

СВОДКА ЗАТРАТ

Мероприятия по строительству для технологического присоединения потребителей Константиновского района
Верхняя Полтавка) к сетям 10 кВ

(с.

№ п/п	Наименование объекта	Стоимость объекта без учета стоимости давальческих материалов, без НДС, руб.
1	ВЛ 10 кВ с. Верхняя Полтавка, Константиновский район (строительство), (ООО «Амурагрокомплекс»)	2 950 718,91
Всего, руб. без учета НДС:		2 950 718,91
Стоимость давальческих материалов, передаваемых Заказчиком Подрядчиком, руб. без учета НДС:		698 400,00
Всего без учета стоимости материалов, передаваемых в монтаж по договору купли-продажи Заказчиком, руб. без учета НДС:		2 252 318,91

Составил: Ведущий инженер СТП СП "ЦЭС"

(должность, подпись, ФИО)

А.В.Николаев

Проверил:

М. специалист ОКСЧ


(должность, подпись, ФИО)

Мурзин Р.С.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

ВЛ 10 кВ с. Верхняя Полтавка Константиновского района (строительство), (ООО "Амурагрокомплекс")

№ локальной сметы	Наименование объекта	Стоимость без НДС, руб.
1	ВЛ 10 кВ с. Верхняя Полтавка Константиновского района (строительство), (ООО "Амурагрокомплекс")	2 880 132,51
2	ВЛ 10 кВ с. Верхняя Полтавка Константиновского района (строительство), (ООО "Амурагрокомплекс"), (пусконаладочные работы)	70 586,40
Всего, руб. без учета НДС:		2 950 718,91

Составил: инженер-проектировщик ООО "Амурсельэнергоустрой"  Н.Ю. Ноженко
(должность, подпись, ФИО)

Проверил: инженер-сметчик филиала «АмЭС»  А.А. Журавский
(должность, подпись, ФИО)

(Локальный сметный расчет)

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:	2 880.132 тыс. руб.
монтажных работ:	2 608.46 тыс. руб.
Нормативная трудоемкость:	0.74 тыс. чел.ч
Сметная заработная плата:	138.66 тыс. руб.

№ 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.	в т.ч. опл. трудо осн. раб.	всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

ВЛЗ 10 кВ

1. Е33-04-016-02 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора	72	<u>418.60</u> 69.97	<u>348.63</u> 120.72	30 139.34	5 038.04	<u>25 101.30</u> 8 691.87	<u>0.44</u> 0.48	<u>31.68</u> 34.56
- K2 = 17.32; K3 = 6.68; K4 = 17.32; K5 = 1; K6 = 1									
2. Е33-04-016-05 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одностоечных опор, 1 опора	45	<u>130.78</u> 39.84	<u>90.95</u> 35.16	5 885.28	1 792.62	<u>4 092.66</u> 1 582.18	<u>0.25</u> 0.14	<u>11.25</u> 6.3
- K2 = 17.32; K3 = 6.89; K4 = 17.32; K5 = 1; K6 = 1									
3. Е33-04-016-06 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор, 1 опора	11	<u>151.68</u> 47.63	<u>104.05</u> 40.18	1 668.50	523.93	<u>1 144.57</u> 442.01	<u>0.3</u> 0.16	<u>3.3</u> 1.76
- K2 = 17.32; K3 = 6.9; K4 = 17.32; K5 = 1; K6 = 1									
4. Е33-04-003-03 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с двумя подкосами, 1 опора	3	<u>5 599.45</u> 2 086.89	<u>3 512.56</u> 649.50	16 798.34	6 260.66	<u>10 537.68</u> 1 948.50	<u>12.11</u> 3.01	<u>36.33</u> 9.03
Начисления: H48= 0									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11.	Ц08-02-305-04	Установка надставки (Постановление (применительно), 1 шт. № 633 от 13.11.2010)	66	244.75 73.26	171.41 47.80	16 153.67	4 835.40	11 312.99 3 155.01	0.41 0.19	27.06 12.54
- K2 = 17.32; K3 = 6.58; K4 = 17.32; K5 = 1; K6 = 1										
12.	Ц08-02-305-04	Установка траверсы, 1 шт. (Постановление № 633 от 13.11.2010)	1	244.75 73.26	171.41 47.80	244.75	73.26	171.41 47.80	0.41 0.19	0.41 0.19
- K2 = 17.32; K3 = 6.58; K4 = 17.32; K5 = 1; K6 = 1										
13.	Е33-04-009-06	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением свыше 35 мм2 с помощью механизмов, 1 км линии (3 провода) при 10 опорах (Постановление № 633 от 13.11.2010)	2.16	26 700.76 10 596.20	16 104.56 5 101.09	57 673.64	22 887.80	34 785.84 11 018.35	57.23 22.38	123.6168 48.3408
Начисления: H48= 0										
- K2 = 17.32; K3 = 6.75; K4 = 17.32; K5 = 9.47; K6 = 1										
14.	Е33-04-011-01	Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ на переходах через препятствия автомобильные дороги 2 и 3 категории с линиями связи ВЛ 0,38 кВ, 1 переход (Постановление № 633 от 13.11.2010)	8	1 609.41 1 288.78	320.62	12 875.24	10 310.25	2 564.99	7.21	57.68
Начисления: H48= 0										
- K2 = 17.32; K3 = 9.28; K4 = 17.32; K5 = 1; K6 = 1										
15.	Ц08-01-066-01	Ограничитель перенапряжения, (Постановление кВ, до 10, 1 компл. (3 фазы) № 633 от 13.11.2010)	1	846.90 561.69	211.34 27.71	846.90	561.69	211.34 27.71	3 0.11	3 0.11
- K2 = 17.32; K3 = 7.27; K4 = 17.32; K5 = 8.57; K6 = 1										
16.	Ц08-02-144-05	Присоединение к жилам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм2, 100 шт. (Постановление № 633 от 13.11.2010)	0.03	3 542.74 3 538.65		106.28	106.16		18.9	0.567
- K2 = 17.32; K3 = 1; K4 = 17.32; K5 = 1; K6 = 1										
17.	Е33-03-004-02	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель (Постановление № 633 от 13.11.2010)	56	133.00 111.89	21.11	7 448.07	6 265.68	1 182.38	0.68	38.08
Начисления: H48= 0										
- K2 = 17.32; K3 = 6.21; K4 = 17.32; K5 = 7.04; K6 = 1										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1											
							254 107.05	100 467.54	<u>153 560.18</u>	<u>575.5938</u>	
							38 197.07				
165.1108											

Раздел 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ

ВЛЗ 10 кВ					
18. ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 105, шт.	72	9 700.00	698 400.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1					
19. ПРАЙС.	Крепление подкоса У1, шт.	16	1 547.00	24 752.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1					
20. ПРАЙС.	Заземляющий проводник ЗП64, шт.	56	450.00	25 200.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1					
21. ПРАЙС.	Надставка ТС1 (М), шт.	12	6 500.00	78 000.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1					
22. ПРАЙС.	Надставка ТС2, шт.	54	3 200.00	172 800.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1					
23. ПРАЙС.	Траверса ТМ8, шт.	1	3 200.00	3 200.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1					
24. ПРАЙС.	Оголовок ОГ56, шт.	46	2 000.00	92 000.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1					
25. ПРАЙС.	Траверса ТМ73, шт.	7	2 000.00	14 000.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1					
26. ПРАЙС.	Траверса ТМ73 (М), шт.	6	2 500.00	15 000.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1					
27. ПРАЙС.	Траверса ТМ80а, шт.	6	900.00	5 400.00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
28. ПРАЙС.	Штырь, шт.	9	500.00			4 500.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
29. ПРАЙС.	Хомут Х1, шт.	132	98.56			13 009.92				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
30. ПРАЙС.	Изолятор штыревой фарфоровый ШФ-20Г1, шт.	165	670.00			110 550.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
31. ПРАЙС.	Колпачок К-10, шт.	165	9.18			1 514.70				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
32. ПРАЙС.	Спиральная пружинная вязка ВС 70, шт.	330	177.46			58 561.80				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
33. ПРАЙС.	Ушко однолапчатое У1-7-16 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.	60	316.16			18 969.60				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
34. ПРАЙС.	Звено промежуточное трехлапчатое ПРТ-7-1 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.	60	211.94			12 716.40				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
35. ПРАЙС.	Зажим натяжной болтовой заклинивающий НБ-2-6 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.	60	496.00			29 760.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
36. ПРАЙС.	Серьга СРС-7-16 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.	60	123.03			7 381.80				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
37. ПРАЙС.	Изолятор подвесной ПС-70Е, шт.	120	518.00			62 160.00				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
48. ПРАЙС.	Зажим MJRP 70N, шт.	6	590.00			3 540.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
49. ПРАЙС.	Зажим для наложения заземления CE20.3, шт.	57	932.29			53 140.53				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
50. ПРАЙС.	Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т	0.269	50 000.00			13 450.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
51. ПРАЙС.	ПГС, т	70	250.00			17 500.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
52. ПРАЙС.	Электроды МР-3, кг	13.47	78.40			1 056.05				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
53. ПРАЙС.	Краска МА-015, ПФ-014, кг	2.16	59.87			129.32				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
54. ПРАЙС.	Болт оцинкованный М10х50, шт.	3	9.18			27.54				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
55. ПРАЙС.	Гайка оцинкованная М10, шт.	3	9.18			27.54				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
56. ПРАЙС.	Шайба оцинкованная 12, шт.	6	6.12			36.72				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
•	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2					2 164 732.47				
•	ИТОГО ПО СМЕТЕ					2 418 839.52	100 467.54	153 560.18	575.5938	165.1108
						38 197.07				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -										
						2 418 839.52	100 467.54	153 560.18		575.5938
								38 197.07		165.1108
· МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЧЕНКАХ -										
						2 164 732.47				
· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-10, 13, 14, 17; %=81 - по стр. 11, 12, 15, 16)										
						122 706.94				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -										
						2 608 457.75				
· ВСЕГО ПО СМЕТЕ										
						2 608 457.75				
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ										
						122 706.94				
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ										
						66 911.29				
Сметная заработная плата										
						138 664.61				
Кзоны 2 %										
						52 169.16				
Итого										
						2 660 626.91				
Зимнее удорожание 5.49 %										
						146 068.42				
Итого										
						2 806 695.33				
Непредвиденные расходы 1.5 %										
						42 100.43				
Итого										
						2 848 795.76				
Индекс дефлятор 1.1 %										
						31 336.75				
Всего по смете										
						2 880 132.51				

Составил: инженер-проектировщик ООО "Амурсельэнергоуслугстрой"

Н.Ю. Ноженко

(должность, подпись, Ф.И.О.)

Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»

Е.Н. Сироткин

(должность, подпись, Ф.И.О.)

инженер-сметчик филиала «АмЭС»

(должность, подпись, Ф.И.О.)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

(Локальный сметный расчет)

ВЛ 10 кВ с. Верхняя Полтавка Константиновского района (строительство), (ООО "Амурагрокомплекс")

- 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: **70.586** тыс. руб.
 Нормативная трудоемкость: **0.19** тыс.чел.ч
 Сметная заработная плата: **32.84** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 10.2016 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	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.	на ед.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

Раздел 1. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ВЛЗ 10 кВ

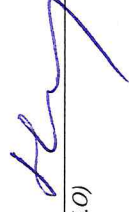
1.	E01-02-099-01	Валка деревьев мягких пород с (Постановление	0.03	1 003.38	49.57	30.10	28.61	1.49	5.21	0.1563
	№ 633 от	корня, диаметр стволов до 16 см, 100 деревьев		953.81						
	13.11.2010)									
		- K2 = 17.32; K3 = 4.04; K4 = 17.32; K5 = 1; K6 = 1								
2.	E01-02-119-02	Расчистка площадей от кустарника и мелкокося	21	735.06		15 436.28	15 436.28		4.43	93.03
	№ 633 от	вручную при средней поросли, 100 м2		735.06						
	13.11.2010)									
		- K2 = 17.32; K3 = 1; K4 = 17.32; K5 = 1; K6 = 1								
3.	T01-01-01-009	Погрузка при автомобильных перевозках дров, 1 т груза	20	158.92	158.92	3 178.40	3 178.40			
	(Приказ № 97/пр от 14.03.2014)									
		Текущая цена								
4.	T03-01-03-009	Перевозка грузов III класса автомобилями бортовыми	20	197.72	197.72	3 954.39	3 954.39			
	(Приказ № 97/пр от 14.03.2014)	грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 9 км, 1 т груза								
		- K2 = 1; K3 = 8.09; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5. Т01-01-02-009 (Приказ № 97/пр от 14.03.2014)		Разгрузка при автомобильных перевозках дров, 1 т груза	20	158.92	158.92	3 178.40		3 178.40		
Текущая цена										
6. ПРАЙС.		Сдача мусора на свалку, м3	100	25.00	2 500.00					
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
7. Е01-02-027-02		Планировка площадей (Постановление механизированным способом, № 633 от 13.11.2010)	2.31	1 209.16	1 209.16	2 793.15		2 793.15	1.1	2.541
- K2 = 17.32; K3 = 7.57; K4 = 17.32; K5 = 1; K6 = 1										
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			31 070.72	15 464.89	13 105.83	93.1863		2.541		
Раздел 2. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ										
8. Ц101-11-027-02										
Измерение токов утечки (Постановление ограничителя напряжения, 1 № 633 от 13.11.2010)		3	373.62	373.62	1 120.85	1 120.85	2	6		
МДС										
81-35.2004 п. 4.102										
Выполнение пусконаладочных работ в отключенных электроустановках)										
Начисления: H5= 0.8, H48= 0										
- K2 = 12.98; K3 = 1; K4 = 12.98; K5 = 1; K6 = 1										

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2										
						16 712.10	16 712.10			89.456
ИТОГО ПО СМЕТЕ										
						47 782.82	32 176.99	13 105.83		182.6423
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -										
						16 712.10	16 712.10	665.35		2.541
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 8-11)										
						9 191.66				89.456
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 8-11)										
						5 347.87				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -										
						31 251.63				
СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ (С НАКЛ. И ПЛАН.) -										
						20 759.53	15 464.89	2 794.64		93.1863
						10 968.56		665.35		2.541
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=68 - по стр. 1, 2, 7)										
						5 806.89				
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=36 - по стр. 1, 2, 7)										
						37 534.98				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ (С НАКЛ. И ПЛАН.) -										
						68 786.61				
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ										
						20 160.22				
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ										
						11 154.76				
Сметная заработная плата										
						32 842.34				
Непредвиденные расходы 1.5 %										
						1 031.79				
Итого										
						69 818.40				
Индекс дефлятор 1.1 %										
						768.00				
Всего по смете										
						70 586.40				

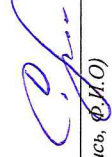
Составил: инженер-проектировщик ООО "Амурсельэнергостроя"



Н.Ю. Ноженко

(должность, подпись, Ф.И.О.)

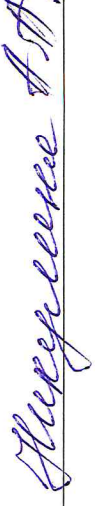
Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»



Е.Н. Сироткин

(должность, подпись, Ф.И.О.)

инженер-сметчик филиала «АмЭС»

(должность, подпись, Ф.И.О.)