
 Утверждаю:
 Главный инженер СП ЗЭС
 А.А. Воробьев
 " " 2015 года

Сводная таблица стоимости работ
Реконструкция сетей 10/0,4 кВ (сертификация, реконструкция перегруженных
фидеров 10-0,4 кВ)

№ п/п	Описание видов работ	Основание	стоимость
1	ТП 21-57 (демонтаж)	Локальная смета № 1	234 240.32
2	ТП 22-14 (демонтаж)	Локальная смета № 2	211 645.47
3	ТП 22-16 (демонтаж)	Локальная смета № 3	161 288.21
4	ТП 22-01 (демонтаж)	Локальная смета № 4	73 668.32
5	ТП 21-57, 21-24, 22-14, 22-16 (демонтаж)	Локальная смета № 5	73 389.39
6	ТП21-62 (демонтаж)	Локальная смета № 6	318 308.37
8	Ф-9 ПС Серышево-110 (демонтаж)	Локальная смета № 8	45 734.11
9	ТП 21-57 (монтаж)	Локальная смета № 9	3 313 616.90
10	ТП 22-14 (монтаж)	Локальная смета № 10	3 283 200.81
11	ТП 22-16 (монтаж)	Локальная смета № 11	2 479 165.33
12	ТП 22-01 (монтаж)	Локальная смета № 12	1 031 065.90
13	ТП 21-57, 21-24, 22-14, 22-16 (монтаж)	Локальная смета № 13	353 018.99
14	ТП21-62 (монтаж)	Локальная смета № 14	3 631 845.92
16	Ф-9 ПС Серышево-110 (монтаж)	Локальная смета № 16	1 053 005.96
	Всего по смете:		16 263 194.00

Начальник сл. линий СП "ЗЭС"



А.С. Лавриченко

ПСК РИК (вер. 1.3.150623) тел./факс (495) 347-33-01

«УТВЕРЖДАЮ»

Главный инженер СП «Западные ЭС»

Смета на сумму:

234 240.32 руб.

А.А. Воробьев

20

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1 (Локальный сметный расчет)

Объект: Реконструкция распределительных сетей 10/0,4 кВ пгт. Серышево ТП 21-57

- 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: 234.240 тыс. руб.
монтажных работ: 12.974 тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: 0.395 тыс. чел.ч
Сметная заработная плата: 66.732 тыс. руб.

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

НР и СП для организаций с НДС

Раздел 1. Демонтажные работы на ВЛ-0,4 кВ от ТП 21-57

- 1. ЕЗ3-04-042-01
Демонтаж опор ВЛ 0,38 кВ без приставок одностоечных, 1 опора
- К2 = 16.7; К3 = 6.37; К4 = 16.7; К5 = 1; К6 = 1

57	581	443	33 130.13	7 862.69	25 267.43	0.81	46.17
	138	92			5 216.41	0.44	25.08

ПК РИК (вер.1.3.150623) тел./факс (495) 347-33-01										Форма 4	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
Накладные расходы											
Сметная прибыль											
Всего с НР и СП											
2. ЕЗЗ-04-042-02		21	1 734	1 436	36 419.10	6 260.00	30 159.11	1.75	36.75		
Демонтаж опор ВЛ 0,38 кВ без приставок одноствоечных с подкосом, 1 опора											
- К2 = 16.7; К3 = 6.15; К4 = 16.7; К5 = 1; К6 = 1											
Накладные расходы											
Сметная прибыль											
Всего с НР и СП											
3. ЕЗЗ-04-040-01		78	445	245	34 711.26	15 579.10	19 132.17	1.27	99.06		
Демонтаж 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ, 1 опора (3 провода)											
- К2 = 16.7; К3 = 6.18; К4 = 16.7; К5 = 1; К6 = 1											
Накладные расходы											
Сметная прибыль											
Всего с НР и СП											
4. ЕЗЗ-04-040-02		78	71	47	5 504.11	1 810.61	3 693.50	0.15	11.7		
Демонтаж одного дополнительного провода, 1 опора (3 провода)											
- К2 = 16.7; К3 = 6.11; К4 = 16.7; К5 = 1; К6 = 1											
Накладные расходы											
Сметная прибыль											
Всего с НР и СП											
5. ЕЗЗ-04-041-02		80	127	26	10 139.81	8 096.16	2 043.65	0.66	52.8		
Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении 2, 1 ответвление											
- К2 = 16.7; К3 = 8.87; К4 = 16.7; К5 = 1; К6 = 1											
Накладные расходы											
Сметная прибыль											
Всего с НР и СП											
6. ЕЗЗ-04-041-03		10	201	43	2 005.58	1 579.82	425.76	1.03	10.3		
Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении 4, 1 ответвление											
- К2 = 16.7; К3 = 8.87; К4 = 16.7; К5 = 1; К6 = 1											
Накладные расходы											
Сметная прибыль											
Всего с НР и СП											
7. Ц08-03-600-01		110	57	12	6 235.54	4 873.56	1 361.98	0.34	37.4		
Демонтаж счетчика, устанавливаемые на готовом основании однофазные, 1 шт.											
Поправки: ПЗ: *0.7; М: *0											
192.89											
0.01											
1.1											
1.1											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ПК РИК (вер.1.3.150623) тел./факс (495) 347-33-01									
Форма 4									
- K2 = 16.7; K3 = 6.7; K4 = 16.7; K5 = 2.86; K6 = 1 Накладные расходы Сметная прибыль Всего с НР и СП									
8. E01-02-099-05		81% 52% 0.05			4 103.82 2 634.55 12 973.92				
Валка деревьев твердых пород с корня, диаметр стволов до 32 см, 100 деревьев					124.56	118.27	6.29	13.4	0.67
- K2 = 16.7; K3 = 3.82; K4 = 16.7; K5 = 1; K6 = 1 Накладные расходы Сметная прибыль Всего с НР и СП									
9. E01-02-101-13		68% 36% 0.05			80.42 42.58 247.56				
Разделка древесины твердых пород и лиственницы, полученной от валки леса, диаметр стволов до 32 см, 100 деревьев					490.56	464.08	26.49	59	2.95
- K2 = 16.7; K3 = 3.82; K4 = 16.7; K5 = 1; K6 = 1 Накладные расходы Сметная прибыль Всего с НР и СП									
8. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1					530				
					9 811 9 282				
		68% 36%			315.57 167.07 973.20				
					128 760.65	46 644.29	82 116.38 20 088.10		297.8 96.74
					128 760.65	46 644.29	82 116.38 20 088.10		297.8 96.74
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					6 235.54	4 873.56	1 361.98 192.89		37.4 1.1
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 7) . СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 7) . НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-6; %=68 - по стр. 8, 9) . СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-6; %=36 - по стр. 8, 9) . 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 Кзоны									
					4 103.82 2 634.55 54 760.39				
					29 529.77				
					219 789.18 58 864.21 32 164.32				
					46 644.29 82 116.38 20 088.10				
					219 789.18				
					1.00				

[illegible]

С КЭОНЫ

**ИТОГО ПО СМЕТЕ с пуско наладкой и
оборудованием**

Индекс дефлятор (вводится как коэффициент 1,044)

С индекс дефлятором

Непредвиденные

ИТОГО ПО СМЕТЕ

ВСЕГО ПО СМЕТЕ

219 789.18

219 789.18

1.051

230 778.64

3 461.68

234 240.32

234 240.32

5.1

Составил: Инженер службы линий

Д.В. Гаврилов

(должность, подпись, Ф.И.О.)

Проверил: Начальник службы линий

А.С. Лавриченко

(должность, подпись, Ф.И.О.)

ПК РИК (вер.1.3.150623) тел./факс (495) 347-33-01

«УТВЕРЖДАЮ»

Главный инженер СП «Западные ЭС»

Смета на сумму:

211 645.47 руб.

/ А.А. Воробьев

2015

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2
(Локальный сметный расчет)

Объект: Реконструкция распределительных сетей 10/0,4 кВ пгт. Серышево ТП 22-14 Ф1,2,3

- 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: **211.645** тыс. руб.
монтажных работ: **10.851** тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: **0.372** тыс. чел.ч
Сметная заработная плата: **61.826** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 07.2015 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.		всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш.	в т.ч. опл. труда мех.	на ед.	всего
			оплата труда осн. раб.	в т.ч. опл. труда мех.	экс. маш.	в т.ч. опл. труда мех.						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			

НР и СП для организаций с НДС

Раздел 1. Демонтажные работы на ВЛ-0,4 кВ от ТП 22-14

1. ЕЗ3-04-003-04	1	1 161	607	1 160.92	554.31	606.62	5.56
Демонтаж деревянных опор для совместной подвески проводов ВЛ 0,38; 6-10 кВ без приставок одностоечных, 1 опора		554	104			103.61	0.83
Поправки: ОЗП: *0.6; ЭМ: *0.6; ЗПМ: *0.6; М: *0							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	Формат 4
ПК РИК (вер.1.3.150623) тел./факс (495) 347-33-01									
- K2 = 16.7; K3 = 6.7; K4 = 16.7; K5 = 2.26; K6 = 1									
	Накладные расходы				585.55				
	Сметная прибыль	89%			315.80				
	Всего с НР и СП	48%			2 062.27				
2. E33-04-042-01		55	581	443	31 967.67	7 586.81	24 380.86	0.81	44.55
	Демонтаж опор ВЛ 0,38 кВ без приставок одноствоечных, 1 опора		138	92			5 033.38	0.44	24.2
- K2 = 16.7; K3 = 6.37; K4 = 16.7; K5 = 1; K6 = 1									
	Накладные расходы	89%			11 231.97				
	Сметная прибыль	48%			6 057.69				
	Всего с НР и СП				49 257.33				
3. E33-04-042-02		11	1 734	1 436	19 076.67	3 279.05	15 797.63	1.75	19.25
	Демонтаж опор ВЛ 0,38 кВ без приставок одноствоечных с подкосом, 1 опора		298	375			4 120.39	1.8	19.8
- K2 = 16.7; K3 = 6.15; K4 = 16.7; K5 = 1; K6 = 1									
	Накладные расходы	89%			6 585.50				
	Сметная прибыль	48%			3 551.73				
	Всего с НР и СП				29 213.90				
4. E33-04-042-03		1	2 523	2 087	2 523.33	436.04	2 087.29	2.56	2.56
	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одноствоечных с двумя подкосами, 1 опора		436	547			547.26	2.63	2.63
- K2 = 16.7; K3 = 6.14; K4 = 16.7; K5 = 1; K6 = 1									
	Накладные расходы	89%			875.14				
	Сметная прибыль	48%			471.98				
	Всего с НР и СП				3 870.45				
5. E33-04-040-03		9	660	335	5 936.12	2 923.34	3 012.78	2.03	18.27
	Демонтаж 3-х проводов ВЛ 6-10 кВ, 1 опора (3 провода)		325	94			843.18	0.45	4.05
- K2 = 16.7; K3 = 6.29; K4 = 16.7; K5 = 1; K6 = 1									
	Накладные расходы	89%			3 352.20				
	Сметная прибыль	48%			1 807.93				
	Всего с НР и СП				11 096.25				
6. E33-04-040-01		67	445	245	29 816.09	13 382.04	16 434.04	1.27	85.09
	Демонтаж 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ, 1 опора (3 провода)		200	73			4 878.40	0.35	23.45
- K2 = 16.7; K3 = 6.18; K4 = 16.7; K5 = 1; K6 = 1									
	Накладные расходы	89%			16 251.79				
	Сметная прибыль	48%			8 765.01				
	Всего с НР и СП				54 832.89				
7. E33-04-040-02		67	71	47	4 727.89	1 555.27	3 172.62	0.15	10.05
	Демонтаж одного дополнительного провода, 1 опора (3 провода)		23	15			973.44	0.07	4.69
- K2 = 16.7; K3 = 6.11; K4 = 16.7; K5 = 1; K6 = 1									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ПК РИК (вер.1.3.150623) тел./факс (495) 347-33-01									
Форма 4									
1	Накладные расходы								
	Сметная прибыль	89%			2 250.55				
	Всего с НР и СП	48%			1 213.78				
8. Е33-02-035-01	Демонтаж траверс с существующей ж/б опор, 1 траверса				8 192.22				
	Поправки: ПЗ: *0.7; ОЗП: *0.7; ЭМ: *0.7; М: *0				267.17				
	- К2 = 16.7; К3 = 1; К4 = 16.7; К5 = 4.93; К6 = 1	5	53			267.17		0.64	3.2
	Накладные расходы								
	Сметная прибыль	85%			227.09				
	Всего с НР и СП	52%			138.93				
					633.19				
9. Е33-04-041-02	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при	86	127		10 900.29				
	количестве проводов в ответвлении 2, 1 ответвление		101						
	- К2 = 16.7; К3 = 8.87; К4 = 16.7; К5 = 1; К6 = 1				26	8 703.37	2 196.92	0.66	56.76
	Накладные расходы								
	Сметная прибыль	89%			7 746.00				
	Всего с НР и СП	48%			4 177.62				
					22 823.91				
10. Е33-04-041-03	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при	2	201		401.12				
	количестве проводов в ответвлении 4, 1 ответвление		158						
	- К2 = 16.7; К3 = 8.87; К4 = 16.7; К5 = 1; К6 = 1				43	315.96	85.15	1.03	2.06
	Накладные расходы								
	Сметная прибыль	89%			281.20				
	Всего с НР и СП	48%			151.66				
					833.99				
11. Ц08-03-600-01	Демонтаж счетчика, устанавливаемые на готовом	92	57		5 215.18				
	основании однофазные, 1 шт.		44						
	Поправки: ПЗ: *0.7; М: *0				12	4 076.07	1 139.11	0.34	31.28
	- К2 = 16.7; К3 = 6.7; К4 = 16.7; К5 = 2.86; К6 = 1				2		161.32	0.01	0.92
	Накладные расходы								
	Сметная прибыль	81%			3 432.29				
	Всего с НР и СП	52%			2 203.44				
					10 850.91				
12. Е68-5-6	Обрезка крон, шт.	6	348		2 085.16				
	- К2 = 16.7; К3 = 1; К4 = 16.7; К5 = 1; К6 = 1		348					2.19	13.14
	Накладные расходы								
	Сметная прибыль	88%			1 834.94				
	Всего с НР и СП	48%			1 000.88				
					4 920.98				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1					114 077.61	45 164.59	68 913.02		291.77
							16 660.98		80.57
									3

ИТОГО ПО СМЕТЕ

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -

- НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 11)
- СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 11)
- НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-7, 9, 10; %=85 - по стр. 8; %=88 - по стр. 12)
- СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-7, 9, 10, 12; %=52 - по стр. 8)

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 Кзоны

С Кзоны

ИТОГО ПО СМЕТЕ с пуско наладкой и оборудованием

Индекс дефлятор (вводится как коэффициент 1,044)

С индекс дефлятором

Непредвиденные

ИТОГО ПО СМЕТЕ

ВСЕГО ПО СМЕТЕ

114 077.61	45 164.59	68 913.02	291.77
5 215.18	4 076.07	16 660.98	80.57
3 432.29		1 139.11	31.28
2 203.44		161.32	0.92
51 221.94			
27 653.01			
198 588.29			
54 654.23			
29 856.45			
45 164.59			
68 913.02			
16 660.98			
198 588.29			
1.00			
198 588.29			
198 588.29			
1.051			
208 517.70			
3 127.77			
211 645.47			
211 645.47			

Составил: Инженер службы линий

Д.В. Гаврилов

(подпись, подпись, Ф.И.О)

Проверил: Начальник службы линий

А.С. Лавриченко

(подпись, подпись, Ф.И.О)

ПК РИК (вер.1.3.150623) тел./факс (495) 347-33-01

«УТВЕРЖДАЮ»

Главный инженер СП «Западные ЭС»

Смета на сумму:

161 288.21 руб.

А.А. Воробьев

2015

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3
(Локальный сметный расчет)

Объект: Реконструкция распределительных сетей 10/0,4 кВ пгт. Серышево ТП 22-16 Ф1,2

- 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: **161.288** тыс. руб.
монтажных работ: **15.097** тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: **0.290** тыс.чел.ч
Сметная заработная плата: **47.690** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 07.2015 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.	обслуж. машины	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 от ТП 22-16

1. ЕЗ3-04-042-01	39	581	443	22 667.98	5 379.74	17 288.24	0.81	31.59
Демонтаж опор ВЛ 0,38 кВ без приставок одностоечных, 1 опора		138	92			3 569.12	0.44	17.16

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

Поправки: ПЗ: *0.7; М: *0

- К2 = 16.7; К3 = 6.7; К4 = 16.7; К5 = 2.86; К6 = 1

Накладные расходы

Сметная прибыль

Всего с НР и СП

81%

52%

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1

4 775.36	35 871.17	50 366.74	233.37
3 065.66		11 819.09	57.02
15 096.92			
86 237.91			

ИТОГО ПО СМЕТЕ

86 237.91	35 871.17	50 366.74	233.37
		11 819.09	57.02

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -

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

СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 7)

НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-6)

СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-6)

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 Кзоны

С Кзоны

ИТОГО ПО СМЕТЕ с пуско наладкой и

оборудованием

Индекс дефлятор (вводится как коэффициент

1,044)

С индекс дефлятором

Непредвиденные

ИТОГО ПО СМЕТЕ

ВСЕГО ПО СМЕТЕ

1.5

Составил: Инженер службы линий

Д.В. Гаврилов

(должность, подпись, Ф.И.О.)

Проверил: Начальник службы линий

А.С. Лавриченко

(должность, подпись, Ф.И.О.)

ПК РИК (вер.1.3.150623) тел./факс (495) 347-33-01

«УТВЕРЖДАЮ»

Главный инженер СП «Западные ЭС»

Смета на сумму 73 389.39 руб.

А.А. Воробьев

2015

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

(Локальный сметный расчет)

Объект: Реконструкция распределительных сетей 10/0,4 кВ пгт. Серышево ТП № 21-54, 21-57, 22-14, 22-16

- 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: 73.389 тыс. руб.
 Нормативная трудоемкость: 0.175 тыс. чел.ч
 Сметная заработная плата: 23.964 тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 07.2015 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. всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

НР и СП для организаций с НДС

Раздел 1. Демонтажные работы на ТП № 21-54, 21-57, 22-14, 22-16

1. ЕЗ3-04-029-03	2	2 321	1 512	4 642.42	1 618.70	3 023.73	6.01	12.02
Демонтаж фундаментов для комплектов трансформаторных подстанций киоскового типа с укладкой на горизонтальную поверхность 4-х лежней, 1 подстанция		809	473			946.69	2.44	4.88

Поправки: ОЗП: *0.8; ЭМ: *0.8; ЗПМ: *0.8; М: *0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	- К2 = 16.7; К3 = 5.36; К4 = 16.7; К5 = 1; К6 = 1								Форма 4
	Накладные расходы	89%			2 283.20				
	Сметная прибыль	48%			1 231.39				
	Всего с НР и СП				8 157.00				
2. ЕЗ3-04-029-01	Демонтаж фундаментов для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа с вертикальной заделкой в грунт 4-х стоек, 1 подстанция	2	2 347	1 791	4 693.24	1 111.28	3 581.95	4.18	8.36
	Поправки: ОЗП: *0.8; ЭМ: *0.8; ЗПМ: *0.8; М: *0		556	468			936.00	2.61	5.22
	- К2 = 16.7; К3 = 5.83; К4 = 16.7; К5 = 1; К6 = 1								
	Накладные расходы	89%			1 822.08				
	Сметная прибыль	48%			982.69				
	Всего с НР и СП				7 498.01				
3. ЕЗ3-04-029-06	Демонтаж оборудования для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа тупиковых подстанций с воздушными вводами, 1 подстанция	2	5 674	2 673	13 347.81	8 002.04	5 345.77	31.2	62.4
	Поправки: ОЗП: *0.7; ЭМ: *0.7; ЗПМ: *0.7; М: *0		4 001	837			1 673.54	4.93	9.86
	- К2 = 16.7; К3 = 5.36; К4 = 16.7; К5 = 1; К6 = 1								
	Накладные расходы	89%			8 611.27				
	Сметная прибыль	48%			4 644.28				
	Всего с НР и СП				26 603.35				
4. ЕЗ3-04-029-06	Демонтаж оборудования для комплектных трансформаторных подстанций мачтового типа тупиковых подстанций с воздушными вводами, 1 подстанция	2	5 674	2 673	13 347.81	8 002.04	5 345.77	31.2	62.4
	Поправки: ОЗП: *0.7; ЭМ: *0.7; ЗПМ: *0.7; М: *0		4 001	837			1 673.54	4.93	9.86
	- К2 = 16.7; К3 = 5.36; К4 = 16.7; К5 = 1; К6 = 1								
	Накладные расходы	89%			8 611.27				
	Сметная прибыль	48%			4 644.28				
	Всего с НР и СП				26 603.35				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1				36 031.28	18 734.06	17 297.22		145.18
							5 229.77		29.82
	ИТОГО ПО СМЕТЕ				36 031.28	18 734.06	17 297.22		145.18
							5 229.77		29.82
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89)				21 327.81				
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48)				11 502.64				

1	2	3	4	5	7	9	10

ВСЕГО ПО СМЕТЕ	68 861.73	
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	21 327.81	
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	11 502.64	
Оплата труда рабочих	18 734.06	
Эксплуатация машин	17 297.22	
в т. ч. оплата труда механизаторов	5 229.77	
ВСЕГО без оборудования и пуско-наладки	68 861.73	
Значение Кзоны	1.00	
С Кзоны	68 861.73	
ИТОГО ПО СМЕТЕ с пуско наладкой и оборудованием	68 861.73	
Индекс дефлятор (вводится как коэффициент 1,044)	1.051	
С индекс дефлятором	72 304.82	
Непредвиденные	1 084.57	1.5
ИТОГО ПО СМЕТЕ	73 389.39	
ВСЕГО ПО СМЕТЕ	73 389.39	

Составил: Инженер службы линий Д.В. Гаврилов
(должность, подпись, Ф.И.О.)

Д.В. Гаврилов

Проверил: Начальник службы линий

А.С. Лавриченко

ПК РИК (вер.1.3.150623) тел./факс (495) 347-33-01

«УТВЕРЖДАЮ»

Главный инженер СП «Защитные ЭС»

Смета на сумму: 73 668.32 руб.

«1» А.А. Воробьев /

« » 2015

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4
(Локальный сметный расчет)

Объект: Реконструкция распределительных сетей 10/0,4 кВ пгт. Серышево ТП 22-01 Ф1

- 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: **73.668** тыс. руб.
монтажных работ: **4.482** тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: **0.124** тыс.чел.ч
Сметная заработная плата: **20.890** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 07.2015 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.	оплата труда осн. раб.	всего	экс. маш.	в т.ч. опл. труда мех.	на ед.
				оплата труда осн. раб.	в т.ч. опл. труда мех.						на ед.
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 от ТП 22-01

ПК РМК (вер.1.3.150623) тел./факс (495) 347-33-01										Форма 4
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1. Е33-04-042-01	Демонтаж опор ВЛ 0,38 кВ без приставок одноствоечных, 1 опора	14	581 138	443 92	8 137.22	1 931.19	6 206.04 1 281.22	0.81 0.44	11.34 6.16	
	- К2 = 16.7; К3 = 6.37; К4 = 16.7; К5 = 1; К6 = 1									
	Накладные расходы	89%			2 859.04					
	Сметная прибыль	48%			1 541.96					
	Всего с НР и СП				12 538.22					
2. Е33-04-042-02	Демонтаж опор ВЛ 0,38 кВ без приставок одноствоечных с подкосом, 1 опора	7	1 734 298	1 436 375	12 139.70	2 086.67	10 053.04 2 622.07	1.75 1.8	12.25 12.6	
	- К2 = 16.7; К3 = 6.15; К4 = 16.7; К5 = 1; К6 = 1									
	Накладные расходы	89%			4 190.78					
	Сметная прибыль	48%			2 260.20					
	Всего с НР и СП				18 590.67					
3. Е33-04-042-03	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одноствоечных с двумя подкосами, 1 опора	1	2 523 436	2 087 547	2 523.33	436.04	2 087.29 547.26	2.56 2.63	2.56 2.63	
	- К2 = 16.7; К3 = 6.14; К4 = 16.7; К5 = 1; К6 = 1									
	Накладные расходы	89%			875.14					
	Сметная прибыль	48%			471.98					
	Всего с НР и СП				3 870.45					
4. Е33-04-040-01	Демонтаж 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ, 1 опора (3 провода)	22	445 200	245 73	9 790.36	4 394.10	5 396.25 1 601.86	1.27 0.35	27.94 7.7	
	- К2 = 16.7; К3 = 6.18; К4 = 16.7; К5 = 1; К6 = 1									
	Накладные расходы	89%			5 336.40					
	Сметная прибыль	48%			2 878.06					
	Всего с НР и СП				18 004.83					
5. Е33-04-040-02	Демонтаж одного дополнительного провода, 1 опора (3 провода)	22	71 23	47 15	1 552.44	510.69	1 041.76 319.64	0.15 0.07	3.3 1.54	
	- К2 = 16.7; К3 = 6.11; К4 = 16.7; К5 = 1; К6 = 1									
	Накладные расходы	89%			738.99					
	Сметная прибыль	48%			398.56					
	Всего с НР и СП				2 689.99					
6. Е33-04-041-02	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении 2, 1 ответвление	29	127 101	26	3 675.68	2 934.86	740.82	0.66	19.14	
	- К2 = 16.7; К3 = 8.87; К4 = 16.7; К5 = 1; К6 = 1									
	Накладные расходы	89%			2 612.03					
	Сметная прибыль	48%			1 408.73					
	Всего с НР и СП				7 696.44					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ПК РИК (вер.1.3.150623) тел./факс (495) 347-33-01									
7. ЕЗЗ-04-041-03		3	201	43	601.67	473.95	127.73	1.03	3.09
Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении 4, 1 ответвление									
- К2 = 16.7; К3 = 8.87; К4 = 16.7; К5 = 1; К6 = 1									
Накладные расходы									
Сметная прибыль									
Всего с НР и СП									
8. Ц08-03-600-01		38	57	12	2 154.09	1 683.59	470.50	0.34	12.92
Демонтаж счетчика, устанавливаемые на готовом основании однофазные, 1 шт.									
Поправки: ПЗ: *0.7; М: *0									
- К2 = 16.7; К3 = 6.7; К4 = 16.7; К5 = 2.86; К6 = 1									
Накладные расходы									
Сметная прибыль									
Всего с НР и СП									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1									
					40 574.49	14 451.09	26 123.43		92.54
							6 438.68		31.01
ИТОГО ПО СМЕТЕ									
					40 574.49	14 451.09	26 123.43		92.54
							6 438.68		31.01
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -									
					2 154.09	1 683.59	470.50		12.92
							66.63		0.38
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 8)									
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 8)									
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-7)									
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-7)									
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 Кзоны									
С Кзоны									
ИТОГО ПО СМЕТЕ с пуско наладкой и оборудованием									
Индекс дефлятор (вводится как коэффициент 1,044)									
С индекс дефлятором									
					72 579.63				

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

ПК РИК (вер.1.3.150623) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

Непредвиденные
ИТОГО ПО СМЕТЕ
ВСЕГО ПО СМЕТЕ

1.5

1 088.69

73 668.32

73 668.32

Составил: Инженер службы линий

Д.В. Гаврилов

(подпись, Ф.И.О.)

Проверил: Начальник службы линий

А.С. Лавриченко

(должность, подпись, Ф.И.О.)

«УТВЕРЖДАЮ»
Главный инженер Службы «западные ЭС»
Сметная сумма: 318 308.37 руб.
_____/ А.А. Воробьев ____/ 2015

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6
(Локальный сметный расчет)

Объект: Реконструкция распределительных сетей 10/0,4 кВ пгт. Серышево ТП 21-62 Ф-1, 2, 3, 4

- 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: **318.308** тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: **0.568** тыс.чел.ч
Сметная заработная плата: **99.433** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 07.2015 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	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 от ТП 21-62 Ф-1

1. ЕЗЗ-04-042-01 Демонтаж опор ВЛ 0,38 кВ без приставок одностоечных, 1 опора - K2 = 16.7; K3 = 6.37; K4 = 16.7; K5 = 1; K6 = 1 Накладные расходы Сметная прибыль Всего с НР и СП	15	581 138	443 92	8 718.45	2 069.13	6 649.32 1 372.74	0.81 0.44	12.15 6.6
2. ЕЗЗ-04-042-02 Демонтаж опор ВЛ 0,38 кВ без приставок одностоечных с подкосом, 1 опора	5	1 734 298	1 436 375	8 671.22	1 490.48	7 180.74 1 872.91	1.75 1.8	8.75 9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	- K2 = 16.7; K3 = 6.15; K4 = 16.7; K5 = 1; K6 = 1								
	Накладные расходы	89%			2 993.42				
	Сметная прибыль	48%			1 614.43				
	Всего с НР и СП				13 279.06				
3. E33-04-040-01		20	445	245	8 900.32	3 994.64	4 905.68	1.27	25.4
	Демонтаж 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ, 1 опора (3 провода)		200	73			1 456.24	0.35	7
	- K2 = 16.7; K3 = 6.18; K4 = 16.7; K5 = 1; K6 = 1								
	Накладные расходы	89%			4 851.28				
	Сметная прибыль	48%			2 616.42				
	Всего с НР и СП				16 368.03				
4. E33-04-040-02		20	71	47	1 411.31	464.26	947.05	0.15	3
	Демонтаж одного дополнительного провода, 1 опора (3 провода)		23	15			290.58	0.07	1.4
	- K2 = 16.7; K3 = 6.11; K4 = 16.7; K5 = 1; K6 = 1								
	Накладные расходы	89%			671.81				
	Сметная прибыль	48%			362.32				
	Всего с НР и СП				2 445.44				
5. E33-04-041-02		16	127	26	2 027.96	1 619.23	408.73	0.66	10.56
	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении 2, 1 ответвление		101						
	- K2 = 16.7; K3 = 8.87; K4 = 16.7; K5 = 1; K6 = 1								
	Накладные расходы	89%			1 441.11				
	Сметная прибыль	48%			777.23				
	Всего с НР и СП				4 246.31				
6. E68-5-6		15	348		5 212.91	5 212.91		2.19	32.85
	Обрезка крон, шт.		348						
	- K2 = 16.7; K3 = 1; K4 = 16.7; K5 = 1; K6 = 1								
	Накладные расходы	88%			4 587.36				
	Сметная прибыль	48%			2 502.20				
	Всего с НР и СП				12 302.47				
7. E01-02-099-05		0.1	2 491	126	249.11	236.54	12.58	13.4	1.34
	Валка деревьев твердых пород с корня, диаметр стволов до 32 см, 100 деревьев		2 365						
	- K2 = 16.7; K3 = 3.82; K4 = 16.7; K5 = 1; K6 = 1								
	Накладные расходы	68%			160.85				
	Сметная прибыль	36%			85.15				
	Всего с НР и СП				495.11				
8. E01-02-101-13		0.1	9 811	530	981.12	928.15	52.97	59	5.9
	Разделка древесины твердых пород и лиственницы, полученной от валки леса, диаметр стволов до 32 см, 100 деревьев		9 282						
	- K2 = 16.7; K3 = 3.82; K4 = 16.7; K5 = 1; K6 = 1								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Накладные расходы	68%			631.14				
	Сметная прибыль	36%			334.13				
	Всего с НР и СП				1 946.40				

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1

36 172.40	16 015.34	20 157.07	99.95
		4 992.47	24

Раздел 2. Демонтажные работы на ВЛ-0,4 кВ от ТП 21-62 Ф-2

9. Е33-04-042-01	20		581	443	11 624.61	2 758.84	8 865.77	0.81	16.2
Демонтаж опор ВЛ 0,38 кВ без приставок одностоечных, 1 опора			138	92			1 830.32	0.44	8.8
- К2 = 16.7; К3 = 6.37; К4 = 16.7; К5 = 1; К6 = 1									
Накладные расходы	89%				4 084.35				
Сметная прибыль	48%				2 202.80				
Всего с НР и СП					17 911.76				
10. Е33-04-042-02	4		1 734	1 436	6 936.97	1 192.38	5 744.59	1.75	7
Демонтаж опор ВЛ 0,38 кВ без приставок одностоечных с подкосом, 1 опора			298	375			1 498.32	1.8	7.2
- К2 = 16.7; К3 = 6.15; К4 = 16.7; К5 = 1; К6 = 1									
Накладные расходы	89%				2 394.72				
Сметная прибыль	48%				1 291.54				
Всего с НР и СП					10 623.23				
11. Е33-04-040-01	24		445	245	10 680.39	4 793.57	5 886.82	1.27	30.48
Демонтаж 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ, 1 опора (3 провода)			200	73			1 747.49	0.35	8.4
- К2 = 16.7; К3 = 6.18; К4 = 16.7; К5 = 1; К6 = 1									
Накладные расходы	89%				5 821.54				
Сметная прибыль	48%				3 139.71				
Всего с НР и СП					19 641.64				
12. Е33-04-040-02	24		71	47	1 693.57	557.11	1 136.46	0.15	3.6
Демонтаж одного дополнительного провода, 1 опора (3 провода)			23	15			348.70	0.07	1.68
- К2 = 16.7; К3 = 6.11; К4 = 16.7; К5 = 1; К6 = 1									
Накладные расходы	89%				806.17				
Сметная прибыль	48%				434.79				
Всего с НР и СП					2 934.53				
13. Е33-04-041-02	22		127	26	2 788.45	2 226.44	562.00	0.66	14.52
Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении 2, 1 ответвление			101						
- К2 = 16.7; К3 = 8.87; К4 = 16.7; К5 = 1; К6 = 1									
Накладные расходы	89%				1 981.53				
Сметная прибыль	48%				1 068.69				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего с НР и СП									
14. Е68-5-6		20	348		5 838.67				
Обрезка крон, шт.			348		6 950.54			2.19	43.8
- К2 = 16.7; К3 = 1; К4 = 16.7; К5 = 1; К6 = 1									
Накладные расходы	88%				6 116.48				
Сметная прибыль	48%				3 336.26				
Всего с НР и СП					16 403.27				
15. Е01-02-099-05		0.1	2 491	126	249.11	236.54	12.58	13.4	1.34
Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов до 32 см, 100 деревьев			2 365						
- К2 = 16.7; К3 = 3.82; К4 = 16.7; К5 = 1; К6 = 1									
Накладные расходы	68%				160.85				
Сметная прибыль	36%				85.15				
Всего с НР и СП					495.11				
16. Е01-02-101-13		0.1	9 811	530	981.12	928.15	52.97	59	5.9
Разделка древесины твердых пород и лиственных, полученной от валки леса, диаметр стволов до 32 см, 100 деревьев			9 282						
- К2 = 16.7; К3 = 3.82; К4 = 16.7; К5 = 1; К6 = 1									
Накладные расходы	68%				631.14				
Сметная прибыль	36%				334.13				
Всего с НР и СП					1 946.40				

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2

41 904.76 19 643.57 22 261.19 122.84
5 424.83 26.08

Раздел 3. Демонтажные работы на ВЛ-0.4 кВ от ТП 21-62 Ф-3

17. Е33-04-042-01		24	581	443	13 949.53	3 310.61	10 638.92	0.81	19.44
Демонтаж опор ВЛ 0,38 кВ без приставок одноствоечных, 1 опора			138	92			2 196.38	0.44	10.56
- К2 = 16.7; К3 = 6.37; К4 = 16.7; К5 = 1; К6 = 1									
Накладные расходы	89%				4 901.22				
Сметная прибыль	48%				2 643.36				
Всего с НР и СП					21 494.11				
18. Е33-04-042-02		8	1 734	1 436	13 873.94	2 384.76	11 489.18	1.75	14
Демонтаж опор ВЛ 0,38 кВ без приставок одноствоечных с подкосом, 1 опора			298	375			2 996.65	1.8	14.4
- К2 = 16.7; К3 = 6.15; К4 = 16.7; К5 = 1; К6 = 1									
Накладные расходы	89%				4 789.45				
Сметная прибыль	48%				2 583.08				
Всего с НР и СП					21 246.47				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19. Е33-04-040-01									
Демонтаж 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ, 1 опора (3 провода)	42	445	245	18 690.68	8 388.74	10 301.04	1.22		53.34
- К2 = 16.7; К3 = 6.18; К4 = 16.7; К5 = 1; К6 = 1		200	73			3 058.10	0.35		14.7
Накладные расходы									
Сметная прибыль	89%								
Всего с НР и СП	48%								
20. Е33-04-040-02									
Демонтаж одного дополнительного провода, 1 опора (3 провода)	42	71	47	2 963.75	974.95	1 988.81	0.15		6.3
- К2 = 16.7; К3 = 6.11; К4 = 16.7; К5 = 1; К6 = 1		23	15			610.22	0.07		2.94
Накладные расходы									
Сметная прибыль	89%								
Всего с НР и СП	48%								
21. Е34-02-035-01									
Демонтаж траверс с существующей ж/б опор, 1 траверса	9	534			4 809.15		0.64		5.76
Поправки: ПЗ; *07; ОЗП; *0.7; ЭМ; *07; М; *0		534							
- К2 = 16.7; К3 = 1; К4 = 16.7; К5 = 4.93; К6 = 1									
Накладные расходы									
Сметная прибыль	85%								
Всего с НР и СП	52%								
22. Е33-04-041-02									
Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении 2, 1 ответвление	38	127	26	4 816.41	3 845.68	970.73	0.66		25.08
- К2 = 16.7; К3 = 8.87; К4 = 16.7; К5 = 1; К6 = 1		101							
Накладные расходы									
Сметная прибыль	89%								
Всего с НР и СП	48%								
23. Е33-04-041-03									
Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении 4, 1 ответвление	3	201	43	601.67	473.95	127.73	1.03		3.09
- К2 = 16.7; К3 = 8.87; К4 = 16.7; К5 = 1; К6 = 1		158							
Накладные расходы									
Сметная прибыль	89%								
Всего с НР и СП	48%								
24. Е68-5-6									
Обрезка крон, шт.	25	348			8 688.17		2.19		54.75
- К2 = 16.7; К3 = 1; К4 = 16.7; К5 = 1; К6 = 1		348							
Накладные расходы									
Сметная прибыль	88%								
Всего с НР и СП	48%								

25. E01-02-099-05	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов до 32 см, 100 деревьев - K2 = 16.7; K3 = 3.82; K4 = 16.7; K5 = 1; K6 = 1	0.1	2 491 2 365	126	249.11	236.54	12.58	13.4	1.34
Накладные расходы		68%			160.85				
Сметная прибыль		36%			85.15				
Всего с НР и СП					495.11				
26. E01-02-101-13	Разделка древесины твердых пород и лиственницы, полученной от валки леса, диаметр стволов до 32 см, 100 деревьев - K2 = 16.7; K3 = 3.82; K4 = 16.7; K5 = 1; K6 = 1	0.1	9 811 9 282	530	981.12	928.15	52.97	59	5.9
Накладные расходы		68%			631.14				
Сметная прибыль		36%			334.13				
Всего с НР и СП					1 946.40				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3					69 623.53	34 040.70	35 582.86	8 861.35	189 42.6

Раздел 4. Демонтажные работы на ВЛ-0,4 кВ от ИП 21-62 Ф-4

27. E33-04-042-01	Демонтаж опор ВЛ 0,38 кВ без приставок одностоечных, 1 опора - K2 = 16.7; K3 = 6.37; K4 = 16.7; K5 = 1; K6 = 1	4	581 138	443 92	2 324.92	551.77	1 773.15 366.06	0.81 0.44	3.24 1.76
Накладные расходы		89%			816.87				
Сметная прибыль		48%			440.56				
Всего с НР и СП					3 582.35				
28. E33-04-042-02	Демонтаж опор ВЛ 0,38 кВ без приставок одностоечных с подкосом, 1 опора - K2 = 16.7; K3 = 6.15; K4 = 16.7; K5 = 1; K6 = 1	2	1 734 298	1 436 375	3 468.49	596.19	2 872.30 749.16	1.75 1.8	3.5 3.6
Накладные расходы		89%			1 197.36				
Сметная прибыль		48%			645.77				
Всего с НР и СП					5 311.62				
29. E33-04-040-01	Демонтаж 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ, 1 опора (3 провода) - K2 = 16.7; K3 = 6.18; K4 = 16.7; K5 = 1; K6 = 1	10	445 200	245 73	4 450.16	1 997.32	2 452.84 728.12	1.27 0.35	12.7 3.5
Накладные расходы		89%			2 425.64				
Сметная прибыль		48%			1 308.21				
Всего с НР и СП					8 184.01				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
30. E33-04-040-02	Демонтаж одного дополнительного провода, 1 опора (3 провода) - K2 = 16.7; K3 = 6.11; K4 = 16.7; K5 = 1; K6 = 1 Накладные расходы Сметная прибыль Всего с НР и СП	10	21 23	42 15	705.66	232.13	473.53 145.29	0.15 0.07	1.5 0.7
31. E34-02-035-01	Демонтаж траверс с существующей ж/б опор, 1 траверса Поправки: ПЗ: *0.7; ОЗП: *0.7; ЭМ: *0.7; М: *0 - K2 = 16.7; K3 = 1; K4 = 16.7; K5 = 4.93; K6 = 1 Накладные расходы Сметная прибыль Всего с НР и СП	2 89% 48%	53 53		335.90 181.16 1 222.73 106.87	106.87	0.64	1.28	
32. E33-04-041-02	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении 2, 1 ответвление - K2 = 16.7; K3 = 8.87; K4 = 16.7; K5 = 1; K6 = 1 Накладные расходы Сметная прибыль Всего с НР и СП	8 85% 52%	127 101	26	253.28 1 013.98	809.62	204.36 0.66	5.28	
33. E68-5-6	Обрезка крон, шт. - K2 = 16.7; K3 = 1; K4 = 16.7; K5 = 1; K6 = 1 Накладные расходы Сметная прибыль Всего с НР и СП	11 89% 48%	348 348		720.56 388.62 2 123.16 3 822.80	3 822.80	2.19	24.09	
34. E01-02-099-05	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов до 32 см, 100 деревьев - K2 = 16.7; K3 = 3.82; K4 = 16.7; K5 = 1; K6 = 1 Накладные расходы Сметная прибыль Всего с НР и СП	0.03 88% 48%	2 491 2 365	126	3 364.06 1 834.94 9 021.81 74.73	70.96	3.77 13.4	0.402	
35. E01-02-101-13	Разделка древесины твердых пород и лиственницы, полученной от валки леса, диаметр стволов до 32 см, 100 деревьев - K2 = 16.7; K3 = 3.82; K4 = 16.7; K5 = 1; K6 = 1 Накладные расходы Сметная прибыль Всего с НР и СП	0.03 68% 36%	9 811 9 282	530	48.25 25.55 148.53 294.34	278.45	15.89 59	1.77	

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

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4

ИТОГО ПО СМЕТЕ

НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-5, 9-13, 17-20, 22, 23, 27-30, 32; %=88 - по стр. 6, 14, 24, 33; %=68 - по стр. 7, 8, 15, 16, 25, 26, 34, 35; %=85 - по стр. 21, 31)

СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-6, 9-14, 17-20, 22-24, 27-30, 32, 33; %=36 - по стр. 7, 8, 15, 16, 25, 26, 34, 35; %=52 - по стр. 21, 31)

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 Кзоны

С Кзоны

ИТОГО ПО СМЕТЕ с пуско наладкой и

оборудованием

Индекс дефлятор (вводится как коэффициент 1,044)

С индекс дефлятором

Непредвиденные

ИТОГО ПО СМЕТЕ

ВСЕГО ПО СМЕТЕ

1.5

Составил: Инженер службы линий

Д.В. Гаврилов

(подпись, подпись, Ф.И.О)

Проверил: Начальник службы линий

А.С. Лавриченко

(подпись, подпись, Ф.И.О)

Главный инженер СП «Зарядные ЭС»
Смета на сумму: 45 734,11 руб.
А.А. Воробьев 2015

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7
(Локальный сметный расчет)

Объект: Реконструкция распределительных сетей 10/0,4 кВ пгт. Серышево ВЛ-10 кВ Ф-9 ПС Серышево-110

- 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: **45.734** тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: **0.112** тыс. чел.ч
Сметная заработная плата: **17.571** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 07.2015 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	оплата труда осн. раб.	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	на ед. всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

НР и СП для организаций с НДС

Раздел 1. Демонтажные работы на ВЛ-10 кВ Ф-9 ПС Серышево-110

1. ЕЗЗ-04-040-03	8	660	335	5 276.55	2 598.52	2 678.03	2.03	16.24
Демонтаж 3-х проводов ВЛ 6-10 кВ, 1 опора (3 провода)		325	94			749.50	0.45	3.6
- K2 = 16.7; K3 = 6.29; K4 = 16.7; K5 = 1; K6 = 1								
Накладные расходы	89%			2 979.74				
Сметная прибыль	48%			1 607.05				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Форма 4
Всего с НР и СП										
2. Е34-02-035-01	Демонтаж траверс с существующей ж/б опор, 1 траверса	8	53		9 863.34					
	Поправки: ПЗ: *0.7; ОЗП: *0.7; ЭМ: *0.7; М: *0		53		427.48	427.48		0.64	5.12	
	- К2 = 16.7; К3 = 1; К4 = 16.7; К5 = 4.93; К6 = 1									
	Накладные расходы	85%			363.36					
	Сметная прибыль	52%			222.29					
	Всего с НР и СП				1 013.13					
3. Е68-5-6	Обрезка крон, шт.	34	348		11 815.92	11 815.92		2.19	74.46	
	- К2 = 16.7; К3 = 1; К4 = 16.7; К5 = 1; К6 = 1		348							
	Накладные расходы	88%			10 398.01					
	Сметная прибыль	48%			5 671.64					
	Всего с НР и СП				27 885.57					
4. Е01-02-099-05	Валка деревьев твердых пород с корня, диаметр стволов до 32 см, 100 деревьев	0.17	2 491		126	402.12	21.38	13.4	2.278	
	- К2 = 16.7; К3 = 3.82; К4 = 16.7; К5 = 1; К6 = 1		2 365							
	Накладные расходы	68%			273.44					
	Сметная прибыль	36%			144.76					
	Всего с НР и СП				841.69					
5. Е01-02-101-13	Разделка древесины твердых пород и лиственницы, полученной от валки леса, диаметр стволов до 32 см, 100 деревьев	0.17	9 811		530	1 577.86	90.05	59	10.03	
	- К2 = 16.7; К3 = 3.82; К4 = 16.7; К5 = 1; К6 = 1		9 282							
	Накладные расходы	68%			1 072.94					
	Сметная прибыль	36%			568.03					
	Всего с НР и СП				3 308.88					
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1										
					19 611.35	16 821.90	2 789.46		108.128	
							749.50		3.6	
ИТОГО ПО СМЕТЕ										
					19 611.35	16 821.90	2 789.46		108.128	
					15 087.49		749.50		3.6	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1; %=85 - по стр. 2; %=88 - по стр. 3; %=68 - по стр. 4, 5)										
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1, 3; %=52 - по стр. 2; %=36 - по стр. 4, 5)										
ВСЕГО ПО СМЕТЕ										

ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	15 087.49								
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	8 213.77								
Оплата труда рабочих	16 821.90								
Эксплуатация машин	2 789.46								
в т. ч. оплата труда механизаторов	749.50								
ВСЕГО без оборудования и пуско-наладки	42 912.61								
Значение Кзоны	1.00								
С Кзоны	42 912.61								
ИТОГО ПО СМЕТЕ с пуско наладкой и оборудованием	42 912.61								
Индекс дефлятор (вводится как коэффициент 1,044)	1.051								
С индекс дефлятором	45 058.24								
Непредвиденные	675.87								
ИТОГО ПО СМЕТЕ	45 734.11	1.5							
ВСЕГО ПО СМЕТЕ	45 734.11								

Составил: Инженер службы линий

Д.В. Гаврилов

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: Начальник службы линий

А.С. Лавриченко

(должность, подпись, Ф.И.О)

АУТВЕРЖДАЮ: _____ / А.А. Воробьев /
 Главный инженер СП «Зарядные ЭС»
 Счета на сумму: 2 479 165.33 руб.
 _____ 2015

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 10
(Локальный сметный расчет)

Объект: Реконструкция распределительных сетей 10/0,4 кВ пгт. Серышево ВЛ-0,4 кВ от ТП 22-16 Ф-1, 2

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

Сметная стоимость:	2 479,165 тыс. руб.
монтажных работ:	157,944 тыс. руб.
нормативная трудоемкость:	1,048 тыс.чел.ч
Сметная заработная плата:	189,004 тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 07.2015 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. труса мех.	всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш. в т.ч. опл. труса мех.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Итого: 100,00 руб. (с НДС)

Раздел 1. Монтажные работы на ВЛ-0,4 кВ Ф-1, 2 от ТП 22-16

1. E33-04-003-01

Установка железобетонных опор ВЛ 0,38 кВ с
перехватами без приставок одностоечных, 1 опора

Вычт.ресурсы: C509-1073:[M-(45.36=7.56*6)]

- K2 = 16.7; K3 = 6.58; K4 = 16.7; K5 = 2.35; K6 = 1

Накладные расходы

$$\begin{array}{r} 35 \\ 1544 \\ \hline 887 \\ 162 \end{array}$$

887
162

22 099.95	<u>31 042.14</u>
	5 681.34

<u>3.8</u>	<u>133</u>
0.78	27.3

89%

24 725.35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Форма 4
	Сметная прибыль	48%			13 335.02					
	Всего с НР и СП				92 087.46					
2. Е33-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом, 1 опора	11	3 410 1 313	2 072 387	37 510.38	14 440.66	22 791.58 4 258.17	7.9 1.86	86.9 20.46	
	Вычт.ресурсы: C509-1073:[M-(45.36=7.56*6)] - K2 = 16.7; K3 = 6.55; K4 = 16.7; K5 = 2.35; K6 = 1									
	Накладные расходы	89%			16 641.96					
	Сметная прибыль	48%			8 975.44					
	Всего с НР и СП				63 127.78					
3. Е33-04-003-03	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с двумя подкосами, 1 опора	3	5 357 2 012	3 319 626	16 070.59	6 036.55	9 958.18 1 878.75	12.11 3.01	36.33 9.03	
	Вычт.ресурсы: C509-1073:[M-(45.36=7.56*6)] - K2 = 16.7; K3 = 6.53; K4 = 16.7; K5 = 2.35; K6 = 1									
	Накладные расходы	89%			7 044.62					
	Сметная прибыль	48%			3 799.34					
	Всего с НР и СП				26 914.55					
4. Ц08-02-150-01	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор с использованием автогидроподъемника, 1000 м	2.34	30 710 11 647	19 028 7 768	71 861.63	27 253.78	44 524.52 18 175.96	65.24 37.18	152.6616 87.0012	
	Вычт.ресурсы: C111-3138:[M-(496.80=248.40*2)]; - K2 = 16.7; K3 = 5.37; K4 = 16.7; K5 = 2.56; K6 = 1									
	Накладные расходы	81%			36 798.09					
	Сметная прибыль	52%			23 623.46					
	Всего с НР и СП				132 283.18					
5. Ц08-02-177-01	Установка информационных знаков с указанием ширины охранной зоны ВЛ, 1 шт.	10	238 116		2 377.70	1 155.64		0.64	6.4	
	Вычт.ресурсы: C111-3165:[M-(1555.20=864.00*1.8)]; - K2 = 16.7; K3 = 1; K4 = 16.7; K5 = 5.8; K6 = 1									
	Накладные расходы	81%			936.07					
	Сметная прибыль	52%			600.93					
	Всего с НР и СП				3 914.70					
6. Е33-04-013-02	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 2, 1 ответвление	86	838 336	496 154	72 109.84	28 853.26	42 665.72 13 241.76	1.97 0.74	169.42 63.64	
	Вычт.ресурсы: C509-1073:[M-(45.36=7.56*6)] - K2 = 16.7; K3 = 6.1; K4 = 16.7; K5 = 4.55; K6 = 1									
	Накладные расходы	89%			37 464.57					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Форма 4									
Сметная прибыль									
Всего с НР и СП		48%			20 205.61				
7. Е33-04-013-03					129 780.02				
Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 4, 1 ответвление	14		1 505	905	21 069.20	7 916.47	12 672.22	3.32	46.48
- К2 = 16.7; К3 = 6.07; К4 = 16.7; К5 = 4.54; К6 = 1			565	285			3 990.97	1.37	19.18
Накладные расходы									
Сметная прибыль	89%				10 597.62				
Всего с НР и СП	48%				5 715.57				
8. Ц08-03-600-01					37 382.39				
Счетчики, устанавливаемые на готовом основании однофазные, 1 шт.	128		82	18	10 544.95	8 101.50	2 264.06	0.34	43.52
- К2 = 16.7; К3 = 6.7; К4 = 16.7; К5 = 2.86; К6 = 1			63	3			320.64	0.01	1.28
Накладные расходы									
Сметная прибыль	81%				6 821.93				
Всего с НР и СП	52%				4 379.51				
9. Е33-04-016-02					21 746.40				
Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одноступенчатых железобетонных опор, 1 опора	66		396	329	26 153.49	4 452.89	21 700.60	0.44	29.04
- К2 = 16.7; К3 = 6.3; К4 = 16.7; К5 = 1; К6 = 1			67	116			7 682.33	0.48	31.68
Накладные расходы									
Сметная прибыль	89%				10 800.35				
Всего с НР и СП	48%				5 824.91				
10. Е33-04-016-05					42 778.74				
Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов остошки одноступенчатых опор, 1 опора	35		125	87	4 375.07	1 344.35	3 030.72	0.25	8.75
- К2 = 16.7; К3 = 6.56; К4 = 16.7; К5 = 1; К6 = 1			38	34			1 186.54	0.14	4.9
Накладные расходы									
Сметная прибыль	89%				2 252.49				
Всего с НР и СП	48%				1 214.83				
11. Е33-04-016-06					7 842.39				
Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов остошки сложных опор, 1 опора	14		145	99	2 027.90	642.95	1 384.95	0.3	4.2
- К2 = 16.7; К3 = 6.56; К4 = 16.7; К5 = 1; К6 = 1			46	39			542.42	0.16	2.24
Накладные расходы									
Сметная прибыль	89%				1 054.98				
Всего с НР и СП	48%				568.98				
12. Е33-03-004-02					3 651.86				
Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель	24		132	20	3 157.90	2 589.17	488.78	0.68	16.32

Выт.ресурсы: C101-1513:[M-(0.29=9774.00*0.00003)]; C204-0004:[M-(26.19=5238.00*0.005)]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	- K2 = 16.7; K3 = 5.99; K4 = 16.7; K5 = 6.94; K6 = 1								
	Накладные расходы	89%			2 304.36				
	Сметная прибыль	48%			1 242.80				
	Всего с НР и СП				6 705.06				
13. Е33-04-015-01	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления	0.24	425 286	139	102.07	68.54	33.30	1.8	0.432
	Вычт.ресурсы: C101-1513:[M-(1.17=9774.00*0.00012)]								
	- K2 = 16.7; K3 = 7.48; K4 = 16.7; K5 = 5.79; K6 = 1								
	Накладные расходы	89%			61.00				
	Сметная прибыль	48%			32.90				
	Всего с НР и СП				195.97				
14. 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	0.0234	29 732 29 732		695.74	695.74		189	4.4226
	- K2 = 16.7; K3 = 1; K4 = 16.7; K5 = 1; K6 = 1								
	Накладные расходы	68%			473.10				
	Сметная прибыль	36%			250.47				
	Всего с НР и СП				1 419.31				
15. Е01-02-077-05	Засыпка траншей и котлованов с рыхлением грунта вручную, группа грунтов 2м, 100 м3 грунта уплотненного	0.0234	26 031 26 031		609.12	609.12		173	4.0482
	- K2 = 16.7; K3 = 1; K4 = 16.7; K5 = 1; K6 = 1								
	Накладные расходы	68%			414.20				
	Сметная прибыль	36%			219.28				
	Всего с НР и СП				1 242.60				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1				322 692.67	126 260.57	192 556.77		741.9244
							56 958.88		266.7112
	Раздел 2. Пусконаладочные работы								
16. Ц101-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 точек	0.24	2 323 2 323		557.44	557.44		16	3.84
	Поправки: ПЗ: *0.8								
	- K2 = 12.61; K3 = 1; K4 = 12.61; K5 = 1; K6 = 1								
	Накладные расходы	55%			306.59				
	Сметная прибыль	32%			178.38				
	Всего с НР и СП				1 042.41				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Форма 4
17. Ц101-11-013-01		24	319		5 227.20	3 227.20		1.5	10	36

Замер полного сопротивления цепи <фаза-нуль>, 1
токоприемник

Поправки: ПЗ: *0.8

- K2 = 12.61; K3 = 1; K4 = 12.61; K5 = 1; K6 = 1

Накладные расходы

Сметная прибыль

Всего с НР и СП

2 874.96
1 672.70
9 774.86

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 5 784.64 5 784.64 39.84

Раздел 3. Материалы, приобретаемый подрядчиком самостоятельно:

18. Прайс-лист.	66	8 946	590 420.16							
Опора железобетонная СВ 9,5-3, шт.										
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
19. Прайс-лист.	0.95	253 573	240 894.24							
Провод самонесущий СИП-2 3*50+1*54,6, км										
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
20. Прайс-лист.	1.5	341 102	511 652.54							
Провод самонесущий СИП-2 3*50+1*54,6+1*16, км										
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
21. Прайс-лист.	1.72	19 505	33 547.82							
Провод самонесущий СИП-4 2*16, км										
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
22. Прайс-лист.	0.28	50 001	14 000.28							
Провод самонесущий СИП 4 4x25, км										
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
23. Прайс-лист.	212	26	5 512.00							
Лента F 207, м										
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
24. Прайс-лист.	156	10	1 485.12							
Скрепта NC 20, шт.										
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
25. Прайс-лист.	56	16	879.20							
Бугель NB 20, шт.										
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
26. Прайс-лист.	35	324	11 345.32							
Комплект промежуточной подвески ES 1500E, шт.										
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Форма 4									
27. Прайс-лист. Зажим анкерный СА 16, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		172	40		6 030.40				
28. Прайс-лист. Зажим натяжной РА 1500 для СИП сечением нулевой жилы 50-70 мм2, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		56	207		11 567.36				
29. Прайс-лист. Зажим плашечный CD-35, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		24	65		1 560.00				
30. Прайс-лист. Стяжные хомуты Е 778, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		100	12		1 200.00				
31. Прайс-лист. Заземляющий проводник ЗП 6, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		24	52		1 248.00				
32. Прайс-лист. Кронштейн анкерный CS 10/3, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		56	179		10 041.92				
33. Прайс-лист. Зажим ответвительный Р-72 для ЗП 6, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		24	246		5 909.04				
34. Прайс-лист. Зажим ответвительный Р-645 для ответвлений жилы СИП сечением 16, 25, 35 мм2, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		228	175		39 900.00				
35. Прайс-лист. Зажим ответвительный Р-616, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		228	175		39 900.00				
36. Прайс-лист. Зажим ответвительный Р-70, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		16	144		2 307.52				
37. Прайс-лист. Зажим натяжной DN 123, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		172	224		38 536.60				
38. Прайс-лист. Колпачок СЕ 6.35, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		16	6		96.00				
39. Прайс-лист. Зажим МРТ50, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		3	191		571.59				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
40. Прайс-лист. Зажим МЗРТ 54,6, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		1	226		225.57				ФОРМА 4
41. Прайс-лист. Изолированный наконечник СРТАUR 50, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		6	230		1 382.82				10
42. Прайс-лист. Изолированный наконечник СРТАUR 54,6, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		2	204		407.00				
43. Прайс-лист. Зажим ответвительный РС-481, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		16	412		6 592.00				
44. Прайс-лист. Кронштейн УЗ, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		17	406		6 905.40				
45. Прайс-лист. Сталь d-16, т - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		0.1896	42 712		8 098.16				
46. Прайс-лист. Сталь d-12, т - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		0.0312	34 180		1 066.42				
47. Прайс-лист. Сталь d-10, т - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		0.0072	40 677		292.87				
48. Прайс-лист. Листовой металл, т - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		0.01	40 000		400.00				
49. Прайс-лист. Электроды, кг - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		10	500		5 000.00				
50. Прайс-лист. ПГС, т - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		150	300		45 000.00				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3					1 644 883.43				
ИТОГО ПО СМЕТЕ					1 973 360.74	132 045.21	192 556.77		781.7644
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					84 784.28	36 510.92	56 958.88		266.7112
							46 788.58		202.5816
							18 496.60		88.2812

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

ФОРМА 4

8) НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 4, 5, 44 556.09

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - 1 882 791.82 89 749.65 145 768.19 539.3428

НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-3, 6, 7, 9-13; %=68 - по стр. 14, 15) 113 834.60 38 462.28 178.43

СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-3, 6, 7, 9-13; %=36 - по стр. 14, 15) 61 385.14

СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ - 5 784.64 5 784.64 39.84

НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 16, 17) 3 181.55

СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 16, 17) 1 851.08

ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ - 10 817.27

ВСЕГО ПО СМЕТЕ 2 226 773.11

ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 161 572.24

ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ 91 840.13

Материалы 1 648 758.78

Оплата труда рабочих 132 045.21

Эксплуатация машин 192 556.77

в т. ч. оплата труда механизаторов 56 958.88

ВСЕГО без оборудования и пуско-наладки 2 215 955.84

Значение К зоны 1.04

С К зоны 2 304 594.07

ИТОГО ПО СМЕТЕ с оборудованием и пуско-наладкой 2 315 411.34

Зимнее удорожание 127 116.08

Непредвиденные 36 637.91

ИТОГО ПО СМЕТЕ 2 479 165.33

Составил: Инженер службы линий

Д.В. Гаврилов

(должность, подпись, Ф.И.О.)

Проверил: Начальник службы линий

А.С. Лавриченко

(должность, подпись, Ф.И.О.)

ПК РИК (вер.1.3.150623) тел./факс (495) 347-33-01

С УТВЕРЖДАЮ
Главный инженер СГ «Зарядные ЭС»
Сметная сумма: 3 313 616.90 руб.

А.А. Воробьев

2015

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8
(Локальный сметный расчет)

Объект: Реконструкция распределительных сетей 10/0,4 кВ пгт. Серышево ВЛ-0,4 кВ от ТП 21-57

- 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: **3 313.617** тыс. руб.
монтажных работ: **199.068** тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: **1.420** тыс.чел.ч
Сметная заработная плата: **254.997** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 07.2015 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. 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, 2, 3 от ТП 21-57

1. ЕЗ3-04-003-01	52	1 544	887	80 268.82	32 834.20	46 119.75	3.8	197.6
Установка железобетонных опор ВЛ 0,38 кВ с траверсами без приставок одностоечных, 1 опора		631	162			8 440.85	0.78	40.56
Вычт.ресурсы: C509-1073:[M-(45.36=7.56*6)]								

ПК РИК (вер.1.3.150623) тел./факс (495) 347-33-01										Форма 4
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
- K2 = 16.7; K3 = 6.58; K4 = 16.7; K5 = 2.35; K6 = 1										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Всего с НР и СП										
2. Е33-04-003-02		17	3 410	2 072	57 970.59	22 317.38	35 223.35	7.9	134.3	
Установка железобетонных опор ВЛ 0,38 кВ с										
траверсами без приставок одностоечных с одним										
подкосом, 1 опора										
Вычт.ресурсы: C509-1073:[M-(45.36=7.56*6)]										
- K2 = 16.7; K3 = 6.55; K4 = 16.7; K5 = 2.35; K6 = 1										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Всего с НР и СП										
3. Е33-04-003-03		9	5 357	3 319	48 211.78	18 109.65	29 874.55	12.11	108.99	
Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с										
траверсами без приставок одностоечных с двумя										
подкосами, 1 опора										
Вычт.ресурсы: C509-1073:[M-(45.36=7.56*6)]										
- K2 = 16.7; K3 = 6.53; K4 = 16.7; K5 = 2.35; K6 = 1										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Всего с НР и СП										
4. Ц08-02-150-01		3.08	30 710	19 028	94 587.10	35 872.50	58 604.93	65.24	200.9392	
Подвеска самонесущих изолированных проводов										
(СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием										
напряжения) при количестве 29 опор с использованием										
автогидроподъемника, 1000 м										
Вычт.ресурсы: C111-3138:[M-(496.80=248.40*2)];										
- K2 = 16.7; K3 = 5.37; K4 = 16.7; K5 = 2.56; K6 = 1										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Всего с НР и СП										
5. Ц08-02-177-01		16	238	7 768	3 804.32	1 849.02	23 923.91	0.64	10.24	
Установка информационных знаков с указанием ширины										
охранной зоны ВЛ, 1 шт.										
- K2 = 16.7; K3 = 1; K4 = 16.7; K5 = 5.8; K6 = 1										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Всего с НР и СП										

ПК РИК (вер.1.3.150623) тел./факс (495) 347-33-01										Форма 4
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
6. Е33-04-013-02	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 2, 1 ответвление - К2 = 16.7; К3 = 6.1; К4 = 16.7; К5 = 4.55; К6 = 1	80	838 336	496 154	67 078.92	26 840.24	39 689.04 12 317.92	1.97 0.74	10	157.6 59.2
	Накладные расходы				34 850.76					
	Сметная прибыль	89%			18 795.92					
	Всего с НР и СП	48%			120 725.60					
7. Е33-04-013-03	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 4, 1 ответвление - К2 = 16.7; К3 = 6.07; К4 = 16.7; К5 = 4.54; К6 = 1	10	1 505 565	905 285	15 049.43	5 654.62	9 051.58 2 850.69	3.32 1.37		33.2 13.7
	Накладные расходы									
	Сметная прибыль	89%			7 569.73					
	Всего с НР и СП	48%			4 082.55 26 701.70					
8. Ц08-03-600-01	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании однофазные, 1 шт. - К2 = 16.7; К3 = 6.7; К4 = 16.7; К5 = 2.86; К6 = 1	110	82 63	18 3	9 062.06	6 962.23	1 945.68 275.55	0.34 0.01		37.4 1.1
	Накладные расходы									
	Сметная прибыль	81%			5 862.60					
	Всего с НР и СП	52%			3 763.65 18 688.31					
10. Е33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоенных железобетонных опор, 1 опора - К2 = 16.7; К3 = 6.3; К4 = 16.7; К5 = 1; К6 = 1	113	396 67	329 116	44 777.95	7 623.88	37 154.06 13 153.09	0.44 0.48		49.72 54.24
	Накладные расходы									
	Сметная прибыль	89%			18 491.50					
	Всего с НР и СП	48%			9 972.95 73 242.40					
11. Е33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов остоенки одностоенных опор, 1 опора - К2 = 16.7; К3 = 6.56; К4 = 16.7; К5 = 1; К6 = 1	52	125 38	87 34	6 500.10	1 997.32	4 502.78 1 762.85	0.25 0.14		13 7.28
	Накладные расходы									
	Сметная прибыль	89%			3 346.55					
	Всего с НР и СП	48%			1 804.88 11 651.53					
12. Е33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов остоенки сложных опор, 1 опора - К2 = 16.7; К3 = 6.56; К4 = 16.7; К5 = 1; К6 = 1	26	145 46	99 39	3 766.09	1 194.05	2 572.04 1 007.34	0.3 0.16		7.8 4.16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ПК РИК (вер.1.3.150623) тел./факс (495) 347-33-01									
Форма 4									
13. ЕЗ3-03-004-02	Накладные расходы				1 959.24				
	Сметная прибыль	89%			1 056.67				
	Всего с НР и СП	48%			6 781.99				
Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель		39	132	20	5 131.59	4 207.40	794.27	0.68	26.52
Вычт.ресурсы: C101-1513:[M-(0.29=9774.00*0.00003) I; - K2 = 16.7; K3 = 5.99; K4 = 16.7; K5 = 6.94; K6 = 1									
14. ЕЗ3-04-015-01	Накладные расходы				3 744.59				
	Сметная прибыль	89%			2 019.55				
	Всего с НР и СП	48%			10 895.73				
Устройство заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления		1.33	425	139	565.66	379.81	184.54	1.8	2.394
Вычт.ресурсы: C101-1513:[M-(1.17=9774.00*0.00012) I; - K2 = 16.7; K3 = 7.48; K4 = 16.7; K5 = 5.79; K6 = 1									
15. Е01-02-055-02	Накладные расходы				338.03				
	Сметная прибыль	89%			182.31				
	Всего с НР и СП	48%			1 086.00				
Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м, группа грунтов 2, 100 м3 грунта		0.038	29 732		1 129.83	1 129.83		189	7.182
- K2 = 16.7; K3 = 1; K4 = 16.7; K5 = 1; K6 = 1									
16. Е01-02-077-05	Накладные расходы				768.28				
	Сметная прибыль	68%			406.74				
	Всего с НР и СП	36%			2 304.85				
Засыпка траншей и котлованов с рыхлением грунта вручную, группа грунтов 2м, 100 м3 грунта уплотненного		0.038	26 031		989.17	989.17		173	6.574
- K2 = 16.7; K3 = 1; K4 = 16.7; K5 = 1; K6 = 1									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1					441 294.50	169 488.01	266 577.43		1001.5492
							76 109.24		354.1244

Раздел 2. Пусконаладочные работы

ПК РИК (вер.1.3.150623) тел./факс (495) 347-33-01										Форма 4		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
17. Ц101-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 точек Поправки: ПЗ: *0.8 - K2 = 12.61; K3 = 1; K4 = 12.61; K5 = 1; K6 = 1 Накладные расходы Сметная прибыль Всего с НР и СП	0.39	2 323		905.84	905.84		16	6.24			
18. Ц101-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи <фаза-нуль>, 1 токоприемник Поправки: ПЗ: *0.8 - K2 = 12.61; K3 = 1; K4 = 12.61; K5 = 1; K6 = 1 Накладные расходы Сметная прибыль Всего с НР и СП	39	218		8 494.20	8 494.20		1.5	58.5			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2										9 400.04	9 400.04	64.74

Раздел 3. Материал, передаваемый заказчиком подрядчику по договору купли продажи:

19. Прайс-лист.											
Опора железобетонная СВ-95-3, шт.											
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1											
20. 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 3					1 051 498.66	1 051 498.66					

Раздел 4. Материалы, приобретаемый подрядчиком самостоятельно:

21. Прайс-лист.											
Опора железобетонная СВ 9,5-3, шт.											
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1											
22. Прайс-лист.											
Провод самонесущий СИП-2 3*50+1*54,6, км											
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1											
23. Прайс-лист.											
Провод самонесущий СИП-2 3*50+1*54,6+1*16, км											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ПК РИК (вер.1.3.150623) тел./факс (495) 347-33-01								
24. Прайс-лист.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	1.6	19 505		31 207.27				Форма 4
Провод самонесущий СИП-4 2*16, км									10
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
25. Прайс-лист.	Провод СИП 4 4x25, км	0.08	50 001		4 000.08				
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
26. Прайс-лист.	Лента F 207, м	216	26		5 616.00				
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
27. Прайс-лист.	Скрепка NC 20, шт.	184	10		1 751.68				
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
28. Прайс-лист.	Бугель NB 20, шт.	32	16		502.40				
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
29. Прайс-лист.	Комплект промежуточной подвески ES 1500E, шт.	52	324		16 855.90				
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
30. Прайс-лист.	Зажим анкерный CA 16, шт.	160	40		6 454.40				
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
31. Прайс-лист.	Зажим натяжной RA 1500 для СИП сечением нулевой жилы 50-70 мм2, шт.	32	207		6 609.92				
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
32. Прайс-лист.	Зажим плашечный CD-35, шт.	39	65		2 535.00				
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
33. Прайс-лист.	Стяжные хомуты E 778, шт.	100	12		1 200.00				
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
34. Прайс-лист.	Заземляющий проводник ЗП 6, шт.	39	52		2 028.00				
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
35. Прайс-лист.	Кронштейн анкерный CS 10/3, шт.	32	179		5 738.24				
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
36. Прайс-лист.	Зажим ответвительный P-72 для ЗП 6, шт.	39	246		9 602.19				

ПК РИК (вер.1.3.150623) тел./факс (495) 347-33-01										Форма 4
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10
37. Прайс-лист. Зажим ответвительный Р-645 для ответвлений жилы СИП сечением 16, 25, 35 мм2, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	160	130	20 720.00							
38. Прайс-лист. Зажим ответвительный Р-616, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	160	112	17 984.00							
39. Прайс-лист. Зажим ответвительный Р-70, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	12	144	1 730.64							
40. Прайс-лист. Зажим натяжной DN 123, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	160	224	35 848.00							
41. Прайс-лист. Колпачок СЕ 6.35, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	16	6	96.00							
42. Прайс-лист. Изолированный наконечник СРТАUR 16, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	1	215	215.00							
43. Прайс-лист. Изолированный наконечник СРТАUR 50, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	9	230	2 074.23							
44. Прайс-лист. Изолированный наконечник СРТАUR 54,6, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	3	204	610.50							
45. Прайс-лист. Зажим ответвительный РС-481, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	20	412	8 240.00							
46. Прайс-лист. Кронштейн УЗ, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	44	406	17 872.80							
47. Прайс-лист. Сталь d-16, т - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	0.308	42 712	13 155.23							
48. Прайс-лист. Сталь d-12, т - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	0.0507	34 180	1 732.93							
49. Прайс-лист. Сталь d-10, т	0.0117	40 677	475.92							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ПК РИК (вер.1.3.150623) тел./факс (495) 347-33-01									
ФОРМА 4									
50. Прайс-лист.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	0.016	40 000		640.00				
Листовой металл, т									
51. Прайс-лист.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	10	500		5 000.00				
Электроды, кг									
52. Прайс-лист.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	150	300		45 000.00				
ПГС, т									
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
· ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4					1 133 008.18				
· ИТОГО ПО СМЕТЕ					2 635 201.38	178 888.05	266 577.43		1066.2892
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					107 453.48	44 683.75	76 109.24		354.1244
· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 4, 5, 8)					55 795.40		60 550.61		248.5792
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					2 518 347.86	124 804.26	24 199.46		115.6144
· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-3, 6, 7, 9-14; %=68 - по стр. 15, 16)					156 830.51		206 026.82		752.97
· СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-3, 6, 7, 9-14; %=36 - по стр. 15, 16)					84 568.46		51 909.78		238.51
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -					9 400.04	9 400.04			
· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 17, 18)					5 170.02				
· СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 17, 18)					3 008.01				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -					17 578.07				
· ВСЕГО ПО СМЕТЕ					2 976 393.05				
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					217 795.93				
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					123 395.74				
Материалы					2 189 735.87				
Оплата труда рабочих					178 888.05				
Эксплуатация машин					266 577.43				
в т. ч. оплата труда механизаторов					76 109.24				
ВСЕГО без оборудования и пуско-наладки					2 958 814.98				
Значение К зоны					1.04				
С К зоны					3 077 167.58				
									64.74

ИТОГО ПО СМЕТЕ с оборудованием и пуско-наладкой									
Зимнее удорожание									
Непредвиденные									
ИТОГО ПО СМЕТЕ									

3 094 745.65

169 901.54

48 969.71

3 313 616.90

5.49

1.5

Д.В. Гаврилов

(должность, подпись, Ф.И.О.)

А.С. Лавриченко

(должность, подпись, Ф.И.О.)

Составил: Инженер службы линий

Проверил: Начальник службы линий

ПК РИК (вер.1.3.150623) тел./факс (495) 347-33-01

«УТВЕРЖДАЮ»

Главный инженер СП «Западные ЭС»

Смета на сумму:

3 283 200.81 руб.

/ А.А. Воробьев /

2015

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9

(Локальный сметный расчет)

Объект: Реконструкция распределительных сетей 10/0,4 кВ пгт. Серышево ВЛ-0,4 кВ от ТП 22-14 Ф-1, 2, 3

- 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: **3 283.201** тыс. руб.
 монтажных работ: **179.022** тыс. руб.
 Нормативная трудоемкость: **1.344** тыс.чел.ч
 Сметная заработная плата: **242.117** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 07.2015 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.		всего	оплата труда осн. раб.	в т.ч. опл. труда мех.	на ед.	всего
			оплата труда осн. раб.	4	опл. труда мех.	5					
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, 2, 3 от ТП 22-14

1. ЕЗЗ-04-003-04	2	1 958 924	1 011 173	3 915.49	1 847.69	2 022.06	5.56	11.12
Установка железобетонных опор для совместной подвески проводов ВЛ 0,38; 6-10 кВ без приставок одностоечных, 1 опора						345.36	0.83	1.66

Вычт.ресурсы: C110-9126:[1; C509-1073:[M-(90.72=7.56*12)]

ПК РИК (вер.1.3.150623) тел./факс (495) 347-33-01										Форма 4	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
- K2 = 16.7; K3 = 6.7; K4 = 16.7; K5 = 2.26; K6 = 1 Накладные расходы Сметная прибыль Всего с НР и СП											
2	ЕЗЗ-04-003-05	89% 48%	3 865 1 658	2 184 393	7 730.38	3 316.62	4 368.02 786.57	9.98 1.89	19.96 3.78		
Установка железобетонных опор для совместной подвески проводов ВЛ 0,38; 6-10 кВ без приставок одностоенных с одним подкосом, 1 опора Вычт.ресурсы: C509-1073:[M-(90.72=7.56*12)] - K2 = 16.7; K3 = 6.61; K4 = 16.7; K5 = 2.26; K6 = 1 Накладные расходы Сметная прибыль Всего с НР и СП											
3	ЕЗЗ-04-003-01	89% 48%	1 544 631	887 162	81 812.45	33 465.63	47 006.66 8 603.17	3.8 0.78	201.4 41.34		
Установка железобетонных опор ВЛ 0,38 кВ с траверсами без приставок одностоенных, 1 опора Вычт.ресурсы: C509-1073:[M-(45.36=7.56*6)] - K2 = 16.7; K3 = 6.58; K4 = 16.7; K5 = 2.35; K6 = 1 Накладные расходы Сметная прибыль Всего с НР и СП											
4	ЕЗЗ-04-003-02	89% 48%	3 410 1 313	2 072 387	44 330.45	17 066.23	26 935.50 5 032.38	7.9 1.86	102.7 24.18		
Установка железобетонных опор ВЛ 0,38 кВ с траверсами без приставок одностоенных с одним подкосом, 1 опора Вычт.ресурсы: C509-1073:[M-(45.36=7.56*6)] - K2 = 16.7; K3 = 6.55; K4 = 16.7; K5 = 2.35; K6 = 1 Накладные расходы Сметная прибыль Всего с НР и СП											
5	ЕЗЗ-04-003-03	89% 48%	5 357 2 012	3 319 626	5 356.86	2 012.18	3 319.39 626.25	12.11 3.01	12.11 3.01		
Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоенных с двумя подкосами, 1 опора Вычт.ресурсы: C509-1073:[M-(45.36=7.56*6)] - K2 = 16.7; K3 = 6.53; K4 = 16.7; K5 = 2.35; K6 = 1 Накладные расходы Сметная прибыль Всего с НР и СП											
5	Ц08-02-305-04	89% 48%	222 71	151 46	1 109.06	353.21	755.45 230.46	0.41 0.19	2.05 0.95		
Монтаж траверс, на существующих Ж/Б опорах, 1 шт.											
										2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ПК РИК (вер.1.3.150623) тел./факс (495) 347-33-01									
Форма 4									
- K2 = 16.7; K3 = 5.8; K4 = 16.7; K5 = 1; K6 = 1 Накладные расходы Сметная прибыль Всего с НР и СП									
7. 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	81% 52% 0.54	27 346 10 217	15 174 4 918	472.77 303.51 1 885.34 14 766.80	5 517.12	8 194.00 2 655.98	57.23 22.38	30.9042 12.0852
- K2 = 16.7; K3 = 6.36; K4 = 16.7; K5 = 9.37; K6 = 1 Накладные расходы Сметная прибыль Всего с НР и СП									
8. Ц08-02-150-01	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор с использованием автогидроподъемника, 1000 м	89% 48% 2.76	30 710 11 647	19 028 7 768	7 274.06 3 923.09 25 963.95 84 759.87	32 145.48	52 516.11 21 438.31	65.24 37.18	180.0624 102.6168
Вычт.ресурсы: C111-3138:[M-(496.80=248.40*2)]; - K2 = 16.7; K3 = 5.37; K4 = 16.7; K5 = 2.56; K6 = 1 Накладные расходы Сметная прибыль Всего с НР и СП									
9. Ц08-02-177-01	Установка информационных знаков с указанием ширины охранной зоны ВЛ, 1 шт.	81% 52% 14	238 116		43 402.87 27 863.57 156 026.31 3 328.78	1 617.90		0.64	8.96
- K2 = 16.7; K3 = 1; K4 = 16.7; K5 = 5.8; K6 = 1 Накладные расходы Сметная прибыль Всего с НР и СП									
10. E33-04-013-02	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 2, 1 ответвление	81% 52% 86	838 336	496 154	1 310.50 841.31 5 480.59 72 109.84	28 853.26	42 665.72 13 241.76	1.97 0.74	169.42 63.64
- K2 = 16.7; K3 = 6.1; K4 = 16.7; K5 = 4.55; K6 = 1 Накладные расходы Сметная прибыль Всего с НР и СП									
11. E33-04-013-03	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 4, 1 ответвление	89% 48% 2	1 505 565	905 285	37 464.57 20 205.61 129 780.02 3 009.89	1 130.92	1 810.32 570.14	3.32 1.37	6.64 2.74
- K2 = 16.7; K3 = 6.07; K4 = 16.7; K5 = 4.54; K6 = 1									

ПК РИК (вер.1.3.150623) тел./факс (495) 347-33-01										Форма 4
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Накладные расходы										
Сметная прибыль		89%			1 513.94					
Всего с НР и СП		48%			816.51					
12. Ц08-03-600-01					5 340.34					
Счетчики, устанавливаемые на готовом основании		92	82	18	7 579.18	5 822.96	1 627.30	0.34	31.28	
однофазные, 1 шт.			63	3			230.46	0.01	0.92	
- К2 = 16.7; К3 = 6.7; К4 = 16.7; К5 = 2.86; К6 = 1										
Накладные расходы										
Сметная прибыль		81%			4 903.27					
Всего с НР и СП		52%			3 147.78					
13. Е33-04-030-03					15 630.23					
Установка разъединителей с помощью механизмов, 1		3	2 401	861	21 609.77	13 740.43	7 747.75	8.09	72.81	
компл.			1 527	160			1 439.87	0.66	5.94	
- К2 = 16.7; К3 = 6.39; К4 = 16.7; К5 = 5.06; К6 = 1										
Накладные расходы										
Сметная прибыль		89%			13 510.47					
Всего с НР и СП		48%			7 286.54					
14. Е33-04-016-02					42 406.78					
Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ		88	396	329	34 871.32	5 937.18	28 934.14	0.44	38.72	
по трассе одноствоечных железобетонных опор, 1 опора			67	116			10 243.11	0.48	42.24	
- К2 = 16.7; К3 = 6.3; К4 = 16.7; К5 = 1; К6 = 1										
Накладные расходы										
Сметная прибыль		89%			14 400.46					
Всего с НР и СП		48%			7 766.54					
15. Е33-04-016-05					57 038.32					
Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ		55	125	87	6 875.11	2 112.55	4 762.56	0.25	13.75	
по трассе материалов остошки одноствоечных опор, 1			38	34			1 864.56	0.14	7.7	
опора										
- К2 = 16.7; К3 = 6.56; К4 = 16.7; К5 = 1; К6 = 1										
Накладные расходы										
Сметная прибыль		89%			3 539.63					
Всего с НР и СП		48%			1 909.01					
16. Е33-04-016-06					12 323.75					
Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ		16	145	99	2 317.60	734.80	1 582.80	0.3	4.8	
по трассе материалов остошки сложных опор, 1 опора			46	39			619.90	0.16	2.56	
- К2 = 16.7; К3 = 6.56; К4 = 16.7; К5 = 1; К6 = 1										
Накладные расходы										
Сметная прибыль		89%			1 205.68					
Всего с НР и СП		48%			650.26					
					4 173.54					

ПК РИК (вер.1.3.150623) тел./факс (495) 347-33-01											Форма 4
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
17. ЕЗЗ-03-004-02	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель	33	132	20	4 342.11	3 560.11	672.08	0.68	22.44		
Вычт.ресурсы: C101-1513:[M-(0.29=9774.00*0.00003)]; C204-0004:[M-(26.19=5238.00*0.0005)]											
- K2 = 16.7; K3 = 5.99; K4 = 16.7; K5 = 6.94; K6 = 1											
Накладные расходы											
Сметная прибыль											
Всего с НР и СП											
18. ЕЗЗ-03-004-01	Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м, 1 заземлитель	9	738	425	6 638.43	1 157.31	3 827.18	0.81	7.29		
- K2 = 16.7; K3 = 4.84; K4 = 16.7; K5 = 6.94; K6 = 1											
Накладные расходы											
Сметная прибыль											
Всего с НР и СП											
19. ЕЗЗ-04-015-01	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления	1.39	425	139	591.18	396.94	192.87	1.8	2.502		
Вычт.ресурсы: C101-1513:[M-(1.17=9774.00*0.00012)]											
- K2 = 16.7; K3 = 7.48; K4 = 16.7; K5 = 5.79; K6 = 1											
Накладные расходы											
Сметная прибыль											
Всего с НР и СП											
20. 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	0.041	29 732		1 219.03	1 219.03		189	7.749		
- K2 = 16.7; K3 = 1; K4 = 16.7; K5 = 1; K6 = 1											
Накладные расходы											
Сметная прибыль											
Всего с НР и СП											
21. Е01-02-077-05	Засыпка траншей и котлованов с рыхлением грунта вручную, группа грунтов 2м, 100 м3 грунта уплотненного	0.041	26 031		1 067.26	1 067.26		173	7.093		
- K2 = 16.7; K3 = 1; K4 = 16.7; K5 = 1; K6 = 1											
Накладные расходы											
Сметная прибыль											
Всего с НР и СП											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ПК РИК (вер.1.3.150623) тел./факс (495) 347-33-01									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1									
					409 340.86	163 074.81	238 939.91		953.7606
							68 918.76		320.852

Раздел 2. Пусконаладочные работы

22. Ц101-11-011-01	0.42	2 323	2 323		975.52	975.52		16	6.72
Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 точек									
Поправки: ПЗ: *0.8									
- K2 = 12.61; K3 = 1; K4 = 12.61; K5 = 1; K6 = 1									
Накладные расходы	55%				536.54				
Сметная прибыль	32%				312.17				
Всего с НР и СП					1 824.22				
23. Ц101-11-013-01	42	218	218		9 147.60	9 147.60		1.5	63
Замер полного сопротивления цепи <фаза-нуль>, 1 токоприемник									
Поправки: ПЗ: *0.8									
- K2 = 12.61; K3 = 1; K4 = 12.61; K5 = 1; K6 = 1									
Накладные расходы	55%				5 031.18				
Сметная прибыль	32%				2 927.23				
Всего с НР и СП					17 106.01				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2					10 123.12	10 123.12			69.72

Раздел 3. Материал, передаваемый заказчиком подрядчику по договору купли продажи:

24. Прайс-лист.	6	12 300			73 802.52				
Опора железобетонная СВ-110-5, шт.									
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
25. Прайс-лист.	1.5	109 190			163 785.39				
Провод самонесущий СИП-3 1*70, км									
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3					237 587.91				

Раздел 4. Материалы, приобретаемый подрядчиком самостоятельно:

26. Прайс-лист.	82	8 946			733 552.32				
Опора железобетонная СВ 9,5-3, шт.									
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									

ПК РИК (вер.1.3.150623) тел./факс (495) 347-33-01										Форма 4
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
27. Прайс-лист.	Провод самонесущий СИП-2 3*50+1*54,6, км - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	1.53	253 573		387 966.51					
28. Прайс-лист.	Провод самонесущий СИП-2 3*50+1*54,6+1*16, км - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	1.35	341 102		460 487.28					
29. Прайс-лист.	Провод самонесущий СИП-3 1*70, км - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	0.18	107 500		19 350.00					
30. Прайс-лист.	Провод самонесущий СИП-4 2*16, км - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	1.72	19 505		33 547.82					
31. Прайс-лист.	Провод СИП 4 4x25, км - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	0.04	50 001		2 000.04					
32. Прайс-лист.	Разъединитель РЛНД 1 с приводом ПРНЗ-10 УХЛ-1, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	3	12 000		36 000.00					
33. Прайс-лист.	Вал привода РА7, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	6	900		5 400.00					
34. Прайс-лист.	Вал привода РА1, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	3	900		2 700.00					
35. Прайс-лист.	Кронштейн КМ1, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	3	320		960.00					
36. Прайс-лист.	Траверса ТМ-1 с хомутом, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	2	1 200		2 400.00					
37. Прайс-лист.	Траверса ТМ-2 с хомутом, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	1	1 200		1 199.99					
38. Прайс-лист.	Траверса ТМ-6 с хомутом, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	2	900		1 800.02					
39. Прайс-лист.	Надставка ТС-3, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	4	1 562		6 248.00					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ПК РИК (вер.1.3.150623) тел./факс (495) 347-33-01									
40. Прайс-лист. Скоба СК-7-1А, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		6	70		419.46				Форма 4
41. Прайс-лист. Серьга СР-1-16, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		6	79		475.38				
42. Прайс-лист. Изолятор подвесной ПС-70, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		24	420		10 080.00				
43. Прайс-лист. Зажим натяжной болтовой НБ2-6, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		6	298		1 788.00				
44. Прайс-лист. Ушки однолапчатые У1-7-16, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		6	298		1 788.00				
45. Прайс-лист. Звено промежуточное трехлапчатое ПРТ-7-1, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		6	298		1 788.00				
46. Прайс-лист. Изолятор штыревой ШС-20Д, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		6	390		2 340.00				
47. Прайс-лист. Колпачок К-7, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		6	7		39.06				
48. Прайс-лист. Спиральная вязка СВ 70, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		12	134		1 610.28				
49. Прайс-лист. Длино-искровой разрядник РДР на напряжение 10 кВ, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		6	1 653		9 915.36				
50. Прайс-лист. Устройство защиты от перенапряжений СЕ20,3, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		12	320		3 840.00				
51. Прайс-лист. Кронштейн У5, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		2	620		1 240.00				
52. Прайс-лист. Лента F 207, м - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		228	26		5 928.00				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	Форма 4 10
ПК РИК (вер.1.3.150623) тел./факс (495) 347-33-01									
53. Прайс-лист. Скрепка NC 20, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		192	10		1 827.84				
54. Прайс-лист. Бугель NB 20, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		236	16		3 705.20				
55. Прайс-лист. Комплект промежуточной подвески ES 1500E, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		53	324		17 180.06				
56. Прайс-лист. Зажим анкерный СА 16, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		172	40		6 938.48				
57. 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		36	207		7 436.16				
58. Прайс-лист. Зажим пласечный CD-35, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		42	65		2 730.00				
59. Прайс-лист. Стяжные хомуты E 778, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		100	12		1 200.00				
60. Прайс-лист. Заземляющий проводник ЗП 6, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		42	52		2 184.00				
61. Прайс-лист. Кронштейн анкерный CS 10/3, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		36	179		6 455.52				
62. Прайс-лист. Зажим ответвительный Р-72 для ЗП 6, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		42	246		10 340.82				
63. Прайс-лист. Зажим ответвительный Р-645 для ответвлений жилы СИП сечением 16, 25, 35 мм2, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		188	138		25 927.08				
64. Прайс-лист. Зажим ответвительный Р-616, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		188	112		21 131.20				
65. Прайс-лист. Зажим ответвительный Р-70, шт.		16	144		2 307.52				

1		2		3	4	5	6	7	8	9	10
ПК РИК (вер.1.3.150623) тел./факс (495) 347-33-01											
Форма 4											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ИТОГО ПО СМЕТЕ					2 625 720.32	173 197.93	238 939.91		1023.4806
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					96 776.89	39 939.55	68 918.76		320.852
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 6, 8, 9, 12)					50 089.41		54 898.86		222.3524
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					2 518 820.31	123 135.26	21 899.23		104.4868
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-5, 7, 10, 11, 13-19; %=68 - по стр. 20, 21)					150 957.64				731.4082
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-5, 7, 10, 11, 13-19; %=36 - по стр. 20, 21)					81 399.94		184 041.05		216.3652
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -					10 123.12	10 123.12			69.72
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 22, 23)					5 567.72		47 019.53		
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 22, 23)					3 239.40				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -					18 930.24				
ВСЕГО ПО СМЕТЕ					2 949 130.60				
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					206 614.77				
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					116 795.51				
Материалы					2 213 582.49				
Оплата труда рабочих					173 197.93				
Эксплуатация машин					238 939.91				
в т. ч. оплата труда механизаторов					68 918.76				
ВСЕГО без оборудования и пуско-наладки					2 930 200.36				
Значение К зоны					1.04				
С К зоны					3 047 408.37				
ИТОГО ПО СМЕТЕ с оборудованием и пуско-наладкой					3 066 338.61				
Зимнее удорожание	5.49				168 341.99				
Непредвиденные	1.5				48 520.21				
ИТОГО ПО СМЕТЕ					3 283 200.81				

Составил: Инженер службы линий

Д.В. Гаврилов

(подлинность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: Начальник службы линий

А.С. Лавриченко

(подлинность, подпись, Ф.И.О)

ПК РИК (вер.1.3.150623) тел./факс (495) 347-33-01

ТВЕРЖДАЮ

Главный инженер СП «Западные ЭС»

Смета на сумму:

1 031 065.90 руб.

А.А. Воробьев

2015

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 11 (Локальный сметный расчет)

Объект: Реконструкция распределительных сетей 10/0,4 кВ пгт. Серышево ВЛ-0,4 кВ от ТП 22-01 Ф-1

- 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: 1 031.066 тыс. руб.
монтажных работ: 60.596 тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: 0.442 тыс. чел.ч
Сметная заработная плата: 78.870 тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 07.2015 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.		всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш.	в т.ч. опл. труда мех.	на ед.	всего
			оплата труда осн. раб.		в т.ч. опл. труда мех.							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			

НР и СП для организаций с НДС

Раздел 1. Монтажные работы на ВЛ-0,4 кВ Ф-1 от ТП 22-01

1. ЕЗ3-04-003-01	14	1 544	887	21 610.84	8 839.98	12 416.85	3.8	53.2
Установка железобетонных опор ВЛ 0,38 кВ с траверсами без приставок одностоечных, 1 опора		631	162			2 272.54	0.78	10.92
Вычт.ресурсы: C509-1073:[M-(45.36=7.56*6)]								

ПК РИК (вер.1.3.150623) тел./факс (495) 347-33-01										Форма 4
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
- К2 = 16.7; К3 = 6.58; К4 = 16.7; К5 = 2.35; К6 = 1										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Всего с НР и СП										
2. Е33-04-003-02		7	3 410	2 072	23 870.24	9 189.51	14 503.73	7.9	55.3	
Установка железобетонных опор ВЛ 0,38 кВ с										
траверсами без приставок одностоечных с одним										
подкосом, 1 опора										
Вычт.ресурсы: C509-1073:[M-(45.36=7.56*6)]										
- К2 = 16.7; К3 = 6.55; К4 = 16.7; К5 = 2.35; К6 = 1										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Всего с НР и СП										
3. Е33-04-003-03		1	5 357	3 319	5 356.86	2 012.18	3 319.39	12.11	12.11	
Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с										
траверсами без приставок одностоечных с двумя										
подкосами, 1 опора										
Вычт.ресурсы: C509-1073:[M-(45.36=7.56*6)]										
- К2 = 16.7; К3 = 6.53; К4 = 16.7; К5 = 2.35; К6 = 1										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Всего с НР и СП										
4. Ц08-02-150-01		0.93	30 710	19 028	28 560.39	10 831.63	17 695.64	65.24	60.6732	
Подвеска самонесущих изолированных проводов										
(СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием										
напряжения) при количестве 29 опор с использованием										
автоподъемника, 1000 м										
Вычт.ресурсы: C111-3138:[M-(496.80=248.40*2)];										
- К2 = 16.7; К3 = 5.37; К4 = 16.7; К5 = 2.56; К6 = 1										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Всего с НР и СП										
5. Ц08-02-177-01		4	238		951.08	462.26		0.64	2.56	
Установка информационных знаков с указанием ширины										
охранной зоны ВЛ, 1 шт.										
- К2 = 16.7; К3 = 1; К4 = 16.7; К5 = 5.8; К6 = 1										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Всего с НР и СП										

ПК РИК (вер.1.3.150623) тел./факс (495) 347-33-01										Форма 4
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
6. Е33-04-013-02	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 2, 1 ответвление - К2 = 16.7; К3 = 6.1; К4 = 16.7; К5 = 4.55; К6 = 1	29	838 336	496 154	24 316.11	9 729.59	14 387.28 4 465.25	1.97 0.74	57.13 21.46	
	Накладные расходы	89%			12 633.41					
	Сметная прибыль	48%			6 813.52					
	Всего с НР и СП				43 763.04					
7. Е33-04-013-03	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 4, 1 ответвление - К2 = 16.7; К3 = 6.07; К4 = 16.7; К5 = 4.54; К6 = 1	3	1 505 565	905 285	4 514.83	1 696.39	2 715.48 855.21	3.32 1.37	9.96 4.11	
	Накладные расходы	89%								
	Сметная прибыль	48%								
	Всего с НР и СП									
8. Ц08-03-600-01	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании однофазные, 1 шт. - К2 = 16.7; К3 = 6.7; К4 = 16.7; К5 = 2.86; К6 = 1	38	82 63	18 3	3 130.53	2 405.13	672.14 95.19	0.34 0.01	12.92 0.38	
	Накладные расходы	81%								
	Сметная прибыль	52%								
	Всего с НР и СП									
9. Е33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностаеочных железобетонных опор, 1 опора - К2 = 16.7; К3 = 6.3; К4 = 16.7; К5 = 1; К6 = 1	31	396 67	329 116	12 284.22	2 091.51	10 192.71 3 608.37	0.44 0.48	13.64 14.88	
	Накладные расходы	89%								
	Сметная прибыль	48%								
	Всего с НР и СП									
10. Е33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов осястки одностаеочных опор, 1 опора - К2 = 16.7; К3 = 6.56; К4 = 16.7; К5 = 1; К6 = 1	14	125 38	87 34	1 750.03	537.74	1 212.29 474.61	0.25 0.14	3.5 1.96	
	Накладные расходы	89%								
	Сметная прибыль	48%								
	Всего с НР и СП									
11. Е33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов осястки сложных опор, 1 опора - К2 = 16.7; К3 = 6.56; К4 = 16.7; К5 = 1; К6 = 1	8	145 46	99 39	1 158.80	367.40	791.40 309.95	0.3 0.16	2.4 1.28	
	Накладные расходы	89%								
	Сметная прибыль	48%								
	Всего с НР и СП									

ПК РИК (вер.1.3.150623) тел./факс (495) 347-33-01										Форма 4
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Накладные расходы										
Сметная прибыль		89%			602.84					
Всего с НР и СП		48%			325.13					
12. Е33-03-004-02		11	132	20	1 447.37	1 186.70	224.03	0.68	7.48	
Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель										
Вычт.ресурсы: C101-1513:[M-(0.29=9774.00*0.00003) I; C204-0004:[M-(26.19=5238.00*0.005)]										
- K2 = 16.7; K3 = 5.99; K4 = 16.7; K5 = 6.94; K6 = 1										
Накладные расходы										
Сметная прибыль		89%			1 056.16					
Всего с НР и СП		48%			569.62					
13. Е33-04-015-01		0.16	425	139	3 073.15	45.69	22.20	1.8	0.288	
Устройство заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления										
Вычт.ресурсы: C101-1513:[M-(1.17=9774.00*0.00012) I]										
- K2 = 16.7; K3 = 7.48; K4 = 16.7; K5 = 5.79; K6 = 1										
Накладные расходы										
Сметная прибыль		89%			40.66					
Всего с НР и СП		48%			21.93					
14. Е01-02-055-02		0.075	29 732		130.65	2 229.93		189	14.175	
Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м, группа грунтов 2, 100 м3 грунта										
- K2 = 16.7; K3 = 1; K4 = 16.7; K5 = 1; K6 = 1										
Накладные расходы										
Сметная прибыль		68%			1 516.35					
Всего с НР и СП		36%			802.77					
15. Е01-02-077-05		0.075	26 031		4 549.06	1 952.31		173	12.975	
Засыпка траншей и котлованов с рыхлением грунта вручную, группа грунтов 2м, 100 м3 грунта уплотненного										
- K2 = 16.7; K3 = 1; K4 = 16.7; K5 = 1; K6 = 1										
Накладные расходы										
Сметная прибыль		68%			1 327.57					
Всего с НР и СП		36%			702.83					
Всего с НР и СП					3 982.71					
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1					133 201.59	53 577.95	78 153.14		318.3112	
							22 640.89		105.5974	

Раздел 2. Пусконаладочные работы

ПК РИК (вер.1.3.150623) тел./факс (495) 347-33-01										Форма 4	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
16. Ц101-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 точек	0.11	2 323		255.49	255.49		16		1.76	
Поправки: ПЗ: *0.8											
- K2 = 12.61; K3 = 1; K4 = 12.61; K5 = 1; K6 = 1											
Накладные расходы											
Сметная прибыль											
Всего с НР и СП											
17. Ц101-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи <фаза-нуль>, 1 токоприемник	11	218		2 395.80	2 395.80		1.5		16.5	
Поправки: ПЗ: *0.8											
- K2 = 12.61; K3 = 1; K4 = 12.61; K5 = 1; K6 = 1											
Накладные расходы											
Сметная прибыль											
Всего с НР и СП											
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2					2 651.29	2 651.29				18.26	

Раздел 3. Материалы, приобретаемый подрядчиком самостоятельно:

18. Прайс-лист.		31	8 946		277 318.56						
Опора железобетонная СВ 9,5-3, шт.											
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1											
19. Прайс-лист.		0.37	253 573		93 821.97						
Провод самонесущий СИП-2 3*50+1*54,6, км											
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1											
20. Прайс-лист.		0.6	341 102		204 661.01						
Провод самонесущий СИП-2 3*50+1*54,6+1*16, км											
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1											
21. Прайс-лист.		0.58	19 505		11 312.64						
Провод самонесущий СИП-4 2*16, км											
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1											
22. Прайс-лист.		0.06	50 001		3 000.06						
Провод самонесущий СИП 4 4х25, км											
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1											
23. Прайс-лист.		79	26		2 054.00						
Лента F 207, м											
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	Форма 4 10
ПК РИК (вер.1.3.150623) тел./факс (495) 347-33-01									
24.	Прайс-лист. Скрепка NC 20, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	57	10		542.64				
25.	Прайс-лист. Бугель NB 20, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	22	16		345.40				
26.	Прайс-лист. Комплект промежуточной подвески ES 1500E, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	14	324		4 538.13				
27.	Прайс-лист. Зажим анкерный СА 16, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	58	40		2 339.72				
28.	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	22	207		4 544.32				
29.	Прайс-лист. Зажим плашечный CD-35, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	11	65		715.00				
30.	Прайс-лист. Стяжные хомуты E 778, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	50	12		600.00				
31.	Прайс-лист. Заземляющий проводник ЗП 6, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	11	52		572.00				
32.	Прайс-лист. Кронштейн анкерный CS 10/3, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	22	179		3 945.04				
33.	Прайс-лист. Зажим ответвительный Р-72 для ЗП 6, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	11	246		2 708.31				
34.	Прайс-лист. Зажим ответвительный Р-645 для ответвлений жилы СИП сечением 16, 25, 35 мм2, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	70	175		12 250.00				
35.	Прайс-лист. Зажим ответвительный Р-616, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	70	175		12 250.00				
36.	Прайс-лист. Зажим ответвительный Р-70, шт.	8	144		1 153.76				

ПК РИК (вер.1.3.150623) тел./факс (495) 347-33-01										Форма 4
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10
37. Прайс-лист. Зажим натяжной DN 123, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	58	224				12 994.90				
38. Прайс-лист. Колпачок SE 6.35, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	16	6				96.00				
39. Прайс-лист. Изолированный наконечник СРТАUR 50, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	3	230				691.41				
40. Прайс-лист. Изолированный наконечник СРТАUR 54,6, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	1	204				203.50				
41. Прайс-лист. Зажим ответвительный РС-481, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	12	412				4 944.00				
42. Прайс-лист. Кронштейн УЗ, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	9	406				3 655.80				
43. Прайс-лист. Сталь d-16, т - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	0.087	42 712				3 715.93				
44. Прайс-лист. Сталь d-12, т - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	0.0143	34 180				488.77				
45. Прайс-лист. Сталь d-10, т - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	0.0033	40 677				134.23				
46. Прайс-лист. Листовой металл, т - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	0.004	40 000				160.00				
47. Прайс-лист. Электроды, кг - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	10	500				5 000.00				
48. Прайс-лист. ПГС, т - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	50	300				15 000.00				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3						685 757.10				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ИТОГО ПО СМЕТЕ								Формы и
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				821 609.98	56 229.24	78 153.14		336.5712
	· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 4, 5, 8)				32 642.00	13 699.02	18 367.78		105.5974
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				17 024.57		7 318.97		76.1532
	· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-3, 6, 7, 9-13; %=68 - по стр. 14, 15)				786 316.69	39 878.93	59 785.36		34.9574
	· СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-3, 6, 7, 9-13; %=36 - по стр. 14, 15)				48 250.49		15 321.92		242.158
	СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -				25 994.54				70.64
	· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 16, 17)				2 651.29	2 651.29			18.26
	· СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 16, 17)				1 458.21				
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -				848.41				
	· ВСЕГО ПО СМЕТЕ				4 957.91				
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				926 115.55				
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				66 733.27				
	Материалы				37 772.30				
	Оплата труда рабочих				687 227.59				
	Эксплуатация машин				56 229.24				
	в т. ч. оплата труда механизаторов				78 153.14				
	ВСЕГО без оборудования и пуско-наладки				22 640.89				
	Значение К зоны				921 157.64				
	С К зоны				1.04				
	ИТОГО ПО СМЕТЕ с оборудованием и пуско-наладкой				958 003.95				
	Зимнее удорожание	5.49			962 961.86				
	Непредвиденные	1.5							
	ИТОГО ПО СМЕТЕ								

1 031 065.90

Составил: Инженер службы линий Д.В. Гаврилов

(подлинность, подпись, Ф.И.О.)

Проверил: Начальник службы линий А.С. Лавриченко

(подлинность, подпись, Ф.И.О.)

ПК РИК (вер.1.3.130623) тел./факс (495) 347-33-01

ОТВЕРЖДАЮ

Главный инженер СП «Западные ЭС»

Смета на сумму:

353 018,99 руб.

А.А. Воробьев

2015

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 12 (Локальный сметный расчет)

Объект: Реконструкция распределительных сетей 10/0,4 кВ пгт. Серышево ТП № 21-54, 21-57, 22-14, 22-16

- 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: **353.019** тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: **0.604** тыс. чел.ч
Сметная заработная плата: **101.038** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 07.2015 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	оплата труда осн. раб.	экс. маш.	в т.ч. опл. труда мех.	оплата труда осн. раб.	экс. маш.	на ед.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

НР и СП для организаций с НДС

Раздел 1. Монтажные работы на ТП

1. Е33-04-029-04

Устройство фундаментов для комплектов трансформаторных подстанций киоскового типа с укладкой на горизонтальную поверхность 6-ти лежней, 1 подстанция

- K2 = 16.7; K3 = 5.36; K4 = 16.7; K5 = 1; K6 = 1

4	4 276	2 835	17 102.48	5 763.50	11 338.97	8.56	34.24
	1 441	887			3 549.75	3.66	14.64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ПК РИК (вер.1.3.150623) тел./факс (495) 347-33-01									
Накладные расходы					8 288.79				
Сметная прибыль		89%			4 470.36				
Всего с НР и СП		48%			29 861.63				
2. Е33-04-029-08									
Установка оборудования для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа	4		12 484	4 330	49 934.81	32 616.44	17 318.37	43.83	175.32
проходных подстанций с воздушными вводами, 1 подстанция			8 154	1 356			5 422.16	5.59	22.36
- K2 = 16.7; K3 = 5.36; K4 = 16.7; K5 = 1; K6 = 1									
Накладные расходы					33 854.35				
Сметная прибыль		89%			18 258.53				
Всего с НР и СП		48%			102 047.69				
3. Е01-02-027-02									
Планировка площадей механизированным способом, группа грунтов 2, 1000 м2 спланированной площади		0.886	1 099	1 099	973.66		973.66		
- K2 = 16.7; K3 = 6.88; K4 = 16.7; K5 = 1; K6 = 1				278			246.06	1.1	0.9746
Накладные расходы									
Сметная прибыль		68%			167.32				
Всего с НР и СП		36%			88.58				
4. 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		0.326	29 732		9 692.74	9 692.74		189	51.614
- K2 = 16.7; K3 = 1; K4 = 16.7; K5 = 1; K6 = 1									
Накладные расходы									
Сметная прибыль		68%			6 591.06				
Всего с НР и СП		36%			3 489.39				
5. Е01-02-077-05									
Засыпка траншей и котлованов с рыхлением грунта вручную, группа грунтов 2м, 100 м3 грунта уплотненного		0.326	26 031		8 486.04	8 486.04		173	56.398
- K2 = 16.7; K3 = 1; K4 = 16.7; K5 = 1; K6 = 1			26 031						
Накладные расходы									
Сметная прибыль		68%			5 770.51				
Всего с НР и СП		36%			3 054.97				
6. Е33-04-015-01									
Устройство заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления		2.2	431	139	948.42	628.25	305.26	1.8	3.96
- K2 = 16.7; K3 = 7.48; K4 = 16.7; K5 = 5.79; K6 = 1			286						
Накладные расходы									
Сметная прибыль		89%			559.14				
Всего с НР и СП		48%			301.56				
					1 809.12				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Форма 4
ПК РИК (вер.1.3.150623) тел./факс (495) 347-33-01										
7. ЕЗЗ-03-004-01		24	738	425	17 702.49	3 086.16	10 205.82	0.81	19.44	
Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м, 1 заземлитель		129	110				2 641.27	0.61	14.64	
- К2 = 16.7; К3 = 4.84; К4 = 16.7; К5 = 6.94; К6 = 1										
Накладные расходы	89%				5 097.41					
Сметная прибыль	48%				2 749.17					
Всего с НР и СП					25 549.07					
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1										
					104 840.64	60 273.13	40 142.08		350.972	
							11 859.24		52.6146	
Раздел 2. Пусконаладочные работы										
8. Ц101-11-010-01		4	218		871.20	871.20		1.5	6	
Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя, 1 измерение		218								
Поправки: ПЗ: *0.8										
- К2 = 12.61; К3 = 1; К4 = 12.61; К5 = 1; К6 = 1										
Накладные расходы	55%				479.16					
Сметная прибыль	32%				278.78					
Всего с НР и СП					1 629.14					
9. Ц101-11-011-01		0.12	2 323		278.72	278.72		16	1.92	
Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 точек		2 323								
Поправки: ПЗ: *0.8										
- К2 = 12.61; К3 = 1; К4 = 12.61; К5 = 1; К6 = 1										
Накладные расходы	55%				153.30					
Сметная прибыль	32%				89.19					
Всего с НР и СП					521.21					
10. Ц101-02-002-01		12	1 029		12 342.87	12 342.87		7	84	
Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением до 11 кВ, мощностью до 0,32 МВА, 1 шт.		1 029								
Поправки: ПЗ: *0.8										
- К2 = 12.61; К3 = 1; К4 = 12.61; К5 = 1; К6 = 1										
Накладные расходы	55%				6 788.58					
Сметная прибыль	32%				3 949.72					
Всего с НР и СП					23 081.17					
11. Ц101-11-010-02		4	290		1 161.33	1 161.33		2	8	
Испытания сборных и соединительных шин, 1 измерение		290								
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Поправки: ПЗ: *0.8								Форма 4
	- K2 = 12.61; K3 = 1; K4 = 12.61; K5 = 1; K6 = 1								
	Накладные расходы				638.73				
	Сметная прибыль	55%			371.63				
	Всего с НР и СП	32%			2 171.69				
12. Ц101-11-027-02	Измерение токов утечки ограничителя напряжения, 1 измерение	16	363		5 807.46			2.5	40
	Поправки: ПЗ: *0.8		363						
	- K2 = 12.61; K3 = 1; K4 = 12.61; K5 = 1; K6 = 1								
	Накладные расходы	55%			3 194.10				
	Сметная прибыль	32%			1 858.39				
	Всего с НР и СП				10 859.95				
13. Ц101-11-028-02	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром обмоток машин и аппаратов, 1 измерение	4	15		58.11			0.1	0.4
	Поправки: ПЗ: *0.8		15						
	- K2 = 12.61; K3 = 1; K4 = 12.61; K5 = 1; K6 = 1								
	Накладные расходы	55%			31.96				
	Сметная прибыль	32%			18.60				
	Всего с НР и СП				108.67				
14. Ц101-12-021-02	Испытание аппарата коммутационного напряжением до 35 кВ, 1 испытание	12	481		5 771.95			3.5	42
	Поправки: ПЗ: *0.8		481						
	- K2 = 12.61; K3 = 1; K4 = 12.61; K5 = 1; K6 = 1								
	Накладные расходы	55%			3 174.57				
	Сметная прибыль	32%			1 847.02				
	Всего с НР и СП				10 793.55				
15. Ц101-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи <фаза-нуль>, 1 токоприемник	12	218		2 613.60			1.5	18
	Поправки: ПЗ: *0.8		218						
	- K2 = 12.61; K3 = 1; K4 = 12.61; K5 = 1; K6 = 1								
	Накладные расходы	55%			1 437.48				
	Сметная прибыль	32%			836.35				
	Всего с НР и СП				4 887.43				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2				28 905.24			28 905.24	200.32

Раздел 3. Материалы, приобретаемый подрядчиком самостоятельно:

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

ПК РМК (вер.1.3.150623) тел./факс (495) 347-33-01

Формат 4

16. Прайс-лист. ФБС 8-4-6, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	24	<u>1 071</u>			25 710.96				
17. Прайс-лист. Сталь d-16, т - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	0.09	<u>42 712</u>			3 844.06				
18. Прайс-лист. Сталь d-12, т - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	0.19	<u>34 180</u>			6 494.20				
19. Прайс-лист. Электроды, кг - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	10	<u>500</u>			5 000.00				
20. Прайс-лист. ПГС, т - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	80	<u>300</u>			24 000.00				
· ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3					65 049.22				
· ИТОГО ПО СМЕТЕ					198 795.10	89 178.37	<u>40 142.08</u>		<u>551.292</u>
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					169 889.86	60 273.13	<u>40 142.08</u>		<u>350.972</u>
· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1, 2, 6, 7; %=68 - по стр. 3-5)					60 328.59		11 859.24		<u>52.6146</u>
· СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1, 2, 6, 7; %=36 - по стр. 3-5)					32 412.56				
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -					28 905.24	28 905.24			200.32
· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 8-15)					15 897.88				
· СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ - (%=32 - по стр. 8-15)					9 249.68				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -					54 052.80				
· ВСЕГО ПО СМЕТЕ					316 683.81				
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					76 226.47				
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ					41 662.24				
Материалы					69 474.63				
Оплата труда рабочих					89 178.37				
Эксплуатация машин					40 142.08				
в т. ч. оплата труда механизаторов					11 859.24				
ВСЕГО без оборудования и пуско-наладки					262 631.01				
Значение К зоны					1.04				

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

ПК РИК (сер.1.3.150633) тел./факс (495) 347-33-01

ФОРМА 4

С К зоны

ИТОГО ПО СМЕТЕ с оборудованием и

пуско-наладкой

Зимнее удорожание

Непредвиденные

ИТОГО ПО СМЕТЕ

273 136.25

327 189.05

20 612.91

5 217.03

353 018.99

6.3

1.5

Составил: Инженер службы линий

Д.В. Гаврилов

(подпись, подпись, Ф.И.О)

Проверил: Начальник службы линий

А.С. Лавриченко

(должность, подпись, Ф.И.О)

ПК РИК (вер.1.3.150623) тел./факс (495) 347-33-01

«УТВЕРЖДАЮ»

Главный инженер СП «Западные ЭС»

Смета на сумму: 3 631 845.92 руб.

А.А. Воробьев

2015

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 13
(Локальный сметный расчет)

Объект: Реконструкция распределительных сетей 10/0,4 кВ пгт. Серышево ВЛ-0,4 кВ от ТП 21-62 Ф-1, 2, 3, 4

- 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: **3 631.846** тыс. руб.
монтажных работ: **234.891** тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: **1.398** тыс.чел.ч
Сметная заработная плата: **251.309** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 07.2015 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. в т.ч. опл. труда мех.	всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	на ед.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	

НР и СП для организаций с НДС

Раздел 1. Монтажные работы на ВЛ-0,4 кВ Ф-1 от ТП 21-62

1. ЕЗЗ-04-003-01	15	1 544	887	23 154.47	9 471.41	13 303.77	3.8	57
Установка железобетонных опор ВЛ 0,38 кВ с траверсами без приставок одностоечных, 1 опора		631	162			2 434.86	0.78	11.7
Вычт.ресурсы: С509-1073:[М-(45.36=7.56*6)]								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ПК РИК (вер.1.3.150623) тел./факс (495) 347-33-01									
Форма 4									
- K2 = 16.7; K3 = 6.58; K4 = 16.7; K5 = 2.35; K6 = 1									
Накладные расходы									
Сметная прибыль									
Всего с НР и СП									
2. ЕЗЗ-04-003-02									
Установка железобетонных опор ВЛ 0,38 кВ с									
траверсами без приставок одностоечных с одним									
подкосом, 1 опора									
Вычт.ресурсы: C509-1073:[M-(45.36=7.56*6)]									
- K2 = 16.7; K3 = 6.55; K4 = 16.7; K5 = 2.35; K6 = 1									
Накладные расходы									
Сметная прибыль									
Всего с НР и СП									
3. ЕЗЗ-04-003-03									
Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с									
траверсами без приставок одностоечных с двумя									
подкосами, 1 опора									
Вычт.ресурсы: C509-1073:[M-(45.36=7.56*6)]									
- K2 = 16.7; K3 = 6.53; K4 = 16.7; K5 = 2.35; K6 = 1									
Накладные расходы									
Сметная прибыль									
Всего с НР и СП									
4. Ц08-02-150-01									
Подвеска самонесущих изолированных проводов									
(СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием									
напряжения) при количестве 29 опор с использованием									
автогидроподъемника, 1000 м									
Вычт.ресурсы: C111-3138:[M-(496.80=248.40*2)];									
- K2 = 16.7; K3 = 5.37; K4 = 16.7; K5 = 2.56; K6 = 1									
Накладные расходы									
Сметная прибыль									
Всего с НР и СП									
5. Ц08-02-177-01									
Установка информационных знаков с указанием ширины									
охранной зоны ВЛ, 1 шт.									
- K2 = 16.7; K3 = 1; K4 = 16.7; K5 = 5.8; K6 = 1									
Накладные расходы									
Сметная прибыль									
Всего с НР и СП									

ПК РИК (вер.1.3.150623) тел./факс (495) 347-33-01										Форма 4
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
6. Е33-04-013-02	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 2, 1 ответвление - K2 = 16.7; K3 = 6.1; K4 = 16.7; K5 = 4.55; K6 = 1	16	838 336	496 154	13 415.78	5 368.05	7 937.81 2 463.58	1.97 0.74	31.52 11.84	
	Накладные расходы	89%			6 970.15					
	Сметная прибыль	48%			3 759.18					
	Всего с НР и СП				24 145.11					
7. Е33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора - K2 = 16.7; K3 = 6.3; K4 = 16.7; K5 = 1; K6 = 1	26	396 67	329 116	10 302.89	1 754.17	8 548.72 3 026.37	0.44 0.48	11.44 12.48	
	Накладные расходы	89%			4 254.68					
	Сметная прибыль	48%			2 294.66					
	Всего с НР и СП				16 852.23					
8. Е33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одностоечных опор, 1 опора - K2 = 16.7; K3 = 6.56; K4 = 16.7; K5 = 1; K6 = 1	15	125 38	87 34	1 875.03	576.15	1 298.88 508.52	0.25 0.14	3.75 2.1	
	Накладные расходы	89%			965.36					
	Сметная прибыль	48%			520.64					
	Всего с НР и СП				3 361.03					
9. Е33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор, 1 опора - K2 = 16.7; K3 = 6.56; K4 = 16.7; K5 = 1; K6 = 1	5	145 46	99 39	724.25	229.63	494.62 193.72	0.3 0.16	1.5 0.8	
	Накладные расходы	89%			376.78					
	Сметная прибыль	48%			203.21					
	Всего с НР и СП				1 304.24					
10. Е33-03-004-02	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель Вычт.ресурсы: С101-1513:[M-(0.29=9774.00*0.00003)]; С204-0004:[M-(26.19=5238.00*0.005)] - K2 = 16.7; K3 = 5.99; K4 = 16.7; K5 = 6.94; K6 = 1	10	132 108	20	1 315.79	1 078.82	203.66	0.68	6.8	
	Накладные расходы	89%			960.15					
	Сметная прибыль	48%			517.83					
	Всего с НР и СП				2 793.77					
11. Е33-04-015-01	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления	0.5	425 286	139	212.65	142.79	69.38	1.8	0.9	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ПК РИК (вер.1.3.150623) тел./факс (495) 347-33-01									
Форма 4									

Вычт.ресурсы: C101-1513:[M-(1.17=9774.00*0.00012)]

- K2 = 16.7; K3 = 7.48; K4 = 16.7; K5 = 5.79; K6 = 1

Накладные расходы

Сметная прибыль

Всего с НР и СП

12. 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 = 16.7; K3 = 1; K4 = 16.7; K5 = 1; K6 = 1

Накладные расходы

Сметная прибыль

Всего с НР и СП

13. E01-02-077-05

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

- K2 = 16.7; K3 = 1; K4 = 16.7; 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 Ф-2 от ТП 21-62

14. E33-04-003-01

Установка железобетонных опор ВЛ 0,38 кВ с траверсами без приставок одностоечных, 1 опора

Вычт.ресурсы: C509-1073:[M-(45.36=7.56*6)]

- K2 = 16.7; K3 = 6.58; K4 = 16.7; K5 = 2.35; K6 = 1

Накладные расходы

Сметная прибыль

Всего с НР и СП

15. E33-04-003-02

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

Вычт.ресурсы: C509-1073:[M-(45.36=7.56*6)]

- K2 = 16.7; K3 = 6.55; K4 = 16.7; K5 = 2.35; K6 = 1

127.08

68.54

408.27

297.32

1.89

297.32

29 732

29 732

202.18

107.04

606.53

260.31

1.73

260.31

26 031

26 031

177.01

93.71

531.03

214.992

79.114

96 074.65

36 221.77

58 686.14

17 015.72

20

1 544

631

887

162

12 628.54

17 738.36

3 246.48

3.8

0.78

76

15.6

14 128.77

7 620.01

52 621.40

10 230.10

23.7

5.58

3 938.36

6 215.88

1 161.32

7.9

1.86

4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Накладные расходы				4 538.72				Форма 4
	Сметная прибыль	89%			2 447.85				10
	Всего с НР и СП	48%			17 216.66				
16. Е33-04-003-03	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоенных с двумя подкосами, 1 опора	1	5 357 2 012	3 319 626	5 356.86	2 012.18	3 319.39 626.25	12.11 3.01	12.11 3.01
	Вычт.ресурсы: C509-1073:[M-(45.36=7.56*6)]								
	- K2 = 16.7; K3 = 6.53; K4 = 16.7; K5 = 2.35; K6 = 1								
	Накладные расходы				2 348.20				
	Сметная прибыль	89%			1 266.45				
	Всего с НР и СП	48%			8 971.51				
17. Ц08-02-150-01	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор с использованием автогидроподъемника, 1000 м	1.033	30 710 11 647	19 028 7 768	31 723.53	12 031.26	19 655.48 8 023.83	65.24 37.18	67.39292 38.40694
	Вычт.ресурсы: C111-3138:[M-(496.80=248.40*2)];								
	- K2 = 16.7; K3 = 5.37; K4 = 16.7; K5 = 2.56; K6 = 1								
	Накладные расходы				16 244.62				
	Сметная прибыль	81%			10 428.65				
	Всего с НР и СП	52%			58 396.80				
18. Ц08-02-177-01	Установка информационных знаков с указанием ширины охранной зоны ВЛ, 1 шт.	5	238 116		1 188.85	577.82		0.64	3.2
	- K2 = 16.7; K3 = 1; K4 = 16.7; K5 = 5.8; K6 = 1								
	Накладные расходы				468.03				
	Сметная прибыль	81%			300.47				
	Всего с НР и СП	52%			1 957.35				
19. Е33-04-013-02	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 2, 1 ответвление	22	838 336	496 154	18 446.70	7 381.07	10 914.49 3 387.43	1.97 0.74	43.34 16.28
	- K2 = 16.7; K3 = 6.1; K4 = 16.7; K5 = 4.55; K6 = 1								
	Накладные расходы				9 583.97				
	Сметная прибыль	89%			5 168.88				
	Всего с НР и СП	48%			33 199.55				
20. Е33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоенных железобетонных опор, 1 опора	29	396 67	329 116	11 491.69	1 956.57	9 535.11 3 375.57	0.44 0.48	12.76 13.92
	- K2 = 16.7; K3 = 6.3; K4 = 16.7; K5 = 1; K6 = 1								
	Накладные расходы				4 745.60				

ПК РИК (вер.1.3.150623) тел./факс (495) 347-33-01										Форма 4
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Сметная прибыль										
Всего с НР и СП										
21. Е33-04-016-05		48%			2 559.43					
Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ										
по трассе материалов оснастки одностоечных опор, 1										
опора										
- К2 = 16.7; К3 = 6.56; К4 = 16.7; К5 = 1; К6 = 1										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Всего с НР и СП										
22. Е33-04-016-06		48%			18 796.72					
Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ										
по трассе материалов оснастки сложных опор, 1 опора										
- К2 = 16.7; К3 = 6.56; К4 = 16.7; К5 = 1; К6 = 1										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Всего с НР и СП										
23. Е33-03-004-02		48%			2 500.04					
Забивка вертикальных заземлителей вручную на										
глубину до 3 м, 1 заземлитель										
Вычт.ресурсы: C101-1513:[M-(0.29=9774.00*0.00003)]; C204-0004:[M-(26.19=5238.00*0.0005)]										
- К2 = 16.7; К3 = 5.99; К4 = 16.7; К5 = 6.94; К6 = 1										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Всего с НР и СП										
24. Е33-04-015-01		0.6			154.98					
Устройство заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин										
заземления										
Вычт.ресурсы: C101-1513:[M-(1.17=9774.00*0.00012)]										
- К2 = 16.7; К3 = 7.48; К4 = 16.7; К5 = 5.79; К6 = 1										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Всего с НР и СП										
25. Е01-02-055-02		0.012			152.49					
Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях										
шириной до 2 м, глубиной до 2 м, группа грунтов 2, 100										
м3 грунта										
- К2 = 16.7; К3 = 1; К4 = 16.7; К5 = 1; К6 = 1										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Всего с НР и СП										
Всего с НР и СП										

ПК РИК (вер.1.3.150623) тел./факс (495) 347-33-01										Форма 4
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
26. Е01-02-077-05	Засыпка траншей и котлованов с рыхлением грунта вручную, группа грунтов 2м, 100 м3 грунта уплотненного	0.012	26 031		312.37	312.37		173	2.076	
	- К2 = 16.7; К3 = 1; К4 = 16.7; К5 = 1; К6 = 1									
	Накладные расходы	68%			212.41					
	Сметная прибыль	36%			112.45					
	Всего с НР и СП				637.23					
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2										
					114 893.08	43 612.78	69 833.89		258.28692	
							20 653.88		96.23694	
Раздел 3. Монтажные работы на ВЛ-0,4 кВ Ф-3 от ТП 21-62										
27. Е33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38 кВ с траверсами без приставок одностоечных, 1 опора	24	1 544		37 047.15	15 154.25	21 286.04	3.8	91.2	
	Вычт.ресурсы: С509-1073:[М-(45.36=7.56*6)]		631				3 895.78	0.78	18.72	
	- К2 = 16.7; К3 = 6.58; К4 = 16.7; К5 = 2.35; К6 = 1									
	Накладные расходы	89%			16 954.53					
	Сметная прибыль	48%			9 144.01					
	Всего с НР и СП				63 145.69					
28. Е33-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом, 1 опора	7	3 410		23 870.24	9 189.51	14 503.73	7.9	55.3	
	Вычт.ресурсы: С509-1073:[М-(45.36=7.56*6)]		1 313				2 709.74	1.86	13.02	
	- К2 = 16.7; К3 = 6.55; К4 = 16.7; К5 = 2.35; К6 = 1									
	Накладные расходы	89%			10 590.33					
	Сметная прибыль	48%			5 711.64					
	Всего с НР и СП				40 172.21					
29. Е33-04-003-03	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с двумя подкосами, 1 опора	1	5 357		5 356.86	2 012.18	3 319.39	12.11	12.11	
	Вычт.ресурсы: С509-1073:[М-(45.36=7.56*6)]		2 012				626.25	3.01	3.01	
	- К2 = 16.7; К3 = 6.53; К4 = 16.7; К5 = 2.35; К6 = 1									
	Накладные расходы	89%			2 348.20					
	Сметная прибыль	48%			1 266.45					
	Всего с НР и СП				8 971.51					

ПК РИК (вер.1.3.150623) тел./факс (495) 347-33-01											Форма 4
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
30. Ц08-02-150-01	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор с использованием автогидроподъемника, 1000 м	1.679	30 710 11 647	19 028 7 768	51 562.26	19 555.17	31 947.30 13 041.64	65.24 37.18	109.53796 62.42522		
Вычт.ресурсы: C111-3138:[M-(496.80=248.40*2)]; C111-3141:[M-(5011.20=172.80*29)]; C111-3165:[M-(1555.20=864.00*1.8)]; C111-3170:[M-(401.76=6.48*62)]											
	- K2 = 16.7; K3 = 5.37; K4 = 16.7; K5 = 2.56; K6 = 1										
	Накладные расходы	81%			26 403.42						
	Сметная прибыль	52%			16 950.34						
	Всего с НР и СП				94 916.02						
31. Ц08-02-305-04	Монтаж комплекта арматуры СИП, на существующих Ж/Б опорах, 1 шт.	10	222 71	151 46	2 218.11	706.41	1 510.90 460.92	0.41 0.19	4.1 1.9		
	- K2 = 16.7; K3 = 5.8; K4 = 16.7; K5 = 1; K6 = 1										
	Накладные расходы	81%			945.54						
	Сметная прибыль	52%			607.01						
	Всего с НР и СП				3 770.66						
32. Ц08-02-177-01	Установка информационных знаков с указанием ширины охранной зоны ВЛ, 1 шт.	8	238 116		1 902.16	924.51		0.64	5.12		
	- K2 = 16.7; K3 = 1; K4 = 16.7; K5 = 5.8; K6 = 1										
	Накладные расходы	81%			748.85						
	Сметная прибыль	52%			480.75						
	Всего с НР и СП				3 131.76						
33. E33-04-013-02	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 2, 1 ответвление	38	838 336	496 154	31 862.49	12 749.11	18 852.29 5 851.01	1.97 0.74	74.86 28.12		
	- K2 = 16.7; K3 = 6.1; K4 = 16.7; K5 = 4.55; K6 = 1										
	Накладные расходы	89%			16 554.11						
	Сметная прибыль	48%			8 928.06						
	Всего с НР и СП				57 344.65						
34. E33-04-013-03	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 4, 1 ответвление	3	1 505 565	905 285	4 514.83	1 696.39	2 715.48 855.21	3.32 1.37	9.96 4.11		
	- K2 = 16.7; K3 = 6.07; K4 = 16.7; K5 = 4.54; K6 = 1										
	Накладные расходы	89%			2 270.92						
	Сметная прибыль	48%			1 224.77						
	Всего с НР и СП				8 010.52						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ПК РИК (вер.1.3.150623) тел./факс (495) 347-33-01									
35. E33-04-016-02		41	396	329	16 246.87	2 766.19	13 480.68	0.44	18.04
Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ									
по трассе одностоенных железобетонных опор, 1 опора									
- K2 = 16.7; K3 = 6.3; K4 = 16.7; K5 = 1; K6 = 1									
Накладные расходы									
Сметная прибыль									
Всего с НР и СП									
36. E33-04-016-05		24	125	87	3 000.05	921.84	2 078.21	0.25	6
Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ									
по трассе материалов осястки одностоенных опор, 1									
опора									
- K2 = 16.7; K3 = 6.56; K4 = 16.7; K5 = 1; K6 = 1									
Накладные расходы									
Сметная прибыль									
Всего с НР и СП									
37. E33-04-016-06		8	145	99	1 158.80	367.40	791.40	0.3	2.4
Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ									
по трассе материалов осястки сложных опор, 1 опора									
- K2 = 16.7; K3 = 6.56; K4 = 16.7; K5 = 1; K6 = 1									
Накладные расходы									
Сметная прибыль									
Всего с НР и СП									
38. E33-03-004-02		16	132	20	2 105.27	1 726.11	325.86	0.68	10.88
Забивка вертикальных заземлителей вручную на									
глубину до 3 м, 1 заземлитель									
Вычт.ресурсы: C101-1513:[M-(0.29=9774.00*0.00003)]; C204-0004:[M-(26.19=5238.00*0.005)]									
- K2 = 16.7; K3 = 5.99; K4 = 16.7; K5 = 6.94; K6 = 1									
Накладные расходы									
Сметная прибыль									
Всего с НР и СП									
39. E33-04-015-01		0.8	425	139	340.25	228.46	111.00	1.8	1.44
Устройство заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин									
заземления									
Вычт.ресурсы: C101-1513:[M-(1.17=9774.00*0.00012)]									
- K2 = 16.7; K3 = 7.48; K4 = 16.7; K5 = 5.79; K6 = 1									
Накладные расходы									
Сметная прибыль									
Всего с НР и СП									

ПК РИК (вер.1.3.150623) тел./факс (495) 347-33-01										Форма 4
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
40. 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 = 16.7; K3 = 1; K4 = 16.7; K5 = 1; K6 = 1 Накладные расходы Сметная прибыль Всего с НР и СП	0.016	29 732 29 732		475.72	475.72		189	3.024	
41. E01-02-077-05	Засыпка траншей и котлованов с рылением грунта вручную, группа грунтов 2м, 100 м3 грунта уплотненного - K2 = 16.7; K3 = 1; K4 = 16.7; K5 = 1; K6 = 1 Накладные расходы Сметная прибыль Всего с НР и СП	0.016	26 031 26 031		416.49	416.49		173	2.768	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3										
					182 077.55	68 889.74	110 922.28		406.73996	
							33 336.48		155.62522	

Раздел 4. Монтажные работы на ВЛ-0.4 кВ Ф-4 от ТП 21-62

42. E33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38 кВ с траверсами без приставок одностоечных, 1 опора Вычт.ресурсы: C509-1073:[M-(45.36=7.56*6)] - K2 = 16.7; K3 = 6.58; K4 = 16.7; K5 = 2.35; K6 = 1 Накладные расходы Сметная прибыль Всего с НР и СП	4	1 544 631	887 162	6 174.52	2 525.71	3 547.67 649.30	3.8 0.78	15.2 3.12	
43. E33-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом, 1 опора Вычт.ресурсы: C509-1073:[M-(45.36=7.56*6)] - K2 = 16.7; K3 = 6.55; K4 = 16.7; K5 = 2.35; K6 = 1 Накладные расходы Сметная прибыль Всего с НР и СП	2	3 410 1 313	2 072 387	6 820.07	2 625.57	4 143.92 774.21	7.9 1.86	15.8 3.72	

ПК РИК (вер.1.3.150623) тел./факс (495) 347-33-01										Форма 4
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
44. Ц08-02-150-01	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор с использованием автогидроподъемника, 1000 м	0.4	30 710 11 647	19 028 7 768	12 284.04	4 658.77	7 611.03 3 107.00	65.24 37.18	26.096 14.872	
Вычт.ресурсы: C111-3138:[M-(496.80=248.40*2)]; C111-3141:[M-(5011.20=172.80*29)]; C111-3165:[M-(1555.20=864.00*1.8)]; C111-3170:[M-(401.76=6.48*62)]										
- K2 = 16.7; K3 = 5.37; K4 = 16.7; K5 = 2.56; K6 = 1										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Всего с НР и СП										
45. Ц08-02-305-04	Монтаж комплекта арматуры СИП, на существующих ж/б опорах, 1 шт.	4	222 71	151 46	887.24	282.56	604.36 184.37	0.41 0.19	1.64 0.76	
- K2 = 16.7; K3 = 5.8; K4 = 16.7; K5 = 1; K6 = 1										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Всего с НР и СП										
46. Ц08-02-177-01	Установка информационных знаков с указанием ширины охранной зоны ВЛ, 1 шт.	2	238 116		475.54	231.13		0.64	1.28	
- K2 = 16.7; K3 = 1; K4 = 16.7; K5 = 5.8; K6 = 1										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Всего с НР и СП										
47. Е33-04-013-02	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 2, 1 ответвление	8	838 336	496 154	6 707.89	2 684.02	3 968.90 1 231.79	1.97 0.74	15.76 5.92	
- K2 = 16.7; K3 = 6.1; K4 = 16.7; K5 = 4.55; K6 = 1										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Всего с НР и СП										
48. Е33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одноступенчатых железобетонных опор, 1 опора	8	396 67	329 116	3 170.12	539.74	2 630.38 931.19	0.44 0.48	3.52 3.84	
- K2 = 16.7; K3 = 6.3; K4 = 16.7; K5 = 1; K6 = 1										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Всего с НР и СП										

ПК РИК (вер.1.3.150623) тел./факс (495) 347-33-01											Форма 4
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
49. E33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одностоечных опор, 1 опора - K2 = 16.7; K3 = 6.56; K4 = 16.7; K5 = 1; K6 = 1 Накладные расходы Сметная прибыль Всего с НР и СП	89% 48%	4	125 38	87 34	500.01	153.64	346.37 135.60	0.25 0.14	1 0.56	
50. E33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор, 1 опора - K2 = 16.7; K3 = 6.56; K4 = 16.7; K5 = 1; K6 = 1 Накладные расходы Сметная прибыль Всего с НР и СП	2 89% 48%	2	145 46	99 39	289.70	91.85	197.85 77.49	0.3 0.16	0.6 0.32	
51. E33-03-004-02	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель Вычт.ресурсы: C101-1513:[M-(0.29=9774.00*0.00003)]; C204-0004:[M-(26.19=5238.00*0.005)] - K2 = 16.7; K3 = 5.99; K4 = 16.7; K5 = 6.94; K6 = 1 Накладные расходы Сметная прибыль Всего с НР и СП	3 89% 48%	3	132 108	20	394.74	323.65	61.10	0.68	2.04	
52. E33-04-015-01	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления Вычт.ресурсы: C101-1513:[M-(1.17=9774.00*0.00012)] - K2 = 16.7; K3 = 7.48; K4 = 16.7; K5 = 5.79; K6 = 1 Накладные расходы Сметная прибыль Всего с НР и СП	0.15 89% 48%	0.15	425 286	139	63.80	42.84	20.81	1.8	0.27	
53. 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 = 16.7; K3 = 1; K4 = 16.7; K5 = 1; K6 = 1 Накладные расходы Сметная прибыль Всего с НР и СП	0.003 89% 48%	0.003	29 732 29 732		89.20	89.20	189		0.567	
		68% 36%				60.66 32.11 181.97					

12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Форма 4
ПК РИК (вер.1.3.150623) тел./факс (495) 347-33-01										
54. Е01-02-077-05	Засыпка траншей и котлованов с рыхлением грунта вручную, группа грунтов 2м, 100 м3 грунта уплотненного	0.003	26 031		78,09	78,09		173		0.519
	- К2 = 16.7; К3 = 1; К4 = 16.7; К5 = 1; К6 = 1		26 031							
	Накладные расходы	68%								
	Сметная прибыль	36%								
	Всего с НР и СП									
55. Ц08-03-526-01	Установка автоматических выключателей 0,4 кВ, 1 шт.	1	653		279					1.56
	- К2 = 16.7; К3 = 5.42; К4 = 16.7; К5 = 2.18; К6 = 1									
	Накладные расходы	81%								
	Сметная прибыль	52%								
	Всего с НР и СП									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4										
Раздел 5. Пусконаладочные работы										
56. Ц101-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 точек	0.41	2 323		952.29	952.29		16		6.56
	Поправки: ПЗ: *0.8		2 323							
	- К2 = 12.61; К3 = 1; К4 = 12.61; К5 = 1; К6 = 1									
	Накладные расходы	55%								
	Сметная прибыль	32%								
	Всего с НР и СП									
57. Ц101-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи <фаза-нуль>, 1 токоприемник	41	218		8 929.80	8 929.80		1.5		61.5
	Поправки: ПЗ: *0.8		218							
	- К2 = 12.61; К3 = 1; К4 = 12.61; К5 = 1; К6 = 1									
	Накладные расходы	55%								
	Сметная прибыль	32%								
	Всего с НР и СП									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5										


Раздел 6. Материалы, приобретаемый подрядчиком самостоятельно:

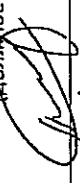
1	2	3	4	5	6	7	8	9	Форма 4
ПК РИК (вер.1.3.150623) тел./факс (495) 347-33-01									
58. Прайс-лист. Опора железобетонная СВ 9,5-3, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		104	8 946		930 359.04				10
59. Прайс-лист. Провод самонесущий СИП-2 3*50+1*54,6, км - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		1.749	244 284		427 251.84				
60. Прайс-лист. Провод самонесущий СИП-2 3*50+1*54,6+1*16, км - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		2.34	341 102		798 177.95				
61. Прайс-лист. Провод самонесущий СИП-4 2*16, км - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		1.68	19 505		32 767.64				
62. Прайс-лист. Выключатель автоматический ВА 88-35 ЗР 160 А, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		1	3 393		3 392.95				
63. Прайс-лист. Провод СИП 4 4x25, км - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		0.075	50 001		3 750.08				
64. Прайс-лист. Лента F 207, м - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		260	26		6 760.00				
65. Прайс-лист. Скрепа NC 20, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		206	10		1 961.12				
66. Прайс-лист. Бугель NB 20, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		54	16		847.80				
67. Прайс-лист. Комплект промежуточной подвески ES 1500E, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		66	324		21 394.03				
68. Прайс-лист. Зажим анкерный СА 16, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		168	40		6 777.12				
69. 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		41	207		8 468.96				
70. Прайс-лист. Зажим плашечный CD-35, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		82	65		5 330.00				

1		2		3	4	5	6	7	8	9	Форма 4 10	
ПК РИК (вер.1.3.150623) тел./факс (495) 347-33-01												
71. Прайс-лист.		600.00										
Стяжные хомуты Е 778, шт.												
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1												
72. Прайс-лист.		2 132.00										
Заземляющий проводник ЗП 6, шт.												
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1												
73. Прайс-лист.		7 352.12										
Кронштейн анкерный CS 10/3, шт.												
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1												
74. Прайс-лист.		22 192.48										
Зажим ответвительный Р-72 для ЗП 6, шт.												
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1												
75. Прайс-лист.		31 500.00										
Зажим ответвительный Р-645 для ответвлений жилы СИП сечением 16, 25, 35 мм2, шт.												
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1												
76. Прайс-лист.		31 500.00										
Зажим ответвительный Р-616, шт.												
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1												
77. Прайс-лист.		4 038.16										
Зажим ответвительный Р-70, шт.												
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1												
78. Прайс-лист.		37 640.40										
Зажим натяжной DN 123, шт.												
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1												
79. Прайс-лист.		120.00										
Колпачок СЕ 6.35, шт.												
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1												
80. Прайс-лист.		2 765.64										
Изолированный наконечник СРТАUR 50, шт.												
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1												
81. Прайс-лист.		814.00										
Изолированный наконечник СРТАUR 54,6, шт.												
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1												
82. Прайс-лист.		760.60										
Изолированный наконечник СРТАUR 16, шт.												
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1												
83. Прайс-лист.		21 424.00										
Зажим ответвительный РС-481, шт.												
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
84.	Прайс-лист. Кронштейн УЗ, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	22	406		8 936.40				Форма 4
85.	Прайс-лист. Сталь d-16, т - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	0.324	42 712		13 838.62				10
86.	Прайс-лист. Сталь d-12, т - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	0.0533	34 180		1 821.79				
87.	Прайс-лист. Сталь d-10, т - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	0.0123	40 677		500.33				
88.	Прайс-лист. Листовой металл, т - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	0.003	40 000		120.00				
89.	Прайс-лист. Электроды, кг - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	10	500		5 000.00				
90.	Прайс-лист. ПГС, т - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	150	300		45 000.00				
.	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6				2 485 295.07				
.	ИТОГО ПО СМЕТЕ				2 926 810.79	173 211.71	262 581.42		1033.9309
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					128 414.28	49 025.98	78 097.03		364.08816
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 4, 5, 17, 18, 30-32, 44-46, 55)					64 846.78		76 557.85		274.67888
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					2 788 514.42	114 303.64	31 031.76		148.10816
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-3, 6-11, 14-16, 19-24, 27-29, 33-39, 42, 43, 47-52; %=68 - по стр. 12, 13, 25, 26, 40, 41, 53, 54)					143 138.20		186 023.57		691.192
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-3, 6-11, 14-16, 19-24, 27-29, 33-39, 42, 43, 47-52; %=36 - по стр. 12, 13, 25, 26, 40, 41, 53, 54)					77 182.72		47 065.27		215.98
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -									
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 56, 57)					9 882.09	9 882.09			68.06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 56, 57)				3 162.27				
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -				18 479.51				
	. ВСЕГО ПО СМЕТЕ				3 262 205.93				
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				213 420.13				
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				121 975.01				
	Материалы				2 491 017.64				
	Оплата труда рабочих				173 211.71				
	Эксплуатация машин				262 581.42				
	в т. ч. оплата труда механизаторов				78 097.03				
	ВСЕГО без оборудования и пуско-наладки				3 243 726.42				
	Значение К зоны				1.04				
	С К зоны				3 373 475.48				
	ИТОГО ПО СМЕТЕ с оборудованием и				3 391 954.99				
	пуско-наладкой								
	Зимнее удорожание	5.49			186 218.33				
	Непредвиденные	1.5			53 672.60				
	ИТОГО ПО СМЕТЕ				3 631 845.92				

Составил: Инженер службы линий  Д.В. Гаврилов
(должность, подпись, Ф.И.О.)

Проверил: Начальник службы линий  А.С. Лавриченко
(должность, подпись, Ф.И.О.)

«УТВЕРЖДАЮ»

Главный инженер СП «Западное ЭС»

Сметы на сумму:

1 053 005.96 руб.

А.А. Воробьев

2015

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 14 (Локальный сметный расчет)

Объект: Реконструкция распределительных сетей 10/0,4 кВ пгт. Серышево ВЛ-10 кВ Ф-9 ПС Серышево-110

- 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: 1 053.006 тыс. руб.
монтажных работ: 5.365 тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: 0.241 тыс.чел.ч
Сметная заработная плата: 46.242 тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 07.2015 г.

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

Раздел 1. Монтажные работы на ВЛ-10 кВ Ф-9 ПС "Серышево-110"

1. ЕЗЗ-04-003-01	5	1 544	887	7 718.16	3 157.14	4 434.59	3.8	19
Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных, 1 опора		631	162			811.62	0.78	3.9
Выхт.ресурсы: С509-1073:[М-(45.36=7.56*6)]								

ПК РИК (вер.1.3.150623) тел./факс (495) 347-33-01										Форма 4
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
- К2 = 16.7; К3 = 6.58; К4 = 16.7; К5 = 2.35; К6 = 1 Накладные расходы Сметная прибыль Всего с НР и СП										
89%					3 532.20					
48%					1 905.00					
					13 155.36					
3	3 410	2 072	1 313		10 230.10	3 938.36	6 215.88	7.9	23.7	
2. Е33-04-003-02 Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одноствоечных с одним подкосом, 1 опора Вычт.ресурсы: C509-1073:[M-(45.36=7.56*6)] - К2 = 16.7; К3 = 6.55; К4 = 16.7; К5 = 2.35; К6 = 1 Накладные расходы Сметная прибыль Всего с НР и СП										5.58
89%					4 538.72					
48%					2 447.85					
					17 216.66					
1.049	32 424	18 209	12 260		34 012.89	12 861.02	19 101.12	57.23	60.03427	
3. Е33-04-009-06 Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением свыше 35 мм2 с помощью механизмов, 1 км линии (3 провода) при 10 опорах Поправки: ОЗП: *1.2; ЭМ: *1.2; ЗПМ: *1.2 - К2 = 16.7; К3 = 6.36; К4 = 16.7; К5 = 9.37; К6 = 1 Накладные расходы Сметная прибыль Всего с НР и СП										23.47662
89%					16 956.64					
48%					9 145.16					
					60 114.69					
8	222	151	71		1 774.49	565.13	1 208.72	0.41	3.28	
4. Ц08-02-305-04 Монтаж траверс, на существующих Ж/Б опорах, 1 шт. - К2 = 16.7; К3 = 5.8; К4 = 16.7; К5 = 1; К6 = 1 Накладные расходы Сметная прибыль Всего с НР и СП										1.52
81%					756.43					
52%					485.61					
					3 016.54					
6	238		116		1 426.62	693.38		0.64	3.84	
5. Ц08-02-177-01 Установка информационных знаков с указанием ширины охранной зоны ВЛ, 1 шт. - К2 = 16.7; К3 = 1; К4 = 16.7; К5 = 5.8; К6 = 1 Накладные расходы Сметная прибыль Всего с НР и СП										
81%					561.64					
52%					360.56					
					2 348.82					
3	2 401	861	1 527		7 203.26	4 580.14	2 582.58	8.09	24.27	
6. Е33-04-030-03 Установка разъединителей с помощью механизмов, 1 компл. - К2 = 16.7; К3 = 6.39; К4 = 16.7; К5 = 5.06; К6 = 1 Накладные расходы Сметная прибыль										1.98
89%					4 503.49					
48%					2 428.85					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ПК РИК (вер.1.3.150623) тел./факс (495) 347-33-01									
7. E33-04-016-02	Всего с НР и СП				14 135.60				Форма 4
Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ		11	396	329	4 358.92	742.15	3 616.77	0.44	4.84
по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора			67	116			1 280.39	0.48	5.28
- K2 = 16.7; K3 = 6.3; K4 = 16.7; K5 = 1; K6 = 1									
Накладные расходы	89%				1 800.06				
Сметная прибыль	48%				970.82				
Всего с НР и СП					7 129.80				
8. E33-04-016-05		5	125	87	625.01	192.05	432.96	0.25	1.25
Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ			38	34			169.51	0.14	0.7
по трассе материалов оснастки одностоечных опор, 1 опора									
- K2 = 16.7; K3 = 6.56; K4 = 16.7; K5 = 1; K6 = 1									
Накладные расходы	89%				321.79				
Сметная прибыль	48%				173.55				
Всего с НР и СП					1 120.35				
9. E33-04-016-06		3	145	99	434.55	137.78	296.77	0.3	0.9
Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ			46	39			116.23	0.16	0.48
по трассе материалов оснастки сложных опор, 1 опора									
- K2 = 16.7; K3 = 6.56; K4 = 16.7; K5 = 1; K6 = 1									
Накладные расходы	89%				226.07				
Сметная прибыль	48%				121.92				
Всего с НР и СП					782.54				
10. E33-03-004-01		16	557	425	8 914.62	2 057.44	6 803.88	0.81	12.96
Забивка вертикальных заземлителей механизированная			129	110			1 760.85	0.61	9.76
на глубину до 5 м, 1 заземлитель									
Вычт.ресурсы: C101-1513:[M-(0.29=9774.00*0.00003) I; C204-0004:[M-(26.19=5238.00*0.005) J]									
- K2 = 16.7; K3 = 4.84; K4 = 16.7; K5 = 6.94; K6 = 1									
Накладные расходы	89%				3 398.28				
Сметная прибыль	48%				1 832.78				
Всего с НР и СП					14 145.68				
11. E33-04-015-01		0.8	425	139	340.25	228.46	111.00	1.8	1.44
Устройство заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления			286						
Вычт.ресурсы: C101-1513:[M-(1.17=9774.00*0.00012) J]									
- K2 = 16.7; K3 = 7.48; K4 = 16.7; K5 = 5.79; K6 = 1									
Накладные расходы	89%				203.33				
Сметная прибыль	48%				109.66				
Всего с НР и СП					653.24				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ПК РИК (вер.1.3.150623) тел./факс (495) 347-33-01									
12. 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	0.016	29 732		475.72	475.72		189	3.024
	- K2 = 16.7; K3 = 1; K4 = 16.7; K5 = 1; K6 = 1								
	Накладные расходы	68%			323.49				
	Сметная прибыль	36%			171.26				
	Всего с НР и СП				970.47				
13. E01-02-077-05	Засыпка траншей и котлованов с рыхлением грунта вручную, группа грунтов 2м, 100 м3 грунта уплотненного	0.016	26 031		416.49	416.49		173	2.768
	- K2 = 16.7; K3 = 1; K4 = 16.7; K5 = 1; K6 = 1								
	Накладные расходы	68%			283.21				
	Сметная прибыль	36%			149.94				
	Всего с НР и СП				849.64				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1					77 931.08	30 045.26	44 804.27		161.30627
							12 340.01		52.67662
Раздел 2. Пусконаладочные работы									
14. Ц101-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 точек	0.16	2 323		371.63	371.63		16	2.56
	Поправки: ПЗ: *0.8								
	- K2 = 12.61; K3 = 1; K4 = 12.61; K5 = 1; K6 = 1								
	Накладные расходы	55%			204.40				
	Сметная прибыль	32%			118.92				
	Всего с НР и СП				694.95				
15. Ц101-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи <фаза-нуль>, 1 токоприемник	16	218		3 484.80	3 484.80		1.5	24
	Поправки: ПЗ: *0.8								
	- K2 = 12.61; K3 = 1; K4 = 12.61; K5 = 1; K6 = 1								
	Накладные расходы	55%			1 916.64				
	Сметная прибыль	32%			1 115.14				
	Всего с НР и СП				6 516.58				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2					3 856.43	3 856.43			26.56
4									

Раздел 3. Материалы, передаваемые заказчиком подрядчику по договору купли-продажи:

16. Прайс-лист. Опора железобетонная СВ-110-5, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	4	12 300	49 200.00						
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			49 200.00						

Раздел 4. Материалы, приобретаемый подрядчиком самостоятельно:

17. Прайс-лист. Опора железобетонная СВ-110-5, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	7	12 300	86 100.00						
18. Прайс-лист. Провод самонесущий СИП-3 1*70, км - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	3.291	107 576	354 033.50						
19. Прайс-лист. Разъединитель РЛНД 1 с приводом ПРНЗ-10 УХЛ-1, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	3	18 000	54 000.00						
20. Прайс-лист. Вал привода РА7, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	6	1 126	6 756.00						
21. Прайс-лист. Вал привода РА1, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	3	924	2 773.29						
22. Прайс-лист. Кронштейн КМ1, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	3	320	960.00						
23. Прайс-лист. Траверса ТМ-1 с хомутом, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	13	1 261	16 393.00						
24. Прайс-лист. Траверса ТМ-6 с хомутом, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	3	1 560	4 680.00						
25. Прайс-лист. Траверса ТМ-8 с хомутом, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	1	1 700	1 700.00						
26. Прайс-лист. Надставка ТС-2, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	15	1 562	23 430.00						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ПК РИК (вер.1.3.150623) тел./факс (495) 347-33-01									
27. Прайс-лист.		15	91		1 365.00				Форма 4
Скоба СК-7-1А, шт.									
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
28. Прайс-лист.		15	96		1 440.00				
Серьга СР-1-16, шт.									
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
29. Прайс-лист.		30	515		15 450.00				
Изолятор подвесной ПС-70, шт.									
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
30. Прайс-лист.		15	298		4 470.00				
Зажим натяжной болтовой НБ2-6, шт.									
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
31. Прайс-лист.		15	298		4 470.00				
Ушки однолапчатые У1-7-16, шт.									
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
32. Прайс-лист.		39	480		18 720.00				
Изолятор штыревой ШС-20Д, шт.									
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
33. Прайс-лист.		39	Z		253.50				
Колпачок К-7, шт.									
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
34. Прайс-лист.		76	124		9 424.00				
Спиральная вязка СВ 70, шт.									
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
35. Прайс-лист.		16	5 275		84 393.82				
Длинно-искровой разрядник РДР напряжением 10 кВ, шт.									
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
36. Прайс-лист.		48	320		15 360.00				
Устройство защиты от перенапряжений СЕ20,3, шт.									
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
37. Прайс-лист.		10	620		6 200.00				
Кронштейн У5, шт.									
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
38. Прайс-лист.		0.174	42 712		7 431.85				
Сталь d-16, т									
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
39. Прайс-лист.		0.03	34 180		1 025.40				
Сталь d-12, т									
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									

ПК РИК (вер.1.3.150623) тел./факс (495) 347-33-01										Форма 4
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
40. Прайс-лист.					284,74					
Сталь d-10, т		0.007	40 677							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
41. Прайс-лист.										
Листовой металл, т		0.006	40 000		240.00					
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
42. Прайс-лист.										
Электроды, кг		5	500		2 500.00					
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
43. Прайс-лист.										
ПГС, т		100	300		30 000.00					
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
· ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4					753 854.10					
· ИТОГО ПО СМЕТЕ					884 841.61	33 901.69	44 804.27		187.86627	
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -							12 340.01		52.67662	
· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 4, 5)					3 201.11	1 258.51	1 208.72		7.12	
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -							368.74		1.52	
· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-3, 6-11; %=68 - по стр. 12, 13)					1 318.07					
· СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-3, 6-11; %=36 - по стр. 12, 13)					877 784.07	28 786.75	43 595.55		154.18627	
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -							11 971.27		51.15662	
· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 14, 15)					36 087.27					
· СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 14, 15)					19 456.78					
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -						3 856.43				
· ВСЕГО ПО СМЕТЕ					2 121.04	3 856.43			26.56	
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					1 234.06					
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					7 211.53					
Материалы					945 905.00					
Оплата труда рабочих					39 526.38					
Эксплуатация машин					21 537.01					
в т. ч. оплата труда механизаторов					806 135.64					
ВСЕГО без оборудования и пуско-наладки					33 901.69					
Значение К зоны					44 804.27					
С К зоны					12 340.01					
					938 693.47					
					1.04					
					976 241.21					

ИТОГО ПО СМЕТЕ с оборудованием и
пуско-наладкой

Зимнее удорожание

Непредвиденные

ИТОГО ПО СМЕТЕ

5,49

1,5

983 452.74

53 991.56

15 561.66

1 053 005.96

Составил: Инженер службы линий

Д.В. Гаврилов

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: Начальник службы линий

А.С. Лавриченко

(должность, подпись, Ф.И.О)