

Смета на сумму: 22 122 руб.
Главный инженер СП «Западные ЭС»

_____ / А.А. Воробьев /
_____ 2016г.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1
(Локальный сметный расчет)

Объект: Реконструкция распределителей 0,4 кВ г. Шимановск Ф1,Ф5 ТП № 22 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: 22.122 тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: 0.034 тыс.чел.ч
Сметная заработная плата: 6.290 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.	обсл. машин, чел-ч	обслуж. машины
			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 Ф1 от ТП 22

1. ЕЗ3-04-042-02

Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок
одностоечных с подкосом, 1 опора

- К2 = 17.21; К3 = 6.47; К4 = 17.21; К5 = 1; К6 = 1

Накладные расходы

89%

2 1 818.07 1 510.87 3 636 614 3 022 1.75 3.5
307.20 386.02 772 1.8 3.6

1 234

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Сметная прибыль	48%			665				
	Всего с НР и СП				5 535				
2.	ЕЗЗ-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)		205.83	75.04			300	0.35	1.4
	- К2 = 17.21; К3 = 6.53; К4 = 17.21; К5 = 1; К6 = 1								
	Накладные расходы	89%			999				
	Сметная прибыль	48%			539				
	Всего с НР и СП				3 399				
3.	ЕЗЗ-04-040-02	4	73.99	50.07	296	96	200	0.15	0.6
	Демонтаж одного дополнительного провода, 1 опора (3 провода)		23.92	14.97			60	0.07	0.28
	- К2 = 17.21; К3 = 6.46; К4 = 17.21; К5 = 1; К6 = 1								
	Накладные расходы	89%			139				
	Сметная прибыль	48%			75				
	Всего с НР и СП				510				
4.	Т03-01-03-010	0.024	207.29	207.29	5		5		
	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 1				5 797	1 533	4 264	9.18	5.28
							1 132		

Раздел 2. Демонтажные работы на ВЛ-0,4 кВ Ф4 от ТП 22

5.	ЕЗЗ-04-042-02	1	1 818.07	1 510.87	1 818	307	1 511	1.75	1.75
	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одностоечных с подкосом, 1 опора		307.20	386.02			386	1.8	1.8
	- К2 = 17.21; К3 = 6.47; К4 = 17.21; К5 = 1; К6 = 1								
	Накладные расходы	89%			617				
	Сметная прибыль	48%			333				
	Всего с НР и СП				2 767				
6.	ЕЗЗ-04-042-03	1	2 648.83	2 199.48	2 649	449	2 199	2.56	2.56
	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одностоечных с двумя подкосами, 1 опора		449.35	563.97			564	2.63	2.63
	- К2 = 17.21; К3 = 6.47; К4 = 17.21; К5 = 1; К6 = 1								
	Накладные расходы	89%			902				
	Сметная прибыль	48%			486				
	Всего с НР и СП				4 037				

< 20 Служба линий * 3 * 12, > ПК РИК (вер.1.3.160712) тел./факс (495) 347-33-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7. Е33-04-040-01	Демонтаж 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ, 1 опора (3 провода) - К2 = 17.21; К3 = 6.53; К4 = 17.21; К5 = 1; К6 = 1	2	465.01 205.83	259.18 75.04	930	412	518 150	1.27 0.35	2.54 0.7
	Накладные расходы	89%			500				
	Сметная прибыль	48%			270				
	Всего с НР и СП				1 700				
8. Е33-04-040-02	Демонтаж одного дополнительного провода, 1 опора (3 провода) - К2 = 17.21; К3 = 6.46; К4 = 17.21; К5 = 1; К6 = 1	2	73.99 23.92	50.07 14.97	148	48	100 30	0.15 0.07	0.3 0.14
	Накладные расходы								
	Сметная прибыль	89%			69				
	Всего с НР и СП	48%			37				
9. 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	0.012	207.29	207.29	2	2			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2					5 547	1 216	4 330 1 130		7.15 5.27

Раздел 3. Демонтажные работы на ВЛ-0.4 кВ Ф5 от ТП 22

10. Е33-04-040-01	Демонтаж 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ, 1 опора (3 провода) - К2 = 17.21; К3 = 6.53; К4 = 17.21; К5 = 1; К6 = 1	4	465.01 205.83	259.18 75.04	1 860	823	1 037 300	1.27 0.35	5.08 1.4
	Накладные расходы	89%			999				
	Сметная прибыль	48%			539				
	Всего с НР и СП				3 399				
11. Е33-04-040-02	Демонтаж одного дополнительного провода, 1 опора (3 провода) - К2 = 17.21; К3 = 6.46; К4 = 17.21; К5 = 1; К6 = 1	4	73.99 23.92	50.07 14.97	296	96	200 60	0.15 0.07	0.6 0.28
	Накладные расходы								
	Сметная прибыль	89%			139				
	Всего с НР и СП	48%			75				
12. Т03-01-03-010	Перевозка грузов III класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 10 км, 1 т груза	0.024	207.29	207.29	5	5			

< 20 Служба линий * 3 * 12, >

ПК РИК (вер.1.3.160712) тел./факс (495) 347-33-01

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

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

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3

ИТОГО ПО СМЕТЕ

НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-3, 5-8, 10, 11)

СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-3, 5-8, 10, 11)

СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -

ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -

ВСЕГО ПО СМЕТЕ

ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ

ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ

Оплата труда рабочих

Эксплуатация машин

в т. ч. оплата труда механизаторов

Итого без оборудования и пуско-наладки

Значение К зоны

С К зоны

ИТОГО с оборудованием и пуско-наладкой

ВСЕГО ПО СМЕТЕ

2 161	919	1 242	5.68
13 505	3 668	360	1.68
5 598		9 836	22.01
3 019		2 622	12.23
12			
12		12	
22 122			
5 598			
3 019			
3 668			
9 836			
2 622			
22 122			
1.00			
22 122			
22 122			
22 122			

Составил: Инженер службы линий

Д.В. Гаврилов

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: Начальник службы линий

А.С. Лавриченко

(должность, подпись, Ф.И.О)

инв-сметчик Лс ГРП *Лс Гаврилов*

«УТВЕРЖДАЮ»

Сметная сумма: 260 977 руб.
Главный инженер СП «Западные ЭС»

А.А. Воробьев

2016 г.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

(Локальный сметный расчет)

Объект: Реконструкция распределителей 0,4 кВ г. Щимановск Ф1,5 ТП № 22 (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: 260.977 тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: 0.073 тыс.чел.ч

Составлена в текущих ценах на 07.2016 г.

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

НР и СП для организаций с НДС

Раздел 1. Монтажные работы на ВЛ-0,4 кВ от ТП 22 Ф1

1. ЕЗ3-04-003-02
Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом, 1 опора
Начисления: Н48= 0
- К2 = 17.21; К3 = 6.86; К4 = 17.21; К5 = 2.47; К6 =

2	3 522.90	2 170.02	7 046	2 706	4 340	7.9	15.8
	1 352.88	398.93			798	1.86	3.72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Форма 4									
1	Накладные расходы				3 119				
	Сметная прибыль	89%			1 437				
	Всего с НР и СП	41%			11 601				
2. Е33-04-008-03	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах	0.209	11 130.26	4 931.74	2 326	1 295	1 031	34.9	7.2941
	Начисления: Н48= 0		6 198.53	1 284.73			269	5.6	1.1704
	- К2 = 17.21; К3 = 7.12; К4 = 17.21; К5 = 9.42; К6 = 1								
3. Е33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одностоечных опор, 1 опора	4	130.27	90.68	521	158	363	0.25	1
	- К2 = 17.21; К3 = 6.87; К4 = 17.21; К5 = 1; К6 = 1		39.58	34.94			140	0.14	0.56
4. Е33-04-016-06	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
	- К2 = 17.21; К3 = 6.87; К4 = 17.21; К5 = 1; К6 = 1		47.33	39.93			80	0.16	0.32
5. Е33-03-004-02	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель	2	132.22	21.05	264	222	42	0.68	1.36
	Начисления: Н48= 0		111.18						
	- К2 = 17.21; К3 = 6.19; К4 = 17.21; К5 = 7.04; К6 = 1								
6. Е33-04-015-01	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления	0.1	438.05	143.76	44	29	14	1.8	0.18
	Начисления: Н48= 0		294.29						

< 20 Служба линий * 3 * 12,а >			Форма 4						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

1 - K2 = 17.21; K3 = 7.75; K4 = 17.21; K5 = 5.89; K6 =

Накладные расходы
Сметная прибыль
Всего с НР и СП

7. E01-02-055-02

Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м, группа грунтов 2, 100 м3 грунта

- K2 = 17.21; K3 = 1; K4 = 17.21; K5 = 1; K6 = 1

Накладные расходы
Сметная прибыль
Всего с НР и СП

8. E01-02-077-05

Засыпка траншей и котлованов с рыхлением грунта вручную, группа грунтов 2м, 100 м3 грунта уплотненного

- K2 = 17.21; K3 = 1; K4 = 17.21; K5 = 1; K6 = 1

Накладные расходы
Сметная прибыль
Всего с НР и СП

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1

Раздел 2. Монтажные работы на ВЛ-0.4 кВ от ПП 22 Ф4

9. E33-04-003-02

Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом, 1 опора

Начисления: H48= 0

- K2 = 17.21; K3 = 6.86; K4 = 17.21; K5 = 2.47; K6 =

Накладные расходы
Сметная прибыль
Всего с НР и СП

10. E33-04-003-03

Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с двумя подкосами, 1 опора

Начисления: H48= 0

89%
41%
0.002
30 640.34
30 640.34

61

0.378

68%
31%
0.002
26 825.74
26 825.74

54

0.346

68%
31%

10 618
4 620
5 997
1 287

26.9581
5.7704

1

3 522.90
1 352.88

2 170.02
398.93

3 523

1 353

2 170
399

7.9
1.86

7.9
1.86

89%
41%

1 559
718
5 801
5 551

5 550.61
2 073.63

3 476.98
645.38

2 074

3 477
645

12.11
3.01

12.11
3.01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	- K2 = 17.21; K3 = 6.84; K4 = 17.21; K5 = 2.47; K6 =								
1	Накладные расходы	89%			2 420				
	Сметная прибыль	48%			1 305				
	Всего с НР и СП				9 276				
11. E33-04-008-03	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах	0.04	11 130.26 6 198.53	4 931.74 1 284.73	445	248	197 51	34.9 5.6	1.396 0.224
	Начисления: H48= 0								
1	- K2 = 17.21; K3 = 7.12; K4 = 17.21; K5 = 9.42; K6 =								
1	Накладные расходы	89%			266				
	Сметная прибыль	48%			144				
	Всего с НР и СП				855				
12. E33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одностоечных опор, 1 опора	5	130.27 39.58	90.68 34.94	651	198	453 175	0.25 0.14	1.25 0.7
	- K2 = 17.21; K3 = 6.87; K4 = 17.21; K5 = 1; K6 = 1								
1	Накладные расходы	89%			332				
	Сметная прибыль	41%			153				
	Всего с НР и СП				1 136				
13. 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 47.33	103.60 39.93	302	95	207 80	0.3 0.16	0.6 0.32
	- K2 = 17.21; K3 = 6.87; K4 = 17.21; K5 = 1; K6 = 1								
1	Накладные расходы	89%			156				
	Сметная прибыль	41%			72				
	Всего с НР и СП				530				
14. E33-03-004-02	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель	2	132.22 111.18	21.05	264	222	42	0.68	1.36
	Начисления: H48= 0								
1	- K2 = 17.21; K3 = 6.19; K4 = 17.21; K5 = 7.04; K6 =								
1	Накладные расходы	89%			198				
	Сметная прибыль	48%			107				
	Всего с НР и СП				568				
15. E33-04-015-01	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления	0.1	438.05 294.29	143.76	44	29	14	1.8	0.18

< 20 Служба линий * 3 * 12, а >

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

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

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

- K2 = 17.21; K3 = 1; K4 = 17.21; K5 = 1; K6 = 1

Накладные расходы

Сметная прибыль

Всего с НР и СП

17. E01-02-077-05

Засыпка траншей и котлованов с рыхлением грунта вручную, группа грунтов 2м, 100 м3 грунта уплотненного

- K2 = 17.21; K3 = 1; K4 = 17.21; K5 = 1; K6 = 1

Накладные расходы

Сметная прибыль

Всего с НР и СП

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2

Раздел 3. Монтажные работы на ВЛ-0.4 кВ от ТП 22 Ф5

18. 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

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3

26

12

82

61

61

0.378

189

41

19

121

54

54

173

0.346

37

17

107

10 895

4 334

6 560

1 350

25.52

6.114

4 931.74

11 130.26

0.209

6 198.53

34.9

5.6

7.2941

269

1.1704

1 392

751

4 469

2 326

1 295

1 031

269

7.2941

1.1704

< 20 Служба линий * 3 * 12, а >

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

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

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

0.418 252 641.46

105 604

105 604

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4

Раздел 5. Материалы, приобретаемые подрядчиком самостоятельно:

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

0.04 252 641.46

10 106

21. Прайс-лист. Опора СВ-9,5-3, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1

9 7 900.00

71 100

22. Прайс-лист. Лента F 207, м - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1

24 25.00

600

23. Прайс-лист. Скрепа NC 20, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1

4 9.52

38

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

20 15.70

314

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

12 219.55

2 635

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

2 472.21

944

27. 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

12 469.93

5 639

28. Прайс-лист. Стяжные хомуты Е 778, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1

25 2.46

62

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

29. Прайс-лист. Зажим ответвительный Р 70, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	12	120.20			1 442				
30. Прайс-лист. Изолированный наконечник СРТАUR 50, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	6	317.91			1 907				
31. Прайс-лист. Изолированный наконечник СРТАUR 54,6, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	2	366.18			732				
32. Прайс-лист. Колпачек СЕ 25.95, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	12	27.06			325				
33. Прайс-лист. Зажим ответвительный РС-481, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	20	259.54			5 191				
34. Прайс-лист. Кронштейн УЗ, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	5	520.33			2 602				
35. Прайс-лист. Сталь d-16, т - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	0.0025	46 764.10			117				
36. Прайс-лист. Сталь d-12, т - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	0.0053	47 124.05			250				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5					104 004				
ИТОГО ПО СМЕТЕ					233 447	10 249	13 588	2 906	59.7722 13.0548
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					207 006				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					207 006				
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					26 441	10 249	13 588	2 906	59.7722 13.0548
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-6, 9-15, 18; %=68 - по стр. 7, 8, 16, 17)					11 660				
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=41 - по стр. 1, 3, 4, 6, 9, 12, 13, 15; %=48 - по стр. 2, 5, 10, 11, 14, 18; %=31 - по стр. 7, 8, 16, 17)					5 832				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					43 933				
ВСЕГО ПО СМЕТЕ					250 939				
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					11 660				

Главный инженер СП «Западные ЭС»
Смета на сумму: 43 462 руб.

« » 2016
А.А. Воробьев /

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3
(Локальный сметный расчет)

Объект: Реконструкция распределительных сетей 0,4 кВ г. Шимановск Фб, Ф5 от ТП34 (демонтаж)

- 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: **43.462** тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: **0.071** тыс. чел.ч
Сметная заработная плата: **12.817** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 07.2016 г.

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

НР и СП для организаций с НДС

Раздел 1. Демонтажные работы на ВЛ-0,4 кВ Ф1 от ТП 34

1. ЕЗ3-04-042-01	2	507.02	464.86	1 214	284	930	0.81	1.62
Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок		142.15	94.31			189	0.44	0.88
одностоечных, 1 опора								
- K2 = 17.21; K3 = 6.68; K4 = 17.21; K5 = 1; K6 = 1								
Накладные расходы	89%			421				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Сметная прибыль	48%			227				
	Всего с НР и СП				1 862				
2. ЕЗ3-04-040-01	Демонтаж 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ, 1 опора (3 провода)	3	465.01	259.18	1 395	617	778	1.27	3.81
	- К2 = 17.21; К3 = 6.53; К4 = 17.21; К5 = 1; К6 = 1		205.83	75.04			225	0.35	1.05
	Накладные расходы	89%			749				
	Сметная прибыль	48%			404				
	Всего с НР и СП				2 549				
3. ЕЗ3-04-040-02	Демонтаж одного дополнительного провода, 1 опора (3 провода)	3	73.99	50.07	222	72	150	0.15	0.45
	- К2 = 17.21; К3 = 6.46; К4 = 17.21; К5 = 1; К6 = 1		23.92	14.97			45	0.07	0.21
	Накладные расходы	89%			104				
	Сметная прибыль	48%			56				
	Всего с НР и СП				382				
4. Т03-01-03-010	Перевозка грузов III класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 10 км, 1 т груза	0.018	207.29	207.29	4		4		
	- К2 = 1; К3 = 8.05; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1								
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1				2 835	973	1 862	5.88	2.14
							459		

Раздел 2. Демонтажные работы на ВЛ-0,4 кВ Ф5 от ИП 34

5. ЕЗ3-04-042-01	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одностоечных, 1 опора	5	607.02	464.86	3 035	711	2 324	0.81	4.05
	- К2 = 17.21; К3 = 6.68; К4 = 17.21; К5 = 1; К6 = 1		142.15	94.31			472	0.44	2.2
	Накладные расходы	89%			1 053				
	Сметная прибыль	48%			568				
	Всего с НР и СП				4 656				
6. ЕЗ3-04-042-02	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одностоечных с подкосом, 1 опора	5	1 818.07	1 510.87	9 090	1 536	7 554	1.75	8.75
	- К2 = 17.21; К3 = 6.47; К4 = 17.21; К5 = 1; К6 = 1		307.20	386.02			1 930	1.8	9
	Накладные расходы	89%			3 085				
	Сметная прибыль	48%			1 664				
	Всего с НР и СП				13 838				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7. ЕЗЗ-04-040-01		19	465.01	259.18	8 835	3 911	4 924	1.27	24.13
Демонтаж 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ, 1 опора (3 провода)			205.83	75.04			1 426	0.35	6.65
- К2 = 17.21; К3 = 6.53; К4 = 17.21; К5 = 1; К6 = 1									
Накладные расходы	89%				4 750				
Сметная прибыль	48%				2 562				
Всего с НР и СП					16 147				
8. ЕЗЗ-04-040-02		13	73.99	50.07	962	311	651	0.15	1.95
Демонтаж одного дополнительного провода, 1 опора (3 провода)			23.92	14.97			195	0.07	0.91
- К2 = 17.21; К3 = 6.46; К4 = 17.21; К5 = 1; К6 = 1									
Накладные расходы	89%				450				
Сметная прибыль	48%				243				
Всего с НР и СП					1 655				
9. ЕЗЗ-04-041-02		7	130.79	26.50	916	730	185	0.66	4.62
Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении 2, 1 ответвление			104.29						
- К2 = 17.21; К3 = 9.2; К4 = 17.21; К5 = 1; К6 = 1									
Накладные расходы	89%				650				
Сметная прибыль	48%				350				
Всего с НР и СП					1 916				
10. ЕЗЗ-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			162.81						
- 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				
11. Т03-01-03-010		0.112	207.29	207.29	23		23		
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					23 068	7 362	15 705		44.53
							4 023		18.76
ИТОГО ПО СМЕТЕ					25 903	8 335	17 567		50.41
							4 482		20.9
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-3, 5-10)									

СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-3, 5-10)

СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -

ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -

ВСЕГО ПО СМЕТЕ

ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ

ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ

Оплата труда рабочих

Эксплуатация машин

в т. ч. оплата труда механизаторов

Итого без оборудования и пуско-наладки

Значение К зоны

С К зоны

ИТОГО с оборудованием и пуско-наладкой

ВСЕГО ПО СМЕТЕ

6 152

27

27

43 462

11 407

6 152

8 335

17 567

4 482

43 462

1.00

43 462

43 462

43 462

Составил: Инженер службы линий

Д.В. Гаврилов

(должность, подпись, Ф.И.О.)

Проверил: Начальник службы линий

А.С. Лавриченко

(должность, подпись, Ф.И.О.)

инженер-сметчик Д.В. Гаврилов *А.С. Лавриченко*

«УТВЕРЖДАЮ»

Главный инженер СП «Западные ЭС»

Смета на сумму:

478 126 руб.

А.А. Воробьев

2016

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4
(Локальный сметный расчет)

Объект: Реконструкция распределительных сетей 0,4 кв.г. Шимановск Ф6, Ф5 от ТП34 (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: **478.126** тыс. руб.
монтажных работ: **377.384** тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: **0.155** тыс.чел.ч
Сметная заработная плата: **28.282** 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. обл. машин, чел-ч		
			всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш.	всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш.	на ед.	в т.ч. обл. труда мех.	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.от ТП34 Ф6

1.	Е33-04-003-02	2	3 522.90	2 170.02	7 046	2 706	4 340	7.9	15.8
	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кв с		1 352.88	398.93			798	1.86	3.72

траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом, 1 опора

Начисления: Н48 = 0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	- K2 = 17.21; K3 = 6.86; K4 = 17.21; K5 = 2.47; K6 =								
1	Накладные расходы	89%			3 119				
	Сметная прибыль	41%			1 437				
	Всего с НР и СП				11 601				
2. E33-04-008-03	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах	0.05	11 130.26	4 931.74	557	310	247	34.9	1.745
	Начисления: H48= 0		6 198.53	1 284.73	64			5.6	0.28
	- K2 = 17.21; K3 = 7.12; K4 = 17.21; K5 = 9.42; K6 =								
1	Накладные расходы	89%			333				
	Сметная прибыль	48%			180				
	Всего с НР и СП				1 069				
3. E33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одностоечных опор, 1 опора	4	130.27	90.68	521	158	363	0.25	1
	- K2 = 17.21; K3 = 6.87; K4 = 17.21; K5 = 1; K6 = 1		39.58	34.94			140	0.14	0.56
	Накладные расходы	89%			265				
	Сметная прибыль	41%			122				
	Всего с НР и СП				908				
4. 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	41%			72				
	Всего с НР и СП				530				
5. E33-03-004-02	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель	1	132.22	21.05	132	111	21	0.68	0.68
	Начисления: H48= 0		111.18						
	- 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				
6. E33-04-015-01	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления	0.1	438.05	143.76	44	29	14	1.8	0.18
			294.29						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Начисления: $H48 = 0$									
- K2 = 17.21; K3 = 7.75; K4 = 17.21; K5 = 5.89; K6 =									
1	Накладные расходы	89%			26				
	Сметная прибыль	41%			12				
	Всего с НР и СП				82				
7. Ц08-02-472-08		0.1	4 042.10	385.66	404	366	39	20.1	2.01
Проводник заземляющий открыто по строительным									
основаниям из круглой стали диаметром 8 мм, 100 м									
Начисления: $H48 = 0$									
- K2 = 17.21; K3 = 6.54; K4 = 17.21; K5 = 3.52; K6 =									
1	Накладные расходы	81%			299				
	Сметная прибыль	52%			192				
	Всего с НР и СП				895				
8. E01-02-055-02		0.001	30 640.34		31			189	0.189
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	31%			10				
	Всего с НР и СП				62				
9. E01-02-077-05		0.001	26 825.74		27			173	0.173
Засыпка траншей и котлованов с рыхлением грунта									
вручную, группа грунтов 2м, 100 м3 грунта									
уплотненного									
- K2 = 17.21; K3 = 1; K4 = 17.21; K5 = 1; K6 = 1									
	Накладные расходы	68%			18				
	Сметная прибыль	31%			8				
	Всего с НР и СП				54				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1									
					9 064	3 833	5 231	22.377	
							1 085	4.891	

Раздел 2. Монтажные работы на ВЛ-0.4 кВ от ТП 34 Ф3

10. E33-04-003-01
- Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с
- траверсами без приставок одностоечных, 1 опора
- K2 = 17.21; K3 = 6.9; K4 = 17.21; K5 = 2.47; K6 = 1

6	1 718.49	930.05	10 311	3 904	5 580	3.8	22.8
	650.71	167.28		1 004	0.78	4.68	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Накладные расходы									
		89%			4 368				
		48%			2 356				
					17 035				
					7 046	2 706	4 340	7.9	15.8
11. Е33-04-003-02		2	3 522.90	2 170.02			798	1.86	3.72
Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с									
траверсами без приставок однотоечных с одним									
подкосом, 1 опора									
Начисления: Н48= 0									
- К2 = 17.21; К3 = 6.86; К4 = 17.21; К5 = 2.47; К6 =									
1									
Накладные расходы									
		89%			3 119				
		41%			1 437				
					11 601				
					7 902	4 401	3 502	34.9	24.779
12. Е33-04-008-03		0.71	11 130.26	4 931.74			912	5.6	3.976
Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с									
помощью механизмов, 1 км изолированного провода с									
несколькими жилами при 30 опорах									
Начисления: Н48= 0									
- К2 = 17.21; К3 = 7.12; К4 = 17.21; К5 = 9.42; К6 =									
1									
Накладные расходы									
		89%			4 729				
		48%			2 550				
					15 181				
					6 144	2 420	3 672	1.97	13.79
13. Е33-04-013-02		7	877.71	524.58			1 111	0.74	5.18
Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с									
помощью механизмов при количестве проводов в									
ответвлении 2, 1 ответвление									
- К2 = 17.21; К3 = 6.45; К4 = 17.21; К5 = 4.89; К6 =									
1									
Накладные расходы									
		89%			3 143				
		48%			1 695				
					10 981				
					1 540	583	957	3.32	3.32
14. Е33-04-013-03		1	1 540.08	957.35			294	1.37	1.37
Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с									
помощью механизмов при количестве проводов в									
ответвлении 4, 1 ответвление									
Начисления: Н48= 0									
- К2 = 17.21; К3 = 6.42; К4 = 17.21; К5 = 4.88; К6 =									
1									
Накладные расходы									
		89%			781				
		41%			360				
					2 680				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15. 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
- K2 = 17.21; K3 = 7.25; K4 = 17.21; K5 = 2.57; K6 =									
1									
Накладные расходы		81%			138				
Сметная прибыль		52%			88				
Всего с НР и СП					413				
16. E33-04-016-05		10	130.27	90.68	1 303	396	907	0.25	2.5
Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ									
по трассе материалов оснастки одностоечных опор, 1			39.58	34.94			349	0.14	1.4
опора									
- K2 = 17.21; K3 = 6.87; K4 = 17.21; K5 = 1; K6 = 1									
Накладные расходы		89%			663				
Сметная прибыль		41%			305				
Всего с НР и СП					2 272				
17. E33-04-016-05		6	130.27	90.68	782	237	544	0.25	1.5
Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ									
по трассе материалов оснастки одностоечных опор, 1			39.58	34.94			210	0.14	0.84
опора									
- K2 = 17.21; K3 = 6.87; K4 = 17.21; K5 = 1; K6 = 1									
Накладные расходы		89%			398				
Сметная прибыль		48%			215				
Всего с НР и СП					1 394				
18. E33-04-016-06		2	150.93	103.60	302	95	207	0.3	0.6
Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ									
по трассе материалов оснастки сложных опор, 1 опора			47.33	39.93			80	0.16	0.32
- K2 = 17.21; K3 = 6.87; K4 = 17.21; K5 = 1; K6 = 1									
Накладные расходы		89%			156				
Сметная прибыль		41%			72				
Всего с НР и СП					530				
19. E33-03-004-02		4	132.22	21.05	529	445	84	0.68	2.72
Забивка вертикальных заземлителей вручную на									
глубину до 3 м, 1 заземлитель			111.18						
Начисления: H48= 0									
- 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				

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

20. Е33-04-015-01

Устройство заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления

Начисления: Н48= 0

- К2 = 17.21; К3 = 7.75; К4 = 17.21; К5 = 5.89; К6 =

1

Накладные расходы

Сметная прибыль

Всего с НР и СП

21. Ц08-02-472-08

Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали диаметром 8 мм, 100 м

Начисления: Н48= 0

- К2 = 17.21; К3 = 6.54; К4 = 17.21; К5 = 3.52; К6 =

1

Накладные расходы

Сметная прибыль

Всего с НР и СП

22. Е01-02-055-02

Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м, группа грунтов 2, 100 м3 грунта

- К2 = 17.21; К3 = 1; К4 = 17.21; К5 = 1; К6 = 1

Накладные расходы

Сметная прибыль

Всего с НР и СП

23. Е01-02-077-05

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

24. Ц08-02-177-01

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

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

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2

38 231 17 356 19 995 99.8794
4 772 21.54

Раздел 3. Пусконаладочные работы

25. Ц101-11-010-01

Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя
МДС 81-35.2004 п. 4.102., 1 измерение

Начисления: H5= 0.8, H48= 0

- K2 = 12.94; K3 = 1; K4 = 12.94; K5 = 1; K6 = 1

Накладные расходы

Сметная прибыль

Всего с НР и СП

26. Ц101-11-011-01

Проверка наличия цепи между заземлителями и
заземленными элементами МДС 81-35.2004 п. 4.102.,
100 точек

Начисления: H5= 0.8, H48= 0

- K2 = 12.94; K3 = 1; K4 = 12.94; K5 = 1; K6 = 1

Накладные расходы

Сметная прибыль

Всего с НР и СП

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3

1 236 1 236 6.64

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

27. Прайс-лист.

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

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

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4

218 788

Раздел 5. Материалы, приобретаемые подрядчиком самостоятельно:

28. Прайс-лист.

Опора СВ-9,5-3, шт.

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

29. Прайс-лист.

Провод самонесущий СИП 4 2х16, км

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
30.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 Прайс-лист. Провод самонесущий СИП 4 4х16, км - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	0.017	56 530.00		961				
31.	Прайс-лист. Лента F 207, м - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	55	25.00		1 375				
32.	Прайс-лист. Скрепка NC 20, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	35	9.52		333				
33.	Прайс-лист. Бугель NB 20, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	22	15.70		345				
34.	Прайс-лист. Кронштейн анкерный CS 10/3, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	14	219.55		3 074				
35.	Прайс-лист. Комплект промежуточной подвески ES 1500E, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	14	472.21		6 611				
36.	Прайс-лист. Зажим анкерный СА 16, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	9	44.33		399				
37.	Прайс-лист. Зажим натяжной РА 1500 для СИП сечением нулевой жилы 50-70 мм ² , шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	14	469.93		6 579				
38.	Прайс-лист. Зажим натяжной DN 123, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	15	140.00		2 100				
39.	Прайс-лист. Зажим ответвительный Р-645, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	24	89.79		2 155				
40.	Прайс-лист. Зажим ответвительный Р-616, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	14	75.77		1 061				
41.	Прайс-лист. Стяжные хомуты Е 778, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	46	2.46		113				
42.	Прайс-лист. Зажим ответвительный Р 72, шт.	10	218.88		2 189				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
43. Прайс-лист. Зажим плащечный CD-35, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		10	54.05						541
44. Прайс-лист. Заземляющий проводник ЗП 6 (3 м), шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		4	52.00						208
45. Прайс-лист. Зажим ответвительный Р 70, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		4	120.20						481
46. Прайс-лист. Зажим ответвительный N640, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		4	120.20						481
47. Прайс-лист. Изолированный наконечник СРТАUR 50, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		3	317.91						954
48. Прайс-лист. Изолированный наконечник СРТАUR 54,6, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		1	366.18						366
49. Прайс-лист. Колпачок СЕ 25.95, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		16	27.06						433
50. Прайс-лист. Зажим ответвительный РС-481, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		12	259.54						3 114
51. Прайс-лист. Кронштейн УЗ, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		4	520.33						2 081
52. Прайс-лист. Сталь d-16, т - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		0.025	46 764.10						1 169
53. Прайс-лист. Сталь d-12, т - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		0.01	47 124.05						471
54. Прайс-лист. Листовой металл, т - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		0.002	52 538.71						105
55. Прайс-лист. ПГС, т - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		13	260.00						3 380

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

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5

ИТОГО ПО СМЕТЕ

НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 7, 15, 21, 24)

СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ - (%=52 - по стр. 7, 15, 21, 24)

НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-6, 10-14, 16-20; %=68 - по стр. 8, 9, 22, 23)

СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ - (%=41 - по стр. 1, 3, 4, 6, 11, 14, 16, 18, 20; %=48 - по стр. 2, 5, 10, 12, 13, 17, 19; %=31 - по стр. 8, 9, 22, 23)

СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -

НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 25, 26)

СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ - (%=32 - по стр. 25, 26)

ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -

ВСЕГО ПО СМЕТЕ

ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ

ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ

Материалы

Оплата труда рабочих

Эксплуатация машин

в т. ч. оплата труда механизаторов

Итого без оборудования и пуско-наладки

Значение К зоны

С К зоны

ИТОГО с оборудованием и пуско-наладкой

ВСЕГО ПО СМЕТЕ

155 237

422 556

1 823

1 171

22 004

11 195

1 236

680

396

2 312

459 825

24 507

12 762

374 905

22 425

25 226

5 857

457 513

1.04

475 814

478 126

478 126

25 226

5 857

128.8964

26.431

6.64

Составил: Инженер службы линий

Д.В. Гаврилов

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: Начальник службы линий

А.С. Лавриченко

(должность, подпись, Ф.И.О)

инженер-сметчик Д.В. Гаврилов

«УТВЕРЖДАЮ»

Главный инженер СП «Западные ЭС»

Смета на сумму

26 092 руб.

А.А. Воробьев

2016

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

(Локальный сметный расчет)

Объект: Реконструкция распределительных сетей 0,4 кВ г. Шимановск Ф2, от ТП41 (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: **26.092** тыс. руб.
 Нормативная трудоемкость: **0.042** тыс. чел.ч
 Сметная заработная плата: **7.510** 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.	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	4	5	6	7	8	9	10		

НР и СП для организаций с НДС

Раздел 1. Демонтажные работы на ВЛ-0,4 кВ Ф2 от ТП41

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
- К2 = 17.21; К3 = 6.68; К4 = 17.21; К5 = 1; К6 = 1								
Накладные расходы	89%			421				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Сметная прибыль	48%			227				
	Всего с НР и СП				1 862				
2.	Е33-04-042-02	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
	одностоечных 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				
3.	Е33-04-042-01	8	607.02	464.86	4 856	1 137	3 719	0.81	6.48
	Демонтаж опор ж/б ВЛ 0,38-10 кВ без приставок		142.15	94.31			754	0.44	3.52
	одностоечных, 1 опора								
	- К2 = 17.21; К3 = 6.68; К4 = 17.21; К5 = 1; К6 = 1								
	Накладные расходы	89%			1 683				
	Сметная прибыль	48%			908				
	Всего с НР и СП				7 447				
4.	Е33-04-040-01	11	465.01	259.18	5 115	2 264	2 851	1.27	13.97
	Демонтаж 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ, 1 опора (3 провода)		205.83	75.04			825	0.35	3.85
	- К2 = 17.21; К3 = 6.53; К4 = 17.21; К5 = 1; К6 = 1								
	Накладные расходы	89%			2 749				
	Сметная прибыль	48%			1 483				
	Всего с НР и СП				9 347				
5.	Е33-04-040-02	5	73.99	50.07	370	120	250	0.15	0.75
	Демонтаж одного дополнительного провода, 1 опора (3 провода)		23.92	14.97			75	0.07	0.35
	- К2 = 17.21; К3 = 6.46; К4 = 17.21; К5 = 1; К6 = 1								
	Накладные расходы	89%			174				
	Сметная прибыль	48%			94				
	Всего с НР и СП				637				
6.	Е33-04-041-02	3	130.79	26.50	392	313	79	0.66	1.98
	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%			279				
	Сметная прибыль	48%			150				
	Всего с НР и СП				821				
7.	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

Всего с НР и СП

8. Т03-01-03-010

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

48%

0.065

207.29

78

430

13

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1

15 803	4 895	<u>10 908</u>	<u>29.33</u>
		2 615	12.2

ИТОГО ПО СМЕТЕ

15 803	4 895	<u>10 908</u>	<u>29.33</u>
		2 615	12.2

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

СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-7)

СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -

ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -

ВСЕГО ПО СМЕТЕ

ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ

ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ

Оплата труда рабочих

Эксплуатация машин

в т. ч. оплата труда механизаторов

Итого без оборудования и пуско-наладки

Значение К зоны

С К зоны

ИТОГО с оборудованием и пуско-наладкой

ВСЕГО ПО СМЕТЕ

Составил: Инженер службы линий

Д.В. Гаврилов

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: Начальник службы линий

А.С. Лавриченко

(должность, подпись, Ф.И.О)

инженер - сметчик дн 10.07.2017 *Лавриченко А.С.*

«УТВЕРЖДАЮ»

Смета на сумму: 360 768 руб.

Главный инженер СП «Западные ЭС»

А.А. Воробьев

2016

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

(Локальный сметный расчет)

Объект: Реконструкция распределителей 0,4 кВ г. Шимановск Ф2, от ТП41 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: 360.768 тыс. руб.

Нормативная трудоемкость: 0.331 тыс. чел.ч

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-0,4 кВ от ТП41 Ф2

1. Е33-04-003-01

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

89.25%

1 460

2 1 580.76 930.05 3 162 1 301 1 860 3.8 7.6

650.71 167.28 335 0.78 1.56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Сметная прибыль									
Всего с НР и СП									
2. Е33-04-003-02		48%			785				
Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с					5 407				
траверсами без приставок одностоечных с одним					14 092				
подкосом, 1 опора									
Начисления: Н48= 0									
- К2 = 17.21; К3 = 6.86; К4 = 17.21; К5 = 2.47; К6 =									
1									
Накладные расходы									
Сметная прибыль		89.25%			6 255				
Всего с НР и СП		48%			3 364				
3. Е33-04-008-03					23 710				
Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с					857				
помощью механизмов, 1 км изолированного провода с									
несколькими жилами при 30 опорах									
Начисления: Н48= 0									
- К2 = 17.21; К3 = 7.12; К4 = 17.21; К5 = 9.42; К6 =									
1									
Накладные расходы									
Сметная прибыль		89.25%			514				
Всего с НР и СП		48%			276				
4. Е33-04-008-01					1 648				
Подвеска неизолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с					3 062				
помощью механизмов, 1 км неизолированного провода									
при 20 опорах									
Начисления: Н48= 0									
- К2 = 17.21; К3 = 7.15; К4 = 17.21; К5 = 9.38; К6 =									
1									
Накладные расходы									
Сметная прибыль		89.25%			1 762				
Всего с НР и СП		48%			948				
5. Е33-04-013-02					5 771				
Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с					1 741				
помощью механизмов при количестве проводов в									
ответвлении 2, 1 ответвление									
Начисления: Н48= 0									
- К2 = 17.21; К3 = 6.45; К4 = 17.21; К5 = 4.89; К6 =									
1									
Накладные расходы									
Сметная прибыль		89.25%			900				
Всего с НР и СП		48%			484				
3 124									

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

6. ЕЗ3-04-013-03

Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 4, 1 ответвление

Начисления: Н48=0

- К2 = 17.21; К3 = 6.42; К4 = 17.21; К5 = 4.88; К6 =

1

Накладные расходы

Сметная прибыль

Всего с НР и СП

7. Ц08-03-600-02

Счетчики, устанавливаемые на готовом основании трехфазные, 1 шт.

- К2 = 17.21; К3 = 7.25; К4 = 17.21; К5 = 2.57; К6 =

1

Накладные расходы

Сметная прибыль

Всего с НР и СП

8. ЕЗ3-04-016-02

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

9. ЕЗ3-04-016-05

Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки 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

10. ЕЗ3-04-016-06

Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки 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

783

421

2 744

187

19

3

0.87

0.01

0.01

137

88

413

4 166

3 471

1 200

0.44

0.48

4.4

4.8

1 691

910

6 767

261

181

70

0.25

0.14

0.5

0.28

133

72

466

604

414

160

0.3

0.16

1.2

0.64

311

168

1 083

< 20 Служба линий * 3 * 146 >

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11. Е33-03-004-02		3	132.22	21.05	397	334	63	0.68	2.04
Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель									
Начисления: H48= 0									
- K2 = 17.21; K3 = 6.19; K4 = 17.21; K5 = 7.04; K6 =									
1									
Накладные расходы		89.25%			298				
Сметная прибыль		48%			160				
Всего с НР и СП					855				
12. Е33-04-015-01		0.2	438.05	143.76	88	59	29	1.8	0.36
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		89.25%			53				
Сметная прибыль		48%			28				
Всего с НР и СП					169				
13. Ц08-02-472-08		0.3	4 042.10	385.66	1 213	1 097	116	20.1	6.03
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		80.75%			892				
Сметная прибыль		52%			575				
Всего с НР и СП					2 680				
14. Е01-02-055-02		0.0031	30 640.34		95	95		189	0.5859
Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м, группа грунтов 2, 100 м3 грунта									
- K2 = 17.21; K3 = 1; K4 = 17.21; K5 = 1; K6 = 1									
Накладные расходы		68%			65				
Сметная прибыль		36%			34				
Всего с НР и СП					194				
15. Е01-02-077-05		0.0031	26 825.74		83	83		173	0.5363
Засыпка траншей и котлованов с рыхлением грунта вручную, группа грунтов 2м, 100 м3 грунта уплотненного									
- K2 = 17.21; K3 = 1; K4 = 17.21; K5 = 1; K6 = 1									
Накладные расходы		68%			56				
Сметная прибыль		36%			30				

Форма 4									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

< 20 Служба линий * 3 * 146 >

Начисления: H48= 0

- K2 = 17.21; K3 = 6.45; K4 = 17.21; K5 = 4.89; K6 =

1

Накладные расходы

Сметная прибыль

Всего с НР и СП

26. E33-04-016-02

Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоенных 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

27. E33-04-016-05

Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одностоенных 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

28. E33-03-004-02

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

29. E33-04-015-01

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

89.25%

48%

3

416.59

69.53

347.06

119.95

209

1.041

360

0.44

0.48

1.32

1.44

89.25%

48%

3

130.27

39.58

90.68

34.94

119

272

105

0.25

0.14

0.75

0.42

89.25%

48%

1

132.22

111.18

21.05

111

21

0.68

0.68

89.25%

48%

0.05

438.05

294.29

143.76

15

7

1.8

0.09

89.25%

48%

13

7

43

< 20 Служба линий * 3 * 146 >

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
30. E01-02-055-02		0.001	30 640.34		31	31		189	0.189
Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м, группа грунтов 2, 100 м3 грунта									
- K2 = 17.21; K3 = 1; K4 = 17.21; K5 = 1; K6 = 1									
Накладные расходы									
Сметная прибыль									
Всего с НР и СП									
31. E01-02-077-05		0.001	26 825.74		27	27		173	0.173
Засыпка траншей и котлованов с рыхлением грунта вручную, группа грунтов 2м, 100 м3 грунта уплотненного									
- K2 = 17.21; K3 = 1; K4 = 17.21; K5 = 1; K6 = 1									
Накладные расходы									
Сметная прибыль									
Всего с НР и СП									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2									
		8 689	3 492	5 198	20 411				
				1 267	5 556				

Раздел 3. Пусконаладочные работы

32. Ц101-11-010-01	3	223.50	670	1.2	3.6	
Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя						
МДС 81-35.2004 п. 4.102., 1 измерение						
Начисления: H5= 0.8, H48= 0						
- K2 = 12.94; K3 = 1; K4 = 12.94; K5 = 1; K6 = 1						
Накладные расходы						
Сметная прибыль						
Всего с НР и СП						
33. Ц101-11-011-01	0.03	2 383.44	72	12.8	0.384	
Проверка наличия цепи между заземлителями и						
заземленными элементами МДС 81-35.2004 п. 4.102.,						
100 точек						
Начисления: H5= 0.8, H48= 0						
- K2 = 12.94; K3 = 1; K4 = 12.94; K5 = 1; K6 = 1						
Накладные расходы						
Сметная прибыль						
Всего с НР и СП						
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3				742	3 984	

< 20 Служба линий * 3 * 146 >

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

Раздел 4. Материалы, приобретаемые подрядчиком самостоятельно:

34. Прайс-лист. Провод самонесущий изолированный СИП2 3*35+1*54,6, км - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	0.077	139 400.00							10 734
35. Прайс-лист. Кабель силовой бронированный ААБЛ-1 4х35, км - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	0.16	248 230.00							39 717
36. Прайс-лист. Кабель силовой бронированный ААБЛ-1 4х25, км - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	0.017	237 959.00							4 045
37. Прайс-лист. Опора СВ-9,5-3, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	13	7 900.00							102 700
38. Прайс-лист. Провод самонесущий СИП 2 2х16, км - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	0.04	35 121.00							1 405
39. Прайс-лист. Провод самонесущий СИП 2 4х25, км - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	0.017	98 238.00							1 670
40. Прайс-лист. Муфта концевая наружной установки КНтп-1 4х35/50, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	4	950.00							3 800
41. Прайс-лист. Муфта концевая наружной установки КНтп-1 4х16/25, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	2	600.00							1 200
42. Прайс-лист. Наконечник кабельный ТА-35, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	16	20.00							320
43. Прайс-лист. Траверса ТН-9, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	8	255.29							2 042
44. Прайс-лист. Изолятор ТФ-20, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	16	34.00							544
45. Прайс-лист. Колпачек К-5, шт.	16	6.50							104

< 20 Служба линий * 3 * 146 >

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
С 20 служебных лиц и 3 140 >									
46.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 Хомут Х-1, шт.	8	98.00						784
47.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 Лента F 207, м	16	25.00						400
48.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 Прайс-лист.	6	9.52						57
49.	Скрепка NC 20, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 Прайс-лист.	10	15.70						157
50.	Бугель NB 20, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 Прайс-лист.	6	219.55						1 317
51.	Кронштейн анкерный CS 10/3, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 Прайс-лист.	2	472.21						944
52.	Комплект промежуточной подвески ES 1500E, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 Прайс-лист.	2	44.33						89
53.	Зажим анкерный СА 16, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 Прайс-лист.	2	469.93						940
54.	Зажим натяжной РА 1500 для СИП сечением нулевой жилы 50-70 мм2, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 Прайс-лист.	7	140.00						980
55.	Зажим натяжной DN 123, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 Прайс-лист.	12	89.79						1 077
56.	Зажим ответвительный Р-645, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 Прайс-лист.	4	75.77						303
57.	Зажим ответвительный Р-616, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 Прайс-лист.	14	2.46						34
58.	Стяжные хомуты Е 778, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 Прайс-лист.	5	218.88						1 094
	Зажим ответвительный Р 72, шт.								

< 20 Служба линий * 3 * 146 >

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
59. Прайс-лист.	Зажим плащечный CD-35, шт.	5	54.05		270				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
60. Прайс-лист.	Заземляющий проводник ЗП 6 (3 м), шт.	2	52.00		104				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
61. Прайс-лист.	Зажим ответвительный Р 70, шт.	4	120.20		481				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
62. Прайс-лист.	Колпачек СЕ 25.95, шт.	6	27.06		162				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
63. Прайс-лист.	Зажим ответвительный РС-481, шт.	4	259.54		1 038				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
64. Прайс-лист.	Кронштейн УЗ, шт.	4	520.33		2 081				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
65. Прайс-лист.	Сталь d-16, т	0.0142	46 764.10		664				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
66. Прайс-лист.	Швеллер 16 П, т	0.031	49 774.00		1 543				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
67. Прайс-лист.	Сталь d-12, т	0.004	47 124.05		188				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
68. Прайс-лист.	Листовой металл, т	0.002	52 538.71		105				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
69. Прайс-лист.	ПГС, т	4	230.00		920				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
70. Прайс-лист.	Песок строительный, т	9	230.00		2 070				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4

186 083

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ИТОГО ПО СМЕТЕ					277 008	48 889	41 884		292.56479
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -									
· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=80.75 - по стр. 7, 13, 16, 18, 19, 21, 22)							8 756		37.95957
· СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 7, 13, 16, 18, 19, 21, 22)					207 457	8 233	18 064		44.36269
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					9 044		2 967		12.50637
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -									
· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89.25 - по стр. 1-6, 8-12, 23-29; %=68 - по стр. 14, 15, 17, 20, 30, 31)					222 325				
· СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-6, 8-12, 23-29; %=36 - по стр. 14, 15, 17, 20, 30, 31)					68 809	39 914	23 820		244.2181
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					35 448		5 789		25.4532
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -									
· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55.25 - по стр. 32, 33)					18 921				
· СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 32, 33)					123 178	742			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -					742				
· ВСЕГО ПО СМЕТЕ					410				3.984
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					237				
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					1 389				
в т.ч. Вспомогательные материалы от ОЗП без пуско-наладки и оборудования					346 892				
с Кзоны					44 902				
с пуско наладочными и оборудованием					24 982				
с индекс дефлятором					29				
нормативная трудоемкость					345 503				
с индекс дефлятором					360 768				
Итого по смете					360 768				330.52436

Составил: Инженер службы линий

Д.В. Гаврилов

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: Начальник службы линий

А.С. Лавриченко

(должность, подпись, Ф.И.О)

инж-сметщик дн ГРН *Гаврилов* *Лавриченко А.А.*

Главный инженер СП «Западные ЭС»

Смета на сумму:

9 830 руб.

А.А. Воробьев

« » 2016

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7

(Локальный сметный расчет)

Объект: Реконструкция распределительных сетей 0,4 кв.г. Шимановск Ф5, от ТП29 (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: 9.830 тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: 0.015 тыс. чел.ч
Сметная заработная плата: 2.744 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	4	5	6	7	8	9	10		

НР и СП для организаций с НДС

Раздел 1. Демонтажные работы на ВЛ-0.4 кв Ф5 от ТП29

1. Е33-04-042-01	1	507.02	464.86	607	142	465	0.81	0.81
Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кв без приставок одностоечных, 1 опора		142.15	94.31			94	0.44	0.44
- К2 = 17.21; К3 = 6.68; К4 = 17.21; К5 = 1; К6 = 1								
Накладные расходы	89%					210		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Сметная прибыль	48%			113				
	Всего с НР и СП				930				
2. Е33-04-042-02		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
	одностоечных 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				
3. Е33-04-040-01		3	465.01	259.18	1 395	617	778	1.27	3.81
	Демонтаж 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ, 1 опора (3 провода)		205.83	75.04			225	0.35	1.05
	- К2 = 17.21; К3 = 6.53; К4 = 17.21; К5 = 1; К6 = 1								
	Накладные расходы	89%			749				
	Сметная прибыль	48%			404				
	Всего с НР и СП				2 549				
4. Е33-04-040-02		3	73.99	50.07	222	72	150	0.15	0.45
	Демонтаж одного дополнительного провода, 1 опора (3 провода)		23.92	14.97			45	0.07	0.21
	- К2 = 17.21; К3 = 6.46; К4 = 17.21; К5 = 1; К6 = 1								
	Накладные расходы	89%			104				
	Сметная прибыль	48%			56				
	Всего с НР и СП				382				
5. 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				
6. Т03-01-03-010		0.018	207.29	207.29	4		4		
	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 1				6 071	1 608	4 463	9.6	5.3
							1 136		
	ИТОГО ПО СМЕТЕ				6 071	1 608	4 463	9.6	5.3
					2 442		1 136		
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-5)								2

· СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-5)

СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -

ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -

· ВСЕГО ПО СМЕТЕ

ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ

ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ

Оплата труда рабочих

Эксплуатация машин

в т. ч. оплата труда механизаторов

Итого без оборудования и пуско-наладки

Значение К зоны

С К зоны

ИТОГО с оборудованием и пуско-наладкой

ВСЕГО ПО СМЕТЕ

1 317

4

4

9 830

2 442

1 317

1 608

4 463

1 136

9 830

1.00

9 830

9 830

9 830

Составил: Инженер службы линий

Д.В. Гаврилов

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: Начальник службы линий

А.С. Лавриченко

(должность, подпись, Ф.И.О)

инициалы
И.И.И

подпись
И.И.И

«УТВЕРЖДАЮ»

Главный инженер СП «Западные ЭС»

Смета на сумму:

201 495 руб.

А.А. Воробьев

2016

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8

(Локальный сметный расчет)

Объект: Реконструкция распределительных сетей 0,4 кв.г. Шимановск Ф5, от ТП29 (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: 201.495 тыс. руб.
монтажных работ: 125.207 тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: 0.214 тыс. чел.ч
Сметная заработная плата: 36.506 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. в т.ч. опл. труда мех.	на ед.	на ед.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	НР и СП для организаций с НДС										

Раздел 1. Монтажные работы на ВЛ-0,4 кв от ТП29 Ф-4

- Е33-04-003-01
Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кв с траверсами без приставок одностоечных, 1 опора
Начисления: Н48= 0

1	1 580.76	930.05	1 581	651	930	3.8
	650.71	167.28			167	0.78

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%			728				
	Сметная прибыль	48%			393				
	Всего с НР и СП				2 702				
2.	E33-04-003-02	1	3 522.90	2 170.02	3 523	1 353	2 170	7.9	7.9
	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с		1 352.88	398.93			399	1.86	1.86
	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								
1									
	Накладные расходы	89%			1 559				
	Сметная прибыль	48%			841				
	Всего с НР и СП				5 923				
3.	E33-04-008-01	0.32	6 378.93	3 205.06	2 041	1 016	1 026	17.87	5.7184
	Подвеска неизолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с		3 173.87	939.49			301	3.95	1.264
	помощью механизмов, 1 км неизолированного провода								
	при 20 опорах								
	Начисления: H48= 0								
	- K2 = 17.21; K3 = 7.15; K4 = 17.21; K5 = 9.38; K6 = 1								
1									
	Накладные расходы	89%			1 172				
	Сметная прибыль	48%			632				
	Всего с НР и СП				3 845				
4.	E33-04-016-02	3	416.59	347.06	1 250	209	1 041	0.44	1.32
	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ		69.53	119.95			360	0.48	1.44
	по трассе одноствоечных железобетонных опор, 1 опора								
	- K2 = 17.21; K3 = 6.65; K4 = 17.21; K5 = 1; K6 = 1								
	Накладные расходы	89%			506				
	Сметная прибыль	48%			273				
	Всего с НР и СП				2 030				
5.	E33-04-016-05	1	130.27	90.68	130	40	91	0.25	0.25
	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ		39.58	34.94			35	0.14	0.14
	по трассе материалов оснастки одноствоечных опор, 1								
	опора								
	- 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				
6.	E33-04-016-06	1	150.93	103.60	151	47	104	0.3	0.3
	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ		47.33	39.93			40	0.16	0.16
	по трассе материалов оснастки сложных опор, 1 опора								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
- K2 = 17.21; K3 = 6.87; K4 = 17.21; K5 = 1; K6 = 1									
Накладные расходы									
Сметная прибыль									
Всего с НР и СП									
7. E33-03-004-02	1	89%	132.22	21.05	132	111	21	0.68	0.68
Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель									
Начисления: H48= 0									
- K2 = 17.21; K3 = 6.19; K4 = 17.21; K5 = 7.04; K6 = 1									
1									
Накладные расходы									
Сметная прибыль									
Всего с НР и СП									
8. E33-04-015-01	0.02	89%	438.05	143.76	9	6	3	1.8	0.036
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									
1									
Накладные расходы									
Сметная прибыль									
Всего с НР и СП									
9. E01-02-055-02	0.001	89%	30 640.34		5	31	189	0.189	
Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м, группа грунтов 2, 100 м3 грунта									
- K2 = 17.21; K3 = 1; K4 = 17.21; K5 = 1; K6 = 1									
Накладные расходы									
Сметная прибыль									
Всего с НР и СП									
10. E01-02-077-05	0.001	68%	26 825.74		21	27	173	0.173	
Засыпка траншей и котлованов с рыхлением грунта вручную, группа грунтов 2м, 100 м3 грунта уплотненного									
- K2 = 17.21; K3 = 1; K4 = 17.21; K5 = 1; K6 = 1									
Накладные расходы									
Сметная прибыль									
Всего с НР и СП									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1									
	8 875	3 491	5 386		8 875	3 491	5 386	20 3664	
			1 302				1 302	5 644	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
									Форма 4

Раздел 2. Монтажные работы на КЛ-0,4 кВ от ТП29

11. 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	0.42	30 640.34	12 869	12 869	189	79.38			
- K2 = 17.21; K3 = 1; K4 = 17.21; K5 = 1; K6 = 1									
Накладные расходы	68%								
Сметная прибыль	36%								
Всего с НР и СП									
12. Ц08-02-142-01	0.09	10 782.69	970	111	859	0.5967			
Устройство постели при одном кабеле в траншее, 100 м кабеля		1 233.44	1 246.86		112	0.4491			
- K2 = 17.21; K3 = 7.24; K4 = 17.21; K5 = 1; K6 = 1									
Накладные расходы	81%								
Сметная прибыль	52%								
Всего с НР и СП									
13. Ц08-02-143-01	1.2	9 325.26	8 112.78	1 453	9 735	7.812			
Покрытие кабеля сигнальной лентой, 100 м кабеля		1 211.07	1 059.45		1 271	5.088			
- K2 = 17.21; K3 = 7.24; K4 = 17.21; K5 = 1; K6 = 1									
Накладные расходы	81%								
Сметная прибыль	52%								
Всего с НР и СП									
14. E01-02-077-05	0.33	26 825.74	8 852	8 852	173	57.09			
Засыпка траншей и котлованов с рыхлением грунта вручную, группа грунтов 2м, 100 м3 грунта уплотненного		26 825.74							
- K2 = 17.21; K3 = 1; K4 = 17.21; K5 = 1; K6 = 1									
Накладные расходы	68%								
Сметная прибыль	36%								
Всего с НР и СП									
15. Ц08-02-141-03	1.2	6 752.53	4 110.80	3 170	4 933	17.04			
Прокладка кабеля в траншеях, 100 м кабеля		2 641.74	982.86		1 179	5.268			
Начисления: H48= 0									
- K2 = 17.21; K3 = 5.52; K4 = 17.21; K5 = 6.45; K6 = 1									
Накладные расходы	81%								
Сметная прибыль	52%								
Всего с НР и СП									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16. Ц08-02-163-02		2	377.28	19.14	755	644	38	1.73	3.46
Заделка концевая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-4-жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм ² , 1 шт.			321.83	2.58			5	0.01	0.02
- K2 = 17.21; K3 = 7.25; K4 = 17.21; K5 = 5.51; K6 = 1									
1									
Накладные расходы	81%				526				
Сметная прибыль	52%				337				
Всего с НР и СП					1 618				
17. 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
Начисления: H48 = 0									
- K2 = 17.21; K3 = 6.42; K4 = 17.21; K5 = 4.88; K6 = 1									
1									
Накладные расходы	89%				781				
Сметная прибыль	48%				421				
Всего с НР и СП					2 741				
18. 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
- K2 = 17.21; K3 = 7.25; K4 = 17.21; K5 = 2.57; K6 = 1									
1									
Накладные расходы	81%				138				
Сметная прибыль	52%				88				
Всего с НР и СП					413				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2					44 466	27 849	16 541		169 5687
							2 864		12 2051
Раздел 3. Пусконаладочные работы									
19. Ц101-12-027-01		1	1 000.00		1 000	1 000		6	6
Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением до 10 кВ, 1 испытание			1 000.00						
- K2 = 12.94; K3 = 1; K4 = 12.94; K5 = 1; K6 = 1									
Накладные расходы	55%				550				
Сметная прибыль	32%				320				
Всего с НР и СП					1 870				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Форма 4
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3									
					1 000	1 000				6

Раздел 4. Материалы, приобретаемые подрядчиком самостоятельно:

20. Прайс-лист. Опора СВ-9,5-3, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	3	7 900.00	23 700							
21. Прайс-лист. Кабель силовой бронированный ААШВ-1 4х70, км - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	0.15	427 730.00	64 160							
22. Прайс-лист. Муфта концевая внутренней установки КВТП-1 4х70/120, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	2	1 562.00	3 124							
23. Прайс-лист. Наконечник кабельный ТА-70, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	8	20.00	160							
24. Прайс-лист. Траверса ТН-9, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	4	255.29	1 021							
25. Прайс-лист. Изолятор ТФ-20, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	8	34.00	272							
26. Прайс-лист. Колпачок К-5, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	8	6.50	52							
27. Прайс-лист. Хомут Х-1, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	4	98.00	392							
28. Прайс-лист. Кронштейн УЗ, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	1	520.33	520							
29. Прайс-лист. Песок строительный, т - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	14.4	260.00	3 744							
30. Прайс-лист. Сталь d-16, т - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	0.005	46 764.10	234							
31. Прайс-лист. Сталь d-12, т	0.002	47 124.05	94							

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4

ИТОГО ПО СМЕТЕ

НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 12, 13, 15, 16, 18)
 СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 12, 13, 15, 16, 18)
 НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-8, 17; %=68 - по стр. 9-11, 14)
 СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-8, 17; %=36 - по стр. 9-11, 14)
 СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -
 НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 19)
 СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 19)
 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
 Итого без оборудования и пуско-наладки
 Значение К зоны
 С К зоны
 ИТОГО с оборудованием и пуско-наладкой
 ВСЕГО ПО СМЕТЕ

97 473									
151 814	32 340	21 927							195 9351
6 573		4 166							17 8491
4 220									
19 805									
10 535									
1 000	1 000								6
550									
320									
1 870									
193 817									
26 928									
15 075									
97 550									
32 340									
21 927									
4 166									
191 947									
1.04									
199 625									
201 495									
201 495									

Составил: Инженер службы линий

Д.В. Гаврилов

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: Начальник службы линий

А.С. Лавриченко

(должность, подпись, Ф.И.О)

мне - все еще да ТПД

Инженер

«УТВЕРЖДАЮ»

Главный инженер СП «Западные ЭС»

Смета на сумму:

4 552 руб.

А.А. Воробьев

« » 2016

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9

(Локальный сметный расчет)

Объект: Реконструкция распределительных сетей 10 кв г. Шимановск Ф-2, ЦРП-1 (демонтаж)

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

Сметная стоимость: 4.552 тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: 0.009 тыс.чел.ч

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

НР и СП для организаций с НДС

Раздел 1. Демонтажные работы на ВЛ-10 кв Ф-2 ЦРП-1

1. Е33-04-040-03

Демонтаж 3-х проводов ВЛ 6-10 кв, 1 опора (3 провода)

- K2 = 17.21; K3 = 6.64; K4 = 17.21; K5 = 1; K6 = 1

Накладные расходы

Сметная прибыль

Всего с НР и СП

1	688.12	353.38	688	335	353	2.03	2.03
	334.73	96.55		97		0.45	0.45
89%			384				
48%			207				
			1 280				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ПК РИК (вер.1.3.160712) тел./факс (495) 347-33-01									Форма 4
2. ЕЗЗ-04-030-03									
Демонтаж разьединителей с помощью механизмов МДС									
81-36.2004 п. 3.3.1.Д), 1 компл.									
Начисления: H3= 0.7, H4= 0.7, H5= 0.7, H48= 0									
- K2 = 17.21; K3 = 6.64; K4 = 17.21; K5 = 6.15; K6 =									
1									
Накладные расходы									
Сметная прибыль									
Всего с НР и СП									

1 021									
523									
3 272									

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1									
ИТОГО ПО СМЕТЕ									
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -									
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1;									
%=84 - по стр. 2)									
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1; %=43									
- по стр. 2)									
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -									
ВСЕГО ПО СМЕТЕ									
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ									
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ									
без пуско-наладки и оборудования									
с Кзоны									
с пуско наладочными и оборудованием									
с индекс дефлятором									
нормативная трудоемкость									
с индекс дефлятором									
Итого по смете									

1 406									
730									
4 552									
4 552									
1 406									
730									
4 552									
4 552									
4 552									
9									
4 552									
4 552									

2 416									
2 416									
2 416									
1 406									
730									
4 552									
4 552									
1 406									
730									
4 552									
4 552									
4 552									
9									
4 552									
4 552									

2 416									
2 416									
2 416									
1 406									
730									
4 552									
4 552									
1 406									
730									
4 552									
4 552									
4 552									
9									
4 552									
4 552									

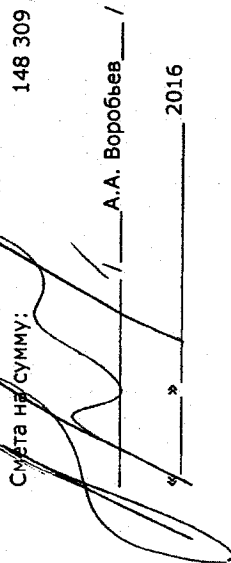
2 416									
2 416									
2 416									
1 406									
730									
4 552									
4 552									
1 406									
730									
4 552									
4 552									
4 552									
9									
4 552									
4 552									

Составил: Инженер службы линий Д.В. Гаврилов

Проверил: Начальник службы линий А.С. Лавриченко

инженер-сметчик Д.В. Гаврилов

Главный инженер СП «Западные ЭС»
Смета на сумму: 148 309 руб.

«»
А.А. Воробьев /
_____ 2016

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 10
(Локальный сметный расчет)

Объект: Реконструкция распределительных сетей 10 кВ г. Шимановск Ф-2 ЦРП-1 (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: **148.309** тыс. руб.
монтажных работ: **91.121** тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: **0.029** тыс.чел.ч
Сметная заработная плата: **5.598** 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.	
			всего	экс. маш.	всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш.	в т.ч. опл. труда мех.	на ед.
			оплата труда осн. раб.	в т.ч. опл. труда мех.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
НР и СП для организаций с НДС									

Раздел 1. Монтажные работы на ВЛ-10 кВ Ф-2 ЦРП-1

1. ЕЗЗ-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

2	416.59	347.06	833	139	694	0.44	0.88
	69.53	119.95			240	0.48	0.96

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Накладные расходы				337				
	Сметная прибыль	89%			182				
	Всего с НР и СП	48%			1 352				
2. 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 оснастки одностоечных опор, 1 опора		39.58	34.94			70	0.14	0.28
	- К2 = 17.21; К3 = 6.87; К4 = 17.21; К5 = 1; К6 = 1								
	Накладные расходы	89%			133				
	Сметная прибыль	48%			72				
	Всего с НР и СП				465				
3. Е33-04-003-01		2	1 580.76	930.05	3 162	1 301	1 860	3.8	7.6
	Установка подкосов к железобетонным опорам ВЛ 0,38; 6-10 кВ, 1 опора		650.71	167.28			335	0.78	1.56
	Начисления: Н48= 0								
	- 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				
4. Е33-04-030-03		1	2 467.88	894.54	2 468	1 573	895	8.09	8.09
	Установка разъединителей с помощью механизмов, 1 компл.		1 573.34	164.87			165	0.66	0.66
	Начисления: Н48= 0								
	- К2 = 17.21; К3 = 6.64; К4 = 17.21; К5 = 6.15; К6 = 1								
1									
	Накладные расходы	84%			1 460				
	Сметная прибыль	43%			747				
	Всего с НР и СП				4 675				
5. Е33-04-009-06		0.105	26 514.17	15 985.26	2 784	1 106	1 678	57.23	6 009.15
	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением свыше 35 мм2 с помощью механизмов, 1 км линии (3 провода) при 10 опорах		10 528.91	5 068.69			532	22.38	2 349.9
	Начисления: Н48= 0								
	- К2 = 17.21; К3 = 6.7; К4 = 17.21; К5 = 9.47; К6 = 1								
	Накладные расходы	89%			1 458				
	Сметная прибыль	48%			786				
	Всего с НР и СП				5 028				
6. Е01-02-055-02		0.001	30 640.34		31	31	189	0.189	
	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								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Накладные расходы				20				
	Сметная прибыль	64%			10				
	Всего с НР и СП	32%			61				
7. Е01-02-077-05		0.001	26 825.74		27	27		173	0.173
Засыпка траншей и котлованов с рыхлением грунта									
вручную, группа грунтов 2м, 100 м3 грунта									
уплотненного									
- K2 = 17.21; K3 = 1; K4 = 17.21; K5 = 1; K6 = 1									
	Накладные расходы	64%			17				
	Сметная прибыль	32%			9				
	Всего с НР и СП				53				

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1

9 566 4 256 5 308 23.44115
1 342 5.8099

Раздел 2. Погрузо-разгрузочные работы

8. T01-01-01-003	Погрузка при автомобильных перевозках изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т, 1 т груза	1.6	133.58	133.58	214			214	
	Текущая цена								
9. T01-01-01-045	Погрузка при автомобильных перевозках прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика), 1 т груза	0.22	215.43	215.43	47			47	
	Текущая цена								
10. T03-01-03-010	Перевозка грузов III класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 10 км, 1 т груза	1.82	207.29	207.29	377			377	
	- K2 = 1; K3 = 8.05; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
11. T01-01-02-003	Разгрузка при автомобильных перевозках изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т, 1 т груза	1.6	133.58	133.58	214			214	
	Текущая цена								
12. T01-01-02-045	Разгрузка при автомобильных перевозках прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика), 1 т груза	0.22	146.97	146.97	32			32	
	Текущая цена								

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

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2

884

884

884

Раздел 3. Материалы, приобретаемые подрядчиком самостоятельно:

13. Прайс-лист. Опора СВ-110-5, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	2	<u>12 447.60</u>			24 895				
14. Прайс-лист. Провод самонесущий СИП-3 1x70, км - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	0.315	<u>94 383.41</u>			29 731				
15. Прайс-лист. Разъединитель РЛНДз-10/400 У1, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	1	<u>18 000.00</u>			18 000				
16. Прайс-лист. Привод ПРНз-10 У1, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	1	<u>1 000.00</u>			1 000				
17. Прайс-лист. Вал привода РА7, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	1	<u>900.00</u>			900				
18. Прайс-лист. Кронштейн КМ1, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	1	<u>597.86</u>			598				
19. Прайс-лист. Кронштейн РА1, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	1	<u>924.43</u>			924				
20. Прайс-лист. Хомут Х 7, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	2	<u>57.67</u>			115				
21. Прайс-лист. Траверса ТМ 8, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	2	<u>2 153.00</u>			4 306				
22. Прайс-лист. Хомут Х 1, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	2	<u>98.87</u>			198				
23. Прайс-лист. Надставка ТС-3, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	2	<u>2 670.44</u>			5 341				
24. Прайс-лист. Изолятор подвесной ПС-70, шт.	24	<u>589.56</u>			14 149				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
25. Прайс-лист.	Скоба СК-7-1А, шт.	12	91.00		1 092				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
26. Прайс-лист.	Серьга СРС 7-16, шт.	12	92.74		1 113				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
27. Прайс-лист.	Зажим натяжной болтовой заклинивающий НБ-2-6, шт.	12	680.99		8 172				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
28. Прайс-лист.	Ушко однолапчатое У1-7-16, шт.	12	258.38		3 101				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
29. Прайс-лист.	Длинно-искровой разрядник РДР напряжением 10 кВ, шт.	2	5 274.61		10 549				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
30. Прайс-лист.	ПГС, т	1.92	260.00		499				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3									
ИТОГО ПО СМЕТЕ									
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -									
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -									
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-3, 5; %=84 - по стр. 4; %=64 - по стр. 6, 7)									
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-3, 5; %=43 - по стр. 4; %=32 - по стр. 6, 7)									
СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -									
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -									
ВСЕГО ПО СМЕТЕ									
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ									
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ									
Материалы									
Оплата труда рабочих									
Эксплуатация машин									
в т. ч. оплата труда механизаторов									
		124 683				4 256	6 192		23.44115
		135 133					1 342		5.8099
		91 121							
		43 128				4 256	5 308		23.44115
							1 342		5.8099
		4 881							
		2 591							
		884					884		
		884							
		142 605							
		4 881							
		2 591							
		124 683							
		4 256							
		6 192							
		1 342							

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

ПК РИК (вер.1.3.160712) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

ВСЕГО без оборудования и пуско-наладки

Значение К зоны

С К зоны

ИТОГО ПО СМЕТЕ с оборудованием и

пуско-наладкой

ИТОГО ПО СМЕТЕ

142 605

1.04

148 309

148 309

148 309

Составил: Инженер службы линий

Д.В. Гаврилов

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: Начальник службы линий

А.С. Лавриченко

(должность, подпись, Ф.И.О)

инженер-сметчик

Д.В. Гаврилов

Д.В. Гаврилов

Директор