

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА
(Локальный сметный расчет)
на ПС 35 Болдыревка

K2 - коэффициент пересчета основной заработной платы;
K3 - коэффициент пересчета эксплуатации строительных машин;
K4 - в т.ч. оплата механизаторов;
K5 - коэффициент пересчета стоимости материалов.
K6 - коэффициент пересчета стоимости оборудования.

Сметная стоимость: 2 046.491 тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: 1.001 тыс.чел.ч
Сметная заработная плата: 173.005 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.	всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	на ед.	обсл. машин
			оплата труда осн. раб.	в т.ч. опл. труда мех.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел 1. ДЕМОНТАЖ

1.	Ц08-01-015-01 Демонтаж разрядников РВС-35 (3 фазы) МДС 81-37.2004, Прил. 3, п.4.1 Кзтр=1.35; Кэм=1.35, 1 компл. (3 фазы) Поправки: ПЗ: *0.6; ОЗП: *0.6; ЭМ: *0.6; ЗПМ: *0.6; М: *0 Начисления: НЗ= 1.35, Н4= 1.35, Н5= 1.35 - К2 = 15.78; К3 = 6.76; К4 = 15.78; К5 = 5.33; К6 = 1	1	1 409.55	340.10	1 409.55	1 069.45	340.10	17.415	17.415
			1 069.45	108.59			108.59	1.472	1.472
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			1 409.55		1 409.55	1 069.45	340.10	17.415	17.415
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=80.75)							108.59		1.472
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52)									
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1			951.27						
			612.58						
			2 973.40						

Раздел 2. РАБОТЫ ПО ПС

2.	Е08-01-002-02 Устройство основания под фундаменты щебеночного, 1 м3 основания	16.25	644.51	296.88	10 473.36	5 649.04	4 824.32	2.4	39
			347.63	94.21			1 530.86	0.54	8.775

ПК РИК (вер.1.3.141229) тел./факс (495) 347-33-01										Форма 4	
< 6 * 4 * 2 >											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		

Поправки: М: *0

- К2 = 15.78; К3 = 4.1; К4 = 15.78; К5 = 9.27; К6 = 1

3. Е07-01-001-15

укладка сборных ж/б лежней под оборудование ОРУ длиной 1,6-6 м, 100 шт. сборных конструкций

Поправки: М: *0

- К2 = 15.78; К3 = 5.56; К4 = 15.78; К5 = 5.79; К6 = 1

4. Е07-06-001-01

устройство сборных ж/б непроходных кабельных каналов ОРУ, весом до 0,5 тн, 100 м3 сборных конструкций

Поправки: М: *0

- К2 = 15.78; К3 = 4.88; К4 = 15.78; К5 = 7.64; К6 = 1

5. Е07-06-002-06

устройство плит перекрытий каналов площадью до 1 м2, 100 шт. сборных конструкций

Поправки: М: *0

- К2 = 15.78; К3 = 5.08; К4 = 15.78; К5 = 5.75; К6 = 1

6. Е33-02-013-13

установка м/к под вновь устанавливаемое оборудование ОРУ-35 массой до 1 т, 1 т конструкций

Поправки: М: *0

- К2 = 15.78; К3 = 5.36; К4 = 15.78; К5 = 5.35; К6 = 1

7. Е13-03-002-04

огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021, 100 м2 окрашиваемой поверхности

Поправки: М: *0

- К2 = 15.78; К3 = 3.41; К4 = 15.78; К5 = 3.19; К6 = 1

8. Е13-03-004-26

окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115, 100 м2 окрашиваемой поверхности

Поправки: М: *0

- К2 = 15.78; К3 = 3.73; К4 = 15.78; К5 = 1.71; К6 = 1

< 6 * 4 * 2 >											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2

НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=103.7 - по стр. 2;
%=110.5 - по стр. 3-5; %=89.25 - по стр. 6;
%=76.5 - по стр. 7, 8)
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=64 - по стр. 2; %=68 -
по стр. 3-5; %=48 - по стр. 6; %=56 - по стр. 7, 8)
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2

35 249.09	16 963.81	18 285.29	105.738
23 655.18		6 066.36	28.573

14 333.42
73 237.69

Раздел 3. МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

9. Ц08-01-009-02
Выключатель масляный напряжением 35 кВ, типа С-35
МДС 81-37.2004, Прил. 3, п.4.1 Кзтр=1.35; Кэм=1.35, 1
компл. (3 фазы)

Поправки: М: *0

Начисления: Н3= 1.35, Н4= 1.35, Н5= 1.35

- К2 = 15.78; К3 = 6.12; К4 = 15.78; К5 = 2.05; К6 = 1

2	22 992.86	10 810.74	45 985.73	24 364.24	21 621.49	71.415	142.83
	12 182.12	1 886.81			3 773.61	8.235	16.47

10. Ц08-01-011-01

Разъединитель напряжением 35 кВ, на ток 1000А без
заземляющих ножей МДС 81-37.2004, Прил. 3, п.4.1
Кзтр=1.35; Кэм=1.35, 1 компл. (3 полюса)

Поправки: М: *0

Начисления: Н3= 1.35, Н4= 1.35, Н5= 1.35

- К2 = 15.78; К3 = 5.76; К4 = 15.78; К5 = 4.15; К6 = 1

2	7 654.58	2 542.29	15 309.16	10 224.59	5 084.57	29.97	59.94
	5 112.29	643.35			1 286.70	2.808	5.616

11. Ц08-01-102-01

Шкаф управления и регулирования МДС 81-37.2004,
Прил. 3, п.4.1 Кзтр=1.35; Кэм=1.35, 1 шкаф

Поправки: М: *0

Начисления: Н3= 1.35, Н4= 1.35, Н5= 1.35

- К2 = 15.78; К3 = 6.33; К4 = 15.78; К5 = 4.37; К6 = 1

2	5 168.94	1 806.69	10 337.88	6 724.50	3 613.38	19.71	39.42
	3 362.25	247.54			495.08	1.08	2.16

12. Ц08-01-015-01

(прим)
Монтаж ОПН-35 (3 фазы) МДС 81-37.2004, Прил. 3,
п.4.1 Кзтр=1.35; Кэм=1.35, 1 компл. (3 фазы)

Поправки: М: *0

Начисления: Н3= 1.35, Н4= 1.35, Н5= 1.35

- К2 = 15.78; К3 = 6.76; К4 = 15.78; К5 = 5.33; К6 = 1

1	3 915.43	944.72	3 915.43	2 970.70	944.72	17.415	17.415
	2 970.70	301.65			301.65	1.472	1.472

< 6 * 4 * 2 >		ПК РИК (вер.1.3.141229) тел./факс (495) 347-33-01										Форма
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
13. Ц08-01-006-01	Трансформатор тока напряжением 35 кВ МДС 81-37.2004, Прил. 3, п.4.1 Кзтр=1.35; Кэм=1.35, 1 компл. (3 фазы)	4	6 660.44 4 214.16	2 446.28 470.16	26 641.76	16 856.64	9 785.13 1 880.63	24.705 2.052	98.82 8.208			
Поправки: М: *0 Начисления: Н3= 1.35, Н4= 1.35, Н5= 1.35 - К2 = 15.78; К3 = 6.04; К4 = 15.78; К5 = 4.42; К6 = 1												
14. Ц08-01-021-02	Монтаж гибких шин 35 кВ проводом АС-120 МДС 81-37.2004, Прил. 3, п.4.1 Кзтр=1.35; Кэм=1.35, 1 пролет (3 фазы)	2	20 814.54 12 113.10	8 701.44 1 881.91	41 629.08	24 226.20	17 402.88 3 763.81	71.01 9.518	142.02 19.035			
Поправки: М: *0 Начисления: Н3= 1.35, Н4= 1.35, Н5= 1.35 - К2 = 15.78; К3 = 4.48; К4 = 15.78; К5 = 1.42; К6 = 1												
15. Ц08-02-147-03	Монтаж контрольного кабеля 0,4 кВ МДС 81-37.2004, Прил. 3, п.4.1 Кзтр=1.35; Кэм=1.35, 100 м кабеля	1.5	8 791.83 4 306.40	4 485.43 1 344.65	13 187.75	6 459.60	6 728.15 2 016.97	25.245 6.71	37.868 10.064			
Поправки: М: *0 Начисления: Н3= 1.35, Н4= 1.35, Н5= 1.35 - К2 = 15.78; К3 = 4.44; К4 = 15.78; К5 = 1.8; К6 = 1												
16. Ц08-02-145-03	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по дну канала без креплений, масса 1 м кабеля до 3 кг МДС 81-37.2004, Прил. 3, п.4.1 Кзтр=1.35; Кэм=1.35, 100 м кабеля Объем: 188+122+44+60+62	4.76	6 241.65 2 141.59	4 100.06 905.38	29 710.27	10 193.97	19 516.30 4 309.60	12.555 4.347	59.762 20.692			
Поправки: М: *0 Начисления: Н3= 1.35, Н4= 1.35, Н5= 1.35 - К2 = 15.78; К3 = 5.19; К4 = 15.78; К5 = 3.91; К6 = 1												
17. Ц101-05-028-05	Пусконаладочные работы МДС 81-40.2006 Табл. 2 п.5. Кзтр=1.3, изделие	4	7 236.97 7 236.97		28 947.87	28 947.87		41.6	166.4			
Начисления: Н5= 1.3 - К2 = 12.27; К3 = 1; К4 = 12.27; К5 = 1; К6 = 1												
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3												
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=80.75 - по стр. 9-16; %=55.25 - по стр. 17)												
4												

< 6 * 4 * 2 >									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	Форма 4 10

ПК РИК (вер.1.3.141229) тел./факс (495) 347-33-01

. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 9-16;
%=32 - по стр. 17)
. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3

71 584.53

400 020.81

Раздел 4. МАТЕРИАЛЫ, ПЕРЕДАВАЕМЫЕ ПО ДОГОВОРУ КУПЛИ-ПРОДАЖИ

18. . Лежень ЛЖ-44, шт 4 9 026.00 36 104.00

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

19. . Лежень ЛЖ-16, шт 2 4 872.00 9 744.00

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

20. . Лоток Л-20-5, шт 15 1 170.00 17 550.00

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

21. . Плита П-10-5, шт 30 608.00 18 240.00

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

22. . Шкаф релейной защиты РШ-13, шт 2 170 013.00 340 026.00

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

. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 4

421 664.00

Раздел 5. МАТЕРИАЛЫ

23. . Швеллер № 12П, тн 2.7 52 523.49 141 813.43

Поправки: М: *1.02

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

24. . Уголок 63*63*5, тн 0.01 53 492.13 534.92

Поправки: М: *1.02

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

ПК РИК (вер.1.3.141229) тел./факс (495) 347-33-01									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	Форма 4 10
2 467.07									
25. .	Сталь листовая 3 мм, тн Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1								
26. .	Зажимы ответвительные прессуемые ОА-120-1, шт Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1								
27. .	Зажим аппаратный пресуемый А4А-120-2, шт Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1								
28. .	Щебень, м3 Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1								
29. .	Металлоулав О=32 мм, м Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1								
30. .	Провод АС-120/19, тн Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1								
31. .	Кабель контрольный КВВГ 4х2,5, км Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1								
32. .	Ограничитель перенапряжения ОПН-35/600/40,5-III-УХЛ1 в комплекте с изолирующим основанием и датчиком тока ДТУ-03, шт Поправки: М: *1.02								

< 6 * 4 * 2 >										Форма 4
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
33. .	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
Гермакон-гидро, кг										
Поправки: М: *1.02										
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
34. .	Трансформатор тока ТВ-35, 50/5, шт									
Поправки: М: *1.02										
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
35. .	Кабель КВВГнг 4х1,5, км									
Поправки: М: *1.02										
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
36. .	Кабель КВВГнг 4х2,5, км									
Поправки: М: *1.02										
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
37. .	Кабель КВВГнг 4х6, км									
Поправки: М: *1.02										
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
38. .	Кабель КВВГнг 5х2,5, км									
Поправки: М: *1.02										
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
39. .	Кабель КВВГнг 10х1,5, км									
Поправки: М: *1.02										
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 5										841 603.84

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

(Локальный сметный расчет)

на Капитальный ремонт ПС 35/6 "А" инв. № VS0004372

Сметная стоимость: 2 428.509 тыс. руб.

Нормативная трудоемкость: 1.388 тыс.чел.ч

Сметная заработная плата: 239.594 тыс. руб.

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.

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.	всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	на ед.	обсл. машин, чел-ч
			оплата труда осн. раб.	в т.ч. опл. труда мех.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел 1. РАБОТЫ									
1. Е46-04-001-03	Разборка железобетонных фундаментов, 1 м3	0.87	5 505.71	3 018.94	4 789.97	2 163.49	2 626.48	15.45	13.442
Поправки: М: *0			2 486.77	960.37			835.52	5.63	4.898
- К2 = 15.78; К3 = 5.52; К4 = 15.78; К5 = 5.1; К6 = 1									
2. Е08-01-002-02	Устройство основания под фундаменты щебеночного, 1 м3 основания	15.6	644.51	296.88	10 054.42	5 423.08	4 631.34	2.4	37.44
Поправки: М: *0			347.63	94.21			1 469.62	0.54	8.424
- К2 = 15.78; К3 = 4.1; К4 = 15.78; К5 = 9.27; К6 = 1									
3. Е07-01-001-15	Укладка сборных ж/б лежней под оборудование ОРУ длиной до 6 м, 100 шт. сборных конструкций	0.18	96 071.45	26 643.24	17 292.86	12 497.08	4 795.78	416.25	74.925
(прим)			69 428.21	7 547.42			1 358.53	32.94	5.929
Поправки: М: *0									
- К2 = 15.78; К3 = 5.56; К4 = 15.78; К5 = 5.79; К6 = 1									

ПК РИК (вер.1.3.141229) тел./факс (495) 347-33-01										Форма
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
< 6 * 4 * 1.1 >										
4. E01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2, 100 м3 грунта - K2 = 15.78; K3 = 1; K4 = 15.78; K5 = 1; K6 = 1	0.09	12 930.13 12 930.13		1 163.71	1 163.71		97.2	8.748	
5. E33-02-013-13	Установка стальных конструкций под оборудование массой до 1 т, 1 т конструкций Поправки: M: *0 - K2 = 15.78; K3 = 5.36; K4 = 15.78; K5 = 5.35; K6 = 1	0.894	2 555.70 1 457.60	1 098.10 258.95	2 284.80	1 303.09	981.70 231.50	8.42 1.13	7.527 1.01	
6. E07-01-044-03	Установка монтажных изделий массой до 20 кг, 1 т стальных элементов Поправки: M: *0 - K2 = 15.78; K3 = 6.36; K4 = 15.78; K5 = 3.98; K6 = 1	0.2	9 560.06 7 728.57	1 831.49	1 912.01	1 545.71	366.30	42.7	8.54	
7. E13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовой ГФ-021, 100 м2 окрашиваемой поверхности Поправки: M: *0 - K2 = 15.78; K3 = 3.41; K4 = 15.78; K5 = 3.19; K6 = 1	1.305	1 040.62 1 002.98	37.65 1.74	1 358.01	1 308.88	49.13 2.27	5.31 0.01	6.93 0.013	
8. E13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115, 100 м2 окрашиваемой поверхности Поправки: M: *0 - K2 = 15.78; K3 = 3.73; K4 = 15.78; K5 = 1.71; K6 = 1	1.305	643.83 616.52	27.30 1.74	840.20	804.56	35.63 2.27	3.83 0.01	4.998 0.013	
9. Ц08-01-011-01	Разъединитель напряжением 35 кВ, на ток 1000А без заземляющих ножей МДС 81-37.2004, Прил. 3, п.4.1 Кзтр=1.35; Кзм=1.35, 1 компл. (3 полюса) Поправки: M: *0 Начисления: H3= 1.35, H4= 1.35, H5= 1.35 - K2 = 15.78; K3 = 5.76; K4 = 15.78; K5 = 4.15; K6 = 1	9	7 654.58 5 112.29	2 542.29 643.35	68 891.21	46 010.65	22 880.57 5 790.16	29.97 2.808	269.73 25.272	
10. Ц08-01-021-02	Шина сборная напряжением 35 кВ, сечение до 400 мм2, количество проводов в фазе - 2 МДС 81-37.2004, Прил. 3, п.4.1 Кзтр=1.35; Кзм=1.35, 1 пролет (3 фазы) Поправки: M: *0	10	20 814.54 12 113.10	8 701.44 1 881.91	208 145.38	121 130.99	87 014.39 18 819.07	71.01 9.518	710.1 95.175	

Начисления: НЗ = 1.35, Н4 = 1.35, Н5 = 1.35
 - К2 = 15.78; К3 = 4.48; К4 = 15.78; К5 = 1.42; К6 = 1

11. Ц101-03-005-02
 Пуско-наладочные работы по оборудованию.
 Разъединитель трехполюсный напряжением до 220 кВ
 МДС 81-40.2006 Табл. 2 п.5. Кзтр=1.3, 1 шт.
 Начисления: Н5 = 1.3
 - К2 = 12.27; К3 = 1; К4 = 12.27; К5 = 1; К6 = 1

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1									
					334 466.41	211 085.08	123 381.32		1247.68
					195 388.24		28 508.94		140.734
					124 290.56				
					654 145.21				

Раздел 2. МАТЕРИАЛЫ ПО ДОГОВОРУ КУПЛИ ПРОДАЖИ

12. .	Лежень ЛЖ-28, шт	2	6 100.00						
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
13. .	Лежень ЛЖ-16, шт	16	4 872.00						
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
14. .	Разъединитель РДЗ-2-35/1000 НУХЛ1 с приводом ПРГ-02-2Б УХЛ1, шт	1	142 100.00						
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
15. .	Разъединитель РДЗ-1-35/1000 НУХЛ1 с приводом ПРГ-02-2Б УХЛ1, шт	8	131 950.00						
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									

< 6 * 4 * 1.1 >									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	Форма 4 10
. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2						1 287 852.00			

Раздел 3. МАТЕРИАЛЫ

16. .	Швеллер № 12П, тн Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1								
	0.894	51 493.62			46 035.30				
17. .	Уголок 63*63*5, тн Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1								
	0.056	52 443.26			2 936.82				
18. .	Сталь листовая 3 мм, тн Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1								
	0.016	48 373.89			773.98				
19. .	Зажимы ответственные прессуемые ОА-120-1, шт Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1								
	57	214.71			12 238.47				
20. .	Зажим аппаратный пресуемый А4А-120-2, шт Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1								
	57	214.71			12 238.47				
21. .	ПГС, тн Объем: 5*1.8 Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1								
	9	319.48			2 875.36				
22. .	Щебень, м3 Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1								
	15.6	1 173.00			18 298.80				

