

«УТВЕРЖДАЮ»

Смета на сумму: 71 066 руб.  
Главный инженер СП «Западные ЭС»

А.А. Воробьев

20\_\_г.

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 23**  
(Локальный сметный расчет)

Объект: ВЛ-0,4 кВ Ф-1,4,5,7 ТП-21-65 (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: 71.066 тыс. руб.  
монтажных работ: 3.419 тыс. руб.  
Нормативная трудоемкость: 0.128 тыс. чел.ч  
Сметная заработная плата: 22.667 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.	в т.ч. опл. труда мех.	на ед.	всего
			4	5	6	7	8	9	10		
1	2	3									

НР и СП для организаций с НДС

**Раздел 1. Демонтажные работы на ВЛ-0,4 кВ Ф-1 от ТП-21-65**

1. ЕЗЗ-04-042-01	3	507.02	464.86	1 821	426	1 395	0.81	2.43
Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одностоечных, 1 опора		142.15	94.31			283	0.44	1.32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<p>- K2 = 17.21; K3 = 6.68; K4 = 17.21; K5 = 1; K6 = 1</p> <p>Накладные расходы</p> <p>Сметная прибыль</p> <p>Всего с НР и СП</p>									
2	Е33-04-042-02	2	1 818.07	1 510.87	631		3 022	1.75	3.5
	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок		307.20	386.02	340	614	772	1.8	3.6
	одностояечных с подкосом, 1 опора				2 792				
<p>- K2 = 17.21; K3 = 6.47; K4 = 17.21; K5 = 1; K6 = 1</p> <p>Накладные расходы</p> <p>Сметная прибыль</p> <p>Всего с НР и СП</p>									
3	Е33-04-041-02	3	78.47	15.90	1 234	188	48	0.396	1.188
	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при		62.58		665				
	количестве проводов в ответвлении 2 МДС 81-37.2004				5 535				
	п. 3.2.1., 1 ответвление				235				
<p>Начисления: H3= 0.6, H4= 0.6, H5= 0.6, H48= 0</p> <p>- K2 = 17.21; K3 = 9.2; K4 = 17.21; K5 = 1; K6 = 1</p> <p>Накладные расходы</p> <p>Сметная прибыль</p> <p>Всего с НР и СП</p>									
4	Е33-04-041-03	1	124.18	26.50	167	98	26	0.618	0.618
	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при		97.68		90				
	количестве проводов в ответвлении 4 МДС 81-37.2004				493				
	п. 3.2.1., 1 ответвление				124				
<p>Начисления: H3= 0.6, H4= 0.6, H5= 0.6, H48= 0</p> <p>- K2 = 17.21; K3 = 9.2; K4 = 17.21; K5 = 1; K6 = 1</p> <p>Накладные расходы</p> <p>Сметная прибыль</p> <p>Всего с НР и СП</p>									
5	Ц08-03-600-01	3	85.80	19.14	87	196	57	0.34	1.02
	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании		65.23	2.58	47		8	0.01	0.03
	однофазные, 1 шт.				258				
<p>- K2 = 17.21; K3 = 7.25; K4 = 17.21; K5 = 2.92; K6 = 1</p> <p>Накладные расходы</p> <p>Сметная прибыль</p> <p>Всего с НР и СП</p>									
6	Ц08-03-600-02	1	187.45	19.14	165	167	19	0.87	0.87
	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании		166.76	2.58	106		3	0.01	0.01
	трехфазные, 1 шт.				528				
	- K2 = 17.21; K3 = 7.25; K4 = 17.21; K5 = 2.57; K6 = 1				187				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Накладные расходы</b>									
		81%			138				
		52%			88				
					413				
		5	465.01	259.18	2 325	1 029	1 296	1.27	6.35
7. E33-04-040-01	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								
<b>Накладные расходы</b>									
		89%			1 250				
		48%			674				
					4 248				
		5	73.99	50.07	370	120	250	0.15	0.75
8. E33-04-040-02	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								
<b>Накладные расходы</b>									
		89%			174				
		48%			94				
					637				
		0.03	207.29	207.29	6		6		
9. T03-01-03-010	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								
10. E01-02-099-11	Валка деревьев твердых пород и лиственных с корня, диаметр стволов до 32 см, 100 деревьев	0.12	3 136.44	153.08	376	358	18	16.4	1.968
	- K2 = 17.21; K3 = 3.97; K4 = 17.21; K5 = 1; K6 = 1		2 983.35						
<b>Накладные расходы</b>									
		68%			243				
		31%			111				
					730				
		0.12	10 115.49	550.52	1 214	1 148	66	59	7.08
11. E01-02-101-13	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								
<b>Накладные расходы</b>									
		68%			781				
		36%			413				
					2 408				
		0.24	207.29	207.29	50		50		
12. T03-01-03-010	Перевозка порубочных остатков, 1 т груза								
	- K2 = 1; K3 = 8.05; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								

&lt; 20 Служба линий \* 3 \* 42 &gt;

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>ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1</b>				<b>10 601</b>	<b>4 344</b>	<b>6 253</b>		<b>25 774</b>
							<b>1 516</b>		<b>7.06</b>

**Раздел 2. Демонтажные работы на ВЛ-0.4 кВ Ф-4 от ПП-21-65**

13. Е33-04-042-01	6		607.02	464.86	3 642	853	2 789	0.81	4.86
Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок			142.15	94.31			566	0.44	2.64
одностоечных, 1 опора									
- К2 = 17.21; К3 = 6.68; К4 = 17.21; К5 = 1; К6 = 1									
Накладные расходы	89%				1 263				
Сметная прибыль	48%				681				
Всего с НР и СП					5 586				
14. Е33-04-041-03	2		206.97	44.16	414	326	88	1.03	2.06
Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при			162.81						
количестве проводов в ответвлении 4, 1 ответвление									
- К2 = 17.21; К3 = 9.2; К4 = 17.21; К5 = 1; К6 = 1									
Накладные расходы	89%				290				
Сметная прибыль	48%				156				
Всего с НР и СП					861				
15. Ц08-03-600-02	2		187.45	19.14	375	334	38	0.87	1.74
Счетчики, устанавливаемые на готовом основании			166.76	2.58			5	0.01	0.02
трехфазные, 1 шт.									
- К2 = 17.21; К3 = 7.25; К4 = 17.21; К5 = 2.57; К6 = 1									
1									
Накладные расходы	81%				275				
Сметная прибыль	52%				176				
Всего с НР и СП					826				
16. Е33-04-040-01	6		465.01	259.18	2 790	1 235	1 555	1.27	7.62
Демонтаж 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ, 1 опора (3 провода)			205.83	75.04			450	0.35	2.1
- К2 = 17.21; К3 = 6.53; К4 = 17.21; К5 = 1; К6 = 1									
Накладные расходы	89%				1 500				
Сметная прибыль	48%				809				
Всего с НР и СП					5 098				
17. Е33-04-040-02	6		73.99	50.07	444	144	300	0.15	0.9
Демонтаж одного дополнительного провода, 1 опора (3			23.92	14.97			90	0.07	0.42
провода)									
- К2 = 17.21; К3 = 6.46; К4 = 17.21; К5 = 1; К6 = 1									
Накладные расходы	89%				208				
Сметная прибыль	48%				112				
Всего с НР и СП					765				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18. Т03-01-03-010		0.036	207.29	207.29	7				З
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									
19. E01-02-099-11		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				
20. 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				
21. Т03-01-03-010		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									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2					8 356	3 519	4 834		20.95
							1 111		5.18
Раздел 3. Демонтажные работы на ВЛ-0,4 кВ Ф-5 от ТП-21-65									
22. 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				
23. E33-04-042-02	2		1 818.07	1 510.87	614		3 022	1.75	3.5
Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одностоечных с подкосом, 1 опора			307.20	386.02			772	1.8	3.6
- K2 = 17.21; K3 = 6.47; K4 = 17.21; K5 = 1; K6 = 1									
Накладные расходы		89%			1 234				

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 * 42 >											
Сметная прибыль											
Всего с НР и СП											
24. Е33-04-041-02		3	130.79	26.50	5 535	313	79	0.66	1.98		
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											
25. Е33-04-041-03		1	206.97	44.16	207	163	44	1.03	1.03		
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											
26. Ц08-03-600-01		3	50.62	11.48	152	117	34	0.204	0.612		
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											
27. Ц08-03-600-02		1	111.54	11.48	112	100	11	0.522	0.522		
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											
Накладные расходы											
Сметная прибыль											
Всего с НР и СП											
28. Е33-04-040-01		4	465.01	259.18	1 860	823	1 037	1.27	5.08		
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											
Всего с НР и СП											

< 20 Служба линий * 3 * 42 >										
ПК РИК (вер.1.3.160201) тел./факс (495) 347-33-01										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	Форма 4	
29. ЕЗ3-04-040-02										
Демонтаж одного дополнительного провода, 1 опора (3 провода)										
- К2 = 17.21; К3 = 6.46; К4 = 17.21; К5 = 1; К6 = 1										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Всего с НР и СП										
30. Т03-01-03-010										
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										
31. Е01-02-099-11										
Валка деревьев твердых пород и лиственницы с корня, диаметр стволов до 32 см, 100 деревьев										
- К2 = 17.21; К3 = 3.97; К4 = 17.21; К5 = 1; К6 = 1										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Всего с НР и СП										
32. Е01-02-101-13										
Разделка древесины твердых пород и лиственницы, 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										
Сметная прибыль										
Всего с НР и СП										
33. Т03-01-03-010										
Перевозка порубочных остатков, 1 т груза										
- К2 = 1; К3 = 8.05; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3										
Раздел 4. Демонтажные работы на ВЛ-0,4 кВ Ф-7 от ПП-21-65										
34. ЕЗ3-04-042-01										
Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одностоечных, 1 опора										
- К2 = 17.21; К3 = 6.68; К4 = 17.21; К5 = 1; К6 = 1										
Накладные расходы										
Итого по разделу 3										
Итого по разделу 4										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Сметная прибыль	48%			454				
	Всего с НР и СП				3 724				
35. ЕЗ3-04-042-02		2	1 818.07	1 510.87	3 636	614	3 022	1.75	3.5
Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок			307.20	386.02			772	1.8	3.6
одноствоечных с подкосом, 1 опора									
- К2 = 17.21; К3 = 6.47; К4 = 17.21; К5 = 1; К6 = 1									
Накладные расходы	89%				1 234				
Сметная прибыль	48%				665				
Всего с НР и СП					5 535				
36. ЕЗ3-04-041-02		1	130.79	26.50	131	104	26	0.66	0.66
Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при			104.29						
количестве проводов в ответвлении 2, 1 ответвление									
- К2 = 17.21; К3 = 9.2; К4 = 17.21; К5 = 1; К6 = 1									
Накладные расходы	89%				93				
Сметная прибыль	48%				50				
Всего с НР и СП					273				
37. ЕЗ3-04-041-03		4	206.97	44.16	828	651	177	1.03	4.12
Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при			162.81						
количестве проводов в ответвлении 4, 1 ответвление									
- К2 = 17.21; К3 = 9.2; К4 = 17.21; К5 = 1; К6 = 1									
Накладные расходы	89%				579				
Сметная прибыль	48%				312				
Всего с НР и СП					1 720				
38. Ц08-03-600-01		1	50.62	11.48	51	39	11	0.204	0.204
Счетчики, устанавливаемые на готовом основании			39.14	1.55			2	0.006	0.006
однофазные МДС 81-37.2004 п. 3.2.1., 1 шт.									
Начисления: Н3= 0.6, Н4= 0.6, Н5= 0.6, Н48= 0									
- К2 = 17.21; К3 = 7.25; К4 = 17.21; К5 = 2.92; К6 =									
1									
Накладные расходы	81%				33				
Сметная прибыль	52%				21				
Всего с НР и СП					106				
39. Ц08-03-600-02		4	111.54	11.48	446	400	46	0.522	2.088
Счетчики, устанавливаемые на готовом основании			100.06	1.55			6	0.006	0.024
трехфазные МДС 81-37.2004 п. 3.2.1., 1 шт.									
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%				329				
Сметная прибыль	52%				211				
Всего с НР и СП					986				



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
40. E33-04-040-01	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	6	465.01	259.18	2 790	1 235	1 555	1.27	7.62
	Накладные расходы	89%			1 500				
	Сметная прибыль	48%			809				
	Всего с НР и СП				5 098				
41. E33-04-040-02	Демонтаж одного дополнительного провода, 1 опора (3 провода) - K2 = 17.21; K3 = 6.46; K4 = 17.21; K5 = 1; K6 = 1	6	73.99	50.07	444	144	300	0.15	0.9
	Накладные расходы						90	0.07	0.42
	Сметная прибыль								
	Всего с НР и СП								
42. T03-01-03-010	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	0.036	207.29	207.29	7		7		
43. E01-02-099-11	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	0.12	3 136.44	153.08	376	358	18	16.4	1.968
	Накладные расходы	68%							
	Сметная прибыль	31%							
	Всего с НР и СП								
44. E01-02-101-13	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	0.12	10 115.49	550.52	1 214	1 148	66	59	7.08
	Накладные расходы								
	Сметная прибыль								
	Всего с НР и СП								
45. T03-01-03-010	Перевозка порубочных остатков, 1 т груза - K2 = 1; K3 = 8.05; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	0.24	207.29	207.29	50		50		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4					12 401	5 262	7 137	31.38	
							1 697	7.91	

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

ИТОГО ПО СМЕТЕ

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -

НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 5, 6, 15, 26, 27, 38, 39)

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -

НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-4, 7, 8, 13, 14, 16, 17, 22-25, 28, 29, 34-37, 40, 41; %=68 - по стр. 10, 11, 19, 20, 31, 32, 43, 44)

СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-4, 7, 8, 13, 14, 16, 17, 22-25, 28, 29, 34-37, 40, 41; %=31 - по стр. 10, 19, 31, 43; %=36 - по стр. 11, 20, 32, 44)

СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -

ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -

ВСЕГО ПО СМЕТЕ

ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ

ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ

Материалы

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 А.А. Гаврилов

< 20 Служба линий \* 3 \* 42а >

«УТВЕРЖДАЮ»

Смета на сумму: 757 541 руб.

Главный инженер СП «Западные ЭС»

А.А. Воробьев

20 г.

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 24**  
(Локальный сметный расчет)

Объект: ВЛ-0,4 кВ Ф-1,4,5,7 ТП-21-65 (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: 757.541 тыс. руб.  
монтажных работ: 521.461 тыс. руб.  
Нормативная трудоемкость: 0.323 тыс.чел.ч  
Сметная заработная плата: 59.593 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.		
			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		

НР и СП для организаций с НДС

**Раздел 1. Монтажные работы на ВЛ-0,4 кВ Ф-1 от ТП-21-65**

1. Е33-04-016-02  
Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ  
по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора  
- К2 = 17.21; К3 = 6.65; К4 = 17.21; К5 = 1; К6 = 1  
Накладные расходы 89%  
Сметная прибыль 48%  
Всего с НР и СП

14 416.59 347.06 5 832 973 4 859 0.44 6.16  
69.53 119.95 1 679 0.48 6.72

2 360  
1 273  
9 465

< 20 Служба линий * 3 * 42а >										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
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	90.68	261	79	181	0.25	0.5	
	- K2 = 17.21; K3 = 6.87; K4 = 17.21; K5 = 1; K6 = 1		39.58	34.94			70	0.14	0.28	
	Накладные расходы	89%			133					
	Сметная прибыль	48%			72					
3. E33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор, 1 опора	5	150.93	103.60	465	237	518	0.3	1.5	
	- K2 = 17.21; K3 = 6.87; K4 = 17.21; K5 = 1; K6 = 1		47.33	39.93	755		200	0.16	0.8	
	Накладные расходы	89%			389					
	Сметная прибыль	48%			210					
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	930.05	1 354	1 301	1 860	3.8	7.6	
	Начисления: H48= 0		650.71	167.28	3 162		335	0.78	1.56	
	- K2 = 17.21; K3 = 6.9; K4 = 17.21; K5 = 2.47; K6 = 1									
	Накладные расходы	89%			1 456					
	Сметная прибыль	48%			785					
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	2 170.02	5 403	4 059	6 510	7.9	23.7	
	Начисления: H48= 0		1 352.88	398.93	10 569		1 197	1.86	5.58	
	- K2 = 17.21; K3 = 6.86; K4 = 17.21; K5 = 2.47; K6 = 1									
	Накладные расходы	89%			4 678					
	Сметная прибыль	48%			2 523					
6. E33-04-003-03	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с двумя подкосами, 1 опора	2	5 550.61	3 476.98	17 770	4 147	6 954	12.11	24.22	
	Начисления: H48= 0		2 073.63	645.38	11 101		1 291	3.01	6.02	
	- K2 = 17.21; K3 = 6.84; K4 = 17.21; K5 = 2.47; K6 = 1									
	Накладные расходы	89%			4 840					
	Сметная прибыль	48%			2 610					

ПК РИК (вер.1.3.160201) тел./факс (495) 347-33-01										Форма 4
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Всего с НР и СП										18 551
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	0.157	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										
- K2 = 17.21; K3 = 7.12; K4 = 17.21; K5 = 9.42; K6 =										
1										
Накладные расходы										1 046
Сметная прибыль										564
Всего с НР и СП										3 357
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	4	870.33 345.75	524.58 158.68	3 481	1 383	2 098 635	1.97 0.74	7.88 2.96	
Начисления: H48= 0										
- K2 = 17.21; K3 = 6.45; K4 = 17.21; K5 = 4.89; K6 =										
1										
Накладные расходы										1 796
Сметная прибыль										969
Всего с НР и СП										6 246
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	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										
- K2 = 17.21; K3 = 6.42; K4 = 17.21; K5 = 4.88; K6 =										
1										
Накладные расходы										2 340
Сметная прибыль										1 262
Всего с НР и СП										8 222
10. Ц08-03-600-01	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании однофазные, 1 шт.	4	85.80 65.23	19.14 2.58	343	261	77 10	0.34 0.01	1.36 0.04	
Начисления: H48= 0										
- K2 = 17.21; K3 = 7.25; K4 = 17.21; K5 = 2.92; K6 =										
1										
Накладные расходы										220
Сметная прибыль										141
Всего с НР и СП										703
11. 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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
< 20 Служба линий * 3 * 42а >									
1	- 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	4			1 238				
12. E33-03-004-02	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель		4	132.22	21.05	445	84	0.68	2.72
	Начисления: H48= 0			111.18					
	- 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				
13. E33-04-015-01	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления	0.18		438.05	143.76	53	26	1.8	0.324
	Начисления: H48= 0			294.29					
	- 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				
14. Ц08-02-472-08	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали диаметром 8 мм, 100 м	0.35		4 042.10	385.66	1 415	135	20.1	7.035
	Начисления: H48= 0			3 656.44	27.54		10	0.11	0.0385
	- K2 = 17.21; K3 = 6.54; K4 = 17.21; K5 = 3.52; K6 =								
1	Накладные расходы	81%			1 045				
	Сметная прибыль	52%			671				
	Всего с НР и СП				3 131				
15. 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	0.0036		30 640.34		110	189		0.6804
	Начисления: H48= 0			30 640.34					
	- K2 = 17.21; K3 = 1; K4 = 17.21; K5 = 1; K6 = 1								
	Накладные расходы	68%			75				
	Сметная прибыль	36%			40				
	Всего с НР и СП				224				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
< 20	Служба линий * 3 * 42а >								

16. E01-02-077-05  
Засыпка траншей и котлованов с рытлением грунта  
вручную, группа грунтов 2м, 100 м3 грунта  
уплотненного

- K2 = 17.21; K3 = 1; K4 = 17.21; K5 = 1; K6 = 1  
Накладные расходы  
Сметная прибыль  
Всего с НР и СП

17. Ц08-02-177-01  
Информационные знаки, 1 шт.  
Начисления: Н48 = 0  
- K2 = 17.21; K3 = 1; K4 = 17.21; K5 = 5.91; K6 = 1  
Накладные расходы  
Сметная прибыль  
Всего с НР и СП

18. E33-04-016-02  
Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ  
по трассе одноствоечных 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

19. E33-04-016-05  
Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ  
по трассе материалов оснастки одноствоечных 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

20. E33-04-016-06  
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

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1

Раздел 2. Монтажные работы на ВЛ-0,4 кВ Ф-4 от ИП-21-65

18. E33-04-016-02  
Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ  
по трассе одноствоечных 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

19. E33-04-016-05  
Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ  
по трассе материалов оснастки одноствоечных 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

20. E33-04-016-06  
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

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Сметная прибыль	48%			84				
	Всего с НР и СП				542				
21. Е33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одноствоечных, 1 опора	2	1 580.76	930.05	3 162	1 301	1 860	3.8	7.6
	Начисления: Н48= 0		650.71	167.28			335	0.78	1.56
	- К2 = 17.21; К3 = 6.9; К4 = 17.21; К5 = 2.47; К6 = 1								
	Накладные расходы	89%			1 456				
	Сметная прибыль	48%			785				
	Всего с НР и СП				5 403				
22. 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	2 170.02	7 046	2 706	4 340	7.9	15.8
	Начисления: Н48= 0		1 352.88	398.93			798	1.86	3.72
	- 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				
23. Е33-04-008-03	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах	0.151	11 130.26	4 931.74	1 681	936	745	34.9	5.2699
	Начисления: Н48= 0		6 198.53	1 284.73			194	5.6	0.8456
	- К2 = 17.21; К3 = 7.12; К4 = 17.21; К5 = 9.42; К6 =								
1	Накладные расходы	89%			1 006				
	Сметная прибыль	48%			542				
	Всего с НР и СП				3 229				
24. Е33-04-013-03	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 4, 1 ответвление	4	1 540.08	957.35	6 160	2 331	3 829	3.32	13.28
	Начисления: Н48= 0		582.73	293.77			1 175	1.37	5.48
	- К2 = 17.21; К3 = 6.42; К4 = 17.21; К5 = 4.88; К6 =								
1	Накладные расходы	89%			3 120				
	Сметная прибыль	48%			1 683				
	Всего с НР и СП				10 963				



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 * 42а >										
25. Ц08-03-600-02		4	187.45	19.14	750	667	77	0.87	3.48	
Счетчики, устанавливаемые на готовом основании										
трехфазные, 1 шт.										
- K2 = 17.21; K3 = 7.25; K4 = 17.21; K5 = 2.57; K6 =										
1										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Всего с НР и СП										
26. Е33-03-004-02		2	132.22	21.05	264	222	42	0.68	1.36	
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										
27. Е33-04-015-01		0.1	438.05	143.76	44	29	14	1.8	0.18	
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										
28. Ц08-02-472-08		0.2	4 042.10	385.66	808	731	77	20.1	4.02	
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										
29. Е01-02-055-02		0.0021	30 640.34	27.54	64	64	189	0.11	0.022	
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										

< 20 Служба линий * 3 * 42а >									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего с НР и СП									
30. Е01-02-077-05		0.0021	26 825.74		131	56		173	0.3633
Засыпка траншей и котлованов с рыхлением грунта вручную, группа грунтов 2м, 100 м3 грунта уплотненного									
- К2 = 17.21; К3 = 1; К4 = 17.21; К5 = 1; К6 = 1									
Накладные расходы									
Сметная прибыль									
Всего с НР и СП					114				
31. Ц08-02-177-01		1	119.09		119	119		0.64	0.64
Информационные знаки, 1 шт.									
Начисления: Н48= 0									
- К2 = 17.21; К3 = 1; К4 = 17.21; К5 = 5.91; К6 = 1									
Накладные расходы									
Сметная прибыль									
Всего с НР и СП					277				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2									
					23 217	9 753	13 454	56.1301	15.1476
							3 388		

**Раздел 3. Монтажные работы на ВЛ-0.4 кВ Ф-5 от ТП-21-65**

32. Е33-04-016-02	6		416.59	347.06	2 500	417	2 082	0.44	2.64
Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0.38-10 кВ по трассе одноствоечных железобетонных опор, 1 опора									
- К2 = 17.21; К3 = 6.65; К4 = 17.21; К5 = 1; К6 = 1									
Накладные расходы									
Сметная прибыль									
Всего с НР и СП			69.53	119.95			720	0.48	2.88
33. Е33-04-016-05	2		130.27	90.68	261	79	181	0.25	0.5
Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0.38-10 кВ по трассе материалов остошки одноствоечных опор, 1 опора									
- К2 = 17.21; К3 = 6.87; К4 = 17.21; К5 = 1; К6 = 1									
Накладные расходы									
Сметная прибыль									
Всего с НР и СП			39.58	34.94			70	0.14	0.28
34. 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									
- К2 = 17.21; К3 = 6.87; К4 = 17.21; К5 = 1; К6 = 1									
Накладные расходы									
Сметная прибыль									
Всего с НР и СП			47.33	39.93			80	0.16	0.32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Накладные расходы									
Сметная прибыль		89%			156				
Всего с НР и СП		48%			84				
35. Е33-04-003-01					542				
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		89%			1 456				
Всего с НР и СП		48%			785				
36. Е33-04-003-02					5 403				
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									
Накладные расходы									
Сметная прибыль		89%			3 119				
Всего с НР и СП		48%			1 682				
37. Е33-04-008-03					11 846				
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									
Накладные расходы									
Сметная прибыль		89%			779				
Всего с НР и СП		48%			420				
38. Е33-04-013-02					2 501				
Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с									
помощью механизмов при количестве проводов в									
ответвлении 2, 1 ответвление									
Начисления: H48= 0									
- K2 = 17.21; K3 = 6.45; K4 = 17.21; K5 = 4.89; K6 =									
1									
Накладные расходы									
Сметная прибыль		89%			1 347				
Всего с НР и СП		48%			726				
39. Е33-04-018-02					4 684				
Установка железобетонных опор ВЛ 0,38 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		89%			1 456				
Всего с НР и СП		48%			785				
40. Е33-04-003-01					542				
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		89%			1 456				
Всего с НР и СП		48%			785				
41. Е33-04-003-02					5 403				
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									
Накладные расходы									
Сметная прибыль		89%			3 119				
Всего с НР и СП		48%			1 682				
42. Е33-04-008-03					11 846				
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									
Накладные расходы									
Сметная прибыль		89%			779				
Всего с НР и СП		48%			420				
43. Е33-04-013-02					2 501				
Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с									
помощью механизмов при количестве проводов в									
ответвлении 2, 1 ответвление									
Начисления: H48= 0									
- K2 = 17.21; K3 = 6.45; K4 = 17.21; K5 = 4.89; K6 =									
1									
Накладные расходы									
Сметная прибыль		89%			1 347				
Всего с НР и СП		48%			726				
44. Е33-04-018-02					4 684				
Установка железобетонных опор ВЛ 0,38 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		89%			1 456				
Всего с НР и СП		48%			785				
45. Е33-04-003-01					542				
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		89%			1 456				
Всего с НР и СП		48%			785				
46. Е33-04-003-02					5 403				
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									
Накладные расходы									
Сметная прибыль		89%			3 119				
Всего с НР и СП		48%			1 682				
47. Е33-04-008-03					11 846				
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									
Накладные расходы									
Сметная прибыль		89%			779				
Всего с НР и СП		48%			420				
48. Е33-04-013-02					2 501				
Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с									
помощью механизмов при количестве проводов в									
ответвлении 2, 1 ответвление									
Начисления: H48= 0									
- K2 = 17.21; K3 = 6.45; K4 = 17.21; K5 = 4.89; K6 =									
1									
Накладные расходы									
Сметная прибыль		89%			1 347				
Всего с НР и СП		48%			726				
49. Е33-04-018-02					4 684				
Установка железобетонных опор ВЛ 0,38 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		89%			1 456				
Всего с НР и СП		48%			785				
50. Е33-04-003-01					542				
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		89%			1 456				
Всего с НР и СП		48%			785				
51. Е33-04-003-02					5 403				
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									
Накладные расходы									
Сметная прибыль		89%			3 119				
Всего с НР и СП		48%			1 682				
52. Е33-04-008-03					11 846				
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									
Накладные расходы									
Сметная прибыль		89%			779				
Всего с НР и СП		48%			420				
53. Е33-04-013-02					2 501				
Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с									
помощью механизмов при количестве проводов в									
ответвлении 2, 1 ответвление									
Начисления: H48= 0									
- K2 = 17.21; K3 = 6.45; K4 = 17.21; K5 = 4.89; K6 =									
1									
Накладные расходы									
Сметная прибыль		89%			1 347				
Всего с НР и СП		48%			726				
54. Е33-04-018-02					4 684				
Установка железобетонных опор ВЛ 0,38 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		89%			1 456				
Всего с НР и СП		48%			785				
55. Е33-04-003-01					542				
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		89%			1 456				
Всего с НР и СП		48%			785				
56. Е33-04-003-02					5 403				
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									
Накладные расходы									
Сметная прибыль		89%			3 119				
Всего с НР и СП		48%			1 682				
57. Е33-04-008-03					11 846				
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									
Накладные расходы									
Сметная прибыль		89%			779				
Всего с НР и СП		48%			420				
58. Е33-04-013-02					2 501				
Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с									
помощью механизмов при количестве проводов в									
ответвлении 2, 1 ответвление									
Начисления: H48= 0									
- K2 = 17.21; K3 = 6.45; K4 = 17.21; K5 = 4.89; K6 =									
1									
Накладные расходы									
Сметная прибыль		89%			1 347				
Всего с НР и СП		48%			726				
59. Е33-04-018-02					4 684				
Установка железобетонных опор ВЛ 0,38 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		89%			1 456				
Всего с НР и СП		48%			785				
60. Е33-04-003-01					542				
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		89%			1 456				
Всего с НР и СП		48%			785				
61. Е33-04-003-02					5 403				
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									
Накладные расходы									
Сметная прибыль		89%			3 119				
Всего с НР и СП		48%			1 682				
62. Е33-04-008-03					11 846				
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									
Накладные расходы									
Сметная прибыль		89%			779				
Всего с НР и СП		48%			420				
63. Е33-04-013-02					2 501				
Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с									
помощью механизмов при количестве проводов в									
ответвлении 2, 1 ответвление									
Начисления: H48= 0									
- K2 = 17.21; K3 = 6.45; K4 = 17.21; K5 = 4.89; K6 =									
1									
Накладные расходы									
Сметная прибыль		89%			1 347				
Всего с НР и СП		48%			726				
64. Е33-04-018-02					4 684				
Установка железобетонных опор ВЛ 0,38 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		89%			1 456				
Всего с НР и СП		48%			785				
65. Е33-04-003-01					542				
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		89%			1 456				
Всего с НР и СП		48%			785				
66. Е33-04-003-02					5 403				
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									
Накладные расходы									
Сметная прибыль		89%			3 119				
Всего с НР и СП		48%			1 682				
67. Е33-04-008-03									

< 20 Служба линий * 3 * 42а >										ПК РИК (вер.1.3.160201) тел./факс (495) 347-33-01				Форма 4	
1	2		3	4	5	6	7	8	9			10			
39. Е33-04-013-03			1	1 540.08	957.35	1 540	583	957	3.32			10	3.32	3.32	
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%			781									
Накладные расходы															
Сметная прибыль															
Всего с НР и СП															
40. Ц08-03-600-01			3	85.80	19.14	257	196	57	0.34				1.02	1.02	
Счетчики, устанавливаемые на готовом основании однофазные, 1 шт.															
- K2 = 17.21; K3 = 7.25; K4 = 17.21; K5 = 2.92; K6 =															
1			81%			165									
Накладные расходы															
Сметная прибыль															
Всего с НР и СП															
41. Ц08-03-600-02			1	187.45	19.14	187	167	19	0.87				0.87	0.87	
Счетчики, устанавливаемые на готовом основании трехфазные, 1 шт.															
- K2 = 17.21; K3 = 7.25; K4 = 17.21; K5 = 2.57; K6 =															
1			81%			138									
Накладные расходы															
Сметная прибыль															
Всего с НР и СП															
42. Е33-03-004-02			2	132.22	21.05	264	222	42	0.68				1.36	1.36	
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			89%			198									
Накладные расходы															
Сметная прибыль															
Всего с НР и СП															
43. Е33-04-015-01			0.1	438.05	143.76	44	29	14	1.8				0.18	0.18	
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			89%			26									
Накладные расходы															
</															

< 20 Служба линий * 3 * 42а >		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Сметная прибыль				48%			14				
Всего с НР и СП							84				
44. Ц08-02-472-08				0.2	4 042.10	385.66	808	731	77	20.1	4.02
Проводник заземляющий открыто по строительным					3 656.44	27.54			6	0.11	0.022
основания 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							597				
Накладные расходы				81%			383				
Сметная прибыль				52%			1 788				
Всего с НР и СП							64	64		189	0.3969
45. E01-02-055-02				0.0021	30 640.34						
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							44				
Накладные расходы				68%			23				
Сметная прибыль				36%			131				
Всего с НР и СП							56	56		173	0.3633
46. E01-02-077-05				0.0021	26 825.74						
Засыпка траншей и котлованов с рыхлением грунта					26 825.74						
вручную, группа грунтов 2м, 100 м3 грунта											
уплотненного											
- K2 = 17.21; K3 = 1; K4 = 17.21; K5 = 1; K6 = 1							38				
Накладные расходы				68%			20				
Сметная прибыль				36%			114				
Всего с НР и СП							119	119		0.64	0.64
47. Ц08-02-177-01				1	119.09						
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				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3							20 523	8 527	11 987	49.3035	
									2 940	13.0672	

Раздел 4. Монтажные работы на ВЛ-0.4 кВ Ф-7 от ТП-21-65

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
< 20 Служба линий * 3 * 42а >									
48. E33-04-016-02									
Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одноствоечных 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									
89%			2	416.59	347.06	833	139	694	0.44
48%				69.53	119.95			240	0.48
1									
49. E33-04-016-06									
Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов остошки 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%			1	150.93	103.60		47	104	0.3
48%				47.33	39.93			40	0.16
1									
50. E33-04-003-02									
Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одноствоечных с одним подкосом, 1 опора									
Начисления: H48 = 0									
- K2 = 17.21; K3 = 6.86; K4 = 17.21; K5 = 2.47; K6 = 1									
Накладные расходы									
Сметная прибыль									
Всего с НР и СП									
89%			1	3 522.90	2 170.02	3 523	1 353	2 170	7.9
48%				1 352.88	398.93			399	1.86
1									
51. Ц08-02-305-04									
Монтаж комплекта арматуры СИП, на существующих Ж/Б опорах, 1 шт.									
- K2 = 17.21; K3 = 6.56; K4 = 17.21; K5 = 1; K6 = 1									
Накладные расходы									
Сметная прибыль									
Всего с НР и СП									
89%			5	243.77	170.89		364	854	0.41
48%				72.80	47.50			237	0.19
1									
52. E33-04-008-03									
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									
Накладные расходы									
Сметная прибыль									
Всего с НР и СП									
89%			0.151	11 130.26	4 931.74		936	745	34.9
48%				6 198.53	1 284.73			194	5.6
1									
53. E33-04-008-03									
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									
Накладные расходы									
Сметная прибыль									
Всего с НР и СП									
89%			1	1 006					
48%				542					
1									
54. E33-04-008-03									
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									
Накладные расходы									
Сметная прибыль									
Всего с НР и СП									
89%			1	1 006					
48%				542					
1									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
< 20 Служба линий * 3 * 42а >									
53. ЕЗЗ-04-013-03	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 4, 1 ответвление	4	1 540.08 582.73	957.35 293.77	6 160	2 331	3 829 1 175	3.32 1.37	13.28 5.48
Начисления: H48= 0									
- K2 = 17.21; K3 = 6.42; K4 = 17.21; K5 = 4.88; K6 =									
1	Накладные расходы	89%			3 120				
	Сметная прибыль	48%			1 683				
	Всего с НР и СП				10 963				
54. Ц08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании трехфазные, 1 шт.	4	187.45 166.76	19.14 2.58	750	667	77 10	0.87 0.01	3.48 0.04
- K2 = 17.21; K3 = 7.25; K4 = 17.21; K5 = 2.57; K6 =									
1	Накладные расходы	81%			548				
	Сметная прибыль	52%			352				
	Всего с НР и СП				1 650				
55. ЕЗЗ-03-004-02	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель	1	132.22 111.18	21.05	132	111	21	0.68	0.68
Начисления: H48= 0									
- K2 = 17.21; K3 = 6.19; K4 = 17.21; K5 = 7.04; K6 =									
1	Накладные расходы	89%			99				
	Сметная прибыль	48%			53				
	Всего с НР и СП				284				
56. ЕЗЗ-04-015-01	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления	0.03	438.05 294.29	143.76	13	9	4	1.8	0.054
Начисления: H48= 0									
- K2 = 17.21; K3 = 7.75; K4 = 17.21; K5 = 5.89; K6 =									
1	Накладные расходы	89%			8				
	Сметная прибыль	48%			4				
	Всего с НР и СП				25				
57. Ц08-02-472-08	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали диаметром 8 мм, 100 м	0.05	4 042.10 3 656.44	385.66 27.54	202	183	19 1	20.1 0.11	1.005 0.0055
Начисления: H48= 0									
- K2 = 17.21; K3 = 6.54; K4 = 17.21; K5 = 3.52; K6 =									
1	Накладные расходы	89%			8				
	Сметная прибыль	48%			4				
	Всего с НР и СП				25				





ПК РИК (вер.1.3.160201) тел./факс (495) 347-33-01										Форма 4
< 20 Служба линий * 3 * 42а >										10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	

10.624

## ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5

1 979 1 979

### Раздел 6. Погрузо-разгрузочные работы

62. T01-01-01-003

Погрузка при автомобильных перевозках изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т, 1 т груза

Текущая цена

63. T01-01-01-045

Погрузка при автомобильных перевозках прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика), 1 т груза

Текущая цена

64. T01-01-02-003

Разгрузка при автомобильных перевозках изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т, 1 т груза

Текущая цена

65. T01-01-02-045

Разгрузка при автомобильных перевозках прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика), 1 т груза

Текущая цена

## ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6

6 132

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

66. Пrais-лист.

Опора СВ-9,5-3, шт.

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

67. Пrais-лист.

Провод самонесущий СИП-2 3\*50+1\*54,6, км

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

## ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7

399 082

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

68. Пrais-лист.

Провод самонесущий СИП 4 2х16, км

5 192

ПК РИК (вер.1.3.160201) тел./факс (495) 347-33-01										Форма 4	
< 20 Служба линий * 3 * 42а >										10	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1											
69. Прайс-лист.					14 309						
Провод самонесущий СИП 4 4х16, км											
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1					1 525						
70. Прайс-лист.											
Лента F 207, м					550						
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1											
71. Прайс-лист.											
Скрепка NC20, шт.					408						
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1											
72. Прайс-лист.											
Бугель NB 20, шт.					5 708						
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1											
73. Прайс-лист.											
Кронштейн анкерный CS 10/3, шт.					3 778						
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1											
74. Прайс-лист.											
Комплект промежуточной подвески ES 1500E, шт.					1 685						
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1											
75. Прайс-лист.											
Зажим анкерный СА 16, шт.					12 218						
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1											
76. Прайс-лист.											
Зажим натяжной РА 1500 для СИП сечением нулевой жилы 50-70 мм2, шт.					5 600						
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1											
77. Прайс-лист.											
Зажим натяжной DN 123, шт.					21 080						
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1											
78. Прайс-лист.											
Зажим ответвительный Р-645, шт.					19 840						
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1											
79. Прайс-лист.											
Зажим ответвительный Р-616, шт.					155						
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1											
80. Прайс-лист.											
Стяжные хомуты Е 778, шт.					3 502						
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1											
81. Прайс-лист.											
Зажим ответвительный Р 72, шт.											



< 20 Служба линий \* 3 \* 42а >

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Форма 4									

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -

НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 10, 11, 14, 17, 25, 28, 31, 40, 41, 44, 47, 51, 54, 57)  
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -

НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-9, 12, 13, 18-24, 26, 27, 32-39, 42, 43, 48-50, 52, 53, 55, 56; %=68 - по стр. 15, 16, 29, 30, 45, 46, 58, 59)

СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-9, 12, 13, 18-24, 26, 27, 32-39, 42, 43, 48-50, 52, 53, 55, 56; %=36 - по стр. 15, 16, 29, 30, 45, 46, 58, 59)

СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -

ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -

СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -

НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 60, 61)

СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 60, 61)

ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -

ВСЕГО ПО СМЕТЕ

ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ

ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ

Материалы

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)

Исполнитель - сметчик Л.Н. ГРП ГИД Трансучастие А.А.<sup>18</sup>

«УТВЕРЖАЮ»

Смета на сумму:

3 652 руб.

Главный инженер СП «Западные ЭС»

А.А. Воробьев

20 г.

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 25**  
(Локальный сметный расчет)

Объект: ВЛ-0,4 кВ Ф-2 ТП-22-17(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: **3.652** тыс. руб.  
монтажных работ: **0.209** тыс. руб.  
Нормативная трудоемкость: **0.006** тыс.чел.ч  
Сметная заработная плата: **1.083** 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.	в т.ч. опл. труда мех.	на ед.	всего
			4	5	6	7	8	9	10		
1	2	3									

НР и СП для организаций с НДС

**Раздел 1. Демонтажные работы на ВЛ-0,4 кВ Ф-2 от ТП-22-17**

1. Е33-04-042-01	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



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

ИТОГО ПО СМЕТЕ

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -

НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 3)  
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -

НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1, 2, 4, 5)

СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1, 2, 4, 5)

СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗОК ГРУЗОВ -

ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗОК 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

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-механик в ГПН ГЭС Инженер А.А.

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

«УТВЕРЖДАЮ»

Смета на сумму: 86 591 руб.

Главный инженер СП «Западные ЭС»

А.А. Воробьев

20 г.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 26  
(Локальный сметный расчет)

Объект: ВЛ-0,4 кВ ТП-22-17 (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: 86.591 тыс. руб.  
монтажных работ: 57.651 тыс. руб.  
Нормативная трудоемкость: 0.037 тыс. чел.ч  
Сметная заработная плата: 6.717 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.	
			всего		экс. маш.		всего	оплата труда осн. раб.	в т.ч. опл. труда мех.	экс. маш.	обсл. машин, чел-ч	
			оплата труда осн. раб.	в т.ч. опл. труда мех.	в т.ч. опл. труда мех.	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. Монтажные работы на ВЛ-0,4 кВ Ф-2 от ТП-22-17

1. ЕЗ3-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора	4	416.59	347.06	1 666	278	1 388	0.44	1.76
			69.53	119.95			480	0.48	1.92



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%			675				
	Сметная прибыль	48%			364				
	Всего с НР и СП				2 704				
2. E33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор, 1 опора	2	150.93	103.60	302	95	207	0.3	0.6
	- K2 = 17.21; K3 = 6.87; K4 = 17.21; K5 = 1; K6 = 1		47.33	39.93			80	0.16	0.32
	Накладные расходы	89%			156				
	Сметная прибыль	48%			84				
	Всего с НР и СП				542				
3. E33-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом, 1 опора	2	3 522.90	2 170.02	7 046	2 706	4 340	7.9	15.8
	Начисления: H48 = 0		1 352.88	398.93			798	1.86	3.72
1	- K2 = 17.21; K3 = 6.86; K4 = 17.21; K5 = 2.47; K6 =								
	Накладные расходы	89%			3 119				
	Сметная прибыль	48%			1 682				
	Всего с НР и СП				11 846				
4. E33-04-008-03	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах	0.045	11 130.26	4 931.74	501	279	222	34.9	1.5705
	Начисления: H48 = 0		6 198.53	1 284.73			58	5.6	0.252
1	- K2 = 17.21; K3 = 7.12; K4 = 17.21; K5 = 9.42; K6 =								
	Накладные расходы	89%			300				
	Сметная прибыль	48%			162				
	Всего с НР и СП				963				
5. E33-04-013-02	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 2, 1 ответвление	2	870.33	524.58	1 741	691	1 049	1.97	3.94
	Начисления: H48 = 0		345.75	158.68			317	0.74	1.48
1	- K2 = 17.21; K3 = 6.45; K4 = 17.21; K5 = 4.89; K6 =								
	Накладные расходы	89%			897				
	Сметная прибыль	48%			484				
	Всего с НР и СП				3 122				

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 * 43а >										
6. Ц08-03-600-01	2		85.80	19.14	172	130	38	0.34	0.68	
Счетчики, устанавливаемые на готовом основании			65.23	2.58			5	0.01	0.02	
однофазные, 1 шт.										
- K2 = 17.21; K3 = 7.25; K4 = 17.21; K5 = 2.92; K6 =										
1										
Накладные расходы	81%				109					
Сметная прибыль	52%				70					
Всего с НР и СП					352					
7. Е33-03-004-02	1		132.22	21.05	132	111	21	0.68	0.68	
Забивка вертикальных заземлителей вручную на			111.18							
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	89%				99					
Сметная прибыль	48%				53					
Всего с НР и СП					284					
8. Е33-04-015-01	0.05		438.05	143.76	22	15	7	1.8	0.09	
Устройство заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин			294.29							
заземления										
Начисления: H48= 0										
- K2 = 17.21; K3 = 7.75; K4 = 17.21; K5 = 5.89; K6 =										
1										
Накладные расходы	89%				13					
Сметная прибыль	48%				7					
Всего с НР и СП					43					
9. Ц08-02-472-08	0.1		4 042.10	385.66	404	366	39	20.1	2.01	
Проводник заземляющий открыто по строительным			3 656.44	27.54			3	0.11	0.011	
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%				299					
Сметная прибыль	52%				192					
Всего с НР и СП					895					
10. Е01-02-055-02	0.001		30 640.34		31	31		189	0.189	
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%				21					
Сметная прибыль	36%				11					



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

15. T01-01-01-045 0.03 215.43 215.43 6 6

Погрузка при автомобильных перевозках прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика), 1 т груза

Текущая цена 3.2 133.58 133.58 427 427

16. T01-01-02-003 0.03 146.97 146.97 4 4

Разгрузка при автомобильных перевозках изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т, 1 т груза

Текущая цена 0.03 146.97 146.97 4 4

17. T01-01-02-045 0.03 146.97 146.97 4 4

Разгрузка при автомобильных перевозках прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика), 1 т груза

Текущая цена 0.03 146.97 146.97 4 4

### ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3

864

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

18. Прайс-лист. 4 9 055.76 36 223

Опора СВ-9,5-3, шт.

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

19. Прайс-лист. 0.045 252 641.46 11 369

Провод самонесущий СИП-2 3\*50+1\*54,6, км

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

### ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4

47 592

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

20. Прайс-лист. 0.034 44 002.35 1 496

Провод самонесущий СИП 4 2х16, км

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

21. Прайс-лист. 6 25.00 150

Лента F 207, м

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

22. Прайс-лист. 2 15.70 31

Скрепка NC20, шт.

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

< 20 Служба линий * 3 * 43а >									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23. Прайс-лист.			4		63				
Бугель NB 20, шт.									
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
24. Прайс-лист.			2		439				
Кронштейн анкерный CS 10/3, шт.									
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
25. Прайс-лист.			4		177				
Зажим анкерный СА 16, шт.									
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
26. Прайс-лист.			2		940				
Зажим натяжной РА 1500 для СИП сечением нулевой жилы 50-70 мм2, шт.									
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
27. Прайс-лист.			4		560				
Зажим натяжной DN 123, шт.									
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
28. Прайс-лист.			4		1 360				
Зажим ответвительный Р-645, шт.									
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
29. Прайс-лист.			4		1 280				
Зажим ответвительный Р-616, шт.									
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
30. Прайс-лист.			6		15				
Стяжные хомуты Е 778, шт.									
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
31. Прайс-лист.			2		438				
Зажим ответвительный Р 72, шт.									
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
32. Прайс-лист.			2		108				
Зажим плащечный CD-35, шт.									
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
33. Прайс-лист.			1		52				
Заземляющий проводник ЗП 6 (3 м), шт.									
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
34. Прайс-лист.			3		691				
Изолированный наконечник СРТАUR 50, шт.									
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
35. Прайс-лист.			1		203				
Изолированный наконечник СРТАUR 54,6, шт.									
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

36. Прайс-лист.

Колпачек СЕ 25.95, шт.

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

37. Прайс-лист.

Зажим ответственный РС-481, шт.

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

38. Прайс-лист.

Кронштейн УЗ, шт.

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

39. Прайс-лист.

Сталь d-16, т

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

40. Прайс-лист.

Сталь d-12, т

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

41. Прайс-лист.

ПГС, т

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

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5

ИТОГО ПО СМЕТЕ

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -

НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 6, 9)

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -

НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-5, 7,

8; %=68 - по стр. 10, 11)

СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-5, 7, 8;

%=36 - по стр. 10, 11)

СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -

ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -

СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -

НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 12,

13)

СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 12, 13)

ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -

ВСЕГО ПО СМЕТЕ

ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ

12 261	4 976	8 175	28,8205
73 008	496	1 741	7.723
56 981		77	2.69
		8	0.031
408			
14 916	4 233	7 234	24,8025
5 298		1 733	7.692
2 857			
864		864	
864			
247	247		
136			
79			
462			
82 048			
5 842			
			1.328

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

**ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ**

**Материалы**

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 СМЕТЕС 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.)

миссия - ежемесячно в ГРН *И.И. Нарышкин*

< 20 Служба линий \* 3 \* 44 >

«УТВЕРЖДАЮ»  
 Смета на сумму: 72 409 руб.  
 Главный инженер СП «Западные ЭС»  
 А.А. Воробьев /  
 « » 20\_\_ г.

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 27**  
 (Локальный сметный расчет)

Объект: ВЛ-0,4 кв Ф-1,2 ТП-22-02 (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: **72.409** тыс. руб.  
 монтажных работ: **6.247** тыс. руб.  
 Нормативная трудоемкость: **0.127** тыс.чел.ч  
 Сметная заработная плата: **22.542** 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	оплата труда осн. раб.	экс. маш.	в т.ч. опл. труда мех.	всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш.	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-22-02**

1. ЕЗ3-04-042-01	4	507.02	464.86	2 428	569	1 859	0.81	3.24
Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кв без приставок одностоечных, 1 опора		142.15	94.31			377	0.44	1.76



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
< 20 Служба линий * 3 * 44 >									
	- K2 = 17.21; K3 = 6.68; K4 = 17.21; K5 = 1; K6 = 1								
	Накладные расходы	89%			842				
	Сметная прибыль	48%			454				
	Всего с НР и СП				3 724				
2. Ц08-02-305-04	Демонтаж траверс с существующих опор МДС 81-36.2004 п. 3.3.1.д), 1 шт.	10	170.58	119.62	1 706	510	1 196	0.287	2.87
	Начисления: НЗ= 0.7, Н4= 0.7, Н5= 0.7, Н48= 0		50.96	33.25			332	0.133	1.33
	- K2 = 17.21; K3 = 6.56; K4 = 17.21; K5 = 1; K6 = 1								
	Накладные расходы	76%			640				
	Сметная прибыль	47%			396				
	Всего с НР и СП				2 742				
3. Е33-04-041-02	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении 2, 1 ответвление	6	130.79	26.50	785	626	159	0.66	3.96
	- K2 = 17.21; K3 = 9.2; K4 = 17.21; K5 = 1; K6 = 1		104.29						
	Накладные расходы	89%			557				
	Сметная прибыль	48%			300				
	Всего с НР и СП				1 643				
4. Е33-04-041-03	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении 4, 1 ответвление	8	206.97	44.16	1 656	1 302	353	1.03	8.24
	- K2 = 17.21; K3 = 9.2; K4 = 17.21; K5 = 1; K6 = 1		162.81						
	Накладные расходы	89%			557				
	Сметная прибыль	48%			300				
	Всего с НР и СП				1 643				
5. Ц08-03-600-01	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании однофазные МДС 81-37.2004 п. 3.2.1., 1 шт.	8	50.62	11.48	405	313	92	0.204	1.632
	Начисления: НЗ= 0.6, Н4= 0.6, Н5= 0.6, Н48= 0		39.14	1.55			12	0.006	0.048
	- K2 = 17.21; K3 = 7.25; K4 = 17.21; K5 = 2.92; K6 =								
1	Накладные расходы	81%			263				
	Сметная прибыль	52%			169				
	Всего с НР и СП				837				
6. Ц08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании трехфазные МДС 81-37.2004 п. 3.2.1., 1 шт.	6	111.54	11.48	669	600	69	0.522	3.132
	Начисления: НЗ= 0.6, Н4= 0.6, Н5= 0.6, Н48= 0		100.06	1.55			9	0.006	0.036
	- K2 = 17.21; K3 = 7.25; K4 = 17.21; K5 = 2.57; K6 =								

< 20 Служба линий \* 3 \* 44 >

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Накладные расходы				493				
	Сметная прибыль	81%			317				
	Всего с НР и СП	52%			1 479				
7. Е33-04-040-01		15	465.01	259.18	6 975	3 087	3 888	1.27	19.05
	Демонтаж 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ, 1 опора (3 провода)		205.83	75.04			1 126	0.35	5.25
	- К2 = 17.21; К3 = 6.53; К4 = 17.21; К5 = 1; К6 = 1								
	Накладные расходы	89%			3 750				
	Сметная прибыль	48%			2 022				
	Всего с НР и СП				12 747				
8. Е33-04-040-02		15	73.99	50.07	1 110	359	751	0.15	2.25
	Демонтаж одного дополнительного провода, 1 опора (3 провода)		23.92	14.97			225	0.07	1.05
	- К2 = 17.21; К3 = 6.46; К4 = 17.21; К5 = 1; К6 = 1								
	Накладные расходы	89%			520				
	Сметная прибыль	48%			280				
	Всего с НР и СП				1 910				
9. Т03-01-03-010		0.089	207.29	207.29	18		18		
	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								
10. Е01-02-099-11		0.1	3 136.44	153.08	314	298	15	16.4	1.64
	Валка деревьев твердых пород и лиственных с корня, диаметр стволов до 32 см, 100 деревьев		2 983.35						
	- К2 = 17.21; К3 = 3.97; К4 = 17.21; К5 = 1; К6 = 1								
	Накладные расходы	68%			203				
	Сметная прибыль	31%			92				
	Всего с НР и СП				609				
11. Е01-02-101-13		0.1	10 115.49	550.52	1 012	956	55	59	5.9
	Разделка древесины твердых пород и лиственных, полученной от валки леса, диаметр стволов до 32 см, 100 деревьев		9 564.97						
	- К2 = 17.21; К3 = 3.97; К4 = 17.21; К5 = 1; К6 = 1								
	Накладные расходы	68%			650				
	Сметная прибыль	36%			344				
	Всего с НР и СП				2 006				
12. Т03-01-03-010		0.2	207.29	207.29	41		41		
	Перевозка порубочных остатков, 1 т груза								
	- К2 = 1; К3 = 8.05; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<b>ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1</b>				<b>17 119</b>	<b>8 620</b>	<b>8 496</b>		<b>51.914</b>
							<b>2 081</b>		<b>9.474</b>

**Раздел 2. Демонтажные работы на ВЛ-0.4 кВ Ф-2 от ИП-22-02**

13. Е33-04-042-01	13	607.02	464.86	7 891	1 848	6 043	0.81	10.53
Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок		142.15	94.31			1 226	0.44	5.72
одностоечных, 1 опора								
- К2 = 17.21; К3 = 6.68; К4 = 17.21; К5 = 1; К6 = 1								
Накладные расходы	89%			2 736				
Сметная прибыль	48%			1 476				
Всего с НР и СП				12 102				
14. Е33-04-042-02	3	1 818.07	1 510.87	5 454	922	4 533	1.75	5.25
Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок		307.20	386.02			1 158	1.8	5.4
одностоечных с подкосом, 1 опора								
- К2 = 17.21; К3 = 6.47; К4 = 17.21; К5 = 1; К6 = 1								
Накладные расходы	89%			1 851				
Сметная прибыль	48%			998				
Всего с НР и СП				8 304				
15. Е33-04-041-02	9	130.79	26.50	1 177	939	238	0.66	5.94
Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при		104.29						
количестве проводов в ответвлении 2, 1 ответвление								
- К2 = 17.21; К3 = 9.2; К4 = 17.21; К5 = 1; К6 = 1								
Накладные расходы	89%			836				
Сметная прибыль	48%			451				
Всего с НР и СП				2 463				
16. Е33-04-041-03	1	206.97	44.16	207	163	44	1.03	1.03
Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при		162.81						
количестве проводов в ответвлении 4, 1 ответвление								
- К2 = 17.21; К3 = 9.2; К4 = 17.21; К5 = 1; К6 = 1								
Накладные расходы	89%			145				
Сметная прибыль	48%			78				
Всего с НР и СП				430				
17. Ц08-03-600-01	9	50.62	11.48	456	352	103	0.204	1.836
Счетчики, устанавливаемые на готовом основании		39.14	1.55			14	0.006	0.054
однофазные МДС 81-37.2004 п. 3.2.1., 1 шт.								
Начисления: Н3= 0.6, Н4= 0.6, Н5= 0.6, Н48= 0								
- К2 = 17.21; К3 = 7.25; К4 = 17.21; К5 = 2.92; К6 =								
1								
Накладные расходы	81%			296				
Сметная прибыль	52%			190				

< 20 Служба линий * 3 * 44 >									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего с НР и СП									
18. Ц08-03-600-02		1	111.54	11.48	943	100	11	0.522	0.522
Счетчики, устанавливаемые на готовом основании			100.06	1.55	112		2	0.006	0.006
трехфазные МДС 81-37.2004 п. 3.2.1., 1 шт.									
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									
Сметная прибыль		81%			83				
Всего с НР и СП		52%			53				
19. Е33-04-040-01		16	465.01	259.18	248	3 293	4 147	1.27	20.32
Демонтаж 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ, 1 опора (3 провода)			205.83	75.04	7 440		1 201	0.35	5.6
- К2 = 17.21; К3 = 6.53; К4 = 17.21; К5 = 1; К6 = 1									
Накладные расходы									
Сметная прибыль		89%			4 000				
Всего с НР и СП		48%			2 157				
20. Е33-04-040-02		16	73.99	50.07	13 597	383	801	0.15	2.4
Демонтаж одного дополнительного провода, 1 опора (3 провода)			23.92	14.97	1 184		240	0.07	1.12
- К2 = 17.21; К3 = 6.46; К4 = 17.21; К5 = 1; К6 = 1									
Накладные расходы									
Сметная прибыль		89%			554				
Всего с НР и СП		48%			299				
21. Т03-01-03-010		0.095	207.29	207.29	2 038	20	20		
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									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2									
					23 941	8 000	15 940	47.828	
							3 841	17.9	
ИТОГО ПО СМЕТЕ									
					41 060	16 620	24 436	99.742	
							5 922	27.374	
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -									
					3 348	1 875	1 471	9.992	
							369	1.474	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=76 - по стр. 2;									
%=81 - по стр. 5, 6, 17, 18)									
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -									
					37 633	14 745	22 886	89.75	
							5 553	25.9	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1, 3, 4, 7, 8, 13-16, 19, 20; %=68 - по стр. 10, 11)								
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1, 3, 4, 7, 8, 13-16, 19, 20; %=31 - по стр. 10; %=36 - по стр. 11)								
	СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -				17 802				
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -								79
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ				71 339				79
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				19 577				
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				10 702				
	Оплата труда рабочих				16 620				
	Эксплуатация машин				24 436				
	в т. ч. оплата труда механизаторов				5 922				
	ВСЕГО без оборудования и пуско-наладки				71 339				
	Значение К зоны				1.00				
	С К зоны				71 339				
	ИТОГО ПО СМЕТЕ с оборудованием и пуско-наладкой				71 339				
	Непредвиденные								
	ИТОГО ПО СМЕТЕ	1.5			1 070				
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ с НДС				72 409				
					72 409				

Составил: Инженер службы линий

Гаврилов Д.В.

(должность, подпись, Ф.И.О.)

Проверил: Начальник службы линий

Лавриченко А.С.

(должность, подпись, Ф.И.О.)

Министерство энергетики РФ  
Генеральный директор

Смета на сумму: 469 908 руб.  
Главный инженер ОП «Западные ЭС»  
А.А. Воробьев /  
» 20\_\_ г.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 28  
(Локальный сметный расчет)

Объект: ВЛ-0,4 кВ Ф-1,2 ТП-22-02 (монтаж)

- 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: 469.908 тыс. руб.  
монтажных работ: 340.738 тыс. руб.  
Нормативная трудоемкость: 0.182 тыс.чел.ч  
Сметная заработная плата: 33.907 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.		
			всего	экс. маш.	в т.ч. опл.	всего	экс. маш.	в т.ч. опл.	на ед.	на ед.	всего
			оплата труда осн. раб.	труда осн. раб.	труда мех.	оплата труда осн. раб.	в т.ч. опл. труда мех.	на ед.	на ед.	на ед.	на ед.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	10	10

НР и СП для организаций с НДС

Раздел 1. Монтажные работы на ВЛ-0,4 кВ Ф-1 от ТП-22-02

1. ЕЗ3-04-016-02	11	416.59	347.06	4 583	765	3 818	0.44	4.84
Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора		69.53	119.95			1 319	0.48	5.28

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%			1 855				
	Сметная прибыль	48%			1 000				
	Всего с НР и СП				7 438				
2. E33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одностоечных опор, 1 опора	1	130.27 39.58	90.68 34.94	130	40	91 35	0.25 0.14	0.25 0.14
	- K2 = 17.21; K3 = 6.87; K4 = 17.21; K5 = 1; K6 = 1								
	Накладные расходы	89%			67				
	Сметная прибыль	48%			36				
	Всего с НР и СП				233				
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	1	1 580.76 650.71	930.05 167.28	1 581	651	930 167	3.8 0.78	3.8 0.78
	Начисления: H48 = 0								
	- K2 = 17.21; K3 = 6.9; K4 = 17.21; K5 = 2.47; K6 = 1								
	Накладные расходы	89%			728				
	Сметная прибыль	48%			393				
	Всего с НР и СП				2 702				
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. E33-04-003-01	Установка укосов к железобетонным опорам ВЛ 0,38; 6-10 кВ, 1 опора	4	1 580.76 650.71	930.05 167.28	6 323	2 603	3 720 669	3.8 0.78	15.2 3.12
	Начисления: H48 = 0								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	- K2 = 17.21; K3 = 6.9; K4 = 17.21; K5 = 2.47; K6 = 1								
	Накладные расходы	89%			2 912				
	Сметная прибыль	48%			1 571				
	Всего с НР и СП				10 806				
7. Ц08-02-305-04	Монтаж комплекта арматуры СИП, на существующих Ж/Б опорах, 1 шт.	16	243.77	170.89	3 900	1 165	2 734	0.41	6.56
	- K2 = 17.21; K3 = 6.56; K4 = 17.21; K5 = 1; K6 = 1		72.80	47.50			760	0.19	3.04
	Накладные расходы	81%			1 559				
	Сметная прибыль	52%			1 001				
	Всего с НР и СП				6 460				
8. Е33-04-008-03	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах	0.5	11 130.26	4 931.74	5 565	3 099	2 466	34.9	17.45
	Начисления: H48= 0		6 198.53	1 284.73			642	5.6	2.8
1	- K2 = 17.21; K3 = 7.12; K4 = 17.21; K5 = 9.42; K6 = 1								
	Накладные расходы	89%			3 329				
	Сметная прибыль	48%			1 796				
	Всего с НР и СП				10 690				
9. Е33-04-013-02	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 2, 1 ответвление	12	870.33	524.58	10 444	4 149	6 295	1.97	23.64
	Начисления: H48= 0		345.75	158.68			1 904	0.74	8.88
1	- K2 = 17.21; K3 = 6.45; K4 = 17.21; K5 = 4.89; K6 = 1								
	Накладные расходы	89%			5 387				
	Сметная прибыль	48%			2 905				
	Всего с НР и СП				18 737				
10. Е33-04-013-03	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 4, 1 ответвление	6	1 540.08	957.35	9 240	3 496	5 744	3.32	19.92
	Начисления: H48= 0		582.73	293.77			1 763	1.37	8.22
1	- K2 = 17.21; K3 = 6.42; K4 = 17.21; K5 = 4.88; K6 = 1								
	Накладные расходы	89%			4 681				
	Сметная прибыль	48%			2 524				
	Всего с НР и СП				16 445				



< 20 Служба линий * 3 * 44а >										ПК РИК (вер.1.3.160201) тел./факс (495) 347-33-01										Форма	
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	3		4	5	6	7	8	9	10		
11. Ц08-03-600-01																					
Счетчики, устанавливаемые на готовом основании																					
однофазные, 1 шт.																					
- K2 = 17.21; K3 = 7.25; K4 = 17.21; K5 = 2.92; K6 =																					
1																					
Накладные расходы																					
Сметная прибыль																					
Всего с НР и СП																					
12. 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																					
Накладные расходы																					
Сметная прибыль																					
Всего с НР и СП																					
13. Е33-03-004-02																					
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																					
14. Е33-04-015-01																					
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																					
15. Ц08-02-472-08																					
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																					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Всего с НР и СП				1 788				
16. 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	0.0021	30 640.34		64	64		189	0.3969
	- K2 = 17.21; K3 = 1; K4 = 17.21; K5 = 1; K6 = 1								
	Накладные расходы	68%			44				
	Сметная прибыль	36%			23				
	Всего с НР и СП				131				
17. E01-02-077-05	Засыпка траншей и котлованов с рылением грунта вручную, группа грунтов 2м, 100 м3 грунта уплотненного	0.0021	26 825.74		56	56		173	0.3633
	- K2 = 17.21; K3 = 1; K4 = 17.21; K5 = 1; K6 = 1								
	Накладные расходы	68%			38				
	Сметная прибыль	36%			20				
	Всего с НР и СП				114				
18. Ц08-02-177-01	Информационные знаки, 1 шт.	1	119.09		119	119		0.64	0.64
	Начисления: H48= 0		119.09						
	- 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				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1					56 298	23 174	33 097	8 628	132.5202
									38.522

**Раздел 2. Монтажные работы на ВЛ-0.4 кВ Ф-2 от ТП-22-02**

19. Ц08-02-305-04	Монтаж комплекта арматуры СИП, на существующих Ж/Б опорах, 1 шт.	2	243.77	170.89	488	146	342	0.41	0.82
	- K2 = 17.21; K3 = 6.56; K4 = 17.21; K5 = 1; K6 = 1		72.80	47.50			95	0.19	0.38
	Накладные расходы	81%			195				
	Сметная прибыль	52%			125				
	Всего с НР и СП				809				
20. E33-04-008-03	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах	0.043	11 130.26	4 931.74	479	267	212	34.9	1.5007
			6 198.53	1 284.73			55	5.6	0.2408

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

<p>Начисления: <math>H48 = 0</math>                      - <math>K2 = 17.21</math>; <math>K3 = 7.12</math>; <math>K4 = 17.21</math>; <math>K5 = 9.42</math>; <math>K6 =</math></p>									
1									
Накладные расходы	89%				287				
Сметная прибыль	48%				155				
Всего с НР и СП					920				
21. Е33-04-013-03	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			582.73	293.77			294	1.37	1.37
<p>Начисления: <math>H48 = 0</math>                      - <math>K2 = 17.21</math>; <math>K3 = 6.42</math>; <math>K4 = 17.21</math>; <math>K5 = 4.88</math>; <math>K6 =</math></p>									
1									
Накладные расходы	89%				781				
Сметная прибыль	48%				421				
Всего с НР и СП					2 741				
22. Ц08-03-600-02	1		187.45	19.14	187	167	19	0.87	0.87
Счетчики, устанавливаемые на готовом основании трехфазные, 1 шт.			166.76	2.58			3	0.01	0.01
<p>- <math>K2 = 17.21</math>; <math>K3 = 7.25</math>; <math>K4 = 17.21</math>; <math>K5 = 2.57</math>; <math>K6 =</math></p>									
1									
Накладные расходы	81%				138				
Сметная прибыль	52%				88				
Всего с НР и СП					413				
<p><b>ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2</b></p>									
					2 694	1 163	1 530	6.5107	2.0008
							447		

**Раздел 3. Пусконаладочные работы**

23. Ц101-11-010-01	2		223.50		447	447		1.2	2.4
Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя, 1 измерение			223.50						
<p>Начисления: <math>H5 = 0.8</math>, <math>H48 = 0</math>                      - <math>K2 = 12.94</math>; <math>K3 = 1</math>; <math>K4 = 12.94</math>; <math>K5 = 1</math>; <math>K6 = 1</math></p>									
Накладные расходы	55%				246				
Сметная прибыль	32%				143				
Всего с НР и СП					836	48		12.8	0.256
24. Ц101-11-011-01	0.02		2 383.44						
Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 точек			2 383.44						



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 * 44а >		0.204	44 002.35		8 976					
31. Прайс-лист.										
Провод самонесущий СИП 4 2х16, км										
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
32. Прайс-лист.		0.119	98 238.84		11 690					
Провод самонесущий СИП 4 4х16, км										
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		51	25.00		1 275					
33. Прайс-лист.										
Лента F 207, м										
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		31	15.70		487					
34. Прайс-лист.										
Скрепка NC20, шт.										
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		20	15.70		314					
35. Прайс-лист.										
Бугель NB 20, шт.										
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		20	219.55		4 391					
36. Прайс-лист.										
Кронштейн анкерный CS 10/3, шт.										
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		6	472.21		2 833					
37. Прайс-лист.										
Комплект промежуточной подвески ES 1500E, шт.										
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		38	44.33		1 685					
38. Прайс-лист.										
Зажим анкерный СА 16, шт.										
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		20	469.93		9 399					
39. 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		38	140.00		5 320					
40. Прайс-лист.										
Зажим натяжной DN 123, шт.										
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		52	340.00		17 680					
41. Прайс-лист.										
Зажим ответвительный Р-645, шт.										
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		52	320.00		16 640					
42. Прайс-лист.										
Зажим ответвительный Р-616, шт.										
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		48	2.46		118					
43. Прайс-лист.										
Стяжные хомуты Е 778, шт.										
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										

< 20 Служба линий * 3 * 44а >									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
44. Прайс-лист.		4	218.88		876				
Зажим ответвительный Р 72, шт.									
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
45. Прайс-лист.		4	54.05		216				
Зажим плашечный CD-35, шт.									
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
46. Прайс-лист.		2	52.00		104				
Заземляющий проводник ЗП 6 (3 м), шт.									
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
47. Прайс-лист.		8	365.00		2 920				
Зажим ответвительный Р 70, шт.									
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
48. Прайс-лист.		6	230.47		1 383				
Изолированный наконечник СРТАUR 50, шт.									
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
49. Прайс-лист.		2	203.47		407				
Изолированный наконечник СРТАUR 54,6, шт.									
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
50. Прайс-лист.		8	27.06		216				
Колпачек СЕ 25.95, шт.									
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
51. Прайс-лист.		12	372.00		4 464				
Зажим ответвительный РС-481, шт.									
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
52. Прайс-лист.		10	520.33		5 203				
Кронштейн УЗ, шт.									
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
53. Прайс-лист.		0.0155	46 764.10		725				
Сталь d-16, т									
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
54. Прайс-лист.		0.0067	34 180.00		229				
Сталь d-12, т									
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
55. Прайс-лист.		0.001	40 000.00		40				
Листовой металл, т									
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
56. Прайс-лист.		11	260.00		2 860				
ПГС, т									
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					334 058	4 112	3 517		22.21
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 7, 11, 12, 15, 18, 19, 22)					4 068		910		3.632
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -									
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-6, 8-10, 13, 14, 20, 21; %=68 - по стр. 16, 17)					62 182	20 225	31 110		116.8209
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-6, 8-10, 13, 14, 20, 21; %=36 - по стр. 16, 17)					25 242		8 165		36.8908
СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -					13 613				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -					2 493	2 493			
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -					2 493				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 23, 24)					495	495			2.656
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 23, 24)					272				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -					158				
ВСЕГО ПО СМЕТЕ					925				
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					445 193				
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					29 582				
Материалы					16 383				
Оплата труда рабочих					337 277				
Эксплуатация машин					24 832				
в т. ч. оплата труда механизаторов					37 120				
ВСЕГО без оборудования и пуско-наладки					9 075				
Значение К зоны					444 268				
С К зоны					1.04				
ИТОГО ПО СМЕТЕ с оборудованием и пуско-наладкой					462 039				
Непредвиденные					462 964				
ИТОГО ПО СМЕТЕ					6 944				
ВСЕГО ПО СМЕТЕ с НДС					469 908				

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 2-й ГРП ГИЗ Инженерное Д.А.

«УТВЕРЖДАЮ»

Смета на сумму: 64 816 руб.

Главный инженер СП «Западные ЭС»

А.А. Воробьев

20\_\_ г.

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 29 (Локальный сметный расчет)

Объект: ВЛ-10 кВ Ф-18 ПС Серышево-110 (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: 64.816 тыс. руб.  
монтажных работ: 8.499 тыс. руб.  
Нормативная трудоемкость: 0.134 тыс.чел.ч  
Сметная заработная плата: 23.191 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.	в т.ч. опл.	всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш.	на ед.	на ед.	всего
			в т.ч. опл. труда осн. раб.	в т.ч. опл. труда мех.	в т.ч. опл. труда мех.	в т.ч. опл. труда мех.	в т.ч. опл. труда мех.	в т.ч. опл. труда мех.	в т.ч. опл. труда мех.	в т.ч. опл. труда мех.	в т.ч. опл. труда мех.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

НР и СП для организаций с НДС

## Раздел 1. Демонтажные работы на ВЛ-10 кВ Ф-6 ПС Пера

1. ЕЗЗ-04-040-03	31	688.12	353.38	21 332	10 377	10 955	2.03	52.93
Демонтаж 3-х проводов ВЛ 6-10 кВ, 1 опора (3 провода)		334.73	96.55			2 993	0.45	13.95
- К2 = 17.21; К3 = 6.64; К4 = 17.21; К5 = 1; К6 = 1								



ПК РИК (вер.1.3.160201) тел./факс (495) 347-33-01										Форма
< 20 Служба линий * 3 * 45 >										10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Всего с НР и СП										
2. Ц08-02-305-04										
Демонтаж траверс с существующих опор, 1 шт.										
Начисления: Н3= 0.7, Н4= 0.7, Н5= 0.7, Н48= 0										
- К2 = 17.21; К3 = 6.56; К4 = 17.21; К5 = 1; К6 = 1										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Всего с НР и СП										
3. Е68-5-3										
Вырезка ветвей деревьев лиственных пород диаметром до 350 мм при количестве срезанных ветвей до 15, 1 дерево										
- К2 = 17.21; К3 = 1; К4 = 17.21; К5 = 1; К6 = 1										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Всего с НР и СП										
4. Т03-01-03-010										
Перевозка порубочных остатков, 1 т груза										
- К2 = 1; К3 = 8.05; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1										115.927
										18.073
ИТОГО ПО СМЕТЕ										115.927
										18.073
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -										
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=76 - по стр. 2)										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -										
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1;										
% = 83 - по стр. 3)										
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1; %=43										
- по стр. 3)										
СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -										
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -										
ВСЕГО ПО СМЕТЕ										
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ										
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ										

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

Оплата труда рабочих  
 Эксплуатация машин  
 в т. ч. оплата труда механизаторов  
 ВСЕГО без оборудования и пуско-наладки  
 Значение К зоны  
 СК зоны  
 ИТОГО ПО СМЕТЕ с оборудованием и  
 пуско-наладкой  
 ИТОГО ПО СМЕТЕ  
 ВСЕГО ПО СМЕТЕ с НДС

19 167  
 15 036  
 4 024  
 64 816  
 1.00  
 64 816  
 64 816  
 64 816  
 64 816

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-всестроитель Д.В. Гаврилов  
 Д.В. Гаврилов

Смета на сумму: 1 207 711 руб.  
Главный инженер СУ «Западные ЭС»

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

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 30**  
(Локальный сметный расчет)

Объект: ВЛ-10 кВ Ф-18 ПС "Серышево-110" (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: 1 207.711 тыс. руб.  
монтажных работ: 943.140 тыс. руб.  
Нормативная трудоемкость: 0.202 тыс.чел.ч  
Сметная заработная плата: 38.720 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.	в т.ч. опл. труда осн. раб.	всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш.	в т.ч. опл. труда мех.	на ед.	всего
			4	5	6	7	8	9	10	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	9	10
НР и СП для организаций с НДС											

**Раздел 1. Монтажные работы на ВЛ-10 кВ Ф-18 ПС Серышево-110**

1. ЕЗ3-04-016-02	2	416.59	347.06	833	139	594	0.44	0.88
Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0.38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора		69.53	119.95			240	0.48	0.96

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%			337				
	Сметная прибыль	48%			182				
	Всего с НР и СП				1 352				
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. E33-04-003-01	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				
4. E34-02-035-01	Монтаж траверс на существующие ж/б опоры, шт	31	112.38 112.38		3 484	3 484		0.64	19.84
	Начисления: H48= 0								
	- K2 = 17.21; K3 = 1; K4 = 17.21; K5 = 5; K6 = 1								
	Накладные расходы	85%			2 961				
	Сметная прибыль	52%			1 812				
	Всего с НР и СП				8 257				
5. E33-04-009-06	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением свыше 35 мм2 с помощью механизмов, 1 км линии (3 провода) при 10 опорах	1.86	26 514.17 10 528.91	15 985.26 5 068.69	49 316	19 584	29 733 9 428	57.23 22.38	106.4478 41.6268
	Начисления: H48= 0								
	- K2 = 17.21; K3 = 6.7; K4 = 17.21; K5 = 9.47; K6 = 1								
	Накладные расходы	89%			25 821				
	Сметная прибыль	48%			13 926				
	Всего с НР и СП				89 062				
6. Ц08-01-066-01	Разрядник напряжением до 10 кВ, 1 компл. (3 фазы)	5	842.46 558.12	210.47 27.54	4 212	2 791	1 052 138	3 0.11	15 0.55
	- K2 = 17.21; K3 = 7.24; K4 = 17.21; K5 = 8.57; K6 = 1								
	Накладные расходы	81%			2 372				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Сметная прибыль	52%			1 523				
	Всего с НР и СП				8 108				
7. ЕЗ3-03-004-01	2		621.90	489.38	1 244	265	979	0.81	1.62
Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м, 1 заземлитель			132.52	113.41			227	0.61	1.22
Начисления: Н48= 0									
- К2 = 17.21; К3 = 5.57; К4 = 17.21; К5 = 7.04; К6 =									
1									
Накладные расходы		89%			438				
Сметная прибыль		48%			236				
Всего с НР и СП					1 918				
8. ЕЗ3-04-015-01	0.1		438.05	143.76	44	29	14	1.8	0.18
Устройство заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления			294.29						
Начисления: Н48= 0									
- К2 = 17.21; К3 = 7.75; К4 = 17.21; К5 = 5.89; К6 =									
1									
Накладные расходы		89%			26				
Сметная прибыль		48%			14				
Всего с НР и СП					84				
9. Е01-02-055-02	0.002		30 640.34		61			189	0.378
Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м, группа грунтов 2, 100 м3 грунта			30 640.34						
- К2 = 17.21; К3 = 1; К4 = 17.21; К5 = 1; К6 = 1									
Накладные расходы		68%			41				
Сметная прибыль		36%			22				
Всего с НР и СП					124				
10. Е01-02-077-05	0.002		26 825.74		54	54		173	0.346
Засыпка траншей и котлованов с рыхлением грунта вручную, группа грунтов 2м, 100 м3 грунта уплотненного			26 825.74						
- К2 = 17.21; К3 = 1; К4 = 17.21; К5 = 1; К6 = 1									
Накладные расходы		68%			37				
Сметная прибыль		36%			19				
Всего с НР и СП					110				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1					62 671	27 787	34 513		152.7918
							10 438		46.1968

Раздел 2. Пусконаладочные работы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11. Ц101-11-010-01									
Измерение сопротивления растеканию тока	2		223.50		447	447		1.2	2.4
заземлителя, 1 измерение			223.50						
Начисления: H5= 0.8, H48= 0									
- K2 = 12.94; K3 = 1; K4 = 12.94; K5 = 1; K6 = 1									
Накладные расходы	55%				246				
Сметная прибыль	32%				143				
Всего с НР и СП					836				
12. Ц101-11-011-01									
Проверка наличия цепи между заземлителями и	0.02		2 383.44		48	48		12.8	0.256
заземленными элементами, 100 точек			2 383.44						
Начисления: H5= 0.8, H48= 0									
- K2 = 12.94; K3 = 1; K4 = 12.94; K5 = 1; K6 = 1									
Накладные расходы	55%				26				
Сметная прибыль	32%				15				
Всего с НР и СП					90				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2					495	495			2.656

**Раздел 3. Материалы, приобретаемые подрядчиком самостоятельно:**

13. Прайс-лист.	2		12 049.00		24 098				
Опора СВ-110-5, шт.									
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
14. Прайс-лист.	5.83		101 161.00		589 769				
Провод самонесущий СИП-3 1x70, км									
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
15. Прайс-лист.	24		1 942.80		46 627				
Траверса ТМ 51, шт.									
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
16. Прайс-лист.	10		2 516.35		25 164				
Траверса ТМ 53, шт.									
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
17. Прайс-лист.	10		980.00		9 800				
Траверса ТМ 54, шт.									
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
18. Прайс-лист.	35		137.00		4 795				
Хомут Х 1, шт.									
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19. Прайс-лист.		86	485.25		41 732				
Спиральная вязка СВ 70, шт.									
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
20. Прайс-лист.		86	640.46		55 080				
Изолятор ШС-10Г, шт.									
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
21. Прайс-лист.		86	14.52		1 249				
Колпачек К-7, шт.									
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
22. Прайс-лист.		102	680.00		69 360				
Изолятор подвесной ПС-70, шт.									
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
23. Прайс-лист.		51	69.91		3 565				
Скоба СК-7-1А, шт.									
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
24. Прайс-лист.		51	92.74		4 730				
Серьга СРС 7-16, шт.									
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
25. Прайс-лист.		51	258.38		13 177				
Ушко однолапчатое У1-7-16, шт.									
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
26. Прайс-лист.		51	680.99		34 730				
Зажим натяжной болтовой заклинивающий НБ-2-6, шт.									
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
27. Прайс-лист.		64	54.05		3 459				
Зажим плашечный CD-35, шт.									
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
28. Прайс-лист.		15	5 614.65		84 220				
Длино-искровой разрядник РДР на напряжение 10 кВ, шт.									
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
29. Прайс-лист.		9	230.50		2 075				
Изолированный наконечник СРТАUR 70, шт.									
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
30. Прайс-лист.		72	122.40		8 813				
Зажим СЕ 20,3, шт.									
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
31. Прайс-лист.		0.016	46 764.10		748				
Сталь d-16, т									
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
32. Прайс-лист.		0.004	42 764.10		171				
Сталь d-16, Т									
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
33. Прайс-лист.		9	260.00		2 340				
ПГС, Т									
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
34. Прайс-лист.		2	87.00		174				
Сварочные электроды, кг									
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
35. Прайс-лист.		9	272.27		2 450				
Зажим N 95, шт.									
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3					1 028 326				
ИТОГО ПО СМЕТЕ					1 091 492	28 282	34 513		155.4478
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -							10 438		46.1968
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 6)									
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					939 245	2 791	1 052		15
							138		0.55
МАТЕРИАЛОВ -					2 372				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-3, 5, 7, 8; %=85 - по стр. 4; %=68 - по стр. 9, 10)					151 752	24 996	33 461		137.7918
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-3, 5, 7, 8; %=52 - по стр. 4; %=36 - по стр. 9, 10)							10 300		45.6468
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -									
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 11, 12)					495	495			2.656
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 11, 12)					272				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -					158				
ВСЕГО ПО СМЕТЕ					925				
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					1 144 135				
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					33 894				
Материалы					18 749				
Оплата труда рабочих					1 028 695				
Эксплуатация машин					28 282				
в т. ч. оплата труда механизаторов					34 513				
ВСЕГО без оборудования и пуско-наладки					10 438				
Значение К зоны					1 143 210				
					1.04				



< 20 Служба линий \* 3 \* 45а >

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

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

Форма 4

С К зоны

ИТОГО ПО СМЕТЕ с оборудованием и

пуско-наладкой

Непредвиденные

ИТОГО ПО СМЕТЕ

ВСЕГО ПО СМЕТЕ с НДС

1.5

1 188 938

1 189 863

17 848

1 207 711

1 207 711

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.р. 1977 г.р. Жуковская А.А.