

Стройка: Строительство ВЛ-6кВ для электроснабжения магистрального газопровода "Сила Сибири " этап 2.6. Участок "КС-5" Нагорная"- КС-6 "Сковородинская" км 1290,7-км 1550 в составе стройки: "Магистральный газопровод "Сила Сибири" (ВЛ3-6кВ, км 1450,7-км 1524,4)", расположенный по адресу: Амурская область, Тынд

Объект: Строительство ВЛ-6кВ для электроснабжения магистрального газопровода "Сила Сибири " этап 2.6

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-02**

(Локальный сметный расчет)

Строительство ВЛ- 6кВ

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: **6 115.519** тыс. руб.  
в т.ч. оборудования: **60.111** тыс. руб.  
монтажных работ: **1 479.168** тыс. руб.  
Нормативная трудоемкость: **2.037** тыс.чел.ч  
Сметная заработная плата: **467.621** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 11.2018 г. по НБ: "ФЕР-2001 в редакции 2017 года с доп. и изм. 3 (приказы Минстроя России №№ 1575/пр, 9/пр)".

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

**Раздел 1. СТРОИТЕЛЬСТВО ВЛ-6кВ**

1. Е33-04-016-02	40	<u>664.63</u>	<u>555.31</u>	26 585	4 373	<u>22 213</u>	<u>0.6</u>	<u>25</u>
Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор (также применительно для сложных опор) Прил.33.4 п.3.11 Кзтр=1,4 Кэм=1,4 При производстве работ в усложненных условиях: на непромерзших болотах, в плавунах, шт		109.32	197.32			7 893	0.7	27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Объем: 6+10+2+3+15+4								
	Начисления: НЗ= 1.4, Н4= 1.4, Н5= 1.4								
	- К2 = 21.75; К3 = 8.67; К4 = 21.75; К5 = 1; К6 = 1								
	Накладные расходы	96%			11 775				
	Сметная прибыль	48%			5 888				
	Всего с НР и СП				44 248				
2.	Е33-04-016-02	74	<u>522.21</u>	<u>436.32</u>	38 643	6 356	<u>32 288</u>	<u>0.5</u>	<u>36</u>
	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор (также применительно для сложных опор) Прил.33.4 п.3.12 Кзтр=1,1 Кэм=1,1 При производстве работ в усложненных условиях: по просекам, кустарникам и неглубоким оврагам, шт		85.89	155.03			11 473	0.5	39
	Объем: 22+25+15+10+2								
	Начисления: НЗ= 1.1, Н4= 1.1, Н5= 1.1								
	- К2 = 21.75; К3 = 8.67; К4 = 21.75; К5 = 1; К6 = 1								
	Накладные расходы	96%			17 116				
	Сметная прибыль	48%			8 558				
	Всего с НР и СП				64 317				
3.	Е33-04-016-05	27	<u>162.65</u>	<u>113.84</u>	4 392	1 318	<u>3 074</u>	<u>0.3</u>	<u>7.4</u>
	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одностоечных опор Прил.33.4 п.3.12 Кзтр=1,1 Кэм=1,1 При производстве работ в усложненных условиях: по просекам, кустарникам и неглубоким оврагам, шт		48.81	45.22			1 221	0.2	4.2
	Объем: 25+2								
	Начисления: НЗ= 1.1, Н4= 1.1, Н5= 1.1								
	- К2 = 21.75; К3 = 9.4; К4 = 21.75; К5 = 1; К6 = 1								
	Накладные расходы	96%			2 437				
	Сметная прибыль	48%			1 219				
	Всего с НР и СП				8 048				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4. Е33-04-016-06		20	<u>240.16</u>	<u>165.55</u>	4 803	1 492	<u>3 311</u>	<u>0.4</u>	<u>8.4</u>
Развозка конструкций и материалов опор			74.60	65.77			1 315	0.2	4.5
ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов									
оснастки сложных опор Прил.33.4 п.3.11									
Кзтр=1,4 Кэм=1,4 При производстве работ									
в усложненных условиях:на непромерзших									
болотах, в плавинах, шт									
Объем: 3+5+2+3+5+2									
Начисления: НЗ= 1.4, Н4= 1.4, Н5= 1.4									
- К2 = 21.75; К3 = 9.4; К4 = 21.75; К5 =									
1; К6 = 1									
Накладные расходы		96%			2 695				
Сметная прибыль		48%			1 347				
Всего с НР и СП					8 845				
5. Е33-04-016-06		21	<u>188.69</u>	<u>130.08</u>	3 963	1 231	<u>2 732</u>	<u>0.3</u>	<u>6.9</u>
Развозка конструкций и материалов опор			58.62	51.68			1 085	0.2	3.7
ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов									
оснастки сложных опор Прил.33.4 п.3.12									
Кзтр=1,1 Кэм=1,1 При производстве работ									
в усложненных условиях:по просекам,									
кустарникам и неглубоким оврагам, шт									
Объем: 11+5+5									
Начисления: НЗ= 1.1, Н4= 1.1, Н5= 1.1									
- К2 = 21.75; К3 = 9.4; К4 = 21.75; К5 =									
1; К6 = 1									
Накладные расходы		96%			2 223				
Сметная прибыль		48%			1 112				
Всего с НР и СП					7 298				
6. Е08-01-002-02		6.3	<u>798.88</u>	<u>369.04</u>	5 033	2 687	<u>2 325</u>	<u>2.4</u>	<u>15</u>
Устройство основания под фундаменты:			426.52	120.93			762	0.5	3.4
щебеночного, м3									
- К2 = 21.75; К3 = 7.51; К4 = 21.75; К5 =									
8.97; К6 = 1									
Накладные расходы		109%			3 759				
Сметная прибыль		64%			2 207				
Всего с НР и СП					11 000				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7.	C02.2-05.04-0080 Щебень из природного камня для строительных работ марка: 400, фракция 5(3)-10 мм, м3  Объем: 1.3*6.3  Текущая цена  <i>Опора АтБ10-26 (3+11=14шт)</i>	8.19	<u>1 070.14</u>		8 764				
8.	E33-04-003-08 Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами с одинарными приставками одностоечных с одним подкосом Прил.33.4 п.3.11 Кзтр=1,4 Кэм=1,4 При производстве работ в усложненных условиях: на непромерзших болотах, в плавинах, шт <i>Начисления: НЗ= 1.4, Н4= 1.4, Н5= 1.4 - К2 = 21.75; КЗ = 7.87; К4 = 21.75; К5 = 3.74; К6 = 1 Накладные расходы Сметная прибыль Всего с НР и СП</i>	3	<u>6 616.42</u> 3 172.28	<u>3 273.56</u> 869.04	19 849	9 517	<u>9 821</u> 2 607	<u>17</u> 3.4	<u>50</u> 10
		96%			11 639				
		48%			5 820				
					37 308				
9.	E33-04-003-02 Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом Прил.33.4 п.3.12 Кзтр=1,1 Кэм=1,1 При производстве работ в усложненных условиях: по просекам, кустарникам и неглубоким оврагам, шт <i>Начисления: НЗ= 1.1, Н4= 1.1, Н5= 1.1 - К2 = 21.75; КЗ = 7.87; К4 = 21.75; К5 = 3.74; К6 = 1 Накладные расходы Сметная прибыль Всего с НР и СП</i>	11	<u>4 303.33</u> 1 674.51	<u>2 458.24</u> 627.31	47 337	18 420	<u>27 041</u> 6 900	<u>8.7</u> 2.5	<u>96</u> 27
		96%			24 307				
		48%			12 154				
					83 798				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10.	Поправка. Поправка к расценке Е33-04-003-02, Е33-04-003-08 (при бурении котлованов на глубину более 2-х метров) раздел 4, табл.3 п.3.6., 1 опора  Объем: 3+11 <i>Поправки: ОЗП: *1.25; ЭМ: *1.25; ЗПМ: *1.25</i> - К2 = 21.75; К3 = 7.87; К4 = 21.75; К5 = 1; К6 = 1	14	<u>1 356.05</u> 224.84	<u>1 131.21</u> 261.82	18 985	3 148	<u>15 837</u> 3 665		
11.	Поправка. Поправка к расценке Е33-04-003-08 (при установке опор в вязких, а также мокрых, сильно налипающих грунтах) раздел 4, табл.3 п.3.7, 1 опора <i>Поправки: ОЗП: *1.2; ЭМ: *1.2; ЗПМ: *1.2</i> - К2 = 21.75; К3 = 7.87; К4 = 21.75; К5 = 1; К6 = 1	3	<u>1 301.81</u> 215.85	<u>1 085.97</u> 251.34	3 905	648	<u>3 258</u> 754		
12.	С05.1-02.07-0069 Стойка опоры: СВ 105-5 /бетон В30 (М400), объем 0,47 м3, расход арматуры 92,0 кг/ (серия 3.407.1-143 вып. 7), шт. Объем: 2*(3+11) Текущая цена	28	<u>10 257.40</u>		287 207				
13.	С05.1-02.06-0006 Приставки сборные железобетонные: ПТ 33-4 /бетон В25 (М350), объем 0,1 м3, расход арматуры 23,4 кг/, шт. Объем: 2*3 Текущая цена	6	<u>2 762.38</u>		16 574				
14.	С02.2-05.04-0080 Щебень из природного камня для строительных работ марка: 400, фракция 5(3)-10 мм, м3 Объем: 1.1*14 Текущая цена	15.4	<u>1 070.14</u>		16 480				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15.	C02.2-04.03-0003 Смесь песчано-гравийная природная (для обратной засыпки), м3  Объем: 2.79*14  Текущая цена	39.06	<u>504.26</u>		19 696				
16.	E08-01-003-07 Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону, 100 м2  Объем: 4.8*14 - K2 = 21.75; K3 = 4.92; K4 = 21.75; K5 = 15.24; K6 = 1 <i>Накладные расходы</i> <i>Сметная прибыль</i> <i>Всего с НР и СП</i>  <i>Опора ПЛ10 (5шт)</i>	0.672	<u>18 430.32</u> 4 385.02	<u>352.47</u> 50.46	12 385	2 947	<u>237</u> 34	<u>21</u> 0.2	<u>14</u> 0.1
		109%			3 249				
		64%			1 908				
					17 542				
17.	E33-04-003-08 Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами с одинарными приставками одностоечных с одним подкосом Прил.33.4 п.3.11 Кзтр=1,4 Кэм=1,4 При производстве работ в усложненных условиях: на непромерзших болотах, в плавучих, шт <i>Начисления: H3= 1.4, H4= 1.4, H5= 1.4</i> - K2 = 21.75; K3 = 7.87; K4 = 21.75; K5 = 3.74; K6 = 1 <i>Накладные расходы</i> <i>Сметная прибыль</i> <i>Всего с НР и СП</i>	5	<u>6 616.42</u> 3 172.28	<u>3 273.56</u> 869.04	33 082	15 861	<u>16 368</u> 4 345	<u>17</u> 3.4	<u>83</u> 17
		96%			19 398				
		48%			9 699				
					62 179				

< 22/2-2017-ф3 \* 02-01 \*  
02-01-02 >

ПК РИК (вер.1.3.180503) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18.	Поправка. Поправка к расценке Е33-04-003-02, Е33-04-003-08 (при бурении котлованов на глубину более 2-х метров) раздел 4, табл.3 п.3.6., 1 опора <i>Поправки: ОЗП: *1.25; ЭМ: *1.25; ЗПМ: *1.25</i> - К2 = 21.75; К3 = 7.87; К4 = 21.75; К5 = 1; К6 = 1	5	<u>1 356.05</u> 224.84	<u>1 131.21</u> 261.82	6 780	1 124	<u>5 656</u> 1 309		
19.	Поправка. Поправка к расценке Е33-04-003-08 (при установке опор в вязких, а также мокрых, сильно налипающих грунтах) раздел 4, табл.3 п.3.7, 1 опора <i>Поправки: ОЗП: *1.2; ЭМ: *1.2; ЗПМ: *1.2</i> - К2 = 21.75; К3 = 7.87; К4 = 21.75; К5 = 1; К6 = 1	5	<u>1 301.81</u> 215.85	<u>1 085.97</u> 251.34	6 509	1 079	<u>5 430</u> 1 257		
20.	С05.1-02.07-0069 Стойка опоры: СВ 105-5 /бетон В30 (М400), объем 0,47 м3, расход арматуры 92,0 кг/ (серия 3.407.1-143 вып. 7), шт. Объем: 2*5 Текущая цена	10	<u>10 257.40</u>		102 574				
21.	С05.1-02.06-0006 Приставки сборные железобетонные: ПТ 33-4 /бетон В25 (М350), объем 0,1 м3, расход арматуры 23,4 кг/, шт. Объем: 2*5 Текущая цена	10	<u>2 762.38</u>		27 624				
22.	С02.2-05.04-0080 Щебень из природного камня для строительных работ марка: 400, фракция 5(3)-10 мм, м3 Объем: 1.1*5 Текущая цена	5.5	<u>1 070.14</u>		5 886				

< 22/2-2017-ФЗ \* 02-01 \*  
02-01-02 >

ПК РИК (вер.1.3.180503) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23.	C02.2-04.03-0003 Смесь песчано-гравийная природная (для обратной засыпки), м3  Объем: 5.92*5  Текущая цена	29.6	<u>504.26</u>		14 926				
24.	E08-01-003-07 Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону, 100 м2  Объем: 4.8*5 - K2 = 21.75; K3 = 4.92; K4 = 21.75; K5 = 15.24; K6 = 1 <i>Накладные расходы</i> <i>Сметная прибыль</i> <i>Всего с НР и СП</i>  <i>Опора ПП10-5 (2шт)</i>	0.24	<u>18 430.32</u> 4 385.02	<u>352.47</u> 50.46	4 423	1 052	<u>85</u> 12	<u>21</u> 0.2	<u>5.1</u>
		109%			1 160				
		64%			681				
					6 264				
25.	E33-04-003-01 Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных (ПП10-5). Прил.33.4 п.3.11 Кзтр=1,4 Кэм=1,4 При производстве работ в усложненных условиях: на непромерзших болотах, в плывунах, шт <i>Начисления: H3= 1.4, H4= 1.4, H5= 1.4</i> - K2 = 21.75; K3 = 7.87; K4 = 21.75; K5 = 3.74; K6 = 1 <i>Накладные расходы</i> <i>Сметная прибыль</i> <i>Всего с НР и СП</i>	2	<u>2 523.94</u> 1 025.25	<u>1 328.11</u> 342.56	5 048	2 051	<u>2 656</u> 685	<u>5.3</u> 1.4	<u>11</u> 2.7
		96%			2 627				
		48%			1 313				
					8 988				
26.	Поправка. Поправка к расценке E33-04-003-01 (при бурении котлованов на глубину более 2-х метров) раздел 4, табл.3 п.3.6., 1 опора <i>Поправки: ОЗП: *1.25; ЭМ: *1.25; ЗПМ: *1.25</i>	2	<u>427.56</u> 59.54	<u>368.02</u> 85.10	855	119	<u>736</u> 170		



< 22/2-2017-ФЗ \* 02-01 \*  
02-01-02 >

ПК РИК (вер.1.3.180503) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	- K2 = 21.75; K3 = 7.87; K4 = 21.75; K5 = 1; K6 = 1								
27. Поправка.		2	<u>410.46</u>	<u>353.30</u>	821	114	<u>707</u>		
Поправка к расценке Е33-04-003-01 (при установке опор в вязких, а также мокрых, сильно налипающих грунтах) раздел 4, табл.3 п.3.7, 1 опора			57.16	81.69			163		
Поправки: ОЗП: *1.2; ЭМ: *1.2; ЗПМ: *1.2									
- K2 = 21.75; K3 = 7.87; K4 = 21.75; K5 = 1; K6 = 1									
28. C05.1-02.07-0078		2	<u>26 436.56</u>		52 873				
Стойка опоры: СНВ 164-20 /бетон В25 (М350), объем 1,42 м3, расход арматуры 173,1 кг/ (серия 3.407.1-143; 3.407.1-136), шт.									
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 6.11; K6 = 1									
29. Е33-04-007-01		6	<u>469.26</u>	<u>273.94</u>	2 816	1 172	<u>1 644</u>	<u>1</u>	<u>5.9</u>
Установка железобетонных плит для опор ВЛ 35 кВ: анкерных объемом до 0,2 м3, шт			195.32	92.00			552	0.3	1.9
Объем: 2*(2+1)									
- K2 = 21.75; K3 = 8.17; K4 = 21.75; K5 = 1; K6 = 1									
Накладные расходы		96%			1 655				
Сметная прибыль		48%			828				
Всего с НР и СП					5 299				
30. C05.1-01.13-0011		0.58	<u>16 599.15</u>		9 628				
Плиты анкерные сборные железобетонные ВЛ и ОРУ, м3									
Объем: (0.05*1+0.12*2)*2									
Текущая цена									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
31.	C02.2-05.04-0080 Щебень из природного камня для строительных работ марка: 400, фракция 5(3)-10 мм, м3 Объем: 0.71*2 Текущая цена	1.42	<u>1 070.14</u>		1 520				
32.	C02.2-04.03-0003 Смесь песчано-гравийная природная (для обратной засыпки), м3 Объем: 5.68*2 Текущая цена	11.36	<u>504.26</u>		5 728				
33.	E08-01-003-07 Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону, 100 м2 Объем: 4.27*2 - K2 = 21.75; K3 = 4.92; K4 = 21.75; K5 = 15.24; K6 = 1 Накладные расходы Сметная прибыль Всего с НР и СП  Опора ПоБ10-5 (25шт)	0.0854	<u>18 430.32</u> 4 385.02	<u>352.47</u> 50.46	1 574	374	<u>30</u> 4	<u>21</u> 0.2	<u>1.8</u>
34.	E33-04-003-01 Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных (ПоБ10-5) Прил.33.4 п.3.12 Кзтр=1,1 Кэм=1,1 При производстве работ в усложненных условиях: по просекам, кустарникам и неглубоким оврагам, шт Начисления: НЗ= 1.1, Н4= 1.1, Н5= 1.1 - K2 = 21.75; K3 = 7.87; K4 = 21.75; K5 = 3.74; K6 = 1 Накладные расходы Сметная прибыль	25	<u>2 019.65</u> 805.55	<u>1 043.51</u> 269.16	50 491	20 139	<u>26 088</u> 6 729	<u>4.2</u> 1.1	<u>105</u> 27
		96%			25 793				
		48%			12 897				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего с НР и СП					89 181				
35.	Поправка. Поправка к расценке Е33-04-003-01 (при бурении котлованов на глубину более 2-х метров) раздел 4, табл.3 п.3.6., 1 опора Поправки: ОЗП: *1.25; ЭМ: *1.25; ЗПМ: *1.25 - К2 = 21.75; К3 = 7.87; К4 = 21.75; К5 = 1; К6 = 1	25	<u>427.56</u> 59.54	<u>368.02</u> 85.10	10 689	1 489	<u>9 201</u> 2 127		
36.	С05.1-02.07-0069 Стойка опоры: СВ 105-5 /бетон В30 (М400), объем 0,47 м3, расход арматуры 92,0 кг/ (серия 3.407.1-143 вып. 7), шт. Текущая цена	25	<u>10 257.40</u>		256 435				
37.	С02.2-05.04-0080 Щебень из природного камня для строительных работ марка: 400, фракция 5(3)-10 мм, м3 Объем: 0.51*25 Текущая цена	12.75	<u>1 070.14</u>		13 644				
38.	С02.2-04.03-0003 Смесь песчано-гравийная природная (для обратной засыпки), м3 Объем: 1.11*25 Текущая цена	27.75	<u>504.26</u>		13 993				
39.	Е08-01-003-07 Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону, 100 м2 Объем: 2.47*25 - К2 = 21.75; К3 = 4.92; К4 = 21.75; К5 = 15.24; К6 = 1 Накладные расходы Сметная прибыль	0.6175	<u>18 430.32</u> 4 385.02	<u>352.47</u> 50.46	11 381	2 708	<u>218</u> 31	<u>21</u> 0.2	<u>13</u> 0.1
					2 986				
					1 753				

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

Всего с НР и СП

16 119

Опора ПУА10-2 (3шт)

40. Е33-04-003-01	3	<u>2 523.94</u>	<u>1 328.11</u>	7 572	3 076	<u>3 984</u>	<u>5.3</u>	<u>16</u>
Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных (ПП10-5). Прил.33.4 п.3.11 Кзтр=1,4 Кэм=1,4 При производстве работ в усложненных условиях: на непромерзших болотах, в плавинах, шт		1 025.25	342.56			1 028	1.4	4.1
Начисления: НЗ= 1.4, Н4= 1.4, Н5= 1.4 - К2 = 21.75; К3 = 7.87; К4 = 21.75; К5 = 3.74; К6 = 1								
Накладные расходы	96%			3 940				
Сметная прибыль	48%			1 970				
Всего с НР и СП				13 482				
41. Поправка.	3	<u>427.56</u>	<u>368.02</u>	1 283	179	<u>1 104</u>		
Поправка к расценке Е33-04-003-01 (при бурении котлованов на глубину более 2-х метров) раздел 4, табл.3 п.3.6., 1 опора		59.54	85.10			255		
Поправки: ОЗП: *1.25; ЭМ: *1.25; ЗПМ: *1.25 - К2 = 21.75; К3 = 7.87; К4 = 21.75; К5 = 1; К6 = 1								
42. Поправка.	3	<u>410.46</u>	<u>353.30</u>	1 231	171	<u>1 060</u>		
Поправка к расценке Е33-04-003-01 (при установке опор в вязких, а также мокрых, сильно налипающих грунтах) раздел 4, табл.3 п.3.7, 1 опора		57.16	81.69			245		
Поправки: ОЗП: *1.2; ЭМ: *1.2; ЗПМ: *1.2 - К2 = 21.75; К3 = 7.87; К4 = 21.75; К5 = 1; К6 = 1								
43. С05.1-02.07-0078	3	<u>26 436.56</u>		79 310				
Стойка опоры: СНВ 164-20 /бетон В25 (М350), объем 1,42 м3, расход арматуры 173,1 кг/ (серия 3.407.1-143; 3.407.1-136), шт.								

< 22/2-2017-ф3 \* 02-01 \*  
02-01-02 >

ПК РИК (вер.1.3.180503) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 6.11; K6 = 1								
44.	E33-04-007-01 Установка железобетонных плит для опор ВЛ 35 кВ: анкерных объемом до 0,2 м3, шт Объем: 3*(3+1) - K2 = 21.75; K3 = 8.17; K4 = 21.75; K5 = 1; K6 = 1 <i>Накладные расходы</i> <i>Сметная прибыль</i> <i>Всего с НР и СП</i>	12	<u>469.26</u> 195.32	<u>273.94</u> 92.00	5 631	2 344	<u>3 287</u> 1 104	<u>1</u> 0.3	<u>12</u> 3.8
45.	C05.1-01.13-0011 Плиты анкерные сборные железобетонные ВЛ и ОРУ, м3 Объем: (0.05*1+0.12*3)*3 Текущая цена	1.23	<u>16 599.15</u>		20 417				
46.	C02.2-05.04-0080 Щебень из природного камня для строительных работ марка: 400, фракция 5(3)-10 мм, м3 Объем: 0.81*3 Текущая цена	2.43	<u>1 070.14</u>		2 600				
47.	C02.2-04.03-0003 Смесь песчано-гравийная природная (для обратной засыпки), м3 Объем: 8.1*3 Текущая цена	24.3	<u>504.26</u>		12 254				
48.	E08-01-003-07 Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону, 100 м2 Объем: 4.27*3	0.1281	<u>18 430.32</u> 4 385.02	<u>352.47</u> 50.46	2 361	562	<u>45</u> 6	<u>21</u> 0.2	<u>2.7</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	- K2 = 21.75; K3 = 4.92; K4 = 21.75; K5 = 15.24; K6 = 1 <i>Накладные расходы</i> <i>Сметная прибыль</i> <i>Всего с НР и СП</i>	109% 64%			619 364 3 344				
	<i>Опора УАтБ10-26 (5+5=10шт)</i>								
49. Е33-04-003-09	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами с одинарными приставками одностоечных с двумя подкосами (УАтБ10-26) Прил.33.4 п.3.11 Кзтр=1,4 Кэм=1,4 При производстве работ в усложненных условиях: на непромерзших болотах, в плывунах, шт <i>Начисления: НЗ= 1.4, Н4= 1.4, Н5= 1.4</i> - K2 = 21.75; K3 = 7.88; K4 = 21.75; K5 = 3.74; K6 = 1 <i>Накладные расходы</i> <i>Сметная прибыль</i> <i>Всего с НР и СП</i>	5	<u>10 258.29</u> 4 827.54	<u>5 260.17</u> 1 384.87	51 291	24 138	<u>26 301</u> 6 924	<u>25</u> 5.5	<u>127</u> 27
50. Е33-04-003-03	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с двумя подкосами (УАтБ10-26) Прил.33.4 п.3.12 Кзтр=1,1 Кэм=1,1 При производстве работ в усложненных условиях: по просекам, кустарникам и неглубоким оврагам, шт <i>Начисления: НЗ= 1.1, Н4= 1.1, Н5= 1.1</i> - K2 = 21.75; K3 = 7.88; K4 = 21.75; K5 = 3.74; K6 = 1 <i>Накладные расходы</i> <i>Сметная прибыль</i> <i>Всего с НР и СП</i>	5	<u>6 699.55</u> 2 566.91	<u>3 962.06</u> 1 004.85	33 498	12 835	<u>19 810</u> 5 024	<u>13</u> 4	<u>67</u> 20

< 22/2-2017-ф3 \* 02-01 \*  
02-01-02 >

ПК РИК (вер.1.3.180503) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
51.	Поправка. Поправка к расценке Е33-04-003-03(09) (при бурении котлованов на глубину более 2-х метров) раздел 4, табл.3 п.3.6., 1 опора <i>Поправки: ОЗП: *1.25; ЭМ: *1.25; ЗПМ: *1.25</i> - К2 = 21.75; К3 = 7.88; К4 = 21.75; К5 = 1; К6 = 1	10	<u>2 254.51</u> 384.98	<u>1 869.53</u> 432.01	22 545	3 850	<u>18 695</u> 4 320		
52.	Поправка. Поправка к расценке Е33-04-003-09 (при установке опор в вязких, а также мокрых, сильно налипающих грунтах) раздел 4, табл.3 п.3.7, 1 опора <i>Поправки: ОЗП: *1.2; ЭМ: *1.2; ЗПМ: *1.2</i> - К2 = 21.75; К3 = 7.88; К4 = 21.75; К5 = 1; К6 = 1	5	<u>2 164.32</u> 369.58	<u>1 794.75</u> 414.73	10 822	1 848	<u>8 974</u> 2 074		
53.	С05.1-02.07-0069 Стойка опоры: СВ 105-5 /бетон В30 (М400), объем 0,47 м3, расход арматуры 92,0 кг/ (серия 3.407.1-143 вып. 7), шт. Объем: 3*10 Текущая цена	30	<u>10 257.40</u>		307 722				
54.	С05.1-02.06-0006 Приставки сборные железобетонные: ПТ 33-4 /бетон В25 (М350), объем 0,1 м3, расход арматуры 23,4 кг/, шт. Объем: 3*5 Текущая цена	15	<u>2 762.38</u>		41 436				
55.	С02.2-05.04-0080 Щебень из природного камня для строительных работ марка: 400, фракция 5(3)-10 мм, м3 Объем: 1.51*10 Текущая цена	15.1	<u>1 070.14</u>		16 159				

< 22/2-2017-ФЗ \* 02-01 \*  
02-01-02 >

ПК РИК (вер.1.3.180503) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
56.	C02.2-04.03-0003 Смесь песчано-гравийная природная (для обратной засыпки), м3  Объем: 7.02*10  Текущая цена	70.2	<u>504.26</u>		35 399				
57.	E08-01-003-07 Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону, 100 м2  Объем: 7.13*10 - K2 = 21.75; K3 = 4.92; K4 = 21.75; K5 = 15.24; K6 = 1 <i>Накладные расходы</i> <i>Сметная прибыль</i> <i>Всего с НР и СП</i>  <i>УПоБ10-26 (7шт)</i>	0.713	<u>18 430.32</u> 4 385.02	<u>352.47</u> 50.46	13 141	3 127	<u>251</u> 36	<u>21</u> 0.2	<u>15</u> 0.1
		109%			3 448				
		64%			2 024				
					18 613				
58.	E33-04-003-08 Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами с одинарными приставками одностоечных с одним подкосом Прил.33.4 п.3.11 Кзтр=1,4 Кэм=1,4 При производстве работ в усложненных условиях: на непромерзших болотах, в плывунах, шт  <i>Начисления: H3= 1.4, H4= 1.4, H5= 1.4</i> - K2 = 21.75; K3 = 7.87; K4 = 21.75; K5 = 3.74; K6 = 1 <i>Накладные расходы</i> <i>Сметная прибыль</i> <i>Всего с НР и СП</i>	2	<u>6 616.42</u> 3 172.28	<u>3 273.56</u> 869.04	13 233	6 345	<u>6 547</u> 1 738	<u>17</u> 3.4	<u>33</u> 6.9
		96%			7 760				
		48%			3 880				
					24 873				



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
59.	E33-04-003-02 Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом Прил.33.4 п.3.12 Кзтр=1,1 Кэм=1,1 При производстве работ в усложненных условиях: по просекам, кустарникам и неглубоким оврагам, шт <i>Начисления: НЗ= 1.1, Н4= 1.1, Н5= 1.1 - К2 = 21.75; К3 = 7.87; К4 = 21.75; К5 = 3.74; К6 = 1 Накладные расходы Сметная прибыль Всего с НР и СП</i>	5	<u>4 303.33</u> 1 674.51	<u>2 458.24</u> 627.31	21 517	8 373	<u>12 291</u> 3 137	<u>8.7</u> 2.5	<u>43</u> 12
60.	Поправка. Поправка к расценке E33-04-003-02, E33-04-003-08 (при бурении котлованов на глубину более 2-х метров) раздел 4, табл.3 п.3.6., 1 опора <i>Поправки: ОЗП: *1.25; ЭМ: *1.25; ЗПМ: *1.25 - К2 = 21.75; К3 = 7.87; К4 = 21.75; К5 = 1; К6 = 1</i>	7	<u>1 356.05</u> 224.84	<u>1 131.21</u> 261.82	9 492	1 574	<u>7 918</u> 1 833		
61.	Поправка. Поправка к расценке E33-04-003-08 (при установке опор в вязких, а также мокрых, сильно налипающих грунтах) раздел 4, табл.3 п.3.7, 1 опора <i>Поправки: ОЗП: *1.2; ЭМ: *1.2; ЗПМ: *1.2 - К2 = 21.75; К3 = 7.87; К4 = 21.75; К5 = 1; К6 = 1</i>	2	<u>1 301.81</u> 215.85	<u>1 085.97</u> 251.34	2 604	432	<u>2 172</u> 503		
62.	C05.1-02.07-0069 Стойка опоры: СВ 105-5 /бетон В30 (М400), объем 0,47 м3, расход арматуры 92,0 кг/ (серия 3.407.1-143 вып. 7), шт. Объем: 7*2 Текущая цена	14	<u>10 257.40</u>		143 604				

< 22/2-2017-ф3 \* 02-01 \*  
02-01-02 >

ПК РИК (вер.1.3.180503) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
63.	C05.1-02.06-0006	4	<u>2 762.38</u>		11 050				
	Приставки сборные железобетонные: ПТ 33-4 /бетон В25 (М350), объем 0,1 м3, расход арматуры 23,4 кг/, шт. Объем: 2*2								
	Текущая цена								
64.	C02.2-05.04-0080	7.7	<u>1 070.14</u>		8 240				
	Щебень из природного камня для строительных работ марка: 400, фракция 5(3)-10 мм, м3 Объем: 1.1*7								
	Текущая цена								
65.	C02.2-04.03-0003	19.53	<u>504.26</u>		9 848				
	Смесь песчано-гравийная природная (для обратной засыпки), м3 Объем: 2.79*7								
	Текущая цена								
	Опора А20-1(2шт)								
66.	E33-04-003-01	2	<u>2 019.65</u>	<u>1 043.51</u>	4 039	1 611	<u>2 087</u>	<u>4.2</u>	<u>8.4</u>
	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных Прил.33.4 п.3.12 Кзтр=1,1 Кэм=1,1 При производстве работ в усложненных условиях:по просекам, кустарникам и неглубоким оврагам, шт. Начисления: НЗ= 1.1, Н4= 1.1, Н5= 1.1 - К2 = 21.75; К3 = 7.87; К4 = 21.75; К5 = 3.74; К6 = 1		805.55	269.16			538	1.1	2.1
	Накладные расходы	96%			2 063				
	Сметная прибыль	48%			1 032				
	Всего с НР и СП				7 134				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
67.	Поправка.	2	<u>427.56</u>	<u>368.02</u>	855	119	<u>736</u>		
	Поправка к расценке ЕЗЗ-04-003-01 (при бурении котлованов на глубину более 2-х метров) раздел 4, табл.3 п.3.6., 1 опора		59.54	85.10			170		
	Поправки: ОЗП: *1.25; ЭМ: *1.25; ЗПМ: *1.25								
	- К2 = 21.75; К3 = 7.87; К4 = 21.75; К5 = 1; К6 = 1								
68.	С05.1-02.07-0051	4.6	<u>0</u>		0				
	Стойка железобетонная: центрифугированная ВЛ и ОРУ (СК22.2-1.1), м3								
	Объем: 2.3*2								
	Текущая цена								
69.	С02.2-05.04-0080	1.02	<u>1 070.14</u>		1 092				
	Щебень из природного камня для строительных работ марка: 400, фракция 5(3)-10 мм, м3								
	Объем: 0.51*2								
	Текущая цена								
70.	С02.2-04.03-0003	1.36	<u>504.26</u>		686				
	Смесь песчано-гравийная природная (для обратной засыпки), м3								
	Объем: 0.68*2								
	Текущая цена								
71.	Е08-01-003-07	0.164	<u>18 136.87</u>	<u>345.30</u>	2 974	672	<u>57</u>	<u>21</u>	<u>3.5</u>
	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону, 100 м2		4 098.73	47.17			8	0.2	
	Объем: 8.2*2								
	- К2 = 20.33; К3 = 4.82; К4 = 20.33; К5 = 15.24; К6 = 1								
	Накладные расходы	109%			741				
	Сметная прибыль	64%			435				
	Всего с НР и СП				4 150				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
72. E33-04-005-02	16	<u>387.08</u>	<u>48.93</u>	6 193	5 342	<u>783</u>	<u>1.8</u>	<u>29</u>	
Установка оттяжек одинарных к опорам ВЛ 6-10 кВ (ОТЗ,ОТ4), шт		333.86	22.62			362	0.1	1.4	
Объем: 3+13									
- K2 = 21.75; K3 = 8.28; K4 = 21.75; K5 = 7.38; K6 = 1									
Накладные расходы	96%			5 476					
Сметная прибыль	48%			2 738					
Всего с НР и СП				14 407					
73. Ц08-02-471-04	7	<u>2 824.73</u>	<u>336.33</u>	19 773	11 865	<u>2 354</u>	<u>8.3</u>	<u>58</u>	
Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 16 мм, 10 шт		1 694.98	76.34			534	0.3	2	
Объем: 66+4									
- K2 = 21.75; K3 = 7.4; K4 = 21.75; K5 = 1.63; K6 = 1									
Накладные расходы	85%			10 539					
Сметная прибыль	52%			6 447					
Всего с НР и СП				36 760					
74. C08.3-04.02-0095	0.54036	<u>38 997.51</u>		21 073					
Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром: 16 мм, т									
Объем: 1.58*(5*66+3*4)/1000									
Текущая цена									
Металлопрокат									
75. E09-06-001-02	0.1417615	<u>10 877.04</u>	<u>743.48</u>	1 542	1 336	<u>105</u>	<u>51</u>	<u>7.2</u>	
Монтаж: лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали (уголок) п.1.6.2, п. 1.6.3 лист 3 ЭС.С,, т		9 422.97	83.08			12	0.3		
Объем: (10.79*0.37*5+5.8*0.3*70)/1000									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	- K2 = 21.75; K3 = 5.91; K4 = 21.75; K5 = 8.67; K6 = 1								
	<i>Накладные расходы</i>	81%			1 092				
	<i>Сметная прибыль</i>	68%			917				
	<i>Всего с НР и СП</i>				3 551				
76.	C07.2-07.12-0019	0.1417615	<u>75 797.10</u>		10 745				
	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием: горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т, т								
	Объем: (10.79*0.37*5+5.8*0.3*70)/1000								
	Текущая цена								
77.	E33-04-009-06	0.011	<u>30 807.56</u>	<u>16 611.15</u>	339	130	<u>183</u>	<u>57</u>	<u>0.6</u>
	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением: свыше 35 мм2 с помощью механизмов, (3 провода) при 10 опорах на км линии, км		11 837.66	6 184.18			68	25	0.3
	Объем: 11/1000								
	- K2 = 21.75; K3 = 8.43; K4 = 21.75; K5 = 5.83; K6 = 1								
	<i>Накладные расходы</i>	96%			190				
	<i>Сметная прибыль</i>	48%			95				
	<i>Всего с НР и СП</i>				624				
78.	E33-04-009-06	0.6175	<u>42 187.08</u>	<u>23 255.60</u>	26 051	10 234	<u>14 360</u>	<u>80</u>	<u>49</u>
	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением: свыше 35 мм2 с помощью механизмов, (3 провода) при 10 опорах на км линии (между опорами №1-№21) Прил.33.4 п.3.11 Кзтр=1,4 Кэм=1,4 При производстве работ в усложненных условиях: на непромерзших болотах, в плавинах, км		16 572.72	8 657.85			5 346	35	22
	Объем: (852-234.5)/1000								
	Начисления: НЗ= 1.4, Н4= 1.4, Н5= 1.4								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	- K2 = 21.75; K3 = 8.43; K4 = 21.75; K5 = 5.83; K6 = 1 <i>Накладные расходы</i> <i>Сметная прибыль</i> <i>Всего с НР и СП</i>	96% 48%			14 957 7 478 48 486				
79. Е33-04-009-06	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением: свыше 35 мм <sup>2</sup> с помощью механизмов, (3 провода) при 10 опорах на км линии (между опорами №1-№21) Прил.33.4 п.3.11 Кзтр=1,4 Кэм=1,4 При производстве работ в усложненных условиях: на непромерзших болотах, в плавучих Прил.33.4 п.3.17 Кзтр=1,2 Кэм=1,2 При производстве работ в усложненных условиях: В охранной зоне ВЛ, в местах прохождения коммуникаций электроснабжения или вблизи объектов, находящихся под напряжением, км Объем: (40+35+57+70+32.5)/1000 Начисления: Н3= 1.68, Н4= 1.68, Н5= 1.68 - K2 = 21.75; K3 = 8.43; K4 = 21.75; K5 = 5.83; K6 = 1 <i>Накладные расходы</i> <i>Сметная прибыль</i> <i>Всего с НР и СП</i>	0.2345	<u>50 152.75</u> 19 887.26	<u>27 906.73</u> 10 389.42	11 761	4 664	<u>6 544</u> 2 436	<u>96</u> 42	<u>23</u> 9.9
80. Е33-04-009-14	При увеличении количества опор на 1 км ВЛ добавлять к расценке 33-04-009-06; Прил.33.4 п.3.11 Кзтр=1,4 Кэм=1,4 При производстве работ в усложненных условиях: на непромерзших болотах, в плавучих, шт Объем: 12-7 Начисления: Н3= 1.4, Н4= 1.4, Н5= 1.4 - K2 = 21.75; K3 = 7.97; K4 = 21.75; K5 = 3.84; K6 = 1 <i>Накладные расходы</i>	5	<u>3 091.99</u> 708.88	<u>1 179.74</u> 406.81	15 460	3 544	<u>5 899</u> 2 034	<u>3.4</u> 1.8	<u>17</u> 9.2
		96%			5 355				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Сметная прибыль	48%			2 677				
	Всего с НР и СП				23 492				
81.	Е33-04-009-14	7	<u>3 469.71</u>	<u>1 415.68</u>	24 288	5 955	<u>9 910</u>	<u>4.1</u>	<u>28</u>
	При увеличении количества опор на 1 км ВЛ добавлять к расценке 33-04-009-06; Прил.33.4 п.3.11 Кзтр=1,4 Кэм=1,4 При производстве работ в усложненных условиях: на непромерзших болотах, в пльвунах Прил.33.4 п.3.17 Кзтр=1,2 Кэм=1,2 При производстве работ в усложненных условиях: В охранной зоне ВЛ, в местах прохождения коммуникаций электрооборудования или вблизи объектов, находящихся под напряжением, шт Начисления: НЗ= 1.68, Н4= 1.68, Н5= 1.68 - К2 = 21.75; К3 = 7.97; К4 = 21.75; К5 = 3.84; К6 = 1		850.65	488.17			3 417	2.2	15
	Накладные расходы	96%			8 997				
	Сметная прибыль	48%			4 499				
	Всего с НР и СП				37 784				
82.	Е33-04-009-06	2.214	<u>33 652.44</u>	<u>18 272.26</u>	74 507	28 829	<u>40 455</u>	<u>63</u>	<u>139</u>
	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением: свыше 35 мм2 с помощью механизмов, (3 провода) при 10 опорах на км линии (между опорами №21-№68) Прил.33.4 п.3.12 Кзтр=1,1 Кэм=1,1 При производстве работ в усложненных условиях: по просекам, кустарникам и неглубоким оврагам, км Объем: (3170-852-104)/1000 Начисления: НЗ= 1.1, Н4= 1.1, Н5= 1.1 - К2 = 21.75; К3 = 8.43; К4 = 21.75; К5 = 5.83; К6 = 1		13 021.42	6 802.60			15 061	28	61
	Накладные расходы	96%			42 134				
	Сметная прибыль	48%			21 067				
	Всего с НР и СП				137 709				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
83.	Е33-04-009-06	0.104	<u>39 911.18</u>	<u>21 926.71</u>	4 151	1 625	<u>2 280</u>	<u>76</u>	<u>7.9</u>
	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением: свыше 35 мм2 с помощью механизмов, (3 провода) при 10 опорах на км линии. (между опорами №21-№68) Прил.33.4 п.3.12 Кзтр=1,1 Кэм=1,1 При производстве работ в усложненных условиях: по просекам, кустарникам и неглубоким оврагам Прил.33.4 п.3.17 Кзтр=1,2 Кэм=1,2 При производстве работ в усложненных условиях: В охранной зоне ВЛ, в местах прохождения коммуникаций электроснабжения или вблизи объектов, находящихся под напряжением, км		15 625.70	8 163.11			849	33	3.5
	Объем: (50+54)/1000								
	Начисления: Н3= 1.32, Н4= 1.32, Н5= 1.32								
	- К2 = 21.75; К3 = 8.43; К4 = 21.75; К5 = 5.83; К6 = 1								
	Накладные расходы	96%			2 375				
	Сметная прибыль	48%			1 188				
	Всего с НР и СП				7 714				
84.	Е33-04-009-14	25	<u>2 687.29</u>	<u>926.93</u>	67 182	13 924	<u>23 173</u>	<u>2.7</u>	<u>67</u>
	При увеличении количества опор на 1 км ВЛ добавлять к расценке 33-04-009-06. Прил.33.4 п.3.12 Кзтр=1,1 Кэм=1,1 При производстве работ в усложненных условиях: по просекам, кустарникам и неглубоким оврагам, шт		556.97	319.64			7 991	1.4	36
	Начисления: Н3= 1.1, Н4= 1.1, Н5= 1.1								
	- К2 = 21.75; К3 = 7.97; К4 = 21.75; К5 = 3.84; К6 = 1								
	Накладные расходы	96%			21 038				
	Сметная прибыль	48%			10 519				
	Всего с НР и СП				98 740				



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
85.	Е33-04-009-14	3	<u>2 984.07</u>	<u>1 112.32</u>	8 952	2 005	<u>3 337</u>	<u>3.2</u>	<u>9.6</u>
	При увеличении количества опор на 1 км ВЛ добавлять к расценке 33-04-009-06. Прил.33.4 п.3.12 Кзтр=1,1 Кэм=1,1 При производстве работ в усложненных условиях: по просекам, кустарникам и неглубоким оврагам Прил.33.4 п.3.17 Кзтр=1,2 Кэм=1,2 При производстве работ в усложненных условиях: В охранной зоне ВЛ, в местах прохождения коммуникаций электроснабжения или вблизи объектов, находящихся под напряжением, шт		668.37	383.57			1 151	1.7	5.2
	Начисления: НЗ= 1.32, Н4= 1.32, Н5= 1.32								
	- К2 = 21.75; К3 = 7.97; К4 = 21.75; К5 = 3.84; К6 = 1								
	Накладные расходы	96%			3 030				
	Сметная прибыль	48%			1 515				
	Всего с НР и СП				13 497				
86.	Е33-04-011-05	3	<u>4 899.73</u>	<u>586.92</u>	14 699	12 938	<u>1 761</u>	<u>22</u>	<u>65</u>
	Подвеска проводов ВЛ 10 кВ на переходах через препятствия: автомобильные дороги 2 и 3 категории с тремя линиями связи, переход		4 312.81	272.53			818	1.1	3.2
	- К2 = 21.75; К3 = 8.27; К4 = 21.75; К5 = 1; К6 = 1								
	Накладные расходы	96%			13 206				
	Сметная прибыль	48%			6 603				
	Всего с НР и СП				34 508				
87.	Ц08-01-053-01	3	<u>677.24</u>	<u>71.00</u>	2 032	1 526	<u>213</u>	<u>2.4</u>	<u>7.3</u>
	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ, шт		508.52	26.75			80	0.1	0.3
	- К2 = 21.75; К3 = 7.29; К4 = 21.75; К5 = 12.37; К6 = 1								
	Накладные расходы	85%			1 365				
	Сметная прибыль	52%			835				
	Всего с НР и СП				4 232				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
88.	Прайс-лист. Оборудование Трансформатор тока ТОЛ-СЭЩ-10-11М-0,5S/10Р 10/5. Компания "АВТ-ИТ" (04.2018г.) 22041/1,18, шт Поправки: ПЗ: /1.18; М: /4.43 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 4.43	3	<u>18 678.81</u>		56 036				
89.	ЕЗЗ-04-030-03 Установка разъединителей: с помощью механизмов (ограничитель), компл. - К2 = 21.75; К3 = 8.19; К4 = 21.75; К5 = 8.8; К6 = 1 Накладные расходы Сметная прибыль Всего с НР и СП	33	<u>2 615.82</u> 1 770.23	<u>825.96</u> 297.32	86 322	58 418	<u>27 257</u> 9 812	<u>8.1</u> 1.1	<u>267</u> 35
		96%			65 501				
		48%			32 750				
					184 573				
90.	Ц08-03-574-04 Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 70 мм2, 100 шт Объем: 3*2 - К2 = 21.75; К3 = 7.88; К4 = 21.75; К5 = 5.17; К6 = 1 Накладные расходы Сметная прибыль Всего с НР и СП	0.06	<u>11 332.88</u> 10 054.37	<u>209.92</u> 16.53	680	603	<u>13</u> 1	<u>47</u> 0.1	<u>2.8</u>
		85%			513				
		52%			314				
					1 507				
.	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1				2 519 593	333 613	<u>444 902</u> 134 008		<u>1589</u> 448
	СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -				56 036				
.	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ - (%=6 - по стр. 88)				3 362				
.	ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ - (%=1.2 - по стр. 88)				713				
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -				60 111				
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				22 485	13 994	<u>2 580</u> 615		<u>68</u> 2.3 26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=85 - по стр. 73, 87, 90)				12 418				
	. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 73, 87, 90)				7 597				
	. МАТЕРИАЛОВ -				1 564 442				
	. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=96 - по стр. 1-5, 8-11, 17-19, 25-27, 29, 34, 35, 40-42, 44, 49-52, 58-61, 66, 72, 77-86, 89; %=109 - по стр. 6, 16, 24, 33, 39, 48, 57, 71; %=89 - по стр. 67)				435 530				
	. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-5, 8-11, 17-19, 25-27, 29, 34, 35, 40-42, 44, 49-52, 58-61, 66, 67, 72, 77-86, 89; %=64 - по стр. 6, 16, 24, 33, 39, 48, 57, 71)				219 202				
	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -				12 287	1 336	<u>105</u> 12		<u>7.2</u>
	. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 75)				1 092				
	. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=68 - по стр. 75)				917				
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -				14 296				
	. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1				3 200 424				
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				449 040				
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				227 716				
	Итого без оборудования и пуско-наладки				3 140 313				
	ИТОГО с оборудованием и пуско-наладкой				60 111				
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1				60 111				

**Раздел 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ**

91. Прайс-лист.	2	<u>170 246.16</u>	340 492
Стойка железобетонная: центрифугированная ВЛ и ОРУ (СК22.2-1.1) 166 908 без НДС, шт. Поправки: М: *1.02/4.13			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 4.13; К6 = 1								
92.	Прайс-лист. Ограничитель перенапр. ОПН-п-6/7.2/10/400 УХЛ1. Компания "Электросвет" (04.2018г.) 1010,62/1,18, шт Поправки: ПЗ: /1.18; М: *1.02/4.13 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 4.13; К6 = 1	33	<u>873.59</u>		28 828				
93.	Прайс-лист. Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки: СИП-4 4х16-0,6/1,0 (04.2018г.) 79300руб без НДС, 1000м Поправки: М: *1.02/4.13 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 4.13; К6 = 1	0.011	<u>80 886.00</u>		890				
94.	Прайс-лист. Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки: СИП-3 1х50-20 (04.2018г.) 49440руб без НДС, 1000м Поправки: М: *1.02/4.13 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 4.13; К6 = 1  Линейная арматура	9.958	<u>50 428.80</u>		502 170				
95.	Прайс-лист. Спиральная вязка ( СВ 35 ) ( 6 шт/компл. ) ООО УПТК "Амурстрой" (04.2018г.) 856/6/1,18, комплект Поправки: ПЗ: /1.18; М: *1.02/4.13 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 4.13; К6 = 1	329	<u>123.32</u>		40 574				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
96.	Прайс-лист. Устройство защиты от дуги ( СЕ 1 ). ООО УПТК "Амурстрой" (04.2018г.) 603/1,18, шт <i>Поправки: ПЗ: /1.18; М: *1.02/4.13</i> - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 4.13; К6 = 1	210	<u>521.24</u>		109 460				
97.	Прайс-лист. Устройство защиты от дуги ( СЕ 2 ). ООО УПТК "Амурстрой" (04.2018г.) 639/1,18, шт <i>Поправки: ПЗ: /1.18; М: *1.02/4.13</i> - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 4.13; К6 = 1	186	<u>552.36</u>		102 738				
98.	С20.1-01.02-0047 Зажим аппаратный прессуемый: А2А-70, 100 шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 4.49; К6 = 1	0.36	<u>9 379.61</u>		3 377				
99.	С20.2-02.04-0006 Колпачки: полиэтиленовые, 100 шт. Текущая цена	1.66	<u>1 938.24</u>		3 217				
100.	С20.5-04.04-0001 Зажим натяжной: болтовой НБ-2-6, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 4.49; К6 = 1	174	<u>401.59</u>		69 876				
101.	С20.1-01.11-0003 Зажим: плашечный соединительный ПА 1-1, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 4.49; К6 = 1	72	<u>10.78</u>		776				
102.	С20.1-01.10-0001 Зажим: петлевой типа ПА-2, шт.	18	<u>172.51</u>		3 105				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 4.49; K6 = 1								
103.	C20.1-01.11-0004 Зажим: плашечный соединительный ПА 2-2, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 4.49; K6 = 1	9	<u>30.44</u>		274				
104.	Прайс-лист. Звено промежуточное ( ПРТ -7, ПРТ-7-1).ООО УПТК "Амурстрой" (04.2018г.) 108/1,18, шт Объем: 174+20 Поправки: ПЗ: /1.18; М: *1.02/4.13 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 4.13; K6 = 1	194	<u>93.36</u>		18 111				
105.	C20.1-01.11-0022 Зажим соединительный: плашечный ПС-2-1, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 4.49; K6 = 1	128	<u>56.26</u>		7 201				
106.	Прайс-лист. Изолятор подвесной ПС 70Д (ЮАИЗ). Компания "Электросвет" (04.2018г.) 578,59/1,18, шт Поправки: ПЗ: /1.18; М: *1.02/4.13 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 4.13; K6 = 1	348	<u>500.14</u>		174 048				
107.	C01.7-15.10-0031 Скоба: СК-7-1А, шт. Текущая цена	12	<u>102.10</u>		1 225				
108.	C20.1-02.22-0005 Ушко: однолапчатое У1-7-16, шт. Текущая цена	174	<u>168.46</u>		29 312				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
109.	Прайс-лист. Изолятор ШФ-20В. Компания "Электросвет" (04.2018г.) 280,84/1,18, шт <i>Поправки: ПЗ: /1.18; М: *1.02/4.13</i> - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 4.13; К6 = 1  <i>Металлоконструкции</i>	166	<u>242.76</u>		40 298				
110.	C01.7-15.03-0022 Болты с гайками и шайбами оцинкованные для монтажа стальных конструкций, диаметр 16 мм, длина 55-200 мм (Б1), т Объем: 0.7*3/1000 Текущая цена	0.0021	<u>102 266.01</u>		215				
111.	C01.7-15.03-0035 Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр: 20 мм (Б6), кг Объем: 1.2*6 Текущая цена	7.2	<u>100.23</u>		722				
112.	Прайс-лист. Заземляющий проводник ЗП-1 (1,0м) (3.407.1-143.8) Компания "А-Завод" (04.2018г.) 100,1/1,18, м <i>Поправки: ПЗ: /1.18; М: *1.02/4.13</i> - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 4.13; К6 = 1	11.1	<u>86.53</u>		960				
113.	Прайс-лист. Заземляющий проводник ЗП-21 (25.0001) Компания "Металл-Энерго" (04.2018г.) 125,12/1,18, м <i>Поправки: ПЗ: /1.18; М: *1.02/4.13</i> - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 4.13; К6 = 1	82	<u>108.15</u>		8 869				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
114.	Прайс-лист. Крепление изолятора КИС1. Компания "Металл-Энерго" (04.2018г.) 287,47/1,18, шт <i>Поправки: ПЗ: /1.18; М: *1.02/4.13</i> - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 4.13; К6 = 1	10	<u>248.49</u>		2 485				
115.	Прайс-лист. Накладка От-6. Компания "А-Завод" (04.2018г.) 450/1,18, шт <i>Поправки: ПЗ: /1.18; М: *1.02/4.13</i> - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 4.13; К6 = 1	6	<u>427.88</u>		2 567				
116.	Прайс-лист. Оголовок ОГ-14. Компания "А-Завод" (09.2017г.) 928,4/1,18, шт <i>Поправки: ПЗ: /1.18; М: *1.02/4.13</i> - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 4.13; К6 = 1	3	<u>802.52</u>		2 408				
117.	Прайс-лист. Накладка ОГ-52 Компания "А-Завод"(04.2018г.) 238,48/1,18, шт <i>Поправки: ПЗ: /1.18; М: *1.02/4.13</i> - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 4.13; К6 = 1	24	<u>206.14</u>		4 947				
118.	Прайс-лист. Накладка ОГ-54 Компания "А-Завод"(04.2018г.) 2692,8/1,18, шт <i>Поправки: ПЗ: /1.18; М: *1.02/4.13</i> - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 4.13; К6 = 1	27	<u>2 327.67</u>		62 847				
119.	Прайс-лист. Оголовок ОГ-59. Компания "А-Завод" (04.2018г.) 2333,1/1,18, шт	7	<u>2 016.75</u>		14 117				



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<p><i>Поправки: ПЗ: /1.18; М: *1.02/4.13</i>  - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 4.13; К6 = 1</p>								
120.	Прайс-лист. Оттяжка От-3. Компания "А-Завод" (04.2018г.) 1064,81/1,18, шт <i>Поправки: ПЗ: /1.18; М: *1.02/4.13</i> - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 4.13; К6 = 1	3	<u>920.43</u>			2 761			
121.	Прайс-лист. Оттяжка От-4. Компания "А-Завод" (04.2018г.) 16011,05/1,18, шт <i>Поправки: ПЗ: /1.18; М: *1.02/4.13</i> - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 4.13; К6 = 1	13	<u>13 840.06</u>			179 921			
122.	C07.2-07.12-0024 Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием: толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т, т Объем: 4.24*5/1000 Текущая цена	0.0212	<u>79 827.01</u>			1 692			
123.	C20.1-01.11-0023 Зажим соединительный: плашечный ПС-3, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 4.49; К6 = 1	9	<u>73.82</u>			664			
124.	C20.2-08.07-0072 Скобы: металлические для крепления проводов, 10 шт. Текущая цена	0.5	<u>86.87</u>			43			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
125.	Прайс-лист. Оттяжка От-5. Компания "А-Завод" (04.2018г.) 2689,5/1,18, шт Поправки: ПЗ: /1.18; М: *1.02/4.13 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 4.13; К6 = 1	8	<u>2 324.82</u>		18 599				
126.	C07.2-02.05-0021 Траверы стальные ТМ-17,ТМ-23,ТМ-23-1, ТМ-24,ТМ-73,ТМs-60, т Объем: (23.6*6+14.3*2+24.1*2+49.4*2+19.7*24+ 4.7*24)/1000 Текущая цена	0.9028	<u>74 789.60</u>		67 520				
127.	C07.2-02.05-0021 Траверы стальные (применительно для надставки ТС-2мл), т Объем: 22.8*5/1000 Текущая цена	0.114	<u>74 789.60</u>		8 526				
128.	C07.1-04.02-0001 Детали крепления стальные (крепление подкоса), кг Объем: 7*41 Текущая цена	287	<u>65.52</u>		18 804				
129.	C07.2-07.13-0221 Хомуты стальные, кг Объем: 2*160+1.3*3+3.3*2+1.1*48+0.7*10 Текущая цена	390.3	<u>74.70</u>		29 155				
130.	C01.7-15.12-0023 Шпильки, кг Объем: 8*1.6 Текущая цена	12.8	<u>95.13</u>		1 218				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<i>Стандартные изделия</i>									
131.	C01.7-15.03-0034 Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр: 12 мм, кг Объем: 0.05*12+0.02*12+0.01*12 Текущая цена	0.96	<u>100.23</u>		96				
132.	C01.7-15.03-0035 Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр: 20 мм, кг Объем: 0.61*10+0.063*10+0.077*10 Текущая цена	7.5	<u>100.23</u>		752				
.	<b>ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2</b>				<b>1 905 860</b>				
.	<b>СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -</b>				<b>1 436 668</b>				
.	<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -</b>				<b>1 436 668</b>				
.	<b>МАТЕРИАЛОВ -</b>				<b>3 003</b>				
.	<b>СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -</b>				<b>125 697</b>				
.	<b>ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -</b>				<b>125 697</b>				
.	<b>ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2</b>				<b>1 905 860</b>				
.	<b>Итого без оборудования и пуско-наладки</b>				<b>1 905 860</b>				
.	<b>ИТОГО ПО СМЕТЕ</b>				<b>4 425 453</b>	<b>333 613</b>	<b><u>444 902</u></b> <b>134 008</b>		<b><u>1589</u></b> <b>448</b>
.	<b>СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -</b>				<b>56 036</b>				
.	<b>ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ - (%=6 - по стр. 88)</b>				<b>3 362</b>				
.	<b>ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ - (%=1.2 - по стр. 88)</b>				<b>713</b>				
.	<b>ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -</b>				<b>60 111</b>				
.	<b>НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=85 - по стр. 73, 87, 90)</b>				<b>12 418</b>				
.	<b>СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 73, 87, 90)</b>				<b>7 597</b>				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
.	<b>МАТЕРИАЛОВ -</b>				<b>1 567 445</b>				
.	<b>НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=96 -</b>				<b>435 530</b>				
	по стр. 1-5, 8-11, 17-19, 25-27, 29, 34, 35, 40-42, 44, 49-52, 58-61, 66, 72, 77-86, 89; %=109 - по стр. 6, 16, 24, 33, 39, 48, 57, 71; %=89 - по стр. 67)								
.	<b>СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по</b>				<b>219 202</b>				
	стр. 1-5, 8-11, 17-19, 25-27, 29, 34, 35, 40-42, 44, 49-52, 58-61, 66, 67, 72, 77-86, 89; %=64 - по стр. 6, 16, 24, 33, 39, 48, 57, 71)								
	<b>СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -</b>				<b>137 984</b>	<b>1 336</b>	<b><u>105</u></b>		<b><u>7.2</u></b>
							<b>12</b>		
.	<b>НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 -</b>				<b>1 092</b>				
	по стр. 75)								
.	<b>СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=68 - по</b>				<b>917</b>				
	стр. 75)								
	<b>ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -</b>				<b>139 993</b>				
.	<b>ВСЕГО ПО СМЕТЕ</b>				<b>5 106 284</b>				
	<b>ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ</b>				<b>449 040</b>				
	<b>ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ</b>				<b>227 716</b>				
	<b>Материалы</b>				<b>3 586 834</b>				
	<b>Оборудование</b>				<b>56 036</b>				
	<b>Оплата труда рабочих</b>				<b>333 613</b>				
	<b>Эксплуатация машин</b>				<b>444 902</b>				
	<b>в т. ч. оплата труда механизаторов</b>				<b>134 008</b>				
	<b>Итого без оборудования и пуско-наладки</b>				<b>5 046 173</b>				
	<b>Значение Кзоны</b>				<b>1.20</b>				
	<b>С Кзоны</b>				<b>6 055 408</b>				
	<b>ИТОГО с оборудованием и пуско-наладкой</b>				<b>6 115 519</b>				
	<b>ВСЕГО ПО СМЕТЕ</b>				<b>6 115 519</b>				

Составил: инженер Николаева Н.М.

*Н.М. Николаева*

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: инженер - сметчик ГРП

*Г.А. Яковлев*

Н.А. Яковлев

(должность, подпись, Ф.И.О)