

«УТВЕРЖДАЮ»

Смета на сумму: 16 774 руб.

Главный инженер СП «Западные ЭС»

А.А. Воробьев

« 20 г.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 15  
(Локальный сметный расчет)

Объект: ВЛ-0,4 кВ Ф-1,2 ТП-22-03 (демонтаж)

- 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:  
монтажных работ: 16.774 тыс. руб.  
Нормативная трудоемкость: 1.974 тыс. руб.  
Сметная заработная плата: 0.035 тыс. чел.ч  
5.940 тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 07.2016 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		

НР и СП для организаций с НДС

Раздел 1. Демонтажные работы на ВЛ-0,4 кВ Ф-1 от ТП-22-03

1. ЕЗ3-04-041-03	5	206.97 162.81	44.16	1 035	814	221	1.03	5.15
Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении 4, 1 ответвление								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	- K2 = 17.21; K3 = 9.2; K4 = 17.21; K5 = 1; K6 = 1								
	Накладные расходы	89%			724				
	Сметная прибыль	48%			391				
	Всего с НР и СП				2 150				
2.	Ц08-03-600-02	5	111.54	11.48	558	500	57	0.522	2.61
	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании		100.06	1.55			8	0.006	0.03
	трехфазные МДС 81-37.2004 п. 3.2.1., 1 шт.								
	Начисления: H3= 0.6, H4= 0.6, H5= 0.6, H48= 0								
	- K2 = 17.21; K3 = 7.25; K4 = 17.21; K5 = 2.57; K6 =								
1									
	Накладные расходы	81%			411				
	Сметная прибыль	52%			264				
	Всего с НР и СП				1 234				
3.	Е33-04-040-01	5	465.01	259.18	2 325	1 029	1 296	1.27	6.35
	Демонтаж 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ, 1 опора (3 провода)		205.83	75.04			375	0.35	1.75
	- K2 = 17.21; K3 = 6.53; K4 = 17.21; K5 = 1; K6 = 1								
	Накладные расходы	89%			1 250				
	Сметная прибыль	48%			674				
	Всего с НР и СП				4 248				
4.	Е33-04-040-02	5	73.99	50.07	370	120	250	0.15	0.75
	Демонтаж одного дополнительного провода, 1 опора (3 провода)		23.92	14.97			75	0.07	0.35
	- K2 = 17.21; K3 = 6.46; K4 = 17.21; K5 = 1; K6 = 1								
	Накладные расходы	89%			174				
	Сметная прибыль	48%			94				
	Всего с НР и СП				637				
5.	Т03-01-03-010	0.03	207.29	207.29	6		6		
	Перевозка грузов III класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 10 км, 1 т груза								
	- K2 = 1; K3 = 8.05; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
6.	Е01-02-099-11	0.05	3 136.44	153.08	157	149	8	16.4	0.82
	Валка деревьев твердых пород и лиственных с корня, диаметр стволов до 32 см, 100 деревьев		2 983.35						
	- K2 = 17.21; K3 = 3.97; K4 = 17.21; K5 = 1; K6 = 1								
	Накладные расходы	68%			101				
	Сметная прибыль	31%			46				
	Всего с НР и СП				305				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7. E01-02-101-13		0.05	10 115.49	550.52	506	478	28	59	2.95
Разделка древесины твердых пород и лиственных, полученной от валки леса, диаметр стволов до 32 см, 100 деревьев			9 564.97						
- K2 = 17.21; K3 = 3.97; K4 = 17.21; K5 = 1; K6 = 1									
Накладные расходы		68%			325				
Сметная прибыль		36%			172				
Всего с НР и СП					1 003				
8. T03-01-03-010		0.1	207.29	207.29	21		21		
Перевозка порубочных остатков, 1 т груза									
- K2 = 1; K3 = 8.05; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
<b>ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1</b>					<b>4 978</b>	<b>3 090</b>	<b>1 887</b>	<b>458</b>	<b>18.63</b> <b>2.13</b>

**Раздел 2. Демонтажные работы на ВЛ-0.4 кв Ф-2 от ТП-22-03**

9. E33-04-041-03	3	206.97	44.16	621	488	132	1.03	3.09
Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кв к зданиям при количестве проводов в ответвлении 4, 1 ответвление		162.81						
- K2 = 17.21; K3 = 9.2; K4 = 17.21; K5 = 1; K6 = 1								
Накладные расходы	89%			434				
Сметная прибыль	48%			234				
Всего с НР и СП				1 290				
10. Ц08-03-600-02	3	111.54	11.48	335	300	34	0.522	1.566
Счетчики, устанавливаемые на готовом основании трехфазные МДС 81-37.2004 п. 3.2.1., 1 шт.		100.06	1.55			5	0.006	0.018
Начисления: H3= 0.6, H4= 0.6, H5= 0.6, H48= 0								
- K2 = 17.21; K3 = 7.25; K4 = 17.21; K5 = 2.57; K6 = 1								
Накладные расходы	81%			247				
Сметная прибыль	52%			159				
Всего с НР и СП				741				
11. E33-04-040-01	5	465.01	259.18	2 325	1 029	1 296	1.27	6.35
Демонтаж 3-х проводов ВЛ 0,38 кв, 1 опора (3 провода)		205.83	75.04			375	0.35	1.75
- K2 = 17.21; K3 = 6.53; K4 = 17.21; K5 = 1; K6 = 1								
Накладные расходы	89%			1 250				
Сметная прибыль	48%			674				
Всего с НР и СП				4 248				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12. Е33-04-040-02		5	73.99	50.07	370	120	250	0.15	0.75
Демонтаж одного дополнительного провода, 1 опора (3 провода)			23.92	14.97			75	0.07	0.35
- K2 = 17.21; K3 = 6.46; K4 = 17.21; K5 = 1; K6 = 1									
Накладные расходы		89%			174				
Сметная прибыль		48%			94				
Всего с НР и СП					637				
13. Т03-01-03-010		0.03	207.29	207.29	6		6		
Перевозка грузов III класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 10 км, 1 т груза									
- K2 = 1; K3 = 8.05; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2					3 657	1 937	1 718		11.756
							455		2.118
ИТОГО ПО СМЕТЕ					8 635	5 027	3 605		30.386
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					893	800	913		4.248
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 2, 10)					658		91		4.176
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					7 709	4 227	13		0.048
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1, 3, 4, 9, 11, 12; %=68 - по стр. 6, 7)					4 431		3 481		26.21
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1, 3, 4, 9, 11, 12; %=31 - по стр. 6; %=36 - по стр. 7)					2 379		900		4.2
СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -					33				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -					33				
ВСЕГО ПО СМЕТЕ					16 526				
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					5 089				
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					2 802				
Оплата труда рабочих					5 027				
Эксплуатация машин					3 605				
в т. ч. оплата труда механизаторов					913				
ВСЕГО без оборудования и пуско-наладки					16 526				
Значение К зоны					1.00				
С К зоны					16 526				
ИТОГО ПО СМЕТЕ с оборудованием и пуско-наладкой					16 526				
Непредвиденные					248				
		1.5							

< 20 Служба линий \* 3 \* 38 >

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

ПК РИК (вер.1.3.160201) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

ИТОГО ПО СМЕТЕ  
ВСЕГО ПО СМЕТЕ С НДС

16 774  
16 774

Составил: Инженер службы линий

Гаврилов Д.В.

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: Начальник службы линий

Лавриченко А.С.

(должность, подпись, Ф.И.О)

Инженер-сметчик из ГРН для Инженерского

«УТВЕРЖДАЮ»

Смета на сумму: 186 553 руб.

Главный инженер СП «Западные ЭС»

А.А. Воробьев

20 г.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 16  
(Локальный сметный расчет)

Объект: ВЛ-0,4 кВ Ф-1,2 ТП-22-03 (монтаж)

- 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: 186.553 тыс. руб.  
монтажных работ: 147.832 тыс. руб.  
Нормативная трудоемкость: 0.060 тыс.чел.ч  
Сметная заработная плата: 11.261 тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 07.2016 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. обл. 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.	на ед.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

НР и СП для организаций с НДС

Раздел 1. Монтажные работы на ВЛ-0,4 кВ Ф-1 от ТП-22-03

1.	Ц08-02-305-04	5	243.77	170.89	1 219	364	854	0.41	2.05
	Монтаж комплекта арматуры СИП, на существующих Ж/Б опорах, 1 шт.		72.80	47.50			237	0.19	0.95



ПК РИК (вер.1.3.160201) тел./факс (495) 347-33-01										Форма 4	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		

<b>Накладные расходы</b>											
<b>Сметная прибыль</b>											
<b>Всего с НР и СП</b>											
6. Е33-04-008-03											
Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах											
Начисления: H48= 0											
- K2 = 17.21; K3 = 7.12; K4 = 17.21; K5 = 9.42; K6 =											
1		81%			487						
		52%			313						
					2 018						
		0.157	11 130.26	4 931.74	1 747	973	774	34.9	5.4793		
			6 198.53	1 284.73			202	5.6	0.8792		
1											
<b>Накладные расходы</b>											
<b>Сметная прибыль</b>											
<b>Всего с НР и СП</b>											
7. Е33-04-013-03											
Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 4, 1 ответвление											
Начисления: H48= 0											
- K2 = 17.21; K3 = 6.42; K4 = 17.21; K5 = 4.88; K6 =											
1		89%			1 046						
		48%			564						
					3 357						
		3	1 540.08	957.35	4 620	1 748	2 872	3.32	9.96		
			582.73	293.77			881	1.37	4.11		
1											
<b>Накладные расходы</b>											
<b>Сметная прибыль</b>											
<b>Всего с НР и СП</b>											
8. Ц08-03-600-02											
Счетчики, устанавливаемые на готовом основании трехфазные, 1 шт.											
- K2 = 17.21; K3 = 7.25; K4 = 17.21; K5 = 2.57; K6 =											
1		89%			2 340						
		48%			1 262						
					8 222						
		3	187.45	19.14	562	500	57	0.87	2.61		
			166.76	2.58			8	0.01	0.03		
1											
<b>Накладные расходы</b>											
<b>Сметная прибыль</b>											
<b>Всего с НР и СП</b>											
<b>ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2</b>											
					8 148	3 585	4 557		20.0993		
							1 328		5.9692		

### Раздел 3. Погрузо-разгрузочные работы

9. T01-01-01-045											
Погрузка при автомобильных перевозках прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика), 1 т груза											
Текущая цена											
		0.26	215.43	215.43	56		56				



10. T01-01-02-045		0.26	146.97	146.97	38			38	
Разгрузка при автомобильных перевозках прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика), 1 т груза									
Текущая цена									

. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 94 94

**Раздел 4. Материалы, передаваемые заказчиком подрядчику по договору купли-продажи:**

11. Прайс-лист. 0.366 252 641.46 92 467

Провод самонесущий СИП-2 3\*50+1\*54,6, км  
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1

. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 92 467

**Раздел 5. Материалы, приобретаемые подрядчиком самостоятельно:**

12. Прайс-лист. 0.119 98 238.84 11 690

Провод самонесущий СИП 4 4x16, км  
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1

13. Прайс-лист. 27 25.00 675

Лента F 207, м  
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1

14. Прайс-лист. 19 15.70 298

Скрепка NC20, шт.  
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1

15. Прайс-лист. 8 15.70 126

Бугель NB 20, шт.  
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1

16. Прайс-лист. 8 219.55 1 756

Кронштейн анкерный CS 10/3, шт.  
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1

17. Прайс-лист. 6 472.21 2 833

Комплект промежуточной подвески ES 1500E, шт.  
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1

18. Прайс-лист. 14 44.33 621

Зажим анкерный CA 16, шт.  
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1





«УТВЕРЖДАЮ»  
Смета на сумму: 57 398 руб.  
Главный инженер СП «Западные ЭС»  
\_\_\_\_\_  
А.А. Воробьев /  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 17  
(Локальный сметный расчет)

Объект: ВЛ-0,4 кВ Ф-2 ТП-22-11 (демонтаж)

- 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: 57.398 тыс. руб.  
монтажных работ: 4.500 тыс. руб.  
Нормативная трудоемкость: 0.104 тыс.чел.ч  
Сметная заработная плата: 18.428 тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 07.2016 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. обл. машин, чел-ч		
			всего	экс. маш.	экс. маш.	всего	оплата труда осн. раб.	в т.ч. опл. труда мех.	на ед.	на ед.	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		
НР и СП для организаций с НДС											

Раздел 1. Демонтажные работы на ВЛ-0,4 кВ Ф-2 от ТП-22-11

1. ЕЗ3-04-042-01	9	607.02	464.86	5 463	1 279	4 184	0.81	7.29
Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одностоечных, 1 опора		142.15	94.31			849	0.44	3.96

ПК РИК (вер.1.3.160201) тел./факс (495) 347-33-01										Форма 4	
< 20 Служба линий * 3 * 39 >											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
- K2 = 17.21; K3 = 6.68; K4 = 17.21; K5 = 1; K6 = 1											
Накладные расходы											
Сметная прибыль											
Всего с НР и СП											
2. E33-04-042-02											
Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок											
одностоечных с подкосом, 1 опора											
- K2 = 17.21; K3 = 6.47; K4 = 17.21; K5 = 1; K6 = 1											
Накладные расходы											
Сметная прибыль											
Всего с НР и СП											
3. E33-04-042-03											
Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок											
одностоечных с двумя подкосами, 1 опора											
- K2 = 17.21; K3 = 6.47; K4 = 17.21; K5 = 1; K6 = 1											
Накладные расходы											
Сметная прибыль											
Всего с НР и СП											
4. E33-04-041-02											
Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при											
количестве проводов в ответвлении 2, 1 ответвление											
- K2 = 17.21; K3 = 9.2; K4 = 17.21; K5 = 1; K6 = 1											
Накладные расходы											
Сметная прибыль											
Всего с НР и СП											
5. E33-04-041-03											
Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при											
количестве проводов в ответвлении 4, 1 ответвление											
- K2 = 17.21; K3 = 9.2; K4 = 17.21; K5 = 1; K6 = 1											
Накладные расходы											
Сметная прибыль											
Всего с НР и СП											
6. Ц08-03-600-01											
Счетчики, устанавливаемые на готовом основании											
однофазные МДС 81-37.2004 п. 3.2.1., 1 шт.											
Начисления: H3= 0.6, H4= 0.6, H5= 0.6, H48= 0											
- K2 = 17.21; K3 = 7.25; K4 = 17.21; K5 = 2.92; K6 =											
1											
Накладные расходы											
Сметная прибыль											
Всего с НР и СП											

ПК РИК (вер.1.3.160201) тел./факс (495) 347-33-01										Форма 4
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
< 20 Служба линий * 3 * 39 >										
7. Ц08-03-600-02		14	111.54	11.48	1 562	1 401	161	0.522	7.308	
Счетчики, устанавливаемые на готовом основании										
трехфазные МДС 81-37.2004 п. 3.2.1., 1 шт.			100.06	1.55			22	0.006	0.084	
Начисления: Н3= 0.6, Н4= 0.6, Н5= 0.6, Н48= 0										
- К2 = 17.21; К3 = 7.25; К4 = 17.21; К5 = 2.57; К6 =										
1										
Накладные расходы		81%			1 153					
Сметная прибыль		52%			740					
Всего с НР и СП					3 455					
8. Е33-04-040-01		14	465.01	259.18	6 510	2 882	3 628	1.27	17.78	
Демонтаж 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ, 1 опора (3 провода)			205.83	75.04			1 050	0.35	4.9	
- К2 = 17.21; К3 = 6.53; К4 = 17.21; К5 = 1; К6 = 1										
Накладные расходы		89%			3 499					
Сметная прибыль		48%			1 887					
Всего с НР и СП					11 897					
9. Е33-04-040-02		14	73.99	50.07	1 036	335	701	0.15	2.1	
Демонтаж одного дополнительного провода, 1 опора (3			23.92	14.97			210	0.07	0.98	
провода)										
- К2 = 17.21; К3 = 6.46; К4 = 17.21; К5 = 1; К6 = 1										
Накладные расходы		89%			485					
Сметная прибыль		48%			262					
Всего с НР и СП					1 783					
10. Т03-01-03-010		0.083	207.29	207.29	17		17			
Перевозка грузов III класса автомобилями бортовыми										
грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 10 км, 1 т										
груза										
- К2 = 1; К3 = 8.05; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
11. Е01-02-099-11		0.23	3 136.44	153.08	721	686	35	16.4	3.772	
Валка деревьев твердых пород и лиственницы с корня,			2 983.35							
диаметр стволов до 32 см, 100 деревьев										
- К2 = 17.21; К3 = 3.97; К4 = 17.21; К5 = 1; К6 = 1										
Накладные расходы		68%			466					
Сметная прибыль		31%			213					
Всего с НР и СП					1 400					
12. Е01-02-101-13		0.23	10 115.49	550.52	2 327	2 200	127	59	13.57	
Разделка древесины твердых пород и лиственницы,			9 564.97							
полученной от валки леса, диаметр стволов до 32 см,										
100 деревьев										
- К2 = 17.21; К3 = 3.97; К4 = 17.21; К5 = 1; К6 = 1										
Накладные расходы		68%			1 496					
Сметная прибыль		36%			792					

< 20 Служба линий \* 3 \* 39 >

ПК РИК (вер.1.3.160201) тел./факс (495) 347-33-01

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

Всего с НР и СП

13. Т03-01-03-010

Перевозка порубочных остатков, 1 т груза

- K2 = 1; K3 = 8.05; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1

0.46 207.29 207.29 4 615 95 95

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1

ИТОГО ПО СМЕТЕ

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -

НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 6, 7)

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -

НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-5, 8, 9; %=68 - по стр. 11, 12)

СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-5, 8, 9; %=31 - по стр. 11; %=36 - по стр. 12)

СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -

ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -

ВСЕГО ПО СМЕТЕ

ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ

ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ

Оплата труда рабочих

Эксплуатация машин

в т. ч. оплата труда механизаторов

ВСЕГО без оборудования и пуско-наладки

Значение К зоны

С К зоны

ИТОГО ПО СМЕТЕ с оборудованием и

пуско-наладкой

Непредвиденные

ИТОГО ПО СМЕТЕ

ВСЕГО ПО СМЕТЕ с НДС

32 364 14 174 18 188 4 254 84.44 19.814

32 364 14 174 18 188 4 254 84.44 19.814

2 068 1 792 276 37 9.348 0.144

1 481 30 184 12 382 4 217 75.092 19.67

14 167 7 587 112 112

56 550

15 648

8 538

14 174

18 188

4 254

56 550

1.00

56 550

56 550

1.5

848

57 398

57 398

Составил: Инженер службы линий

Гаврилов Д.В.

(должность, подпись, Ф.И.О.)

Проверил: Начальник службы линий

Лавриченко А.С.

(должность, подпись, Ф.И.О.)

Инженер - сметчик Д.В. Гаврилов

4

Смета на сумму: 677 122 руб.  
Главный инженер СП «Западные ЭС»  
/ А.А. Воробьев /  
20 г.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 18  
(Локальный сметный расчет)

Объект: ВЛ-0,4 кВ Ф-2 ТП-22-11 (монтаж)

- 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: 677.122 тыс. руб.  
монтажных работ: 461.811 тыс. руб.  
Нормативная трудоемкость: 0.302 тыс.чел.ч  
Сметная заработная плата: 55.630 тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 07.2016 г.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе-ств	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.	на ед.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

НР и СП для организаций с НДС

Раздел 1. Монтажные работы на ВЛ-0,4 кВ Ф-1 от ТП-22-11

1. ЕЗ3-04-016-02	25	416.59	347.06	10 415	1 738	8 677	0.44	11
Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора		69.53	119.95		2 999	2 999	0.48	12



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
- K2 = 17.21; K3 = 6.65; K4 = 17.21; K5 = 1; K6 = 1 Накладные расходы Сметная прибыль Всего с НР и СП									
		89% 48%			4 216 2 274 16 905 1 042				
2. Е33-04-016-05		8	130.27 39.58	90.68 34.94		317	725 279	0.25 0.14	2 1.12
Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одностоечных опор, 1 опора									
- K2 = 17.21; K3 = 6.87; K4 = 17.21; K5 = 1; K6 = 1									
Накладные расходы									
Сметная прибыль									
Всего с НР и СП		89% 48%			530 286 1 859 1 207				
3. Е33-04-016-06		8	150.93 47.33	103.60 39.93		379	829 319	0.3 0.16	2.4 1.28
Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор, 1 опора									
- K2 = 17.21; K3 = 6.87; K4 = 17.21; K5 = 1; K6 = 1									
Накладные расходы									
Сметная прибыль									
Всего с НР и СП		89% 48%			621 335 2 163 12 646				
4. Е33-04-003-01		8	1 580.76 650.71	930.05 167.28		5 206	7 440 1 338	3.8 0.78	30.4 6.24
Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных, 1 опора									
Начисления: H48 = 0									
- K2 = 17.21; K3 = 6.9; K4 = 17.21; K5 = 2.47; K6 = 1									
Накладные расходы									
Сметная прибыль									
Всего с НР и СП		89% 48%			5 824 3 141 21 611 24 660				
5. Е33-04-003-02		7	3 522.90 1 352.88	2 170.02 398.93		9 470	15 190 2 792	7.9 1.86	55.3 13.02
Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом, 1 опора									
Начисления: H48 = 0									
- K2 = 17.21; K3 = 6.86; K4 = 17.21; K5 = 2.47; K6 = 1									
1		89% 48%			10 913 5 886 41 459 5 551				
Накладные расходы									
Сметная прибыль									
Всего с НР и СП		1	5 550.61 2 073.63	3 476.98 645.38		2 074	3 477 645	12.11 3.01	12.11 3.01
6. Е33-04-003-03									
Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с двумя подкосами, 1 опора									
Начисления: H48 = 0									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	- K2 = 17.21; K3 = 6.84; K4 = 17.21; K5 = 2.47; K6 =								
1	Накладные расходы	89%			2 420				
	Сметная прибыль	48%			1 305				
	Всего с НР и СП				9 276				
7. Е33-04-008-03	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах	0.466	11 130.26	4 931.74	5 187	2 889	2 298	34.9	16.2634
	Начисления: H48= 0		6 198.53	1 284.73			599	5.6	2.6096
1	- K2 = 17.21; K3 = 7.12; K4 = 17.21; K5 = 9.42; K6 =								
1	Накладные расходы	89%			3 104				
	Сметная прибыль	48%			1 674				
	Всего с НР и СП				9 966				
8. Е33-04-013-02	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 2, 1 ответвление	22	870.33	524.58	19 147	7 606	11 541	1.97	43.34
	Начисления: H48= 0		345.75	158.68			3 491	0.74	16.28
1	- K2 = 17.21; K3 = 6.45; K4 = 17.21; K5 = 4.89; K6 =								
1	Накладные расходы	89%			9 876				
	Сметная прибыль	48%			5 327				
	Всего с НР и СП				34 350				
9. Е33-04-013-03	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 4, 1 ответвление	5	1 540.08	957.35	7 700	2 914	4 787	3.32	16.6
	Начисления: H48= 0		582.73	293.77			1 469	1.37	6.85
1	- K2 = 17.21; K3 = 6.42; K4 = 17.21; K5 = 4.88; K6 =								
1	Накладные расходы	89%			3 901				
	Сметная прибыль	48%			2 104				
	Всего с НР и СП				13 705				
10. Ц08-03-600-01	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании однофазные, 1 шт.	22	85.80	19.14	1 888	1 435	421	0.34	7.48
	- K2 = 17.21; K3 = 7.25; K4 = 17.21; K5 = 2.92; K6 =		65.23	2.58			57	0.01	0.22
1	Накладные расходы	81%			1 209				
	Сметная прибыль	52%			776				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Всего с НР и СП</b>									
11. Ц08-03-600-02		5	187.45	19.14	3 872				
Счетчики, устанавливаемые на готовом основании					937	834	96	0.87	4.35
трехфазные, 1 шт.			166.76	2.58			13	0.01	0.05
- K2 = 17.21; K3 = 7.25; K4 = 17.21; K5 = 2.57; K6 =									
1									
<b>Накладные расходы</b>		81%			686				
<b>Сметная прибыль</b>		52%			440				
<b>Всего с НР и СП</b>					2 064				
12. Е33-03-004-02		8	132.22	21.05	1 058	889	168	0.68	5.44
Забивка вертикальных заземлителей вручную на			111.18						
глубину до 3 м, 1 заземлитель									
<b>Начисления: H48 = 0</b>									
- K2 = 17.21; K3 = 6.19; K4 = 17.21; K5 = 7.04; K6 =									
1									
<b>Накладные расходы</b>		89%			791				
<b>Сметная прибыль</b>		48%			427				
<b>Всего с НР и СП</b>					2 276				
13. Е33-04-015-01		0.4	438.05	143.76	175	118	58	1.8	0.72
Устройство заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин			294.29						
<b>Начисления: H48 = 0</b>									
- K2 = 17.21; K3 = 7.75; K4 = 17.21; K5 = 5.89; K6 =									
1									
<b>Накладные расходы</b>		89%			105				
<b>Сметная прибыль</b>		48%			57				
<b>Всего с НР и СП</b>					337				
14. Ц08-02-472-08		0.8	4 042.10	385.66	3 234	2 925	309	20.1	16.08
Проводник заземляющий открыто по строительным			3 656.44	27.54			22	0.11	0.088
основаниям из круглой стали диаметром 8 мм, 100 м									
<b>Начисления: H48 = 0</b>									
- K2 = 17.21; K3 = 6.54; K4 = 17.21; K5 = 3.52; K6 =									
1									
<b>Накладные расходы</b>		81%			2 387				
<b>Сметная прибыль</b>		52%			1 532				
<b>Всего с НР и СП</b>					7 154				
15. Е01-02-055-02		0.0083	30 640.34		254	254	189		1 568.7
Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях			30 640.34						
шириной до 2 м, глубиной до 2 м, группа грунтов 2, 100									
м3 грунта									
- K2 = 17.21; K3 = 1; K4 = 17.21; K5 = 1; K6 = 1									
<b>Накладные расходы</b>		68%			173				



### Раздел 3. Погрузо-разгрузочные работы

20. T01-01-01-003	20	133.58	133.58	2 672	2 672				
Погрузка при автомобильных перевозках изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т, 1 т груза									
Текущая цена									
21. T01-01-01-045	0.33	215.43	215.43	71	71				71
Погрузка при автомобильных перевозках прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика), 1 т груза									
Текущая цена									
22. T01-01-02-003	20	133.58	133.58	2 672	2 672				2 672
Разгрузка при автомобильных перевозках изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т, 1 т груза									
Текущая цена									
23. T01-01-02-045	0.33	146.97	146.97	49	49				49
Разгрузка при автомобильных перевозках прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика), 1 т груза									
Текущая цена									
<b>ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3</b>				<b>5 464</b>	<b>5 464</b>				<b>5 464</b>

### Раздел 4. Материалы, передаваемые заказчиком подрядчику по договору купли-продажи:

24. Прайс-лист.	25	9 055.76	226 394						
Опора СВ-9,5-3, шт.									
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
25. Прайс-лист.	0.466	252 641.46	117 731						
Провод самонесущий СИП-2 3*50+1*54,6, км									
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
26. Прайс-лист.	0.374	44 002.35	16 457						
Провод самонесущий СИП 4 2х16, км									
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
<b>ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4</b>			<b>360 582</b>						

### Раздел 5. Материалы, приобретаемые подрядчиком самостоятельно:

27. Прайс-лист. Провод самонесущий СИП 4 4x16, км - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	0.085	98 238.84	8 350						
28. Прайс-лист. Лента F 207, м - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	59	25.00	1 475						
29. Прайс-лист. Скрепка NC20, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	43	15.70	675						
30. Прайс-лист. Бугель NB 20, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	16	15.70	251						
31. Прайс-лист. Кронштейн анкерный CS 10/3, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	16	219.55	3 513						
32. Прайс-лист. Комплект промежуточной подвески ES 1500E, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	8	472.21	3 778						
33. Прайс-лист. Зажим анкерный СА 16, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	54	44.33	2 394						
34. Прайс-лист. Зажим натяжной РА 1500 для СИП сечением нулевой жилы 50-70 мм2, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	16	469.93	7 519						
35. Прайс-лист. Зажим натяжной DN 123, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	54	140.00	7 560						
36. Прайс-лист. Зажим ответвительный Р-645, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	64	340.00	21 760						
37. Прайс-лист. Зажим ответвительный Р-616, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	64	320.00	20 480						
38. Прайс-лист. Стяжные хомуты Е 778, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	48	2.46	118						
39. Прайс-лист. Зажим ответвительный Р 72, шт.	16	218.88	3 502						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
40. Прайс-лист. Зажим плашечный CD-35, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	16	54.05	865						
41. Прайс-лист. Заземляющий проводник ЗП 6 (3 м), шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	8	52.00	416						
42. Прайс-лист. Зажим ответвительный Р 70, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	4	365.00	1 460						
43. Прайс-лист. Изолированный наконечник СРТАUR 50, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	3	230.47	691						
44. Прайс-лист. Изолированный наконечник СРТАUR 54,6, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	1	203.47	203						
45. Прайс-лист. Колпачек СЕ 25.95, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	8	27.06	216						
46. Прайс-лист. Зажим ответвительный РС-481, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	8	372.00	2 976						
47. Прайс-лист. Кронштейн УЗ, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	9	520.33	4 683						
48. Прайс-лист. Сталь d-16, т - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	0.0619	46 764.10	2 895						
49. Прайс-лист. Сталь d-12, т - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	0.0267	34 180.00	913						
50. Прайс-лист. Листовой металл, т - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	0.003	40 000.00	120						
51. Прайс-лист. ПГС, т - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	24	260.00	6 240						
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5			103 053						





ПК РИК (вер. 1.3.160201) тел./факс (495) 347-33-01

«УТВЕРЖДАЮ»

33 871 руб.

Смета на сумму:

главный инженер СП «Западные ЭС»

А.А. Воробьев

20 г.

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 19 (Локальный сметный расчет)

Объект: ВЛ-0,4 кВ Ф-1,2,3,4 ТП-21-71 (демонтаж)

- 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: 33.871 тыс. руб.  
монтажных работ: 1.506 тыс. руб.  
Нормативная трудоемкость: 0.059 тыс. чел.ч  
Сметная заработная плата: 10.507 тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 07.2016 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
			4	5	6	7	8	9	10	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	10

НР и СП для организаций с НДС

## Раздел 1. Демонтажные работы на ВЛ-0,4 кВ Ф-1 от ТП-21-71

- 1. ЕЗЗ-04-042-01  
Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок  
одноствоечных, 1 опора

2 607.02 464.86 1 214 284 930 0.81 1.62  
142.15 94.31 189 0.44 0.88

ПК РИК (вер.1.3.160201) тел./факс (495) 347-33-01										Форма 4
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
< 20 Служба линий * 3 * 40 >										
	- K2 = 17.21; K3 = 6.68; K4 = 17.21; K5 = 1; K6 = 1									
	Накладные расходы	89%			421					
	Сметная прибыль	48%			227					
	Всего с НР и СП				1 862					
2. Е33-04-042-02	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок	3	1 818.07	1 510.87	5 454	922	4 533	1.75	5.25	
	одностоечных с подкосом, 1 опора		307.20	386.02			1 158	1.8	5.4	
	- K2 = 17.21; K3 = 6.47; K4 = 17.21; K5 = 1; K6 = 1									
	Накладные расходы	89%			1 851					
	Сметная прибыль	48%			998					
	Всего с НР и СП				8 304					
3. Е33-04-041-02	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при	6	130.79	26.50	785	626	159	0.66	3.96	
	количестве проводов в ответвлении 2, 1 ответвление		104.29							
	- K2 = 17.21; K3 = 9.2; K4 = 17.21; K5 = 1; K6 = 1									
	Накладные расходы	89%			557					
	Сметная прибыль	48%			300					
	Всего с НР и СП				1 643					
4. Ц08-03-600-01	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании	6	50.62	11.48	304	235	69	0.204	1.224	
	однофазные МДС 81-37.2004 п. 3.2.1., 1 шт.		39.14	1.55			9	0.006	0.036	
	Начисления: Н3= 0.6, Н4= 0.6, Н5= 0.6, Н48= 0									
	- K2 = 17.21; K3 = 7.25; K4 = 17.21; K5 = 2.92; K6 =									
1										
	Накладные расходы	81%			198					
	Сметная прибыль	52%			127					
	Всего с НР и СП				629					
5. Е33-04-040-01	Демонтаж 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ, 1 опора (3 провода)	5	465.01	259.18	2 325	1 029	1 296	1.27	6.35	
	- K2 = 17.21; K3 = 6.53; K4 = 17.21; K5 = 1; K6 = 1		205.83	75.04			375	0.35	1.75	
	Накладные расходы	89%			1 250					
	Сметная прибыль	48%			674					
	Всего с НР и СП				4 248					
6. Е33-04-040-02	Демонтаж одного дополнительного провода, 1 опора (3	5	73.99	50.07	370	120	250	0.15	0.75	
	провода)		23.92	14.97			75	0.07	0.35	
	- K2 = 17.21; K3 = 6.46; K4 = 17.21; K5 = 1; K6 = 1									
	Накладные расходы	89%			174					
	Сметная прибыль	48%			94					
	Всего с НР и СП				637					

< 20 Служба линий * 3 * 40 >									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

7. T03-01-03-010		0.03	207.29	207.29	6		6		
Перевозка грузов III класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 10 км, 1 т груза									
- K2 = 1; K3 = 8.05; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
8. E01-02-099-11		0.12	3 136.44	153.08	376	358	18	16.4	1.968
Валка деревьев твердых пород и лиственницы с корня, диаметр стволов до 32 см, 100 деревьев			2 983.35						
- K2 = 17.21; K3 = 3.97; K4 = 17.21; K5 = 1; K6 = 1									
Накладные расходы		68%			243				
Сметная прибыль		31%			111				
Всего с НР и СП					730				
9. E01-02-101-13		0.12	10 115.49	550.52	1 214	1 148	66	59	7.08
Разделка древесины твердых пород и лиственницы, полученной от валки леса, диаметр стволов до 32 см, 100 деревьев			9 564.97						
- K2 = 17.21; K3 = 3.97; K4 = 17.21; K5 = 1; K6 = 1									
Накладные расходы		68%			781				
Сметная прибыль		36%			413				
Всего с НР и СП					2 408				
10. T03-01-03-010		0.24	207.29	207.29	50		50		
Перевозка порубочных остатков, 1 т груза									
- K2 = 1; K3 = 8.05; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
<b>ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1</b>					<b>12 098</b>	<b>4 722</b>	<b>7 377</b>		<b>28.202</b>
							<b>1 806</b>		<b>8.416</b>

## Раздел 2. Демонтажные работы на ВЛ-0.4 кВ Ф-2 от ПП-21-71

11. E33-04-042-01	2	607.02	464.86	1 214	284	930	0.81	1.62
Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одностоечных, 1 опора		142.15	94.31			189	0.44	0.88
- K2 = 17.21; K3 = 6.68; K4 = 17.21; K5 = 1; K6 = 1								
Накладные расходы		89%		421				
Сметная прибыль		48%		227				
Всего с НР и СП				1 862				
12. E33-04-042-02	1	1 818.07	1 510.87	1 818	307	1 511	1.75	1.75
Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одностоечных с подкосом, 1 опора		307.20	386.02			386	1.8	1.8
- K2 = 17.21; K3 = 6.47; K4 = 17.21; K5 = 1; K6 = 1								
Накладные расходы		89%		617				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Сметная прибыль	48%			333				
	Всего с НР и СП				2 767				
13. Е33-04-041-02		6	130.79	26.50	785	626	159	0.66	3.96
Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при									
количестве проводов в ответвлении 2, 1 ответвление									
- K2 = 17.21; K3 = 9.2; K4 = 17.21; K5 = 1; K6 = 1									
Накладные расходы									
Сметная прибыль									
Всего с НР и СП									
14. Ц08-03-600-01		6	50.62	11.48	304	235	69	0.204	1.224
Счетчики, устанавливаемые на готовом основании									
однофазные МДС 81-37.2004 п. 3.2.1., 1 шт.									
Начисления: H3= 0.6, H4= 0.6, H5= 0.6, H48= 0									
- K2 = 17.21; K3 = 7.25; K4 = 17.21; K5 = 2.92; K6 =									
1									
Накладные расходы									
Сметная прибыль									
Всего с НР и СП									
15. Е33-04-040-01		3	465.01	259.18	1 395	617	778	1.27	3.81
Демонтаж 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ, 1 опора (3 провода)									
- K2 = 17.21; K3 = 6.53; K4 = 17.21; K5 = 1; K6 = 1									
Накладные расходы									
Сметная прибыль									
Всего с НР и СП									
16. Е33-04-040-02		3	73.99	50.07	222	72	150	0.15	0.45
Демонтаж одного дополнительного провода, 1 опора (3									
провода)									
- K2 = 17.21; K3 = 6.46; K4 = 17.21; K5 = 1; K6 = 1									
Накладные расходы									
Сметная прибыль									
Всего с НР и СП									
17. Т03-01-03-010		0.018	207.29	207.29	4		4	0.07	0.21
Перевозка грузов III класса автомобилями бортовыми									
грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 10 км, 1 т									
груза									
- K2 = 1; K3 = 8.05; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2									
		5 742	2 141				3 601		12 814
							854		3 976



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
< 20 Служба линий * 3 * 40 >									
	Всего с НР и СП				850				
23. ЕЗ3-04-040-02	1		73.99	50.07	74	24	50	0.15	0.15
Демонтаж одного дополнительного провода, 1 опора (3 провода)									
- K2 = 17.21; K3 = 6.46; K4 = 17.21; K5 = 1; K6 = 1									
Накладные расходы									
Сметная прибыль									
Всего с НР и СП									
24. Т03-01-03-010	0.006	207.29	207.29	14.97	1		1	0.07	0.07
Перевозка грузов III класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 10 км, 1 т груза									
- K2 = 1; K3 = 8.05; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4									
					1 466	635	830	3.782	0.866
ИТОГО ПО СМЕТЕ									
					19 513	7 661	11 852	45.828	13.258
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -									
					720	570	149	2.97	0.078
ИТОГО ПО СМЕТЕ									
					479		20		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 4, 14, 21)									
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -									
					18 732	7 091	11 642	42.858	13.18
ИТОГО ПО СМЕТЕ									
					8 510		2 826		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-3, 5, 6, 11-13, 15, 16, 18-20, 22, 23; %=68 - по стр. 8, 9)									
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-3, 5, 6, 11-13, 15, 16, 18-20, 22, 23; %=31 - по стр. 8; %=36 - по стр. 9)									
СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -									
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -									
ВСЕГО ПО СМЕТЕ									
					61		61		
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ									
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ									
Оплата труда рабочих									
Эксплуатация машин									
в т. ч. оплата труда механизаторов									
ВСЕГО без оборудования и пуско-наладки									
Значение К зоны									
С К зоны									



ПК РИК (вер.1.3.160201) тел./факс (495) 347-33-01

«УТВЕРЖДАЮ»

Смета на сумму: 655 711 руб.

Главный инженер Сл. «Западные ЭС»

А.А. Воробьев

20 г.

< 20 Служба линий \* 3 \* 40а >

### ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 20

(Локальный сметный расчет)

Объект: ВЛ-0,4 кв Ф-1,2,3,4 ТП-22-71 (монтаж)

- 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: 655.711 тыс. руб.  
монтажных работ: 451.210 тыс. руб.  
Нормативная трудоемкость: 0.327 тыс.чел.ч  
Сметная заработная плата: 59.431 тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 07.2016 г.

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

НР и СП для организаций с НДС

#### Раздел 1. Монтажные работы на ВЛ-0,4 кв Ф-1 от ТП-21-71

1. Е33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кв по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора	8	416.59	347.06	3 333	556	2.777	0.44	3.52
			69.53	119.95			960	0.48	3.84



< 20 Служба линий * 3 * 40а >									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	- K2 = 17.21; K3 = 6.65; K4 = 17.21; K5 = 1; K6 = 1								
	Накладные расходы	89%			1 349				
	Сметная прибыль	48%			728				
	Всего с НР и СП				5 410				
2. E33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одностоечных опор, 1 опора	2	130.27 39.58	90.68 34.94	261	79	181 70	0.25 0.14	0.5 0.28
	- K2 = 17.21; K3 = 6.87; K4 = 17.21; K5 = 1; K6 = 1								
	Накладные расходы	89%			133				
	Сметная прибыль	48%			72				
	Всего с НР и СП				465				
3. E33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор, 1 опора	3	150.93 47.33	103.60 39.93	453	142	311 120	0.3 0.16	0.9 0.48
	- K2 = 17.21; K3 = 6.87; K4 = 17.21; K5 = 1; K6 = 1								
	Накладные расходы	89%			233				
	Сметная прибыль	48%			126				
	Всего с НР и СП				812				
4. E33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных, 1 опора	2	1 580.76 650.71	930.05 167.28	3 162	1 301	1 860 335	3.8 0.78	7.6 1.56
	Начисления: H48= 0								
	- K2 = 17.21; K3 = 6.9; K4 = 17.21; K5 = 2.47; K6 = 1								
	Накладные расходы	89%			1 456				
	Сметная прибыль	48%			785				
	Всего с НР и СП				5 403				
5. E33-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом, 1 опора	3	3 522.90 1 352.88	2 170.02 398.93	10 569	4 059	6 510 1 197	7.9 1.86	23.7 5.58
	Начисления: H48= 0								
	- K2 = 17.21; K3 = 6.86; K4 = 17.21; K5 = 2.47; K6 = 1								
1	Накладные расходы	89%			4 678				
	Сметная прибыль	48%			2 523				
	Всего с НР и СП				17 770				
6. E33-04-008-03	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах	0.157	11 130.26 6 198.53	4 931.74 1 284.73	1 747	973	774 202	34.9 5.6	5.4793 0.8792
	Начисления: H48= 0								

< 20 Служба линий \* 3 \* 40а >

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	- K2 = 17.21; K3 = 7.12; K4 = 17.21; K5 = 9.42; K6 =								
1	Накладные расходы	89%			1 046				
	Сметная прибыль	48%			564				
	Всего с НР и СП				3 357				
7. Е33-04-013-02	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 2, 1 ответвление	9	870.33 345.75	524.58 158.68	7 833	3 112	4 721 1 428	1.97 0.74	17.73 6.66
	Начисления: H48= 0								
	- K2 = 17.21; K3 = 6.45; K4 = 17.21; K5 = 4.89; K6 =								
1	Накладные расходы	89%			4 041				
	Сметная прибыль	48%			2 179				
	Всего с НР и СП				14 053				
8. Е33-04-013-03	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 4, 1 ответвление	1	1 540.08 582.73	957.35 293.77	1 540	583	957 294	3.32 1.37	3.32 1.37
	Начисления: H48= 0								
	- K2 = 17.21; K3 = 6.42; K4 = 17.21; K5 = 4.88; K6 =								
1	Накладные расходы	89%			781				
	Сметная прибыль	48%			421				
	Всего с НР и СП				2 741				
9. Ц08-03-600-01	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании однофазные, 1 шт.	9	85.80 65.23	19.14 2.58	772	587	172 23	0.34 0.01	3.06 0.09
	- K2 = 17.21; K3 = 7.25; K4 = 17.21; K5 = 2.92; K6 =								
1	Накладные расходы	81%			494				
	Сметная прибыль	52%			317				
	Всего с НР и СП				1 583				
10. Ц08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании трехфазные, 1 шт.	1	187.45 166.76	19.14 2.58	187	167	19 3	0.87 0.01	0.87 0.01
	- K2 = 17.21; K3 = 7.25; K4 = 17.21; K5 = 2.57; K6 =								
1	Накладные расходы	81%			138				
	Сметная прибыль	52%			88				
	Всего с НР и СП				413				



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Всего с НР и СП				143				
16.	Ц08-02-177-01	1	119.09		119	119		0.64	0.64
	Информационные знаки, 1 шт.		119.09						
	Начисления: H48= 0								
	- K2 = 17.21; K3 = 1; K4 = 17.21; K5 = 5.91; K6 = 1								
	Накладные расходы	81%			96				
	Сметная прибыль	52%			62				
	Всего с НР и СП				277				
	<b>ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1</b>				<b>31 591</b>	<b>13 114</b>	<b>18 460</b>	<b>75.5595</b>	<b>20.7767</b>

**Раздел 2. Монтажные работы на ВЛ-0.4 кВ Ф-2 от ТП-21-71**

17.	E33-04-016-02	8	416.59	347.06	3 333	556	2 777	0.44	3.52
	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора		69.53	119.95			960	0.48	3.84
	- K2 = 17.21; K3 = 6.65; K4 = 17.21; K5 = 1; K6 = 1								
	Накладные расходы	89%			1 349				
	Сметная прибыль	48%			728				
	Всего с НР и СП				5 410				
18.	E33-04-016-05	4	130.27	90.68	521	158	363	0.25	1
	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одностоечных опор, 1 опора		39.58	34.94			140	0.14	0.56
	- K2 = 17.21; K3 = 6.87; K4 = 17.21; K5 = 1; K6 = 1								
	Накладные расходы	89%			265				
	Сметная прибыль	48%			143				
	Всего с НР и СП				929				
19.	E33-04-016-06	2	150.93	103.60	302	95	207	0.3	0.6
	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор, 1 опора		47.33	39.93			80	0.16	0.32
	- K2 = 17.21; K3 = 6.87; K4 = 17.21; K5 = 1; K6 = 1								
	Накладные расходы	89%			156				
	Сметная прибыль	48%			84				
	Всего с НР и СП				542				
20.	E33-04-003-01	4	1 580.76	930.05	6 323	2 603	3 720	3.8	15.2
	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных, 1 опора		650.71	167.28			669	0.78	3.12
	Начисления: H48= 0								
	- K2 = 17.21; K3 = 6.9; K4 = 17.21; K5 = 2.47; K6 = 1								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
< 20 Служба линий * 3 * 40а >									
1	Накладные расходы	89%			2 912				
	Сметная прибыль	48%			1 571				
	Всего с НР и СП				10 806				
21. Е33-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одноствоечных с одним подкосом, 1 опора	2	3 522.90 1 352.88	2 170.02 398.93	7 046	2 706	4 340 798	7.9 1.86	15.8 3.72
	Начисления: Н48= 0								
	- К2 = 17.21; К3 = 6.86; К4 = 17.21; К5 = 2.47; К6 =								
1	Накладные расходы	89%			3 119				
	Сметная прибыль	48%			1 682				
	Всего с НР и СП				11 846				
22. Е33-04-008-03	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах	0.134	11 130.26 6 198.53	4 931.74 1 284.73	1 491	831	661 172	34.9 5.6	4.6766 0.7504
	Начисления: Н48= 0								
	- К2 = 17.21; К3 = 7.12; К4 = 17.21; К5 = 9.42; К6 =								
1	Накладные расходы	89%			893				
	Сметная прибыль	48%			481				
	Всего с НР и СП				2 865				
23. Е33-04-013-02	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 2, 1 ответвление	11	870.33 345.75	524.58 158.68	9 574	3 803	5 770 1 745	1.97 0.74	21.67 8.14
	Начисления: Н48= 0								
	- К2 = 17.21; К3 = 6.45; К4 = 17.21; К5 = 4.89; К6 =								
1	Накладные расходы	89%			4 938				
	Сметная прибыль	48%			2 663				
	Всего с НР и СП				17 175				
24. Ц08-03-600-01	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании однофазные, 1 шт.	11	85.80 65.23	19.14 2.58	944	717	211 28	0.34 0.01	3.74 0.11
	Начисления: Н48= 0								
	- К2 = 17.21; К3 = 7.25; К4 = 17.21; К5 = 2.92; К6 =								
1	Накладные расходы	81%			603				
	Сметная прибыль	52%			387				
	Всего с НР и СП				1 935				

ПК РИК (вер.1.3.160201) тел./факс (495) 347-33-01										Форма 4
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
< 20 Служба линий * 3 * 40а >										
25. E33-03-004-02		3	132.22	21.05	397	334	63	0.68	2.04	
Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель										
Начисления: H48= 0										
- K2 = 17.21; K3 = 6.19; K4 = 17.21; K5 = 7.04; K6 =										
1					297					
Накладные расходы	89%				160					
Сметная прибыль	48%				855					
Всего с НР и СП					66	44	22	1.8	0.27	
26. E33-04-015-01		0.15	438.05	143.76						
устройство заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления										
Начисления: H48= 0										
- K2 = 17.21; K3 = 7.75; K4 = 17.21; K5 = 5.89; K6 =										
1					39					
Накладные расходы	89%				21					
Сметная прибыль	48%				126					
Всего с НР и СП					1 213	1 097	116	20.1	6.03	
27. Ц08-02-472-08		0.3	4 042.10	385.66			8	0.11	0.033	
Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали диаметром 8 мм, 100 м										
Начисления: H48= 0										
- K2 = 17.21; K3 = 6.54; K4 = 17.21; K5 = 3.52; K6 =										
1										
Накладные расходы	81%				895					
Сметная прибыль	52%				575					
Всего с НР и СП					2 683	95		189	0.5859	
28. E01-02-055-02		0.0031	30 640.34							
Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м, группа грунтов 2, 100 м3 грунта										
- K2 = 17.21; K3 = 1; K4 = 17.21; K5 = 1; K6 = 1										
Накладные расходы	68%				65					
Сметная прибыль	36%				34					
Всего с НР и СП					194	83		173	0.5363	
29. E01-02-077-05		0.0031	26 825.74							
Засыпка траншей и котлованов с рыхлением грунта вручную, группа грунтов 2м, 100 м3 грунта уплотненного										
- K2 = 17.21; K3 = 1; K4 = 17.21; K5 = 1; K6 = 1										
Накладные расходы	68%				56					
Сметная прибыль	36%				30					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Всего с НР и СП				169				
30.	Ц08-02-177-01	1	119.09		119	119		0.64	0.64
	Информационные знаки, 1 шт.		119.09						
	Начисления: Н48= 0								
	- К2 = 17.21; К3 = 1; К4 = 17.21; К5 = 5.91; К6 = 1								
	Накладные расходы	81%			96				
	Сметная прибыль	52%			62				
	Всего с НР и СП				277				
	<b>ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2</b>				<b>31 507</b>	<b>13 241</b>	<b>18 250</b>		<b>76.3088</b>
							<b>4 600</b>		<b>20.5934</b>

**Раздел 3. Монтажные работы на ВЛ-0.4 кВ Ф-3 от ИП-21-71**

31.	Е33-04-016-02	5	416.59	347.06	2 083	348	1 735	0.44	2.2
	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора		69.53	119.95			600	0.48	2.4
	- К2 = 17.21; К3 = 6.65; К4 = 17.21; К5 = 1; К6 = 1								
	Накладные расходы	89%			844				
	Сметная прибыль	48%			455				
	Всего с НР и СП				3 382				
32.	Е33-04-016-05	1	130.27	90.68	130	40	91	0.25	0.25
	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов остошки одностоечных опор, 1 опора		39.58	34.94			35	0.14	0.14
	- К2 = 17.21; К3 = 6.87; К4 = 17.21; К5 = 1; К6 = 1								
	Накладные расходы	89%			67				
	Сметная прибыль	48%			36				
	Всего с НР и СП				233				
33.	Е33-04-016-06	2	150.93	103.60	302	95	207	0.3	0.6
	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов остошки сложных опор, 1 опора		47.33	39.93			80	0.16	0.32
	- К2 = 17.21; К3 = 6.87; К4 = 17.21; К5 = 1; К6 = 1								
	Накладные расходы	89%			156				
	Сметная прибыль	48%			84				
	Всего с НР и СП				542				
34.	Е33-04-003-01	1	1 580.76	930.05	1 581	651	930	3.8	3.8
	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных, 1 опора		650.71	167.28			167	0.78	0.78
	Начисления: Н48= 0								
	- К2 = 17.21; К3 = 6.9; К4 = 17.21; К5 = 2.47; К6 = 1								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Накладные расходы</b>									
<b>Сметная прибыль</b>		89%			728				
<b>Всего с НР и СП</b>		48%			393				
<b>35. Е33-04-003-02</b>									
Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с		2	3 522.90	2 170.02	7 046	2 706	4 340	7.9	15.8
траверсами без приставок одностоечных с одним			1 352.88	398.93			798	1.86	3.72
подкосом, 1 опора									
Начисления: H48= 0									
- K2 = 17.21; K3 = 6.86; K4 = 17.21; K5 = 2.47; K6 =									
<b>1</b>									
<b>Накладные расходы</b>									
<b>Сметная прибыль</b>		89%			3 119				
<b>Всего с НР и СП</b>		48%			1 682				
<b>36. Е33-04-008-03</b>									
Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с		0.045	11 130.26	4 931.74	501	279	222	34.9	1.5705
помощью механизмов, 1 км изолированного провода с			6 198.53	1 284.73			58	5.6	0.252
несколькими жилами при 30 опорах									
Начисления: H48= 0									
- K2 = 17.21; K3 = 7.12; K4 = 17.21; K5 = 9.42; K6 =									
<b>1</b>									
<b>Накладные расходы</b>									
<b>Сметная прибыль</b>		89%			300				
<b>Всего с НР и СП</b>		48%			162				
<b>37. Е33-04-013-03</b>									
Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с		1	1 540.08	957.35	1 540	583	957	3.32	3.32
помощью механизмов при количестве проводов в			582.73	293.77			294	1.37	1.37
ответвлении 4, 1 ответвление									
Начисления: H48= 0									
- K2 = 17.21; K3 = 6.42; K4 = 17.21; K5 = 4.88; K6 =									
<b>1</b>									
<b>Накладные расходы</b>									
<b>Сметная прибыль</b>		89%			781				
<b>Всего с НР и СП</b>		48%			421				
<b>38. Ц08-03-600-02</b>									
Счетчики, устанавливаемые на готовом основании		1	187.45	19.14	187	167	19	0.87	0.87
трехфазные, 1 шт.			166.76	2.58			3	0.01	0.01
- K2 = 17.21; K3 = 7.25; K4 = 17.21; K5 = 2.57; K6 =									
<b>1</b>									
<b>Накладные расходы</b>									
<b>Сметная прибыль</b>		81%			138				
<b>Всего с НР и СП</b>		52%			88				
					413				





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Всего с НР и СП</b>									
44. Ц08-02-177-01		1	119.09		88				
Информационные знаки, 1 шт.									
Начисления: H48= 0									
- K2 = 17.21; K3 = 1; K4 = 17.21; K5 = 5.91; K6 = 1									
Накладные расходы									
Сметная прибыль									
Всего с НР и СП									
		81%			119			0.64	0.64
		52%			96				
					62				
					277				
					14 486	5 874	8 613		34.1487
							2 039		9.0085

**ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3**

**Раздел 4. Монтажные работы на ВЛ-0.4 кВ Ф-4 от ТП-21-71**

45. E33-04-016-02	1	416.59	347.06	417	70	347	0.44	0.44
Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора								
- K2 = 17.21; K3 = 6.65; K4 = 17.21; K5 = 1; K6 = 1								
Накладные расходы								
Сметная прибыль								
Всего с НР и СП								
46. E33-04-016-05	1	130.27	90.68	130	40	91	0.25	0.25
Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одностоечных опор, 1 опора								
- K2 = 17.21; K3 = 6.87; K4 = 17.21; K5 = 1; K6 = 1								
Накладные расходы								
Сметная прибыль								
Всего с НР и СП								
47. E33-04-003-01	1	1 580.76	930.05	1 581	651	930	3.8	3.8
Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных, 1 опора								
Начисления: H48= 0								
- K2 = 17.21; K3 = 6.9; K4 = 17.21; K5 = 2.47; K6 = 1								
Накладные расходы								
Сметная прибыль								
Всего с НР и СП								
48. E33-04-013-03	1	1 540.08	957.35	1 540	583	957	3.32	3.32
Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 4, 1 ответвление								
Всего с НР и СП								
294								
1.37								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Начисления: H48= 0									
- K2 = 17.21; K3 = 6.42; K4 = 17.21; K5 = 4.88; K6 =									
1									
Накладные расходы									
Сметная прибыль									
Всего с НР и СП									
49. E33-03-004-02	1	89%	132.22	21.05	132	111	21	0.68	0.68
Забивка вертикальных заземлителей вручную на									
глубину до 3 м, 1 заземлитель									
Начисления: H48= 0									
- K2 = 17.21; K3 = 6.19; K4 = 17.21; K5 = 7.04; K6 =									
1									
Накладные расходы									
Сметная прибыль									
Всего с НР и СП									
50. E33-04-015-01	0.03	89%	438.05	143.76	13	9	4	1.8	0.054
Устройство заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин									
заземления									
Начисления: H48= 0									
- K2 = 17.21; K3 = 7.75; K4 = 17.21; K5 = 5.89; K6 =									
1									
Накладные расходы									
Сметная прибыль									
Всего с НР и СП									
51. Ц08-02-472-08	0.05	89%	4 042.10	385.66	202	183	19	20.1	1.005
Проводник заземляющий открыто по строительным									
основаниям из круглой стали диаметром 8 мм, 100 м									
Начисления: H48= 0									
- K2 = 17.21; K3 = 6.54; K4 = 17.21; K5 = 3.52; K6 =									
1									
Накладные расходы									
Сметная прибыль									
Всего с НР и СП									
52. E01-02-055-02	0.005	81%	30 640.34	27.54	153	153		189	0.945
Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях									
шириной до 2 м, глубиной до 2 м, группа грунтов 2, 100									
м3 грунта									
- K2 = 17.21; K3 = 1; K4 = 17.21; K5 = 1; K6 = 1									
Накладные расходы									
Сметная прибыль									
Всего с НР и СП									
104									
55									
312									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
53. E01-02-077-05	Засыпка траншей и котлованов с рыхлением грунта вручную, группа грунтов 2м, 100 м3 грунта уплотненного - K2 = 17.21; K3 = 1; K4 = 17.21; K5 = 1; K6 = 1	0.005	26 825.74		134	134		173	0.865
	Накладные расходы	68%							
	Сметная прибыль	36%							
54. E01-02-055-02	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м, группа грунтов 2, 100 м3 грунта - K2 = 17.21; K3 = 1; K4 = 17.21; K5 = 1; K6 = 1	0.1	30 640.34		3 064			189	18.9
	Накладные расходы								
	Сметная прибыль								
55. Ц08-02-142-01	устройство постели при одном кабеле в траншее, 100 м кабеля - K2 = 17.21; K3 = 1; K4 = 17.21; K5 = 1; K6 = 1	0.4	10 782.69	9 547.82	4 313	493	3 819	6.63	2.652
	Накладные расходы	68%		1 246.86			499	4.99	1.996
	Сметная прибыль	36%							
56. Ц10-06-048-05	Прокладка волоконно-оптических кабелей в траншее ТЕРМ част10 Тех.ч. п. 1.10.98 (Прим. покрытие кабеля сигнальной лентой), 1 км кабеля Начисления: H3= 0.3, H4= 0.3, H5= 0.3, H48= 0 - K2 = 17.21; K3 = 5.92; K4 = 17.21; K5 = 1; K6 = 1	0.04	5 051.50	3 709.64	202	54	148	6.9	0.276
	Накладные расходы	81%		628.23			25	2.712	0.10848
	Сметная прибыль	52%							
57. E01-02-077-05	Засыпка траншей и котлованов с рыхлением грунта вручную, группа грунтов 2м, 100 м3 грунта уплотненного - K2 = 17.21; K3 = 1; K4 = 17.21; K5 = 1; K6 = 1	0.1	26 825.74		2 683			173	17.3
	Накладные расходы	85%							
	Сметная прибыль	52%							
58. Ц08-02-141-03	Прокладка кабеля в траншеях, 100 м кабеля	0.4	6 752.53	4 110.80	2 701	1 057	1 644	14.2	5.68
	Накладные расходы	68%		982.86			393	4.39	1.756
	Сметная прибыль	36%							
	Всего с НР и СП		2 641.74						13



ПК РИК (вер.1.3.160201) тел./факс (495) 347-33-01									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

< 20 Служба линий \* 3 \* 40а > Форма 4

Накладные расходы	55%				550				
Сметная прибыль	32%				320				
Всего с НР и СП					1 870				

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5 2 979 2 979 16.624

#### Раздел 6. Погрузо-разгрузочные работы

63. T01-01-01-003	Погрузка при автомобильных перевозках изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т, 1 т груза	17.6	133.58	133.58	2 351		2 351		
Текущая цена							52		
64. T01-01-01-045	Погрузка при автомобильных перевозках прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика), 1 т груза	0.24	215.43	215.43	52		52		
Текущая цена							2 351		
65. T01-01-02-003	Разгрузка при автомобильных перевозках изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т, 1 т груза	17.6	133.58	133.58	2 351		2 351		
Текущая цена							35		
66. T01-01-02-045	Разгрузка при автомобильных перевозках прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика), 1 т груза	0.24	146.97	146.97	35		35		
Текущая цена									

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6 4 789 4 789

#### Раздел 7. Материалы, передаваемые заказчиком подрядчику по договору купли-продажи:

67. Прайс-лист.									
Опора СВ-9,5-3, шт.	22	9 055.76			199 227				
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
68. Прайс-лист.									
Провод самонесущий СИП-2 3*50+1*54,6, км	0.336	252 641.46			84 888				
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7 284 115

**Раздел 8. Материалы, приобретаемые подрядчиком самостоятельно:**

69. Прайс-лист. Провод самонесущий СИП 4 2х16, км - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	0.34	44 002.35	14 961						
70. Прайс-лист. Провод самонесущий СИП 4 4х16, км - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	0.051	98 238.84	5 010						
71. Прайс-лист. Кабель силовой бронированный АПВБ6Шв-4х50, км - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	0.06	660 100.00	39 606						
72. Прайс-лист. Муфта концевая внутренней установки КВТП-1 4х35/50, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	2	1 562.00	3 124						
73. Прайс-лист. Муфта концевая внутренней установки КНТП-1 4х35/50, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	2	1 562.00	3 124						
74. Прайс-лист. Наконечник кабельный ТА-50, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	16	20.00	320						
75. Прайс-лист. Лента F 207, м - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	53	25.00	1 325						
76. Прайс-лист. Скрепка NC20, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	39	15.70	612						
77. Прайс-лист. Бугель NB 20, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	14	15.70	220						
78. Прайс-лист. Кронштейн анкерный CS 10/3, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	14	219.55	3 074						
79. Прайс-лист. Комплект промежуточной подвески ES 1500E, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	8	472.21	3 778						
80. Прайс-лист. Зажим анкерный СА 16, шт.	46	44.33	2 039						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
81.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 Прайс-лист. Зажим натяжной РА 1500 для СИП сечением нулевой жилы 50-70 мм2, шт.	14	469.93		6 579				
82.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 Прайс-лист. Зажим натяжной DN 123, шт.	46	140.00		6 440				
83.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 Прайс-лист. Зажим ответвительный Р-645, шт.	52	370.00		19 240				
84.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 Прайс-лист. Зажим ответвительный Р-616, шт.	52	378.98		19 707				
85.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 Прайс-лист. Стяжные хомуты Е 778, шт.	45	2.46		111				
86.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 Прайс-лист. Зажим ответвительный Р 72, шт.	15	218.88		3 283				
87.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 Прайс-лист. Зажим плашечный CD-35, шт.	15	54.05		811				
88.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 Прайс-лист. Заземляющий проводник ЗП 6 (3 м), шт.	8	52.00		416				
89.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 Прайс-лист. Зажим ответвительный Р 70, шт.	4	365.00		1 460				
90.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 Прайс-лист. Изолированный наконечник СРТАUR 50, шт.	6	230.47		1 383				
91.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 Прайс-лист. Изолированный наконечник СРТАUR 54,6, шт.	2	203.47		407				
92.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 Прайс-лист. Колпачек СЕ 25.95, шт.	8	27.06		216				
93.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 Прайс-лист. Зажим ответвительный РС-481, шт.	16	372.00		5 952				



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
94.	Прайс-лист. Кронштейн УЗ, шт.	7	520.33		3 642				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
95.	Прайс-лист. Сталь d-16, т	0.0581	46 764.10		2 717				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
96.	Прайс-лист. Сталь d-12, т	0.025	34 180.00		855				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
97.	Прайс-лист. Листовой металл, т	0.003	40 000.00		120				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
98.	Прайс-лист. ПГС, т	21	260.00		5 460				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
99.	Прайс-лист. Песок строительный, т	3.2	260.00		832				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
	<b>ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8</b>				152 197				
	<b>ИТОГО ПО СМЕТЕ</b>				543 966	46 210	61 266		268.056
							13 221		58.6421
	<b>СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -</b>				438 628	8 058	9 495		43.391
							1 403		5.7905
	<b>НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 9, 10, 13, 16, 24, 27, 30, 38, 41, 44, 51, 55, 56, 58, 59)</b>				7 663				
	<b>СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -</b>								
	<b>НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-8, 11, 12, 17-23, 25, 26, 31-37, 39, 40, 45-50; %=68 - по стр. 14, 15, 28, 29, 42, 43, 52-54, 57)</b>				97 570	35 173	46 982		208.041
	<b>СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-8, 11, 12, 17-23, 25, 26, 31-37, 39, 40, 45-50; %=36 - по стр. 14, 15, 28, 29, 42, 43, 52-54, 57)</b>				40 467		11 818		52.8516
	<b>СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -</b>				21 782				
	<b>ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -</b>				4 789		4 789		
	<b>СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -</b>				4 789				
	<b>НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 60-62)</b>				2 979	2 979			16.624
					1 638				



Смета на сумму: 28 722 руб.  
главный инженер СП «Западные ЭС»

\_\_\_\_\_  
А.А. Воробьев /  
«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 21**  
(Локальный сметный расчет)

Объект: ВЛ-0,4 кВ Ф-1 ТП-21-53 (демонтаж)

- 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: **28.722** тыс. руб.  
монтажных работ: **0.741** тыс. руб.  
Нормативная трудоемкость: **0.048** тыс.чел.ч  
Сметная заработная плата: **8.727** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 07.2016 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	экс. маш.		всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	на ед.	всего	
			оплата труда осн. раб.	в т.ч. опл. труда мех.							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		

НР и СП для организаций с НДС

**Раздел 1. Демонтажные работы на ВЛ-0,4 кВ Ф-1 от ТП-21-53**

1. ЕЗ3-04-042-01	2	607.02	464.86	1 214	284	930	0.81	1.62
Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одноствоечных, 1 опора		142.15	94.31			189	0.44	0.88

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
- K2 = 17.21; K3 = 6.68; K4 = 17.21; K5 = 1; K6 = 1 Накладные расходы Сметная прибыль Всего с НР и СП									
		89% 48%			421 227 1 862				
2. E33-04-042-02		5	1 818.07 307.20	1 510.87 386.02	9 090	1 536	7 554 1 930	1.75 1.8	8.75 9
Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одностоенных с подкосом, 1 опора - K2 = 17.21; K3 = 6.47; K4 = 17.21; K5 = 1; K6 = 1 Накладные расходы Сметная прибыль Всего с НР и СП									
		89% 48%			3 085 1 664 13 838				
3. E33-04-041-03		3	206.97 162.81	44.16	621	488	132	1.03	3.09
Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении 4, 1 ответвление - K2 = 17.21; K3 = 9.2; K4 = 17.21; K5 = 1; K6 = 1 Накладные расходы Сметная прибыль Всего с НР и СП									
		89% 48%			434 234 1 290				
4. Ц08-03-600-02		3	111.54 100.06	11.48 1.55	335	300	34 5	0.522 0.006	1.566 0.018
Счетчики, устанавливаемые на готовом основании трехфазные МДС 81-37.2004 п. 3.2.1., 1 шт. Начисления: H3= 0.6, H4= 0.6, H5= 0.6, H48= 0 - K2 = 17.21; K3 = 7.25; K4 = 17.21; K5 = 2.57; K6 = 1 1									
		81% 52%			247 159 741				
5. E33-04-040-01		7	465.01 205.83	259.18 75.04	3 255	1 441	1 814 525	1.27 0.35	8.89 2.45
Демонтаж 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ, 1 опора (3 провода) - K2 = 17.21; K3 = 6.53; K4 = 17.21; K5 = 1; K6 = 1 Накладные расходы Сметная прибыль Всего с НР и СП									
		89% 48%			1 750 944 5 948				
6. E33-04-040-02		7	73.99 23.92	50.07 14.97	518	167	350 105	0.15 0.07	1.05 0.49
Демонтаж одного дополнительного провода, 1 опора (3 провода) - K2 = 17.21; K3 = 6.46; K4 = 17.21; K5 = 1; K6 = 1 Накладные расходы Сметная прибыль Всего с НР и СП									
		89% 48%			242 131 891				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7. T03-01-03-010		0.041	207.29	207.29	8				
Перевозка грузов III класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 10 км, 1 т груза									
- K2 = 1; K3 = 8.05; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
8. E01-02-099-11		0.14	3 136.44	153.08	439	418	21	16.4	2.296
Валка деревьев твердых пород и лиственницы с корня, диаметр стволов до 32 см, 100 деревьев									
- K2 = 17.21; K3 = 3.97; K4 = 17.21; K5 = 1; K6 = 1									
Накладные расходы									
Сметная прибыль									
Всего с НР и СП									
9. E01-02-101-13		0.14	10 115.49	550.52	1 416	1 339	77	59	8.26
Разделка древесины твердых пород и лиственницы, полученной от валки леса, диаметр стволов до 32 см, 100 деревьев									
- K2 = 17.21; K3 = 3.97; K4 = 17.21; K5 = 1; K6 = 1									
Накладные расходы									
Сметная прибыль									
Всего с НР и СП									
10. T03-01-03-010		0.28	207.29	207.29	58		58		
Перевозка порубочных остатков, 1 т груза									
- K2 = 1; K3 = 8.05; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1									
					16 954	5 973	10 978		35.522
							2 754		12.838
ИТОГО ПО СМЕТЕ									
					16 954	5 973	10 978		35.522
							2 754		12.838
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -									
					335	300	34		1.566
							5		0.018
ИТОГО ПО СМЕТЕ									
					247				
					16 553	5 673	10 878		33.956
							2 749		12.82
ИТОГО ПО СМЕТЕ									
					7 127				
					3 811				
ИТОГО ПО СМЕТЕ									
					66				
					66				
					28 298				

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

**ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ**

**ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ**

Оплата труда рабочих

Эксплуатация машин

в т. ч. оплата труда механизаторов

ВСЕГО без оборудования и пуско-наладки

Значение К зоны

С К зоны

ИТОГО ПО СМЕТЕ с оборудованием и

пуско-наладкой

Непредвиденные

ИТОГО ПО СМЕТЕ

ВСЕГО ПО СМЕТЕ с НДС

1.5

Составил: Инженер службы линий

Гаврилов Д.В.

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: Начальник службы линий

Лавриченко А.С.

(должность, подпись, Ф.И.О)

Инженер-сметчик Д.В. Гаврилов

«УТВЕРЖДАЮ»

Смета на сумму:

299 217 руб.

Главный инженер СП «Западные ЭС»

А.А. Воробьев

20\_\_ г.

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 22**  
(Локальный сметный расчет)

Объект: ВЛ-0,4 кВ Ф-1 ТП-21-53 (монтаж)

- 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: **299.217** тыс. руб.  
монтажных работ: **208.698** тыс. руб.  
Нормативная трудоемкость: **0.117** тыс.чел.ч  
Сметная заработная плата: **21.447** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 07.2016 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	экс. маш.	в т.ч. опл. труда осн. раб.	всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш.	на ед.	всего	
			4	5	6	7	8	9	10		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		

НР и СП для организаций с НДС

**Раздел 1. Монтажные работы на ВЛ-0,4 кВ Ф-1 от ТП-21-53**

1. ЕЗ3-04-016-02	12	416.59	347.06	4 999	834	4 165	0.44	5.28
Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора		69.53	119.95			1 439	0.48	5.76





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	- K2 = 17.21; K3 = 7.12; K4 = 17.21; K5 = 9.42; K6 =								
1	Накладные расходы	89%			1 738				
	Сметная прибыль	48%			937				
	Всего с НР и СП				5 581				
7. E33-04-013-03	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 4, 1 ответвление	3	1 540.08 582.73	957.35 293.77	4 620	1 748	2 872 881	3.32 1.37	9.96 4.11
	Начисления: H48= 0								
1	- K2 = 17.21; K3 = 6.42; K4 = 17.21; K5 = 4.88; K6 =								
1	Накладные расходы	89%			2 340				
	Сметная прибыль	48%			1 262				
	Всего с НР и СП				8 222				
8. Ц08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании трехфазные, 1 шт.	3	187.45 166.76	19.14 2.58	562	500	57 8	0.87 0.01	2.61 0.03
	- K2 = 17.21; K3 = 7.25; K4 = 17.21; K5 = 2.57; K6 =								
1	Накладные расходы	81%			411				
	Сметная прибыль	52%			264				
	Всего с НР и СП				1 238				
9. E33-03-004-02	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель	4	132.22 111.18	21.05	529	445	84	0.68	2.72
	Начисления: H48= 0								
1	- K2 = 17.21; K3 = 6.19; K4 = 17.21; K5 = 7.04; K6 =								
1	Накладные расходы	89%			396				
	Сметная прибыль	48%			214				
	Всего с НР и СП				1 139				
10. E33-04-015-01	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления	0.18	438.05 294.29	143.76	79	53	26	1.8	0.324
	Начисления: H48= 0								
1	- K2 = 17.21; K3 = 7.75; K4 = 17.21; K5 = 5.89; K6 =								
1	Накладные расходы	89%			47				
	Сметная прибыль	48%			25				
	Всего с НР и СП				152				





ПК РИК (вер.1.3.160201) тел./факс (495) 347-33-01										Форма 4	
< 20 Служба линий * 3 * 41а >											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		

21. Прайс-лист. Опора СВ-9,5-3, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	12	9 055.76	108 669						
22. Прайс-лист. Провод самонесущий СИП-2 3*50+1*54,6, км - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	0.261	252 641.46	65 939						
<b>ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4</b>			<b>174 608</b>						

**Раздел 5. Материалы, приобретаемые подрядчиком самостоятельно:**

23. Прайс-лист. Провод самонесущий СИП 4 4х16, км - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	0.051	70 140.00	3 577						
24. Прайс-лист. Лента F 207, м - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	17	25.00	425						
25. Прайс-лист. Скрепа NC20, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	7	15.70	110						
26. Прайс-лист. Бугель NB 20, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	10	15.70	157						
27. Прайс-лист. Кронштейн анкерный CS 10/3, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	10	219.55	2 196						
28. Прайс-лист. Комплект промежуточной подвески ES 1500E, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	2	472.21	944						
29. Прайс-лист. Зажим анкерный СА 16, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	6	44.33	266						
30. Прайс-лист. Зажим натяжной РА 1500 для СИП сечением нулевой жилы 50-70 мм2, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	10	469.93	4 699						
31. Прайс-лист. Зажим натяжной DN 123, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	6	140.00	840						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
32. Прайс-лист.		12	340.00		4 080				
Зажим ответвительный Р-645, шт.									
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
33. Прайс-лист.		12	320.00		3 840				
Зажим ответвительный Р-616, шт.									
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
34. Прайс-лист.		21	2.46		52				
Стяжные хомуты Е 778, шт.									
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
35. Прайс-лист.		7	218.88		1 532				
Зажим ответвительный Р 72, шт.									
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
36. Прайс-лист.		7	54.05		378				
Зажим плашечный CD-35, шт.									
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
37. Прайс-лист.		4	52.00		208				
Заземляющий проводник ЗП 6 (3 м), шт.									
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
38. Прайс-лист.		4	365.00		1 460				
Зажим ответвительный Р 70, шт.									
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
39. Прайс-лист.		3	230.47		691				
Изолированный наконечник СРТАUR 50, шт.									
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
40. Прайс-лист.		1	203.47		203				
Изолированный наконечник СРТАUR 54,6, шт.									
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
41. Прайс-лист.		8	27.06		216				
Колпачек СЕ 25.95, шт.									
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
42. Прайс-лист.		12	372.00		4 464				
Зажим ответвительный РС-481, шт.									
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
43. Прайс-лист.		5	520.33		2 602				
Кронштейн УЗ, шт.									
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
44. Прайс-лист.		0.0271	46 764.10		1 267				
Сталь d-16, т									
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									



ИТОГО ПО СМЕТЕ

пуско-наладкой

Непредвиденные

ИТОГО ПО СМЕТЕ

ВСЕГО ПО СМЕТЕ

С НДС

1.5

294 795

4 422

299 217

299 217

Составил: Инженер службы линий

Гаврилов Д.В.

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: Начальник службы линий

Лавриченко А.С.

(должность, подпись, Ф.И.О)

Инженер-всесток 2 к 107

Лавриченко А.С.