изолированный СИП2

3*50+1*54,6, км.

Поправки: M: *1.02

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

< 6 * 1 * 19 >									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	Форма 4 10
ПК РИК (вер.1.3.140604) тел./факс (495) 347-33-01									
25. Прайс завода.		0.065	54 417.00						
Провод самонесущий изолированный СИП2 3*16+1*25, км.									
Поправки: М: *1.02									
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
26. Прайс завода.		1.68	144 758.40						
Провод самонесущий изолированный СИП2 3X50+1X54,6+1X25, км.									
Поправки: М: *1.02									
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
27. Прайс завода.		19	561.87						
Кронштейн У-3, шт.									
Поправки: М: *1.02									
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
28. Прайс завода.		137.42	31.95						
Сталь стержневая d=16, кг									
Поправки: М: *1.02									
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
29. Прайс завода.		17.851	34.99						
Сталь стержневая d=10, кг									
Поправки: М: *1.02									
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
30. Прайс завода.		14.8	319.48						
ПГС, м3.									
Поправки: М: *1.02									
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
31. Прайс завода.		1.4	52.65						
Электроды сварочные d=4, кг.									
Поправки: М: *1.02									
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
32. Прайс завода.		42	463.55						
Комплект промежуточной подвески ES 1500E, шт.									
Поправки: М: *1.02									
3 537.11									
243 194.11									
10 675.47									
4 390.35									
624.55									
4 728.37									
73.71									
19 469.07									

< 6 * 1 * 19 >									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	Форма 4 10
ПК РИК (вер.1.3.140604) тел./факс (495) 347-33-01									

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

33. Прайс завода.

Кронштейн анкерный CS 10.3, шт

Поправки: M: *1.02

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

34. Прайс завода.

Зажим анкерный клиновой РА 1500, шт

Поправки: M: *1.02

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

35. Прайс завода.

Кронштейн анкерный СА-16, шт

Поправки: M: *1.02

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

36. Прайс завода.

Болт анкерный М10, шт.

Поправки: M: *1.02

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

37. Прайс завода.

Зажим анкерный клиновой DN 123, шт

Поправки: M: *1.02

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

38. Прайс завода.

скрепа для ленты NC-20, шт

Поправки: M: *1.02

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

39. Прайс завода.

Бугель NB 20, шт

Поправки: M: *1.02

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

40. Прайс завода.

Зажим ответвительный P70, шт.

Поправки: M: *1.02

< 6 * 1 * 19 >										ПК РИК (вер.1.3.140604) тел./факс (495) 347-33-01										Форма 4					
1	2		3	4	5	6	7	8	9											10					
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1																									
41. Прайс завода. Зажим ответвительный герметичный Р4, шт. Поправки: М: *1.02 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1													121	90.76	10 981.91										
42. Прайс завода. Зажим ответвительный герметичный Р645, шт. Поправки: М: *1.02 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1													165	143.40	23 661.30										
43. Прайс завода. Зажим ответвительный РС-481, шт. Поправки: М: *1.02 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1													40	402.71	16 108.25										
44. Прайс завода. Зажим ответвительный Р 71, шт. Поправки: М: *1.02 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1													65	171.67	11 158.29										
45. Прайс завода. Зажим плащечный CD 35, шт. Поправки: М: *1.02 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1													65	86.33	5 611.63										
46. Прайс завода. Изолированный алюминиевый наконечник с медной клеммой СРТАР 25, шт Поправки: М: *1.02 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1													2	264.34	528.69										
47. Прайс завода. Наконечник изолированный СРТАР 50, шт Поправки: М: *1.02 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1													6	35.59	213.56										
48. Прайс завода. Наконечник изолированный СРТАР 54, шт													2	292.44	584.89										

< 6 * 1 * 19 >									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	Форма 4 10
ПК РИК (вер.1.3.140604) тел./факс (495) 347-33-01									
<p>Поправки: М: *1.02</p> <p>- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1</p>									
49. Прайс завода.		530	6.71		3 557.15				
Хомут стяжной Е 260, шт									
Поправки: М: *1.02									
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
50. Прайс завода.		120	42.78		5 133.46				
Колпачек СЕ 6.35, шт.									
Поправки: М: *1.02									
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
51. Прайс завода.		56	48.59		2 721.20				
Колпачки СЕ 25. 150, шт.									
Поправки: М: *1.02									
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
52. Прайс завода.		244	57.79		14 101.54				
Лента крепления F 207 (50м), м									
Поправки: М: *1.02									
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
53. Прайс завода.		65	179.41		11 661.51				
Проводник ЗП6 (2м), шт									
Поправки: М: *1.02									
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
54. Прайс завода.		47	38.04		1 787.68				
Плашечный зажим ПС-1-1, шт.									
Поправки: М: *1.02									
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
55. Прайс завода.		1.2	80.94		97.12				
Краска, кг									
Поправки: М: *1.02									
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									

< 6 * 1 * 19 >									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	Форма 4 10
21				17 545.12					
835.48									

ПК РИК (вер.1.3.140604) тел./факс (495) 347-33-01

56. Прайс завода. Ограничитель перенапряжения LVA-450-4 на ВЛ-0,4 кВ, шт.

Поправки: М: *1.02

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

. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1

. ИТОГО ПО СМЕТЕ

. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89.25 - по стр. 1-7, 18-21; %=83.9 - по стр. 8-11, 13, 15-17; %=63.92 - по стр. 12, 14)

. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-11, 13, 15-21; %=36 - по стр. 12, 14)

. ВСЕГО ПО СМЕТЕ

коэффициент зоны

Итого с Кзоны

Зимнее удорожание

с зимним удорожанием

нормативная трудоемкость

трудоемкость в днях (продолжит раб дня час)

Командировочные расходы (дневная ставка руб)

Непредвиденные расходы

коэффициент дефлятор

Итого по смете

1 259 021.48

1 633 948.99

176 591.40

97 323.43

1 907 863.82

1.03

1 965 099.73

86 307.18

2 051 406.91

1 195.00

149.38

44 814.00

61 542.21

112 203.68

2 269 967

915.804

279.196

230 293.49

58 495.53

1195

Составил: Инженер ПТС

Л.А.Гудкова

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: И.О. начальника ПТС

Н.В.Гладких

(должность, подпись, Ф.И.О)