

СВОДКА ЗАТРАТ

Мероприятия по строительству для технологического присоединения потребителей с. Лозовое Тамбовского района к сетям 10-0,4 кВ

№ п/п	Наименование объекта	Стоимость объекта без учета стоимости давальческих материалов, без НДС, руб.
1	ВЛ 0,4 кВ Лозовое Тамбовский район (строительство), (Иванов Д.А.)	336 768,58
Всего, руб. без учета НДС:		336 768,58
Стоимость давальческих материалов, передаваемых Заказчиком Подрядчику, руб. без учета НДС:		124 800,00
Всего без учета стоимости давальческих материалов передаваемых Заказчиком Подрядчику, руб. без учета НДС:		211 968,58

Составил: Ведущий инженер СТП СП "ЦЭС"

(должность, подпись, ФИО)

А.В.Николаев

Проверил:

Мелик Светлана Оксана

(должность, подпись, ФИО)

Мурзин Р.С.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

ВЛ 0,4 кВ с. Лозовое Тамбовского района (строительство), (Иванов Д.А.)

№ локальной сметы	Наименование объекта	Стоимость без НДС, руб.
1	ВЛ 0,4 кВ с. Лозовое Тамбовского района (строительство), (Иванов Д.А.)	331 989,01
2	ВЛ 0,4 кВ с. Лозовое Тамбовского района (строительство), (Иванов Д.А.), (пусконаладочные работы)	4 779,57
Всего, руб. без учета НДС:		336 768,58

Составил: инженер-проектировщик ИП Казюра Е.И.

Ю.А. Воробьев

(должность, подпись, ФИО)

Проверил: инженер-сметчик филиала «АмЭС»"

(должность, подпись, ФИО)

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	16	<u>421.17</u> 70.46	<u>350.72</u> 121.56	6 738.79	1 127.32	<u>5 611.47</u> 1 944.91	<u>0.44</u> 0.48	<u>7.04</u> 7.68
- K2 = 17.44; K3 = 6.72; K4 = 17.44; K5 = 1; K6 = 1									
2. 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	6	<u>152.62</u> 47.96	<u>104.66</u> 40.46	915.69	287.76	<u>627.93</u> 242.76	<u>0.3</u> 0.16	<u>1.8</u> 0.96
- K2 = 17.44; K3 = 6.94; K4 = 17.44; K5 = 1; K6 = 1									
3. 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	2	<u>131.72</u> 40.11	<u>91.61</u> 35.40	263.44	80.22	<u>183.22</u> 70.81	<u>0.25</u> 0.14	<u>0.5</u> 0.28
- K2 = 17.44; K3 = 6.94; K4 = 17.44; 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	2	<u>5 624.07</u> 2 101.35	<u>3 522.73</u> 654.00	11 248.15	4 202.69	<u>7 045.45</u> 1 308.00	<u>12.11</u> 3.01	<u>24.22</u> 6.02
Начисления: H48 = 0									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 17.44; K3 = 6.93; K4 = 17.44; K5 = 2.54; K6 = 1								
5. E33-04-003-02	Установка железобетонных опор (Постановление № 633 от 13.11.2010)	4	3 566.29 1 370.96	2 195.33 404.26	14 265.15	5 483.83	8 781.32 1 617.04	7.9 1.86	31.6 7.44	
	Начисления: H48= 0									
	- K2 = 17.44; K3 = 6.94; K4 = 17.44; K5 = 2.54; K6 = 1									
6. E33-04-003-01	Установка железобетонных опор (Постановление № 633 от 13.11.2010)	2	1 600.24 659.41	940.83 169.52	3 200.48	1 318.81	1 881.67 339.03	3.8 0.78	7.6 1.56	
	Начисления: H48= 0									
	- K2 = 17.44; K3 = 6.98; K4 = 17.44; K5 = 2.54; K6 = 1									
7. Ц08-02-364-01	Кронштейн <Переход> на опоре, (Постановление № 633 от 13.11.2010)	1	278.98 207.88	57.97 7.67	278.98	207.88	57.97 7.67	1.07 0.03	1.07 0.03	
	- K2 = 17.44; K3 = 7.31; K4 = 17.44; K5 = 3.41; K6 = 1									
8. E33-04-008-03	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, 1 км (Постановление № 633 от 13.11.2010)	0.27	11 268.52 6 281.36	4 987.15 1 301.90	3 042.50	1 695.97	1 346.53 351.51	34.9 5.6	9.423 1.512	
	Начисления: H48= 0									
	- K2 = 17.44; K3 = 7.2; K4 = 17.44; K5 = 9.42; K6 = 1									
9. Ц08-02-144-05	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением № 633 от до 70 мм2, 100 шт. (Постановление № 633 от 13.11.2010)	0.04	3 567.26 3 563.17		142.69	142.53		18.9	0.756	
	- K2 = 17.44; K3 = 1; K4 = 17.44; K5 = 1; K6 = 1									
10. E33-03-004-02	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель (Постановление № 633 от 13.11.2010)	6	133.91 112.66	21.25	803.47	675.97	127.50	0.68	4.08	
	Начисления: H48= 0									
	- K2 = 17.44; K3 = 6.25; K4 = 17.44; K5 = 7.23; K6 = 1									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			40 899.34	15 222.98	25 663.06	5 881.73	88.089	25.482		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

Раздел 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ

11. ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 95, шт.	16	7 800.00	124 800.00						
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
12. ПРАЙС.	Кронштейн УЗ, шт.	8	1 574.00	12 592.00						
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
13. ПРАЙС.	Заземляющий проводник ЗПб, м	13.3	360.75	4 797.98						
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
14. ПРАЙС.	Зажим Р72 для ЗПб, шт.	8	198.38	1 587.04						
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
15. ПРАЙС.	Кронштейн СS 10.3, шт.	12	211.60	2 539.20						
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
16. ПРАЙС.	Зажим РА 1500, шт.	12	415.65	4 987.80						
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
17. ПРАЙС.	Комплект промежуточной подвески ES 1500, шт.	2	630.32	1 260.64						
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
18. ПРАЙС.	Лента F 207, м	28	59.36	1 662.08						
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
19. ПРАЙС.	Бугель НВ 20, шт.	24	56.04	1 344.96						
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
20. ПРАЙС.	Скрепка NC 20, шт.	4	9.53	38.12						
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
21. ПРАЙС.	Зажим N95, шт.	4	370.00	1 480.00						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
22. ПРАЙС.	Зажим МЖРТ 70, шт.		4	370.00		1 480.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
23. ПРАЙС.	Зажим РС-481, шт.		4	425.89		1 703.56				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
24. ПРАЙС.	Плашечный зажим ПС-2-1, шт.		28	69.15		1 936.20				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
25. ПРАЙС.	Хомут стяжной Е 778, шт.		16	28.02		448.32				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
26. ПРАЙС.	Самонесущий изолированный провод СИП2А 3х70+1х70, км		0.282	280 700.00		79 157.40				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
27. ПРАЙС.	Колпачки СЕ 25.150, шт.		4	46.29		185.16				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
28. ПРАЙС.	Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т		0.0288	50 000.00		1 440.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
29. ПРАЙС.	ПГС, т		15.4	250.00		3 850.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
30. ПРАЙС.	Электроды МР-3, кг		0.8	78.40		62.72				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
31. ПРАЙС.	Краска МА-015, ПФ-014, кг		0.48	59.87		28.74				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2						247 381.92				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
.	ИТОГО ПО СМЕТЕ					288 281.26	15 222.98	25 663.06		88.089
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					288 281.26	15 222.98	5 881.73		25.482
.	МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -					247 381.92		5 881.73		88.089
.	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-6, 8, 10; %=81 - по стр. 7, 9)					18 754.55				25.482
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					317 180.39				
.	ВСЕГО ПО СМЕТЕ					317 180.39				
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					18 754.55				
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					10 144.58				
	Сметная заработная плата					21 104.71				
	Кзоны 2%					6 343.61				
	Итого					323 524.00				
	Непредвиденные расходы 1.5 %					4 852.86				
	Итого					328 376.86				
	Индекс дефлятор 1.1 %					3 612.15				
	Всего по смете					331 989.01				

Составил: инженер-проектировщик ИП Казюра Е.И.

Ю.А. Воробьев

(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 0,4 кВ с. Лозовое Тамбовского района (строительство), (Иванов Д.А.)

- 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: 4.779 тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: 0.01 тыс.чел.ч
Сметная заработная плата: 2.35 тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 04.2017 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

1.	E68-5-1 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Вырезка сухих ветвей деревьев лиственных пород диаметром до 350 мм при количестве срезанных ветвей до 5, 1 дерево	4	87.90	87.90		351.59	351.59		0.53	2.12
- K2 = 17.44; K3 = 1; K4 = 17.44; K5 = 1; K6 = 1											
2.	T01-01-01-009 (Приказ № 97/пр от 14.03.2014)	Погрузка при автомобильных перевозках дров, 1 т груза	0.5	159.72	159.72		79.86	79.86			
Текущая цена											
3.	T03-01-01-009 (Приказ № 97/пр от 14.03.2014)	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 9 км, 1 т груза	0.5	120.39	120.39		60.20	60.20			
- K2 = 1; K3 = 8.14; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1											
4.	T01-01-02-009 (Приказ № 97/пр от 14.03.2014)	Разгрузка при автомобильных перевозках дров, 1 т груза	0.5	159.72	159.72		79.86	79.86			
Текущая цена											
5.	ПРАЙС.	Сдача порубочных остатков на городскую свалку, м3	2	41.00			82.00				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<div>- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1</div>										
<div>ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1</div> <div>653.51 219.92 2.12</div>										
<div>Раздел 2. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ</div>										
6.	Ц101-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя, 1 № 633 от измерения	6	225.57	1 353.43	1 353.43	1.2	7.2		
<div>МДС 81-35.2004 п. 4.102</div> <div>Выполнение пусконаладочных работ в отключенных электроустановках)</div>										
<div>Начисления: H5= 0.8, H48= 0</div> <div>- K2 = 13.06; K3 = 1; K4 = 13.06; K5 = 1; K6 = 1</div>										
7.	Ц101-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 точек	0.12	2 405.55	288.67	288.67	12.8	1.536		
<div>МДС 81-35.2004 п. 4.102</div> <div>Выполнение пусконаладочных работ в отключенных электроустановках)</div>										
<div>Начисления: H5= 0.8, H48= 0</div> <div>- K2 = 13.06; K3 = 1; K4 = 13.06; K5 = 1; K6 = 1</div>										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8.	Ц101-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабелей и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, выполнению коммутационным аппаратам и пусконаладочных работ в отключенных электроустановках)	6	60.18 60.18		361.08	361.08		0.32	1.92
Начисления: H5= 0.8, H48= 0 - K2 = 13.06; K3 = 1; K4 = 13.06; K5 = 1; K6 = 1										
.	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		2 003.18	2 003.18						10.656
.	ИТОГО ПО СМЕТЕ									
	СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -		2 656.69	2 354.77		219.92				12.776
.	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 6-8)		2 003.18	2 003.18						10.656
.	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 6-8)		641.02							
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -		3 745.95							
	СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ (С НАКЛ. И ПЛАН.) -		433.59	351.59						2.12
.	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=88 - по стр. 1)		309.40							
.	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1)		168.76							
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ (С НАКЛ. И ПЛАН.) -		911.75							
.	ВСЕГО ПО СМЕТЕ		4 657.70							
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ		1 411.15							
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ		809.78							
	Сметная заработная плата		2 354.77							
	Непредвиденные расходы 1.5 %		69.87							
	Итого		4 727.57							
	Индекс дефлятор 1.1 %		52.00							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

Всего по смете 4 779.57

Составил: инженер-проектировщик ИП Казюра Е.И. Ю.А. Воробьев

(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)