

Смета на сумму: 2 975 000 руб.
Главный инженер СП «Западные ЭС»

А.А. Воробьев
10.02.2016 г.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА
(Локальный сметный расчет)

Объект: Ремонт ВЛ-0,4 кВ с. Н.-Воскресеновка

- 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: 2 975.000 тыс. руб.
монтажных работ: 1 989.719 тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: 1.451 тыс.чел.ч
Сметная заработная плата: 266.826 тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 10.2016 г.

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

НР и СП для организаций с НДС

Раздел 1. Демонтажные работы на ВЛ-0,4 кВ Ф-2 от ГП-36-05

1. ЕЗ3-04-042-01	38	612.80	469.73	23 286	5 436	17 850	0.81	30.78
Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одностоечных, 1 опора		143.06	94.91			3 607	0.44	16.72
- К2 = 17.32; К3 = 6.75; К4 = 17.32; К5 = 1; К6 = 1								
Накладные расходы	89%			8 048				

< 21 * 4ремонт на 2017 * 6 >

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
									Форма 4

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

Сметная прибыль					4 341				
Всего с НР и СП					35 675				
2. ЕЗ3-04-042-02					25 709				
Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок	14		1 836.38	1 527.22		4 328	21 381	1.75	24.5
одноствоечных с подкосом, 1 опора			309.16	388.49			5 439	1.8	25.2
- К2 = 17.32; К3 = 6.54; К4 = 17.32; К5 = 1; К6 = 1									
Накладные расходы									
Сметная прибыль	89%				8 693				
Всего с НР и СП	48%				4 688				
3. ЕЗ3-04-041-02					39 090				
Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при	35		131.69	26.73	4 609	3 674	935	0.66	23.1
количестве проводов в ответвлении 2, 1 ответвление			104.96						
- К2 = 17.32; К3 = 9.28; К4 = 17.32; К5 = 1; К6 = 1									
Накладные расходы									
Сметная прибыль	89%				3 270				
Всего с НР и СП	48%				1 764				
4. ЕЗ3-04-040-01					9 642				
Демонтаж 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ, 1 опора (3 провода)	52		469.10	261.95	24 393	10 772	13 622	1.27	66.04
- К2 = 17.32; К3 = 6.6; К4 = 17.32; К5 = 1; К6 = 1			207.15	75.52			3 927	0.35	18.2
Накладные расходы									
Сметная прибыль	89%				13 082				
Всего с НР и СП	48%				7 056				
5. ЕЗ3-04-040-02					44 531				
Демонтаж одного дополнительного провода, 1 опора (3	52		74.68	50.61	3 883	1 252	2 632	0.15	7.8
провода)			24.07	15.07			784	0.07	3.64
- К2 = 17.32; К3 = 6.53; К4 = 17.32; К5 = 1; К6 = 1									
Накладные расходы									
Сметная прибыль	89%				1 812				
Всего с НР и СП	48%				977				
					6 672				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1					81 880	25 462	56 420		152.22
							13 757		63.76

Раздел 2. Монтажные работы на ВЛ-0,4 кВ Ф-2 от ТП-36-05

6. ЕЗ3-04-016-02									
Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ	66		418.60	348.63	27 628	4 618	23 010	0.44	29.04
по трассе одноствоечных железобетонных опор, 1 опора			69.97	120.72			7 968	0.48	31.68
- К2 = 17.32; К3 = 6.68; К4 = 17.32; К5 = 1; К6 = 1									
Накладные расходы									
Сметная прибыль	89%				11 202				
Всего с НР и СП	48%				6 041				

< 21 * 4ремонт на 2017 * 6 >

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего с НР и СП					44 871				Форма 4
7. ЕЗ3-04-016-05					3 662	1 115	2 547	0.25	7
Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одностоечных опор, 1 опора	28	130.78	90.95						
- К2 = 17.32; К3 = 6.89; К4 = 17.32; К5 = 1; К6 = 1		39.84	35.16				984	0.14	3.92
Накладные расходы	89%				1 868				
Сметная прибыль	48%				1 008				
Всего с НР и СП	17	151.68	104.05		6 538	810	1 769	0.3	5.1
8. ЕЗ3-04-016-06					2 579		683	0.16	2.72
Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор, 1 опора		47.63	40.18						
- К2 = 17.32; К3 = 6.9; К4 = 17.32; К5 = 1; К6 = 1									
Накладные расходы	89%				1 329				
Сметная прибыль	48%				717				
Всего с НР и СП	28	1 594.36	939.49		4 624	18 336	26 306	3.8	106.4
9. ЕЗ3-04-003-01					44 642		4 714	0.78	21.84
Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных, 1 опора		654.87	168.35						
Начисления: Н48= 0									
- К2 = 17.32; К3 = 6.97; К4 = 17.32; К5 = 2.47; К6 = 1									
1									
Накладные расходы	89%				20 515				
Сметная прибыль	48%				11 064				
Всего с НР и СП	13	3 553.69	2 192.17		76 221	17 700	28 498	7.9	102.7
10. ЕЗ3-04-003-02					46 198		5 219	1.86	24.18
Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом, 1 опора		1 361.53	401.48						
Начисления: Н48= 0									
- К2 = 17.32; К3 = 6.93; К4 = 17.32; К5 = 2.47; К6 = 1									
1									
Накладные расходы	89%				20 398				
Сметная прибыль	48%				11 001				
Всего с НР и СП	4	5 599.45	3 512.56		77 597	8 348	14 050	12.11	48.44
11. ЕЗ3-04-003-03					22 398		2 598	3.01	12.04
Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с двумя подкосами, 1 опора		2 086.89	649.50						
Начисления: Н48= 0									
- К2 = 17.32; К3 = 6.91; К4 = 17.32; К5 = 2.47; К6 = 1									
1									

< 21 * 4Ремонт на 2017 * 6 >

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
					9 742				Форма 4
	Накладные расходы	89%			4 488				10
	Сметная прибыль	41%			36 628				
	Всего с НР и СП				18 106				
12. E33-04-008-03	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах	1.616	11 204.52	4 966.37	10 081		8 026	34.9	56.3984
	Начисления: H48= 0		6 238.14	1 292.94			2 089	5.6	9.0496
	- K2 = 17.32; K3 = 7.17; K4 = 17.32; K5 = 9.42; K6 = 1								
	1								
	Накладные расходы	89%			10 831				
	Сметная прибыль	48%			5 842				
	Всего с НР и СП				34 779				
13. E33-04-013-02	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 2, 1 ответвление	43	877.42	529.46	37 729	14 962	22 767	1.97	84.71
	Начисления: H48= 0		347.96	159.69			6 867	0.74	31.82
	- K2 = 17.32; K3 = 6.51; K4 = 17.32; K5 = 4.89; K6 = 1								
	1								
	Накладные расходы	89%			19 428				
	Сметная прибыль	48%			10 478				
	Всего с НР и СП				67 635				
14. E33-03-004-02	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель	23	133.00	21.11	3 059	2 573	486	0.68	15.64
	Начисления: H48= 0		111.89						
	- K2 = 17.32; K3 = 6.21; K4 = 17.32; K5 = 7.04; K6 = 1								
	1								
	Накладные расходы	89%			2 290				
	Сметная прибыль	48%			1 235				
	Всего с НР и СП				6 584				
15. E33-04-015-01	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления	2.25	440.86	144.69	992	666	326	1.8	4.05
	Начисления: H48= 0		296.17						
	- K2 = 17.32; K3 = 7.8; K4 = 17.32; K5 = 5.89; K6 = 1								
	1								
	Накладные расходы	89%			593				
	Сметная прибыль	48%			320				
	Всего с НР и СП				1 904				

< 21 * 4Ремонт на 2017 * 6 >

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16. Ц08-02-472-08	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали диаметром 8 мм, 100 м	0.225	4 066.65	386.84	915	828	87	20.1	4.5225
	Начисления: H48= 0		3 679.81	27.71			6	0.11	0.02475
	- K2 = 17.32; K3 = 6.56; K4 = 17.32; K5 = 3.52; K6 = 1								
1	Накладные расходы	81%							
	Сметная прибыль	52%			676				
	Всего с НР и СП				434				
					2 024				
17. 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	0.023	30 836.18		709	709		189	4.347
	- K2 = 17.32; K3 = 1; K4 = 17.32; K5 = 1; K6 = 1		30 836.18						
	Накладные расходы	68%							
	Сметная прибыль	36%			482				
	Всего с НР и СП				255				
					1 446				
18. E01-02-077-05	Засыпка траншей и котлованов с рыхлением грунта вручную, группа грунтов 2м, 100 м3 грунта уплотненного	0.023	26 997.20		621	621		173	3.979
	- K2 = 17.32; K3 = 1; K4 = 17.32; K5 = 1; K6 = 1		26 997.20						
	Накладные расходы	68%							
	Сметная прибыль	36%			422				
	Всего с НР и СП				224				
					1 267				
19. Ц08-02-177-01	Информационные знаки, 1 шт.	9	119.85		1 079	1 079		0.64	5.76
	Начисления: H48= 0		119.85						
	- K2 = 17.32; K3 = 1; K4 = 17.32; K5 = 5.91; K6 = 1								
	Накладные расходы	81%			874				
	Сметная прибыль	52%			561				
	Всего с НР и СП				2 514				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			210 317	82 446	127 872	31 128	478.0869	137.27435	
Раздел 3. Демонтажные работы на ВЛ-0,4 кВ Ф-1 от ИП-36-07									
20. E33-04-042-01	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одностоечных, 1 опора	19	612.80	469.73	11 643	2 718	8 925	0.81	15.39
			143.06	94.91			1 803	0.44	8.36

ПК РИК (вер.1.3.160712) тел./факс (495) 347-33-01										Форма
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
< 21 * 4ремонт на 2017 * 6 >										
- K2 = 17.32; K3 = 6.75; K4 = 17.32; K5 = 1; K6 = 1										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Всего с НР и СП										
21. E33-04-003-01		89%			4 024					
Демонтаж железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с										
траверсами без приставок одноствоечных МДС										
81-36.2004 п. 3.3.1.а), 1 опора										
Начисления: H3= 0.8, H4= 0.8, H5= 0.8, H48= 0										
- K2 = 17.32; K3 = 6.97; K4 = 17.32; K5 = 2.47; K6 = 1										
1		48%			2 170					
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Всего с НР и СП										
22. E33-04-042-02		89%			17 837					
Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок										
одноствоечных с подкосом, 1 опора										
- K2 = 17.32; K3 = 6.54; K4 = 17.32; K5 = 1; K6 = 1										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Всего с НР и СП										
23. E33-04-003-02		41%			7 653					
Демонтаж железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с										
траверсами без приставок одноствоечных с одним										
подкосом МДС 81-36.2004 п. 3.3.1.а), 1 опора										
Начисления: H3= 0.8, H4= 0.8, H5= 0.8, H48= 0										
- K2 = 17.32; K3 = 6.93; K4 = 17.32; K5 = 2.47; K6 = 1										
1		6			1 275.48					
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Всего с НР и СП										
24. E33-04-041-02		48%			751.59					
Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при										
количестве проводов в ответвлении 2, 1 ответвление										
- K2 = 17.32; K3 = 9.28; K4 = 17.32; K5 = 1; K6 = 1										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Всего с НР и СП										
25. E33-04-041-03		89%			134.68					
Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при										
количестве проводов в ответвлении 4, 1 ответвление										
- K2 = 17.32; K3 = 9.28; K4 = 17.32; K5 = 1; K6 = 1										
1		6			1 275.48					
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Всего с НР и СП										
26. E33-04-041-04		41%			523.90					
Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при										
количестве проводов в ответвлении 4, 1 ответвление										
- K2 = 17.32; K3 = 9.28; K4 = 17.32; K5 = 1; K6 = 1										
1		6			1 275.48					
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Всего с НР и СП										
27. E33-04-041-05		41%			134.68					
Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при										
количестве проводов в ответвлении 4, 1 ответвление										
- K2 = 17.32; K3 = 9.28; K4 = 17.32; K5 = 1; K6 = 1										
1		6			1 275.48					
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Всего с НР и СП										
28. E33-04-041-06		41%			523.90					
Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при										
количестве проводов в ответвлении 4, 1 ответвление										
- K2 = 17.32; K3 = 9.28; K4 = 17.32; K5 = 1; K6 = 1										
1		6			1 275.48					
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Всего с НР и СП										
29. E33-04-041-07		41%			134.68					
Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при										
количестве проводов в ответвлении 4, 1 ответвление										
- K2 = 17.32; K3 = 9.28; K4 = 17.32; K5 = 1; K6 = 1										
1		6			1 275.48					
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Всего с НР и СП										
30. E33-04-041-08		41%			134.68					
Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при										
количестве проводов в ответвлении 4, 1 ответвление										
- K2 = 17.32; K3 = 9.28; K4 = 17.32; K5 = 1; K6 = 1										
1		6			1 275.48					
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Всего с НР и СП										
31. E33-04-041-09		41%			134.68					
Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при										
количестве проводов в ответвлении 4, 1 ответвление										
- K2 = 17.32; K3 = 9.28; K4 = 17.32; K5 = 1; K6 = 1										
1		6			1 275.48					
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Всего с НР и СП										
32. E33-04-041-10		41%			134.68					
Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при										
количестве проводов в ответвлении 4, 1 ответвление										
- K2 = 17.32; K3 = 9.28; K4 = 17.32; K5 = 1; K6 = 1										
1		6			1 275.48					
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Всего с НР и СП										
33. E33-04-041-11		41%			134.68					
Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при										
количестве проводов в ответвлении 4, 1 ответвление										
- K2 = 17.32; K3 = 9.28; K4 = 17.32; K5 = 1; K6 = 1										
1		6			1 275.48					
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Всего с НР и СП										
34. E33-04-041-12		41%			134.68					
Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при										
количестве проводов в ответвлении 4, 1 ответвление										
- K2 = 17.32; K3 = 9.28; K4 = 17.32; K5 = 1; K6 = 1										
1		6			1 275.48					
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Всего с НР и СП										
35. E33-04-041-13		41%			134.68					
Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при										
количестве проводов в ответвлении 4, 1 ответвление										
- K2 = 17.32; K3 = 9.28; K4 = 17.32; K5 = 1; K6 = 1										
1		6			1 275.48					
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Всего с НР и СП										
36. E33-04-041-14		41%			134.68					
Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при										
количестве проводов в ответвлении 4, 1 ответвление										
- K2 = 17.32; K3 = 9.28; K4 = 17.32; K5 = 1; K6 = 1										
1		6			1 275.48					
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Всего с НР и СП										
37. E33-04-041-15		41%			134.68					
Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при										
количестве проводов в ответвлении 4, 1 ответвление										
- K2 = 17.32; K3 = 9.28; K4 = 17.32; K5 = 1; K6 = 1										
1		6			1 275.48					
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Всего с НР и СП										
38. E33-04-041-16		41%			134.68					
Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при										
количестве проводов в ответвлении 4, 1 ответвление										
- K2 = 17.32; K3 = 9.28; K4 = 17.32; K5 = 1; K6 = 1										
1		6			1 275.48					
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Всего с НР и СП										
39. E33-04-041-17		41%			134.68					
Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при										
количестве проводов в ответвлении 4, 1 ответвление										
- K2 = 17.32; K3 = 9.28; K4 = 17.32; K5 = 1; K6 = 1										
1		6			1 275.48					
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Всего с НР и СП										
40. E33-04-041-18		41%			134.68					
Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при										
количестве проводов в ответвлении 4, 1 ответвление										
- K2 = 17.32; K3 = 9.28; K4 = 17.32; K5 = 1; K6 = 1										
1		6			1 275.48					
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Всего с НР и СП										
41. E33-04-041-19		41%			134.68					
Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при										
количестве проводов в ответвлении 4, 1 ответвление										
- K2 = 17.32; K3 = 9.28; K4 = 17.32; K5 = 1; K6 = 1										
1		6			1 275.48					
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Всего с НР и СП										
42. E33-04-041-20		41%			134.68					
Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при										
количестве проводов в ответвлении 4, 1 ответвление										
- K2 = 17.32; K3 = 9.28; K4 = 17.32; K5 = 1; K6 = 1										
1		6			1 275.48					
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Всего с НР и СП										
43. E33-04-041-21		41%			134.68					
Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при										
количестве проводов в ответвлении 4, 1 ответвление										
- K2 = 17.32; K3 = 9.28; K4 = 17.32; K5 = 1; K6 = 1										
1		6			1 275.48					
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Всего с НР и СП										
44. E33-04-041-22		41%			134.68					
Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при										
количестве проводов в ответвлении 4, 1 ответвление										
- K2 = 17.32; K3 = 9.28; K4 = 17.32; K5 = 1; K6 = 1										
1		6			1 275.48					
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Всего с НР и СП										
45. E33-04-041-23		41%			134.68					
Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при										
количестве проводов в ответвлении 4, 1 ответвление										
- K2 = 17.32; K3 = 9.28; K4 = 17.32; K5 = 1; K6 = 1										
1		6			1 275.48					
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Всего с НР и СП										
46. E33-04-041-24		41%			134.68					
Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при										
количестве проводов в ответвлении 4, 1 ответвление										
- K2 = 17.32; K3 = 9.28; K4 = 17.32; K5 = 1; K6 = 1										
1		6			1 275.48					
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Всего с НР и СП										
47. E33-04-041-25		41%			134.68					
Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при										
количестве проводов в ответвлении 4, 1 ответвление										
- K2 = 17.32; K3 = 9.28; K4 = 17.32; K5 = 1; K6 = 1										
1		6			1 275.48					
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Всего с НР и СП										
48. E33-04-041-26		41%			134.68					
Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при										
количестве проводов в ответвлении 4, 1 ответвление										
- K2 = 17.32; K3 = 9.28; K4 = 17.32; K5 = 1; K6 = 1										
1		6			1 275.48					
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Всего с НР и СП										
49. E33-04-041-27		41%			134.68					
Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при										
количестве проводов в ответвлении 4, 1 ответвление										
- K2 = 17.32; K3 = 9.28; K4 = 17.32; K5 = 1; K6 = 1										
1		6			1 275.48					
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Всего с НР и СП										
50. E33-04-041-28		41%			134.68					
Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при										
количестве проводов в ответвлении 4, 1 ответвление										
- K2 = 17.32; K3 = 9.28; K4 = 17.32; K5 = 1; K6 = 1										
1		6			1 275.48					
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Всего с НР и СП										
51. E33-04-041-29		41%			134.68					
Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при										
количестве проводов в ответвлении 4, 1 ответвление										
- K2 = 17.32; K3 = 9.28; K4 = 17.32; K5 = 1; K6 = 1										
1		6			1 275.48					
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Всего с НР и СП										
52. E33-04-041-30		41%			134.68					
Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при										
количестве проводов в ответвлении 4, 1 ответвление										
- K2 = 17.32; K3 = 9.28; K4 = 17.32; K5 = 1; K6 = 1										
1		6			1 275.48					
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Всего с НР и СП										
53. E33-04-041-31		41%			134.68					
Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при										
количестве проводов в ответвлении 4, 1 ответвление										
- K2 = 17.32; K3 = 9.28; K4 = 17.32; K5 = 1; K6 = 1										
1		6			1					

< 21 * 4ремонт на 2017 * 6 >

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

Форма 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
					875				
	Накладные расходы	89%			403				
	Сметная прибыль	41%			2 528				
	Всего с НР и СП				14 542				
26.	Е33-04-040-01	31	469.10	261.95		6 422	8 121	1.27	39.37
	Демонтаж 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ, 1 опора (3 провода)		207.15	75.52			2 341	0.35	10.85
	- К2 = 17.32; К3 = 6.6; К4 = 17.32; К5 = 1; К6 = 1								
	Накладные расходы	89%			7 799				
	Сметная прибыль	48%			4 206				
	Всего с НР и СП				26 547				
27.	Е33-04-040-02	31	74.68	50.61	2 315	746	1 569	0.15	4.65
	Демонтаж одного дополнительного провода, 1 опора (3 провода)		24.07	15.07			467	0.07	2.17
	- К2 = 17.32; К3 = 6.53; К4 = 17.32; К5 = 1; К6 = 1								
	Накладные расходы	89%			1 080				
	Сметная прибыль	48%			582				
	Всего с НР и СП				3 977				
28.	Ц08-02-367-06	0.16	6 833.99	4 307.07	1 093	404	689	12.72	2 0352
	Провод на траверсах по металлическим и железобетонным опорам сечением до 70 мм2, при количестве опор на 1 км 25 МДС 81-36.2004 п. 3.3.1.а), 1 км		2 526.92	1 325.88			212	5.272	0.84352
	Начисления: Н3= 0.8, Н4= 0.8, Н5= 0.8, Н48= 0								
1	- К2 = 17.32; К3 = 5.08; К4 = 17.32; К5 = 4.88; К6 =								
	Накладные расходы	81%			499				
	Сметная прибыль	52%			320				
	Всего с НР и СП				1 912				
29.	Ц08-02-369-01	2	431.58	243.56	863	376	487	0.92	1.84
	Светильник, устанавливаемый вне зданий с лампами накаливания МДС 81-36.2004 п. 3.3.1.а), 1 шт.		188.03	70.39			141	0.28	0.56
	Начисления: Н3= 0.8, Н4= 0.8, Н5= 0.8, Н48= 0								
1	- К2 = 17.32; К3 = 5.25; К4 = 17.32; К5 = 3.44; К6 =								
	Накладные расходы	81%			419				
	Сметная прибыль	52%			269				
	Всего с НР и СП				1 551				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3				53 228	18 896	34 332		112.0152
							8 035		37.01552

Раздел 4. Монтажные работы на ВЛ-0.4 кВ Ф-1 от ТП-36-07

ПК РИК (вер.1.3.160712) тел./факс (495) 347-33-01										Форма 4
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
< 21 * 4ремонт на 2017 * 6 >										
30. Е33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора - К2 = 17.32; К3 = 6.68; К4 = 17.32; К5 = 1; К6 = 1	44	418.60 69.97	348.63 120.72	18 418	3 079	15 340	0.44 0.48	19.36 21.12	
	Накладные расходы				7 468					
	Сметная прибыль	89%			4 028					
	Всего с НР и СП	48%			29 914					
31. Е33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одностоечных опор, 1 опора	20	130.78 39.84	90.95 35.16	2 616	797	1 819 703	0.25 0.14	5 2.8	
	- К2 = 17.32; К3 = 6.89; К4 = 17.32; К5 = 1; К6 = 1									
	Накладные расходы				1 335					
	Сметная прибыль	89%			720					
	Всего с НР и СП	48%			4 671					
32. Е33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор, 1 опора - К2 = 17.32; К3 = 6.9; К4 = 17.32; К5 = 1; К6 = 1	11	151.68 47.63	104.05 40.18	1 669	524	1 145 442	0.3 0.16	3.3 1.76	
	Накладные расходы				860					
	Сметная прибыль	89%			464					
	Всего с НР и СП	48%			2 992					
33. Е33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных, 1 опора	20	1 594.36 654.87	939.49 168.35	31 887	13 097	18 790 3 367	3.8 0.78	76 15.6	
	Начисления: Н48 = 0									
	- К2 = 17.32; К3 = 6.97; К4 = 17.32; К5 = 2.47; К6 = 1									
	Накладные расходы				14 653					
	Сметная прибыль	89%			7 903					
	Всего с НР и СП	48%			54 443					
34. Е33-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом, 1 опора	9	3 553.69 1 361.53	2 192.17 401.48	31 983	12 254	19 730 3 613	7.9 1.86	71.1 16.74	
	Начисления: Н48 = 0									
	- К2 = 17.32; К3 = 6.93; К4 = 17.32; К5 = 2.47; К6 = 1									
	Накладные расходы				14 122					
	Сметная прибыль	89%			7 616					
	Всего с НР и СП	48%			53 721					

< 21 * 4Ремонт на 2017 * 6 >

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Форма 4
35. Е33-04-003-03	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок однострочных с двумя подкосами, 1 опора	2	5 599.45 2 086.89	3 512.56 649.50	11 199	4 174	7 025 1 299	12.11 3.01	24.22 6.02	
	Начисления: H48= 0 - K2 = 17.32; K3 = 6.91; K4 = 17.32; K5 = 2.47; K6 =									
1										
	Накладные расходы	89%			4 871					
	Сметная прибыль	41%			2 244					
	Всего с НР и СП				18 314					
36. Е33-04-008-03	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах	1.143	11 204.52 6 238.14	4 966.37 1 292.94	12 807	7 130	5 677 1 478	34.9 5.6	39.8907 6.4008	
	Начисления: H48= 0 - K2 = 17.32; K3 = 7.17; K4 = 17.32; K5 = 9.42; K6 =									
1										
	Накладные расходы	89%			7 661					
	Сметная прибыль	48%			4 132					
	Всего с НР и СП				24 600					
37. Ц08-02-367-06	Провод на траверсах по металлическим и железобетонным опорам сечением до 70 мм2, при количестве опор на 1 км 25, 1 км	0.098	8 542.48 3 158.65	5 383.83 1 657.35	837	310	528 162	15.9 6.59	1.5582 0.64582	
	Начисления: H48= 0 - K2 = 17.32; K3 = 5.08; K4 = 17.32; K5 = 4.88; K6 =									
1										
	Накладные расходы	81%			382					
	Сметная прибыль	52%			245					
	Всего с НР и СП				1 465					
38. Ц08-02-369-01	Светильник, устанавливаемый вне зданий с лампами накаливания, 1 шт.	2	539.48 235.03	304.45 87.99	1 079	470	609 176	1.15 0.35	2.3 0.7	
	Начисления: H48= 0 - K2 = 17.32; K3 = 5.25; K4 = 17.32; K5 = 3.44; K6 =									
1										
	Накладные расходы	81%			523					
	Сметная прибыль	52%			336					
	Всего с НР и СП				1 938					

< 21 * 4ремонт на 2017 * 6 >

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Форма 4
39. 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 = 17.32; K3 = 6.51; K4 = 17.32; K5 = 4.89; K6 = 1	17	884.80 347.96	529.46 159.69	15 042	5 915	9 001 2 715	1.97 0.74	33.49 12.58	
1	Накладные расходы	89%			7 681					
	Сметная прибыль	41%			3 538					
	Всего с НР и СП				26 261					
40. Е33-04-013-03	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 4, 1 ответвление Начисления: H48= 0 - K2 = 17.32; K3 = 6.48; K4 = 17.32; K5 = 4.88; K6 = 1	7	1 552.75 586.46	966.30 295.65	10 869	4 105	6 764 2 070	3.32 1.37	23.24 9.59	
1	Накладные расходы	89%			5 496					
	Сметная прибыль	48%			2 964					
	Всего с НР и СП				19 329					
41. Е33-03-004-02	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель Начисления: H48= 0 - K2 = 17.32; K3 = 6.21; K4 = 17.32; K5 = 7.04; K6 = 1	16	133.00 111.89	21.11	2 128	1 790	338	0.68	10.88	
1	Накладные расходы	89%			5 496					
	Сметная прибыль	48%			2 964					
	Всего с НР и СП				19 329					
42. Е33-04-015-01	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления Начисления: H48= 0 - K2 = 17.32; K3 = 7.8; K4 = 17.32; K5 = 5.89; K6 = 1	1.6	440.86 296.17	144.69	705	474	232	1.8	2.88	
1	Накладные расходы	89%			1 593					
	Сметная прибыль	48%			859					
	Всего с НР и СП				4 580					
43. Ц08-02-472-08	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали диаметром 8 мм, 100 м Начисления: H48= 0 - K2 = 17.32; K3 = 6.56; K4 = 17.32; K5 = 3.52; K6 = 1	0.155	4 066.65 3 679.81	386.84 27.71	630	570	60 4	20.1 0.11	3.1155 0.01705	
1	Накладные расходы	89%			422					
	Сметная прибыль	48%			228					
	Всего с НР и СП				1 354					

< 21 * 4ремонт на 2017 * 6 >

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Накладные расходы									
Сметная прибыль		81%			465				
Всего с НР и СП		52%			298				
44. E01-02-055-02					1 393				
Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м, группа грунтов 2, 100 м3 грунта		0.016	30 836.18		493	493		189	3.024
- K2 = 17.32; K3 = 1; K4 = 17.32; K5 = 1; K6 = 1			30 836.18						
Накладные расходы									
Сметная прибыль		68%			335				
Всего с НР и СП		36%			177				
45. E01-02-077-05					1 006				
Засыпка траншей и котлованов с рыхлением грунта вручную, группа грунтов 2м, 100 м3 грунта уплотненного		0.016	26 997.20		432	432		173	2.768
- K2 = 17.32; K3 = 1; K4 = 17.32; K5 = 1; K6 = 1			26 997.20						
Накладные расходы									
Сметная прибыль		68%			294				
Всего с НР и СП		36%			156				
46. Ц08-02-177-01					881				
Информационные знаки, 1 шт.		6	119.85		719	719		0.64	3.84
Начисления: H48= 0			119.85						
- K2 = 17.32; K3 = 1; K4 = 17.32; K5 = 5.91; K6 = 1									
Накладные расходы									
Сметная прибыль		81%			582				
Всего с НР и СП		52%			374				
					1 675				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4									
					143 513	56 333	87 058		325.9664
							21 341		93.97367
Раздел 5. Пусконаладочные работы									
47. Ц101-11-010-01									
Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя, 1 измерение		38	224.19		8 519	8 519		1.2	45.6
Начисления: H5= 0.8, H48= 0			224.19						
- K2 = 12.98; K3 = 1; K4 = 12.98; K5 = 1; K6 = 1									
Накладные расходы									
Сметная прибыль		55%			4 685				
Всего с НР и СП		32%			2 726				
					15 931				

< 21 * 4ремонт на 2017 * 6 >

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
									Форма 4

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

54. Прайс-лист. Опора СВ-9,5-3, ТУ-5863-000700113557-94, шт. 70 9 055.76 633 903

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

55. Прайс-лист. Провод самонесущий СИП-2 (3*50+1*54,6) ГОСТ 31946-2012, км 2.2 252 641.46 555 811

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

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7

1 189 714

Раздел 8. Материалы, приобретаемые подрядчиком самостоятельно:

56. Прайс-лист. Опора СВ-9,5-3, ТУ-5863-000700113557-94, шт. 40 8 948.08 357 923

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

57. Прайс-лист. Провод самонесущий СИП-2 (3*50+1*54,6) ГОСТ 31946-2012, км 0.559 234 600.00 131 141

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

58. Прайс-лист. Провод самонесущий СИП 4 2х16 ГОСТ 31946-2012, км 1.2 44 002.36 52 803

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

59. Прайс-лист. Провод самонесущий СИП 4 4х16 ГОСТ 31946-2012, км 0.14 98 238.84 13 753

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

60. Прайс-лист. Металлическая лента из нержавеющей стали шириной 20 мм для крепления анкерных и подвесных кронштейнов на опорах, м 287 25.00 7 175

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

61. Прайс-лист. Скрепа для фиксации ленты из нержавеющей стали на промежуточных опорах, шт. 167 15.70 2 622

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

62. Прайс-лист. Бугель для фиксации ленты из нержавеющей стали на анкерных опорах, шт. 120 15.70 1 884

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

< 21 * 4ремонт на 2017 * 6 >

< 21 * 4Ремонт на 2017 * 6 >		ПК РИК (вер.1.3.160712) тел./факс (495) 347-33-01								Форма 4
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
63. Прайс-лист.	Анкерный кронштейн для крепления одного или двух анкерных зажимов на опоре для магистрального провода СИП2 сечением нулевой несущей жилы 54,6 мм2, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	60	219.55		13 173					
64. Прайс-лист.	Комплект промежуточной подвески (кронштейн и поддерживающий зажим) для подвески на промежуточной опоре провода СИП2 сечение нулевой несущей жилы 54,6 мм2, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	50	472.21		23 611					
65. Прайс-лист.	Анкерный кронштейн для крепления анкерных зажимов для ответвления провода СИП4 от магистрали к вводам, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	134	44.33		5 940					
66. Прайс-лист.	Анкерный клиновой зажим для крепления изолированной нулевой несущей жилы провода СИП2 сечением 54,6 мм2, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	60	469.93		28 196					
67. Прайс-лист.	Акерный клиновой зажим для концевого крепления провода ответвления СИП4 от магистрали к вводам, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	134	144.51		19 364					
68. Прайс-лист.	Зажим ответвительный для соединения магистрального провода СИП сечением 35-150 мм2 с жилами ответвлений сечением 10-35 мм2, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	148	135.00		19 980					
69. Прайс-лист.	Зажим ответвительный для соединения магистрального провода СИП сечением 6-120 мм2 с жилами ответвлений вводов в дом или уличного освещения сечением 1,5-16(10) мм2, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	148	320.00		47 360					
70. Прайс-лист.	Стяжной хомут для бандажирования пучков проводов СИП, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	240	2.46		590					

< 21 * 4Ремонт на 2017 * 6 >

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ПК РИК (вер.1.3.160712) тел./факс (495) 347-33-01									
71. Прайс-лист.		76	340.00		25 840				Форма 4
Зажим ответвительный влагозащитный (1 ответвление) с раздельной затяжкой болтов для соединения магистрального провода СИП сечением 35-95 мм2 с заземляющим спуском нулевой жилы сечением 4-54 мм2, шт.									
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
72. Прайс-лист.		76	54.05		4 108				
Плашечный зажим из алюминиевого сплава для соединения неизолированных алюминиевых или стальных проводов, шт.									
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
73. Прайс-лист.		38	52.00		1 976				
Заземляющий проводник ЗП 6 (L=3 м), шт.									
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
74. Прайс-лист.		40	320.00		12 800				
Зажим ответвительный для соединения магистрального провода СИП сечением 35-150 мм2 с жилами ответвлений 35-95 мм2, шт.									
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
75. Прайс-лист.		6	229.90		1 379				
Изолированный алюминиевый наконечник для соединения провода СИП сечением 50 мм2 с электрооборудованием, шт.									
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
76. Прайс-лист.		2	203.47		407				
Изолированный алюминиевый наконечник для соединения провода СИП сечением 54,6 мм2 с электрооборудованием, шт.									
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
77. Прайс-лист.		28	27.06		758				
Защитный колпачок для изоляции и герметизации жил провода СИП сечением 25-150 мм2, шт.									
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
78. Прайс-лист.		56	259.54		14 534				
Зажим ответвительный для замера напряжения, закорачивания и защитного заземления, шт.									
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
79. Прайс-лист.		36	520.33		18 732				
Кронштейн УЗ (З.407.1-136), шт.									
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									

< 21 * 4Ремонт на 2017 * 6 >

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

Форма 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
80. Прайс-лист.		0.2181	46 764.10		10 199				
Сталь d-16 (ГОСТ 2590-2006), т									
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
81. Прайс-лист.		0.0886	34 180.00		3 028				
Сталь d-12 (ГОСТ 2590-2006), т									
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
82. Прайс-лист.		0.015	40 000.00		600				
Листовой металл (ГОСТ 19903), т									
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
83. Прайс-лист.		35	300.00		10 500				
ПГС, т									
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
84. Прайс-лист.		5	87.00		435				
Электроуды МР-3 d=4 мм. ГОСТ 9466-75, ГОСТ 9467-75, кг									
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
85. Прайс-лист.		2	67.00		134				
Нитрозмальная черная (ГОСТ 9198-76), кг									
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8					830 945				
ИТОГО ПО СМЕТЕ					2 559 681	192 565	346 338		1118.7525
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					1 982 460	4 756	74 261		332.02354
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 16, 19, 28, 29, 37, 38, 43, 46)							2 460		24.9714
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -							701		2.79114
МАТЕРИАЛОВ -					527 137	178 381	303 222		1043.3171
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-15, 20-27, 30-36, 39-42; %=68 - по стр. 17, 18, 44, 45)							73 560		329.2324
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-10, 12-15, 20, 26, 27, 30-34, 36, 40-42; %=41 - по стр. 11, 21-25, 35, 39; %=36 - по стр. 17, 18, 44, 45)					4 421				
СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -									
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -							40 656		
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -									
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 47, 48)						9 428			50.464

1	2	3	4	5	6	7	8	9	Форма 4
									10

· СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 47, 48)

ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -

· ВСЕГО ПО СМЕТЕ

ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ

ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ

Материалы

Оплата труда рабочих

Эксплуатация машин

в т. ч. оплата труда механизаторов

ВСЕГО без оборудования и пуско-наладки

Значение К зоны

С К зоны

ИТОГО ПО СМЕТЕ с оборудованием и

пуско-наладкой

ИТОГО ПО СМЕТЕ

ВСЕГО ПО СМЕТЕ с НДС

3 017

17 630

2 917 012

233 360

123 971

2 020 785

192 565

346 338

74 261

2 899 382

1.02

2 957 370

2 975 000

2 975 000

2 975 000

Составил: Инженер службы линий

Д.В. Гаврилов

(должность, подпись, Ф.И.О.)

Проверил: Начальник службы линий

А.С. Лавриченко

(должность, подпись, Ф.И.О.)