

Утверждаю:
Главный инженер филиала
АО "ДРСК" - "Амурские ЭС"
А.А. Воробьев
" " " 2018 г.

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	Реконструкция сетей 10/0,4 кВ (сертификация, реконструкция перегруженных фидеров 10-0,4 кВ) (демонтаж)	Лок. смета № 1	325 310,00
2	Реконструкция сетей 10/0,4 кВ (сертификация, реконструкция перегруженных фидеров 10-0,4 кВ) (монтаж)	Лок. смета № 2	3 475 630,00
3	Реконструкция ВЛ-10 кВ Ф-3 ПС Амурсельмаш	Лок. смета № 3	1 147 596,00
	Всего по смете:		4 948 536,00

Составил: *Имтнер-Светик*
Проверил: *Зависим А.В.*

«УТВЕРЖДАЮ»

Смета на сумму: 325 310 руб.

Главный инженер СП «Западные ЭС»

/ Е.Ю. Гнеушев /

« » 20 г.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1

(Локальный сметный расчет)

Объект: Реконструкция сетей 10/0,4 кВ (сертификация, реконструкция перегруженных фидеров 10-0,4 кВ) (демонтаж)

K2 - коэффициент пересчета основной заработной платы;

K3 - коэффициент пересчета эксплуатации строительных машин;

K4 - в т.ч. оплата механизаторов;

K5 - коэффициент пересчета стоимости материалов.

K6 - коэффициент пересчета стоимости оборудования.

Сметная стоимость: 325.310 тыс. руб.

Нормативная трудоемкость: 0.548 тыс.чел.ч

Сметная заработная плата: 100.824 тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 07.2017 г.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количество	Стоим. ед., руб.		Общая стоимость, руб.			Затр. труда рабочих, не зан. обл. машин, чел-ч	
			всего	экс. маш.	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

НР и СП для организаций с НДС**Раздел 1. Демонтажные работы на ВЛ-0,4 кВ Ф-1,3 от ТП-24-12**

1. Е33-04-042-01	21	616.78	471.82	12 952	3 044	9 908	0.81	17.01
Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одностоечных, 1 опора		144.96	96.17			2 020	0.44	9.24
- K2 = 17.55; K3 = 6.78; K4 = 17.55; K5 = 1; K6 = 1								
Накладные расходы	89%			4 507				
Сметная прибыль	48%			2 431				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<i>Всего с НР и СП</i>				19 890				
2. ЕЗЗ-04-042-02	7	<u>1 847.49</u>	<u>1 534.23</u>		12 932	2 193	<u>10 740</u>	<u>1.75</u>	<u>12.25</u>
Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одностоечных с подкосом, 1 опора		313.27	393.65				2 756	1.8	12.6
- К2 = 17.55; К3 = 6.57; К4 = 17.55; К5 = 1; К6 = 1									
<i>Накладные расходы</i>	89%				4 405				
<i>Сметная прибыль</i>	48%				2 376				
<i>Всего с НР и СП</i>					19 712				
3. ЕЗЗ-04-042-03	1	<u>2 688.30</u>	<u>2 230.07</u>		2 688	458	<u>2 230</u>	<u>2.56</u>	<u>2.56</u>
Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одностоечных с двумя подкосами, 1 опора		458.23	575.11				575	2.63	2.63
- К2 = 17.55; К3 = 6.56; К4 = 17.55; К5 = 1; К6 = 1									
<i>Накладные расходы</i>	89%				919				
<i>Сметная прибыль</i>	48%				496				
<i>Всего с НР и СП</i>					4 103				
4. ЕЗЗ-04-041-02	15	<u>133.31</u>	<u>26.96</u>		2 000	1 595	<u>404</u>	<u>0.66</u>	<u>9.9</u>
Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении 2, 1 ответвление		106.35							
- К2 = 17.55; К3 = 9.36; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
<i>Накладные расходы</i>	89%				1 420				
<i>Сметная прибыль</i>	48%				766				
<i>Всего с НР и СП</i>					4 185				
5. ЕЗЗ-04-041-03	6	<u>210.95</u>	<u>44.93</u>		1 266	996	<u>270</u>	<u>1.03</u>	<u>6.18</u>
Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении 4, 1 ответвление		166.02							
- К2 = 17.55; К3 = 9.36; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
<i>Накладные расходы</i>	89%				886				
<i>Сметная прибыль</i>	48%				478				
<i>Всего с НР и СП</i>					2 631				
6. ЕЗЗ-04-040-01	41	<u>473.04</u>	<u>263.14</u>		19 395	8 606	<u>10 789</u>	<u>1.27</u>	<u>52.07</u>
Демонтаж 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ, 1 опора (3 провода)		209.90	76.52				3 137	0.35	14.35
- К2 = 17.55; К3 = 6.63; К4 = 17.55; К5 = 1; К6 = 1									
<i>Накладные расходы</i>	89%				10 451				
<i>Сметная прибыль</i>	48%				5 637				
<i>Всего с НР и СП</i>					35 483				
7. ЕЗЗ-04-040-02	41	<u>75.23</u>	<u>50.84</u>		3 085	1 000	<u>2 084</u>	<u>0.15</u>	<u>6.15</u>
Демонтаж одного дополнительного провода, 1 опора (3 провода)		24.39	15.27				626	0.07	2.87
- К2 = 17.55; К3 = 6.56; К4 = 17.55; К5 = 1; К6 = 1									
<i>Накладные расходы</i>	89%				1 447				
<i>Сметная прибыль</i>	48%				780				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<i>Всего с НР и СП</i>									
8. Е01-02-099-11		0.05	<u>3 198.07</u>	<u>155.78</u>	5 313				
Валка деревьев твердых пород и лиственницы с корня, диаметр стволов до 32 см, 100 деревьев			3 042.29		160	152	8	16.4	0.82
- К2 = 17.55; К3 = 4.04; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
<i>Накладные расходы</i>		68%			103				
<i>Сметная прибыль</i>		31%			47				
<i>Всего с НР и СП</i>					310				
9. Е01-02-101-13		0.05	<u>10 314.17</u>	<u>560.23</u>	516	488	28	59	2.95
Разделка древесины твердых пород и лиственницы, полученной от валки леса, диаметр стволов до 32 см, 100 деревьев			9 753.94						
- К2 = 17.55; К3 = 4.04; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
<i>Накладные расходы</i>		68%			332				
<i>Сметная прибыль</i>		36%			176				
<i>Всего с НР и СП</i>					1 024				
10. Т03-01-03-010		0.407	<u>210.64</u>	<u>210.64</u>	86		86		
Перевозка грузов III класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 10 км, 1 т груза									
- К2 = 1; К3 = 8.18; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
11. Т03-01-03-010		0.1	<u>210.64</u>	<u>210.64</u>	21		21		
Перевозка порубочных остатков, 1 т груза									
- К2 = 1; К3 = 8.18; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1					55 101	18 532	36 568		109.89
							9 114		41.69
Раздел 2. Демонтажные работы на ВЛ-0,4 кВ Ф-1,2,3 от ТП-24-29									
12. Е33-04-042-01		39	<u>616.78</u>	<u>471.82</u>	24 055	5 654	<u>18 401</u>	<u>0.81</u>	<u>31.59</u>
Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одностоечных, 1 опора			144.96	96.17			3 751	0.44	17.16
- К2 = 17.55; К3 = 6.78; К4 = 17.55; К5 = 1; К6 = 1									
<i>Накладные расходы</i>		89%			8 370				
<i>Сметная прибыль</i>		48%			4 514				
<i>Всего с НР и СП</i>					36 940				
13. Е33-04-042-02		15	<u>1 847.49</u>	<u>1 534.23</u>	27 712	4 699	<u>23 013</u>	<u>1.75</u>	<u>26.25</u>
Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одностоечных с подкосом, 1 опора			313.27	393.65			5 905	1.8	27
- К2 = 17.55; К3 = 6.57; К4 = 17.55; К5 = 1; К6 = 1									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Накладные расходы	89%			9 438				
	Сметная прибыль	48%			5 090				
	Всего с НР и СП				42 239				
14. Е33-04-042-03		2	<u>2 688.30</u>	<u>2 230.07</u>	5 377	916	<u>4 460</u>	<u>2.56</u>	<u>5.12</u>
	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одностоечных с двумя подкосами, 1 опора		458.23	575.11			1 150	2.63	5.26
	- К2 = 17.55; К3 = 6.56; К4 = 17.55; К5 = 1; К6 = 1								
	Накладные расходы	89%			1 839				
	Сметная прибыль	48%			992				
	Всего с НР и СП				8 207				
15. Е33-04-040-01		76	<u>473.04</u>	<u>263.14</u>	35 951	15 952	<u>19 999</u>	<u>1.27</u>	<u>96.52</u>
	Демонтаж 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ, 1 опора (3 провода)		209.90	76.52			5 815	0.35	26.6
	- К2 = 17.55; К3 = 6.63; К4 = 17.55; К5 = 1; К6 = 1								
	Накладные расходы	89%			19 373				
	Сметная прибыль	48%			10 448				
	Всего с НР и СП				65 772				
16. Е33-04-040-02		76	<u>75.23</u>	<u>50.84</u>	5 718	1 854	<u>3 864</u>	<u>0.15</u>	<u>11.4</u>
	Демонтаж одного дополнительного провода, 1 опора (3 провода)		24.39	15.27			1 160	0.07	5.32
	- К2 = 17.55; К3 = 6.56; К4 = 17.55; К5 = 1; К6 = 1								
	Накладные расходы	89%			2 682				
	Сметная прибыль	48%			1 447				
	Всего с НР и СП				9 847				
17. Е33-04-041-02		40	<u>133.31</u>	<u>26.96</u>	5 332	4 254	<u>1 078</u>	<u>0.66</u>	<u>26.4</u>
	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении 2, 1 ответвление		106.35						
	- К2 = 17.55; К3 = 9.36; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1								
	Накладные расходы	89%			3 786				
	Сметная прибыль	48%			2 042				
	Всего с НР и СП				11 160				
18. Е33-04-041-03		2	<u>210.95</u>	<u>44.93</u>	422	332	<u>90</u>	<u>1.03</u>	<u>2.06</u>
	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении 4, 1 ответвление		166.02						
	- К2 = 17.55; К3 = 9.36; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1								
	Накладные расходы	89%			295				
	Сметная прибыль	48%			159				
	Всего с НР и СП				877				
19. Е01-02-099-11		0.05	<u>3 198.07</u>	<u>155.78</u>	160	152	<u>8</u>	<u>16.4</u>	<u>0.82</u>
	Валка деревьев твердых пород и лиственницы с корня, диаметр стволов до 32 см, 100 деревьев		3 042.29						
	- К2 = 17.55; К3 = 4.04; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Накладные расходы	68%			103				
	Сметная прибыль	31%			47				
	Всего с НР и СП				310				
20. Е01-02-101-13		0.05	<u>10 314.17</u>	<u>560.23</u>	516	488	<u>28</u>	<u>59</u>	<u>2.95</u>
	Разделка древесины твердых пород и лиственницы, полученной от валки леса, диаметр стволов до 32 см, 100 деревьев		9 753.94						
	- К2 = 17.55; К3 = 4.04; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1								
	Накладные расходы	68%			332				
	Сметная прибыль	36%			176				
	Всего с НР и СП				1 024				
21. Т03-01-03-010		0.754	<u>210.64</u>	<u>210.64</u>	159		<u>159</u>		
	Перевозка грузов III класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 10 км, 1 т груза								
	- К2 = 1; К3 = 8.18; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1								
22. Т03-01-03-010		0.1	<u>210.64</u>	<u>210.64</u>	21		<u>21</u>		
	Перевозка порубочных остатков, 1 т груза								
	- К2 = 1; К3 = 8.18; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1								
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2					105 423	34 301	<u>71 121</u>		<u>203.11</u>
							17 781		81.34

Раздел 3. Демонтажные работы на ТП 10/0,4 кВ № 24-12

23. Е33-04-029-01	1	<u>2 482.42</u>	<u>1 898.50</u>	2 482	584	<u>1 898</u>	<u>3.344</u>	<u>3.344</u>
Демонтаж фундаментов для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа с вертикальной заделкой в грунт 4-х стоек МДС 81-36.2004 п. 3.3.1.а), 1 подстанция		583.92	491.82			492	2.088	2.088
Начисления: Н3= 0.8, Н4= 0.8, Н5= 0.8, Н48= 0								
- К2 = 17.55; К3 = 6.18; К4 = 17.55; К5 = 1; К6 = 1								
Накладные расходы		89%			958			
Сметная прибыль		48%			516			
Всего с НР и СП					3 956			
24. Е33-04-029-06	1	<u>8 031.03</u>	<u>3 225.70</u>	8 031	4 805	<u>3 226</u>	<u>24.96</u>	<u>24.96</u>
Демонтаж оборудования для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа тупиковых подстанций с воздушными вводами МДС 81-36.2004 п. 3.3.1.а), 1 подстанция		4 805.33	1 004.98			1 005	3.944	3.944
Начисления: Н3= 0.8, Н4= 0.8, Н5= 0.8, Н48= 0								
- К2 = 17.55; К3 = 5.66; К4 = 17.55; К5 = 1; К6 = 1								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Накладные расходы	89%			5 171				
	Сметная прибыль	48%			2 789				
	Всего с НР и СП				15 991				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3				10 513	5 389	5 124		28.304
							1 497		6.032
	Раздел 4. Пусконаладочные работы								
25.	Ц101-02-002-02	1	<u>2 204.87</u>		2 205	2 205		<u>11.52</u>	<u>11.52</u>
	Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением до 11 кВ, мощностью до 1,6 МВА МДС 81-35.2004 п.4.102. МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2, 1 шт. Начисления: Н5= 0.96, Н48= 0 - К2 = 13.14; К3 = 1; К4 = 13.14; К5 = 1; К6 = 1		2 204.87						
	Накладные расходы	55%			1 213				
	Сметная прибыль	32%			706				
	Всего с НР и СП				4 123				
26.	Ц101-12-010-01	1	<u>548.22</u>		548	548		<u>2.88</u>	<u>2.88</u>
	Испытание обмотки трансформатора силового МДС 81-35.2004 п.4.102. МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2, 1 испытание Начисления: Н5= 0.96, Н48= 0 - К2 = 13.14; К3 = 1; К4 = 13.14; К5 = 1; К6 = 1		548.22						
	Накладные расходы	55%			301				
	Сметная прибыль	32%			175				
	Всего с НР и СП				1 025				
27.	Ц101-12-020-01	3	<u>1 462.26</u>		4 387	4 387		<u>8.64</u>	<u>25.92</u>
	Испытание сборных и соединительных шин напряжением до 11 кВ МДС 81-35.2004 п.4.102. МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2, 1 испытание Начисления: Н5= 0.96, Н48= 0 - К2 = 13.14; К3 = 1; К4 = 13.14; К5 = 1; К6 = 1		1 462.26						
	Накладные расходы	55%			2 413				
	Сметная прибыль	32%			1 404				
	Всего с НР и СП				8 204				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
28. Ц101-11-027-02		3	<u>453.87</u>		1 362	1 362		<u>2.4</u>	<u>7.2</u>
Измерение токов утечки ограничителя напряжения МДС 81-35.2004 п.4.102.			453.87						
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2, 1 измерение									
Начисления: H5= 0.96, H48= 0									
- K2 = 13.14; K3 = 1; K4 = 13.14; K5 = 1; K6 = 1									
Накладные расходы		55%			749				
Сметная прибыль		32%			436				
Всего с НР и СП					2 547				
29. Ц101-12-021-02		1	<u>601.45</u>		601	601		<u>3.36</u>	<u>3.36</u>
Испытание аппарата коммутационного напряжением до 35 кВ МДС 81-35.2004 п.4.102.			601.45						
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2, 1 испытание									
Начисления: H5= 0.96, H48= 0									
- K2 = 13.14; K3 = 1; K4 = 13.14; K5 = 1; K6 = 1									
Накладные расходы		55%			331				
Сметная прибыль		32%			192				
Всего с НР и СП					1 124				
30. Ц101-11-013-01		3	<u>272.34</u>		817	817		<u>1.44</u>	<u>4.32</u>
Замер полного сопротивления цепи <фаза-нуль> МДС 81-35.2004 п.4.102.			272.34						
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2, 1 токоприемник									
Начисления: H5= 0.96, H48= 0									
- K2 = 13.14; K3 = 1; K4 = 13.14; K5 = 1; K6 = 1									
Накладные расходы		55%			449				
Сметная прибыль		32%			261				
Всего с НР и СП					1 528				
31. Ц101-11-010-01		1	<u>272.34</u>		272	272		<u>1.44</u>	<u>1.44</u>
Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя МДС 81-35.2004 п.4.102.			272.34						
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2, 1 измерение									
Начисления: H5= 0.96, H48= 0									
- K2 = 13.14; K3 = 1; K4 = 13.14; K5 = 1; K6 = 1									
Накладные расходы		55%			150				
Сметная прибыль		32%			87				
Всего с НР и СП					509				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
32. Ц101-11-010-01		16	<u>226.95</u>		3 631	3 631		<u>1.2</u>	<u>19.2</u>
Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя, 1 измерение			226.95						
Начисления: Н5= 0.8, Н48= 0									
- К2 = 13.14; К3 = 1; К4 = 13.14; К5 = 1; К6 = 1									
Накладные расходы		55%			1 997				
Сметная прибыль		32%			1 162				
Всего с НР и СП					6 790				
33. Ц101-11-011-01		0.16	<u>2 420.28</u>		387	387		<u>12.8</u>	<u>2.048</u>
Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 точек			2 420.28						
Начисления: Н5= 0.8, Н48= 0									
- К2 = 13.14; К3 = 1; К4 = 13.14; К5 = 1; К6 = 1									
Накладные расходы		55%			213				
Сметная прибыль		32%			124				
Всего с НР и СП					724				
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4					14 210	14 210			77.888
. ИТОГО ПО СМЕТЕ					185 247	72 432	<u>112 813</u>		<u>419.192</u>
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					170 750	58 222	<u>28 392</u>		<u>129.062</u>
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-7, 12-18, 23, 24; %=68 - по стр. 8, 9, 19, 20)					76 819		<u>28 392</u>		<u>129.062</u>
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-7, 12-18, 23, 24; %=31 - по стр. 8, 19; %=36 - по стр. 9, 20)					41 406		<u>28 392</u>		<u>129.062</u>
СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -					287		287		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -					287				
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -					14 210	14 210			77.888
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 25-33)					7 816				
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 25-33)					4 547				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -					26 573				
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ					315 835				
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					84 635				
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					45 953				
Оплата труда рабочих					72 432				
Эксплуатация машин					112 813				
в т. ч. оплата труда механизаторов					28 392				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ВСЕГО без оборудования и пуско-наладки				289 262				
	Значение К зоны				1.00				
	С К зоны				289 262				
	ИТОГО ПО СМЕТЕс оборудованием и пуско-наладкой				315 835				
	Непредвиденные	3			9 475				
	ИТОГО ПО СМЕТЕ				325 310				

Составил: Инженер службы линий

Д.В. Гаврилов

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: Начальник службы линий

А.С. Лавриченко

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: Инженер-сметчик З.З. Зашкин А.В.

«УТВЕРЖДАЮ»
 Смета на сумму: 3 475 630 руб.
 Главный инженер СП «Западные ЭС»
 Е.Ю. Гнеушев /
 « » 20__г.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА
 (Локальный сметный расчет)

Объект: Реконструкция сетей 10/0,4 кВ с. Богословка (сертификация, реконструкция перегруженных фидеров 10/0,4 кВ)

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: **3 475.630** тыс. руб.
 монтажных работ: **2 490.747** тыс. руб.
 Нормативная трудоемкость: **1.190** тыс.чел.ч
 Сметная заработная плата: **221.866** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 07.2017 г.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе-ств о	Стоим. ед., руб.		Общая стоимость, руб.			Затр. труда рабочих, не зан. обсл. машин, чел-ч	
			всего	экс. маш.	всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	обслуж. машины	
			оплата труда осн. раб.	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-1,3 от ТП-24-12

1. Е33-04-016-02	42	423.18	352.28	17 774	2 978	14 796	0.44	18.48
Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора		70.90	122.32			5 138	0.48	20.16
- K2 = 17.55; K3 = 6.75; K4 = 17.55; K5 = 1; K6 = 1								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Накладные расходы	89%			7 223				
	Сметная прибыль	48%			3 896				
	Всего с НР и СП				28 893				
2.	Е33-04-016-05	18	<u>132.37</u>	<u>92.00</u>	2 383	727	<u>1 656</u>	<u>0.25</u>	<u>4.5</u>
	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одностоечных опор, 1 опора		40.37	35.63			641	0.14	2.52
	- К2 = 17.55; К3 = 6.97; К4 = 17.55; К5 = 1; К6 = 1								
	Накладные расходы	89%			1 218				
	Сметная прибыль	48%			657				
	Всего с НР и СП				4 257				
3.	Е33-04-016-06	10	<u>153.37</u>	<u>105.11</u>	1 534	483	<u>1 051</u>	<u>0.3</u>	<u>3</u>
	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор, 1 опора		48.26	40.72			407	0.16	1.6
	- К2 = 17.55; К3 = 6.97; К4 = 17.55; К5 = 1; К6 = 1								
	Накладные расходы	89%			792				
	Сметная прибыль	48%			427				
	Всего с НР и СП				2 753				
4.	Е33-04-003-01	18	<u>1 607.10</u>	<u>943.53</u>	28 928	11 944	<u>16 984</u>	<u>3.8</u>	<u>68.4</u>
	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных, 1 опора		663.57	170.59			3 071	0.78	14.04
	Начисления: Н48= 0								
	- К2 = 17.55; К3 = 7; К4 = 17.55; К5 = 2.66; К6 = 1								
	Накладные расходы	89%			13 363				
	Сметная прибыль	48%			7 207				
	Всего с НР и СП				49 499				
5.	Е33-04-003-02	6	<u>3 581.26</u>	<u>2 201.66</u>	21 488	8 278	<u>13 210</u>	<u>7.9</u>	<u>47.4</u>
	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом, 1 опора		1 379.61	406.81			2 441	1.86	11.16
	Начисления: Н48= 0								
	- К2 = 17.55; К3 = 6.96; К4 = 17.55; К5 = 2.66; К6 = 1								
	Накладные расходы	89%			9 540				
	Сметная прибыль	48%			5 145				
	Всего с НР и СП				36 173				
6.	Е33-04-003-03	4	<u>5 642.41</u>	<u>3 527.81</u>	22 570	8 458	<u>14 111</u>	<u>12.11</u>	<u>48.44</u>
	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с двумя подкосами, 1 опора		2 114.60	658.13			2 633	3.01	12.04
	Начисления: Н48= 0								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
- K2 = 17.55; K3 = 6.94; K4 = 17.55; K5 = 2.66; K6 =									
1									
Накладные расходы		89%			9 871				
Сметная прибыль		48%			5 324				
Всего с НР и СП					37 765				
7. Е33-04-008-03	1.517		<u>11 328.92</u>	<u>5 007.93</u>	17 186	9 589	<u>7 597</u>	<u>34.9</u>	<u>52.9433</u>
Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах			6 320.98	1 310.11			1 987	5.6	8.4952
Начисления: H48= 0									
- K2 = 17.55; K3 = 7.23; K4 = 17.55; K5 = 9.42; K6 =									
1									
Накладные расходы		89%			10 303				
Сметная прибыль		48%			5 556				
Всего с НР и СП					33 045				
8. Е33-04-013-02	15		<u>885.29</u>	<u>532.71</u>	13 279	5 289	<u>7 991</u>	<u>1.97</u>	<u>29.55</u>
Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 2, 1 ответвление			352.58	161.81			2 427	0.74	11.1
Начисления: H48= 0									
- K2 = 17.55; K3 = 6.55; K4 = 17.55; K5 = 5.77; K6 =									
1									
Накладные расходы		89%			6 867				
Сметная прибыль		48%			3 704				
Всего с НР и СП					23 850				
9. Е33-04-013-03	6		<u>1 566.51</u>	<u>972.26</u>	9 399	3 565	<u>5 834</u>	<u>3.32</u>	<u>19.92</u>
Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 4, 1 ответвление			594.24	299.58			1 797	1.37	8.22
Начисления: H48= 0									
- K2 = 17.55; K3 = 6.52; K4 = 17.55; K5 = 5.76; K6 =									
1									
Накладные расходы		89%			4 772				
Сметная прибыль		48%			2 574				
Всего с НР и СП					16 745				
10. Е33-03-004-02	14		<u>134.73</u>	<u>21.35</u>	1 886	1 587	<u>299</u>	<u>0.68</u>	<u>9.52</u>
Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель			113.37						
Начисления: H48= 0									
- K2 = 17.55; K3 = 6.28; K4 = 1; K5 = 7.43; K6 = 1									
Накладные расходы		89%			1 412				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Сметная прибыль	48%			762				
	Всего с НР и СП				4 060				
11. ЕЗ3-04-015-01		1	<u>446.09</u>	<u>145.99</u>	446	300	<u>146</u>	<u>1.8</u>	<u>1.8</u>
	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления		300.11						
	Начисления: Н48= 0								
	- К2 = 17.55; К3 = 7.87; К4 = 1; К5 = 6.31; К6 = 1								
	Накладные расходы	89%			267				
	Сметная прибыль	48%			144				
	Всего с НР и СП				857				
12. Ц08-02-472-08		0.14	<u>4 117.29</u>	<u>388.61</u>	576	522	<u>54</u>	<u>20.1</u>	<u>2.814</u>
	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали диаметром 8 мм, 100 м		3 728.67	28.08			4	0.11	0.0154
	Начисления: Н48= 0								
	- К2 = 17.55; К3 = 6.59; К4 = 17.55; К5 = 4.07; К6 = 1								
	Накладные расходы	81%			426				
	Сметная прибыль	52%			274				
	Всего с НР и СП				1 276				
13. Е01-02-055-02		0.0146	<u>31 245.67</u>		456	456		<u>189</u>	<u>2.7594</u>
	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м, группа грунтов 2, 100 м3 грунта		31 245.67						
	- К2 = 17.55; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1								
	Накладные расходы	68%			310				
	Сметная прибыль	36%			164				
	Всего с НР и СП				930				
14. Е01-02-077-05		0.0146	<u>27 355.71</u>		399	399		<u>173</u>	<u>2.5258</u>
	Засыпка траншей и котлованов с рыхлением грунта вручную, группа грунтов 2м, 100 м3 грунта уплотненного		27 355.71						
	- К2 = 17.55; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1								
	Накладные расходы	68%			271				
	Сметная прибыль	36%			144				
	Всего с НР и СП				814				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1					138 304	54 575	<u>83 729</u>		<u>312.0525</u>
							20 546		89.3506

Раздел 2. Монтажные работы на ВЛ-0,4 кВ Ф-1,2,3 от ТП-24-29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15. Е33-04-016-02		70	<u>423.18</u>	<u>352.28</u>	29 623	4 963	<u>24 660</u>	<u>0.44</u>	<u>30.8</u>
Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора			70.90	122.32			8 563	0.48	33.6
- К2 = 17.55; К3 = 6.75; К4 = 17.55; К5 = 1; К6 = 1									
Накладные расходы		89%			12 038				
Сметная прибыль		48%			6 492				
Всего с НР и СП					48 154				
16. Е33-04-016-05		33	<u>132.37</u>	<u>92.00</u>	4 368	1 332	<u>3 036</u>	<u>0.25</u>	<u>8.25</u>
Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одностоечных опор, 1 опора			40.37	35.63			1 176	0.14	4.62
- К2 = 17.55; К3 = 6.97; К4 = 17.55; К5 = 1; К6 = 1									
Накладные расходы		89%			2 232				
Сметная прибыль		48%			1 204				
Всего с НР и СП					7 804				
17. Е33-04-016-06		17	<u>153.37</u>	<u>105.11</u>	2 607	820	<u>1 787</u>	<u>0.3</u>	<u>5.1</u>
Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор, 1 опора			48.26	40.72			692	0.16	2.72
- К2 = 17.55; К3 = 6.97; К4 = 17.55; К5 = 1; К6 = 1									
Накладные расходы		89%			1 346				
Сметная прибыль		48%			726				
Всего с НР и СП					4 678				
18. Е33-04-003-01		32	<u>1 607.10</u>	<u>943.53</u>	51 427	21 234	<u>30 193</u>	<u>3.8</u>	<u>121.6</u>
Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных, 1 опора			663.57	170.59			5 459	0.78	24.96
Начисления: Н48= 0									
- К2 = 17.55; К3 = 7; К4 = 17.55; К5 = 2.66; К6 = 1									
Накладные расходы		89%			23 757				
Сметная прибыль		48%			12 813				
Всего с НР и СП					87 996				
19. Е33-04-003-02		14	<u>3 581.26</u>	<u>2 201.66</u>	50 138	19 314	<u>30 823</u>	<u>7.9</u>	<u>110.6</u>
Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом, 1 опора			1 379.61	406.81			5 695	1.86	26.04
Начисления: Н48= 0									
- К2 = 17.55; К3 = 6.96; К4 = 17.55; К5 = 2.66; К6 = 1									
Накладные расходы		89%			22 258				
Сметная прибыль		48%			12 004				
Всего с НР и СП					84 400				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20. Е33-04-003-03		3	<u>5 642.41</u>	<u>3 527.81</u>	16 927	6 344	<u>10 583</u>	<u>12.11</u>	<u>36.33</u>
Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с двумя подкосами, 1 опора			2 114.60	658.13			1 974	3.01	9.03
Начисления: Н48= 0									
- К2 = 17.55; К3 = 6.94; К4 = 17.55; К5 = 2.66; К6 = 1									
Накладные расходы		89%			7 403				
Сметная прибыль		48%			3 993				
Всего с НР и СП					28 323				
21. Е33-04-003-01		1	<u>1 607.10</u>	<u>943.53</u>	1 607	664	<u>944</u>	<u>3.8</u>	<u>3.8</u>
Установка дополнительного подкоса к железобетонным опорам ВЛ 0,38; 6-10 кВ, 1 опора			663.57	170.59			171	0.78	0.78
Начисления: Н48= 0									
- К2 = 17.55; К3 = 7; К4 = 17.55; К5 = 2.66; К6 = 1									
Накладные расходы		89%			743				
Сметная прибыль		48%			401				
Всего с НР и СП					2 751				
22. Е33-04-008-03		2.22	<u>11 328.92</u>	<u>5 007.93</u>	25 150	14 033	<u>11 118</u>	<u>34.9</u>	<u>77.478</u>
Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах			6 320.98	1 310.11			2 908	5.6	12.432
Начисления: Н48= 0									
- К2 = 17.55; К3 = 7.23; К4 = 17.55; К5 = 9.42; К6 = 1									
Накладные расходы		89%			15 077				
Сметная прибыль		48%			8 132				
Всего с НР и СП					48 359				
23. Е33-04-013-02		40	<u>885.29</u>	<u>532.71</u>	35 412	14 103	<u>21 308</u>	<u>1.97</u>	<u>78.8</u>
Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 2, 1 ответвление			352.58	161.81			6 472	0.74	29.6
Начисления: Н48= 0									
- К2 = 17.55; К3 = 6.55; К4 = 17.55; К5 = 5.77; К6 = 1									
Накладные расходы		89%			18 312				
Сметная прибыль		48%			9 876				
Всего с НР и СП					63 600				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
24. ЕЗ3-04-013-03		2	<u>1 566.51</u>	<u>972.26</u>	3 133	1 188	<u>1 945</u>	<u>3.32</u>	<u>6.64</u>
Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 4, 1 ответвление			594.24	299.58			599	1.37	2.74
Начисления: Н48= 0									
- К2 = 17.55; К3 = 6.52; К4 = 17.55; К5 = 5.76; К6 = 1									
Накладные расходы		89%			1 590				
Сметная прибыль		48%			858				
Всего с НР и СП					5 581				
25. ЕЗ3-03-004-02		25	<u>134.73</u>	<u>21.35</u>	3 368	2 834	<u>534</u>	<u>0.68</u>	<u>17</u>
Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель			113.37						
Начисления: Н48= 0									
- К2 = 17.55; К3 = 6.28; К4 = 1; К5 = 7.43; К6 = 1									
Накладные расходы		89%			2 522				
Сметная прибыль		48%			1 360				
Всего с НР и СП					7 251				
26. ЕЗ3-04-015-01		3	<u>446.09</u>	<u>145.99</u>	1 338	900	<u>438</u>	<u>1.8</u>	<u>5.4</u>
Устройство заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления			300.11						
Начисления: Н48= 0									
- К2 = 17.55; К3 = 7.87; К4 = 1; К5 = 6.31; К6 = 1									
Накладные расходы		89%			801				
Сметная прибыль		48%			432				
Всего с НР и СП					2 571				
27. Ц08-02-472-08		0.25	<u>4 117.29</u>	<u>388.61</u>	1 029	932	<u>97</u>	<u>20.1</u>	<u>5.025</u>
Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали диаметром 8 мм, 100 м			3 728.67	28.08			7	0.11	0.0275
Начисления: Н48= 0									
- К2 = 17.55; К3 = 6.59; К4 = 17.55; К5 = 4.07; К6 = 1									
Накладные расходы		81%			761				
Сметная прибыль		52%			488				
Всего с НР и СП					2 278				
28. Е01-02-055-02		0.026	<u>31 245.67</u>		812	812		<u>189</u>	<u>4.914</u>
Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м, группа грунтов 2, 100 м3 грунта			31 245.67						
- К2 = 17.55; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
Накладные расходы		68%			552				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Сметная прибыль	36%			292				
	Всего с НР и СП				1 656				
29. Е01-02-077-05		0.026	<u>27 355.71</u>		711	711		<u>173</u>	<u>4.498</u>
	Засыпка траншей и котлованов с рыхлением грунта вручную, группа грунтов 2м, 100 м3 грунта уплотненного		27 355.71						
	- К2 = 17.55; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1								
	Накладные расходы	68%			483				
	Сметная прибыль	36%			256				
	Всего с НР и СП				1 450				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2				227 650	90 184	<u>137 466</u>		<u>516.235</u>
							33 716		146.5495

Раздел 3. Монтажные работы на ТП 10/0,4 кВ № 24-12

30. Е33-04-003-01	2	<u>1 607.10</u>	<u>943.53</u>	3 214	1 327	<u>1 887</u>	<u>3.8</u>	<u>7.6</u>
Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных, 1 опора		663.57	170.59			341	0.78	1.56
Начисления: Н48= 0								
- К2 = 17.55; К3 = 7; К4 = 17.55; К5 = 2.66; К6 = 1								
Накладные расходы	84%			1 401				
Сметная прибыль	43%			717				
Всего с НР и СП				5 332				
31. Е33-04-027-01	1	<u>1 237.20</u>	<u>861.90</u>	1 237	351	<u>862</u>	<u>2.01</u>	<u>2.01</u>
Установка столбовых трансформаторных подстанций мощностью до 100 кВ·А, установка строительных конструкций, 1 подстанция		351.00	190.24			190	0.87	0.87
- К2 = 17.55; К3 = 6.63; К4 = 17.55; К5 = 6.77; К6 = 1								
Накладные расходы	84%			454				
Сметная прибыль	43%			233				
Всего с НР и СП				1 924				
32. Е33-04-027-04	1	<u>14 954.40</u>	<u>2 677.30</u>	14 954	12 277	<u>2 677</u>	<u>65.44</u>	<u>65.44</u>
Установка мачтовых трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВ·А, установка оборудования, 1 подстанция		12 277.10	903.30			903	3.85	3.85
- К2 = 17.55; К3 = 5.89; К4 = 17.55; К5 = 1; К6 = 1								
Накладные расходы	84%			11 071				
Сметная прибыль	43%			5 667				
Всего с НР и СП				31 693				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
33. Е33-03-004-01		6	<u>826.53</u>	<u>494.65</u>	4 959	811	<u>2 968</u>	<u>0.81</u>	<u>4.86</u>
Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м, 1 заземлитель			135.14	115.65			694	0.61	3.66
- K2 = 17.55; K3 = 5.63; K4 = 17.55; K5 = 7.43; K6 = 1									
Накладные расходы		84%			1 264				
Сметная прибыль		43%			647				
Всего с НР и СП					6 870				
34. Е33-04-015-01		3	<u>453.48</u>	<u>145.99</u>	1 360	900	<u>438</u>	<u>1.8</u>	<u>5.4</u>
Устройство заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления			300.11						
- K2 = 17.55; K3 = 7.87; K4 = 1; K5 = 6.31; K6 = 1									
Накладные расходы		84%			756				
Сметная прибыль		43%			387				
Всего с НР и СП					2 503				
35. Е01-02-055-02		0.075	<u>31 245.67</u>		2 343	2 343		<u>189</u>	<u>14.175</u>
Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м, группа грунтов 2, 100 м3 грунта			31 245.67						
- K2 = 17.55; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
Накладные расходы		64%			1 500				
Сметная прибыль		32%			750				
Всего с НР и СП					4 592				
36. Е01-02-061-02		0.075	<u>14 380.47</u>		1 079	1 079		<u>97.2</u>	<u>7.29</u>
Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2, 100 м3 грунта			14 380.47						
- K2 = 17.55; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
Накладные расходы		64%			691				
Сметная прибыль		32%			345				
Всего с НР и СП					2 115				
37. Е33-04-030-02		1	<u>982.16</u>	<u>197.80</u>	982	765	<u>198</u>	<u>4.38</u>	<u>4.38</u>
Монтаж ограничителя импульсных напряжений /прим./, 1 компл.			764.83						
- K2 = 17.55; K3 = 9.37; K4 = 1; K5 = 5.99; K6 = 1									
Накладные расходы		89%			681				
Сметная прибыль		48%			367				
Всего с НР и СП					2 030				
38. Ц08-03-600-02		4	<u>191.28</u>	<u>19.40</u>	765	680	<u>78</u>	<u>0.87</u>	<u>3.48</u>
Счетчики, устанавливаемые на готовом основании трехфазные, 1 шт.			170.06	2.63			11	0.01	0.04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
- K2 = 17.55; K3 = 7.35; K4 = 17.55; K5 = 3.03; K6 =									
1									
Накладные расходы		81%			560				
Сметная прибыль		52%			359				
Всего с НР и СП					1 684				
39. Ц08-03-600-02	1		<u>191.28</u>	<u>19.40</u>	191	170	<u>19</u>	<u>0.87</u>	<u>0.87</u>
Подключение модема сбора информации /прим./, 1 шт.			170.06	2.63			3	0.01	0.01
- K2 = 17.55; K3 = 7.35; K4 = 17.55; K5 = 3.03; K6 =									
1									
Накладные расходы		81%			140				
Сметная прибыль		52%			90				
Всего с НР и СП					421				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3					31 084	20 703	<u>9 127</u>		<u>115.505</u>
							<u>2 142</u>		<u>9.99</u>
Раздел 4. Погрузо-разгрузочные работы									
40. T01-01-01-003		89.6	<u>133.58</u>	<u>133.58</u>	11 969		<u>11 969</u>		
Погрузка при автомобильных перевозках изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т, 1 т груза									
Текущая цена									
41. T01-01-01-045		2.91	<u>215.43</u>	<u>215.43</u>	627		<u>627</u>		
Погрузка при автомобильных перевозках прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика), 1 т груза									
Текущая цена									
42. T01-01-02-003		89.6	<u>133.58</u>	<u>133.58</u>	11 969		<u>11 969</u>		
Разгрузка при автомобильных перевозках изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т, 1 т груза									
Текущая цена									
43. T01-01-02-045		2.91	<u>146.97</u>	<u>146.97</u>	428		<u>428</u>		
Разгрузка при автомобильных перевозках прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика), 1 т груза									
Текущая цена									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4					24 993		24 993		

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

Раздел 5. Материалы передаваемые заказчиком подрядчику по договору купли продажи:

44. Прайс-лист.	70	<u>8 191.90</u>	573 433
Опора СВ-9,5-3, ТУ-5863-000700113557-94, шт.			
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1			
45. Прайс-лист.	2	<u>209 625.71</u>	419 251
Провод самонесущий СИП-2 (3*50+1*54,6) ГОСТ 31946-2012, км			
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1			
46. Прайс-лист.	1	<u>39 353.87</u>	39 354
Провод самонесущий СИП 4 2х16 ГОСТ 31946-2012, км			
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5			1 032 038

Раздел 6. Материалы, приобретаемые подрядчиком самостоятельно:

47. Прайс-лист.	1	<u>449 787.00</u>	449 787
КМТП-В-100/10/0,4 УХЛ 1, шт.			
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1			
48. Прайс-лист.	2	<u>9 500.00</u>	19 000
Опора СВ-105-5, ТУ-5863-000700113557-94, шт.			
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1			
49. Прайс-лист.	42	<u>8 110.80</u>	340 654
Опора СВ-9,5-3, ТУ-5863-000700113557-94, шт.			
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1			
50. Прайс-лист.	1.737	<u>207 550.20</u>	360 515
Провод самонесущий СИП-2 (3*50+1*54,6) ГОСТ 31946-2012, км			
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1			
51. Прайс-лист.	0.136	<u>78 058.00</u>	10 616
Провод самонесущий СИП 4 4х16 ГОСТ 31946-2012, км			
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1			
52. Прайс-лист.	287	<u>25.00</u>	7 175
Металлическая лента из нержавеющей стали шириной 20 мм для крепления анкерных и подвесных кронштейнов на опорах, м			
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
53. Прайс-лист.	Скрепа для фиксации ленты из нержавеющей стали на промежуточных опорах, шт.	195	<u>15.70</u>		3 062				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
54. Прайс-лист.	Бугель для фиксации ленты из нержавеющей стали на анкерных опорах, шт.	92	<u>15.70</u>		1 444				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
55. 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.	70	<u>219.55</u>		15 369				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
56. Прайс-лист.	Комплект промежуточной подвески (кронштейн и поддерживающий зажим) для подвески на промежуточной опоре провода СИП2 сечение нулевой несущей жилы 54,6 мм2, шт.	66	<u>472.21</u>		31 166				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
57. Прайс-лист.	Анкерный кронштейн для крепления анкерных зажимов для ответвления провода СИП4 от магистрали к вводам, шт.	126	<u>44.33</u>		5 586				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
58. Прайс-лист.	Анкерный клиновой зажим для крепления изолированной нулевой несущей жилы провода СИП2 сечением 54,6 мм2, шт.	70	<u>469.93</u>		32 895				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
59. Прайс-лист.	Анкерный клиновой зажим для концевое крепление провода ответвления СИП4 от магистрали к вводам, шт.	126	<u>144.51</u>		18 208				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
60. Прайс-лист.	Зажим ответвительный для соединения магистрального провода СИП сечением 35-150 мм2 с жилами ответвлений сечением 10-35 мм2, шт.	142	<u>365.00</u>		51 830				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
61. Прайс-лист.		142	<u>320.00</u>		45 440				
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									
62. Прайс-лист.		145	<u>2.46</u>		357				
Стяжной хомут для бандажирования пучков проводов СИП, шт.									
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
63. Прайс-лист.		78	<u>383.21</u>		29 890				
Зажим ответвительный влагозащитный (1 ответвление) с отдельной 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									
64. Прайс-лист.		78	<u>54.05</u>		4 216				
Плашечный зажим из алюминиевого сплава для соединения неизолированных алюминиевых или стальных проводов, шт.									
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
65. Прайс-лист.		39	<u>52.00</u>		2 028				
Заземляющий проводник ЗП 6 (L=3 м), шт.									
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
66. Прайс-лист.		20	<u>320.00</u>		6 400				
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									
67. Прайс-лист.		60	<u>259.54</u>		15 572				
Зажим ответвительный для замера напряжения, закорачивания и защитного заземления, шт.									
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
68. Прайс-лист.		9	<u>229.90</u>		2 069				
Изолированный алюминиевый наконечник наконечник для соединения провода СИП сечением 50 мм2 с электрооборудованием, шт.									
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
69. Прайс-лист.		3	<u>203.47</u>		610				
Изолированный алюминиевый наконечник наконечник для соединения провода СИП сечением 54,6 мм2 с электрооборудованием, шт.									
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
70. Прайс-лист.		68	<u>27.06</u>		1 840				
Защитный колпачок для изоляции и герметизации жил провода СИП сечением 25-150 мм2, шт.									
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
71. Прайс-лист.		43	<u>520.33</u>		22 374				
Кронштейн УЗ (3.407.1-136), шт.									
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
72. Прайс-лист.		0.0739	<u>46 764.10</u>		3 456				
Сталь d-16 (ГОСТ 2590-2006), т									
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
73. Прайс-лист.		0.0208	<u>34 180.00</u>		711				
Сталь d-12 (ГОСТ 2590-2006), т									
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
74. Прайс-лист.		0.016	<u>40 000.00</u>		640				
Листовой металл (ГОСТ 19903), т									
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
75. Прайс-лист.		35.8	<u>300.00</u>		10 740				
ПГС, т									
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
76. Прайс-лист.		5	<u>87.00</u>		435				
Электроды МР-3 d=4 мм. ГОСТ 9466-75, ГОСТ 9467-75, кг									
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
77. Прайс-лист.		3	<u>67.00</u>		201				
Нитрозмаль черная (ГОСТ 9198-76), кг									
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6					1 494 286				
ИТОГО ПО СМЕТЕ					2 948 355	165 462	<u>255 315</u>		<u>943.7925</u>
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					2 487 649	2 304	<u>248</u>		<u>245.8901</u>
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 12, 27, 38, 39)					1 887		25		<u>0.0929</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				435 713	163 158	230 074		931.6035
	МАТЕРИАЛОВ -				636		56 379		245.7972
	. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-11, 15-26, 37; %=68 - по стр. 13, 14, 28, 29; %=84 - по стр. 30-34; %=64 - по стр. 35, 36)				193 143				
	. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-11, 15-26, 37; %=36 - по стр. 13, 14, 28, 29; %=43 - по стр. 30-34; %=32 - по стр. 35, 36)				103 656				
	СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -				24 993		24 993		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -				24 993				
	. ВСЕГО ПО СМЕТЕ				3 248 252				
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				195 030				
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				104 867				
	Материалы				2 527 579				
	Оплата труда рабочих				165 462				
	Эксплуатация машин				255 315				
	в т. ч. оплата труда механизаторов				56 404				
	ВСЕГО без оборудования и пуско-наладки				3 248 252				
	Значение К зоны				1.07				
	С К зоны				3 475 630				
	ИТОГО ПО СМЕТЕ с оборудованием и пуско-наладкой				3 475 630				
	ИТОГО ПО СМЕТЕ				3 475 630				
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ с НДС				3 475 630				

Составил: Инженер службы линий

Д.В. Гаврилов

(должность, подпись, Ф.И.О.)

Проверил: Начальник службы линий

А.С. Лавриченко

(должность, подпись, Ф.И.О.)

" " 2017 г.

«Реконструкция сетей 10/0,4 кВ (сертификация, реконструкция перегруженных фидеров 10-0,4 кВ)».

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

(локальная смета)

на ВЛ-10 кВ ф-3 ПС Амурсельмаш

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость 1147,596 тыс. руб.

строительных работ 212,377 тыс. руб.

монтажных работ 847,180 тыс. руб.

Средства на оплату труда 86,266 тыс. руб.

Сметная трудоемкость 399,97 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					Всего	В том числе			Всего	В том числе		
						Осн.З/п	Эк.Маш.	З/пМех		Осн.З/п	Эк.Маш.	З/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. Демонтажные работы												
1	ФЕР33-04-040-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж 3-х проводов ВЛ 6-10 кВ с одной опоры (МДС35 пр. 1 т. 1 п. 5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-040-03 ОЗП=19,72; ЭМ=7,31; ЗПМ=19,72; МАТ=0 НР (15065 руб.): 105%*0.85 от ФОТ СП (8102 руб.): 60%*0.8 от ФОТ	шт	31	792,06	409,86	382,2	134,65	24554	12706	11848	4174

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	ФЕР33-04-008-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, с несколькими жилами при 30 опорах на км (МДС35 пр.1 т.1 п.5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, без надобности хранения (перемещается в цеху на другое место установки и т.п.) ОЗП=0,6; ЗМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-040-03 ОЗП=19,72; ЗМ=7,31; ЗПМ=19,72; МАТ=0 НР (1540 руб.): 105%*0.85 от ФОТ СП (828 руб.): 60%*0.8 от ФОТ	км	0,3	7482,91	4548,89	2934,02	1203,31	2245	1365	880	361
3	ФЕР33-04-042-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностоечных (МДС35 пр.1 т.1 п.5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-042-04 ОЗП=19,72; ЗМ=7,16; ЗПМ=19,72; МАТ=0 НР (1636 руб.): 105%*0.85 от ФОТ СП (880 руб.): 60%*0.8 от ФОТ	шт	6	720,3	173,93	546,37	131,57	4322	1044	3278	789
4	ФЕР33-04-042-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностоечных с подкосом (МДС35 пр.1 т.1 п.5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-042-04 ОЗП=19,72; ЗМ=7,16; ЗПМ=19,72; МАТ=0 НР (771 руб.): 105%*0.85 от ФОТ СП (415 руб.): 60%*0.8 от ФОТ	шт	1	2162,43	375,55	1786,88	488,19	2162	376	1786	488
5	ФЕРм08-02-305-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж траверсы на опоре (МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЗМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-042-04 ОЗП=19,72; ЗМ=7,16; ЗПМ=19,72; МАТ=0 НР (1549 руб.): 95%*0.85 от ФОТ СП (997 руб.): 65%*0.8 от ФОТ	шт	24	136,1	51,9	84,2	28,02	3266	1246	2020	672
Итого по разделу 1 Демонтажные работы									68333			
Раздел 2. Монтажные работы												

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	ФЕР33-04-008-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, с несколькими жилами при 30 опорах на км (МДС35 пр. 1 т. 1 п. 5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-040-03 ОЗП=19,72; ЭМ=7,31; ЗПМ=19,72; МАТ=0 НР (12834 руб.): 105%*0.85 от ФОТ СП (6902 руб.): 60%*0.8 от ФОТ	км	1,5	12471,51	7581,47	4890,04	2005,52	18707	11372	7335	3008
2	ФЕР33-04-003-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом (Тех. часть, Раздел 4, Приложение 33.4, п. 3.5 При установке опор с металлическими наставками ОЗП=1,15; МАТ=0 к расх.; ТЗ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-003-01 ОЗП=19,72; ЭМ=7,19; ЗПМ=19,72; МАТ=3,25 НР (5634 руб.): 105%*0.85 от ФОТ СП (3030 руб.): 60%*0.8 от ФОТ	шт	3	3628,91	1587,23	2041,68	517,06	10887	4762	6125	1551
3	ФЕРм08-01-056-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разъединитель трехполюсный напряжением: до 10 кВ, ток до 600 А ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-042-04 ОЗП=19,72; ЭМ=7,16; ЗПМ=19,72; МАТ=0 НР (457 руб.): 95%*0.85 от ФОТ СП (294 руб.): 65%*0.8 от ФОТ	шт	1	641,3	527,31	113,99	38,85	641	527	114	39
4	ФЕР33-04-003-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных (Тех. часть, Раздел 4, Приложение 33.4, п. 3.5 При установке опор с металлическими наставками ОЗП=1,15; МАТ=0 к расх.; ТЗ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-003-01 ОЗП=19,72; ЭМ=7,19; ЗПМ=19,72; МАТ=3,25 НР (3517 руб.): 105%*0.85 от ФОТ СП (1892 руб.): 60%*0.8 от ФОТ	шт	4	1630,25	763,57	866,68	221,85	6521	3054	3467	887
5	ФЕР33-04-003-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных (Подкос) (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-003-01 ОЗП=19,72; ЭМ=7,19; ЗПМ=19,72; МАТ=3,25 НР (791 руб.): 105%*0.85 от ФОТ СП (425 руб.): 60%*0.8 от ФОТ	шт	1	1530,66	663,97	866,69	221,85	1531	664	867	222
6	ФЕРм08-02-305-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Траверса на опоре (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-003-02 ОЗП=19,72; ЭМ=7,18; ЗПМ=19,72; МАТ=3,25 НР (4425 руб.): 95%*0.85 от ФОТ СП (2850 руб.): 65%*0.8 от ФОТ	шт	48	194,77	74,15	120,62	40,03	9349	3559	5790	1921

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
7	ФЕРм08-01-066-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разрядник трехфазный напряжением до 10 кВ (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-003-02 ОЗП=19,72; ЭМ=7,18; ЗПМ=19,72; МАТ=3,25 НР (4533 руб.): 95%*0.85 от ФОТ СП (2919 руб.): 65%*0.8 от ФОТ	компл.	9	709,49	569,12	140,37	54,62	6385	5122	1263	492
8	ФЕРм08-02-364-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Кронштейн "Переход" на: стене (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-003-02 ОЗП=19,72; ЭМ=7,18; ЗПМ=19,72; МАТ=3,25 НР (1303 руб.): 95%*0.85 от ФОТ СП (839 руб.): 65%*0.8 от ФОТ	шт	9	202,54	164,27	38,27	14,99	1823	1479	344	135
9	ФЕР33-04-016-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор (МДС35 пр. 1 т. 1 п. 5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; МАТ=0; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-016-02 ОЗП=19,72; ЭМ=7,69; ЗПМ=19,72; МАТ=0 НР (2339 руб.): 105%*0.85 от ФОТ СП (1258 руб.): 60%*0.8 от ФОТ	шт	11	507,13	84,95	422,18	153,34	5578	934	4644	1687
10	ФЕР33-04-016-05 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор (МДС35 пр. 1 т. 1 п. 5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; МАТ=0; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-016-05 ОЗП=19,72; ЭМ=8,35; ЗПМ=19,72; МАТ=0 НР (332 руб.): 105%*0.85 от ФОТ СП (179 руб.): 60%*0.8 от ФОТ	шт	4	158,59	48,27	110,32	44,73	634	193	441	179
11	ФЕР33-04-016-06 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор (МДС35 пр. 1 т. 1 п. 5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; МАТ=0; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-016-06 ОЗП=19,72; ЭМ=8,35; ЗПМ=19,72; МАТ=0 НР (292 руб.): 105%*0.85 от ФОТ СП (157 руб.): 60%*0.8 от ФОТ	шт	3	184,03	57,98	126,05	51,11	552	174	378	153

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
12	ФЕР01-02-057-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР01-02-057-02 ОЗП=19,72; ЭМ=0; ЗПМ=0; МАТ=0 НР (169 руб.): 80%*0.85 от ФОТ СП (90 руб.): 45%*0.8 от ФОТ	100 м3	0,0105	23687,66	23687,66			249	249		
13	ФЕР33-03-004-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-03-004-02 ОЗП=19,72; ЭМ=8,02; ЗПМ=0; МАТ=5,99 НР (709 руб.): 105%*0.85 от ФОТ СП (381 руб.): 60%*0.8 от ФОТ	шт	7	134,72	113,39	21,33		943	794	149	
14	ФЕР33-04-015-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство шин заземления опор ВЛ и подстанций (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-015-01 ОЗП=19,72; ЭМ=7,78; ЗПМ=19,72; МАТ=5,95 НР (202 руб.): 105%*0.85 от ФОТ СП (108 руб.): 60%*0.8 от ФОТ	10 м	0,7	405,91	300,34	105,57	22,88	284	210	74	16
15	ФЕР01-02-061-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР01-02-061-02 ОЗП=19,72; ЭМ=0; ЗПМ=0; МАТ=0 НР (103 руб.): 80%*0.85 от ФОТ СП (54 руб.): 45%*0.8 от ФОТ	100 м3	0,0105	14375,88	14375,88			151	151		
16	ФЕРр68-5-5 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Вырезка сухих ветвей деревьев лиственных пород диаметром: до 350 мм при количестве срезанных ветвей более 15 (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-042-05 ОЗП=19,72; ЭМ=7,19; ЗПМ=19,72; МАТ=0 НР (17248 руб.): 104%*0.85 от ФОТ СП (9365 руб.): 60%*0.8 от ФОТ	шт	68	286,93	286,93			19511	19511		
17	ФССЦпг01-01-01-007	Погрузка при автомобильных перевозках леса круглого (демонтируемые материалы) НР 105%*0.85 от ФОТ СП 60%*0.8 от ФОТ	т	10	173,66		173,66		1737		1737	
18	ФССЦпг03-01-01-005	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 5 км (демонтируемые материалы) НР 105%*0.85 от ФОТ СП 60%*0.8 от ФОТ	т	10	94,4		94,4		944		944	
19	ФССЦпг01-01-02-007	Разгрузка при автомобильных перевозках леса круглого (демонтируемые материалы) НР 105%*0.85 от ФОТ СП 60%*0.8 от ФОТ	т	10	173,66		173,66		1737		1737	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
20	ФССЦпг01-01-01-009	Погрузка при автомобильных перевозках дров (порубочных остатков) НР 104%*0.85 от ФОТ СП 60%*0.8 от ФОТ	т	1,36 10*0,136	160,46		160,46		218		218	
21	ФССЦпг03-02-01-003	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние до 3 км (порубочных остатков) НР 104%*0.85 от ФОТ СП 60%*0.8 от ФОТ	т	1,36 10*0,136	120,87		120,87		164		164	
22	ФССЦпг01-01-02-009	Разгрузка при автомобильных перевозках дров (порубочных остатков) НР 104%*0.85 от ФОТ СП 60%*0.8 от ФОТ	т	1,36 10*0,136	160,46		160,46		218		218	
23	ФССЦпг03-21-01-120	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 120 км (ПГС) НР 105%*0.85 от ФОТ СП 60%*0.8 от ФОТ	т	10,56 6,6*1,6	534,78		534,78		5647		5647	
24	ФССЦпг03-01-01-120	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 120 км (мантируемые материалы) НР 105%*0.85 от ФОТ СП 60%*0.8 от ФОТ	т	13	433,13		433,13		5631		5631	
Итого по разделу 2 Монтажные работы									185675			

Раздел 3. Материалы, приобретаемые у заказчика по договору купли-продажи

1	Прайс-лист	Стойка СВ 105-5	шт.	11	9796,89				107766			
2	Прайс-лист	Провод самонесущий изолированный СИПЗ 1х70	км	3,8	82987,25				315352			

Итого по разделу 3 Материалы, приобретаемые у заказчика по договору купли-продажи

Раздел 4. Материалы, приобретаемые подрядчиком самостоятельно

1	Прайс-лист	Кронштейн УЗ	комплект	4	800				3200			
2	Прайс-лист	Траверса ТМ-51	шт.	25	1696,36				42409			
3	Прайс-лист	Траверса ТМ-56	шт.	4	5018,23				20073			
4	Прайс-лист	Траверса ТМ-53	шт.	3	1937,37				5812			
5	Прайс-лист	Траверса ТМ-2	шт.	1	739,36				739			
6	Прайс-лист	Надставка ТС-2	шт.	27	1657,7				44758			
7	Прайс-лист	Надставка ТС-6	шт.	1	2291,62				2292			
8	Прайс-лист	Надставка ТС-6 (L-2м)	шт.	2	2372,88				4746			
9	Прайс-лист	Надставка ТС-6 (L-2,5м)	шт.	1	2500				2500			
10	Прайс-лист	Хомут Х-1	шт.	5	88,74				444			
11	Прайс-лист	Хомут Х-3	шт.	54	96,11				5190			
12	Прайс-лист	Проводник ЗП1 (L-1м)	шт.	9	89,11				802			
13	Прайс-лист	Изолятор ШФ-20Г1	шт.	118	330,08				38949			
14	Прайс-лист	Спиральная вязка ВС-70	шт.	193	111,09				21440			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
15	Прайс-лист	Колпачок К-9	шт.	114	9,69				1105			
16	Прайс-лист	Зажим ПС-2-1	шт.	39	89,11				3475			
17	Прайс-лист	Зажим РР 150	шт.	18	793,25				14279			
18	Прайс-лист	Зажим RPN 150	шт.	3	793,25				2380			
19	Прайс-лист	Зажим для заземления СЕ-3	шт.	18	511,7				9211			
20	Прайс-лист	Устройство защиты от дуги СЕ-2	шт.	57	606,02				34543			
21	Прайс-лист	Ограничитель перенапряжения ОПН-10	шт.	9	2631,36				23682			
22	Прайс-лист	Зажим MJRP 70N	шт.	3	643,22				1930			
23	Прайс-лист	Зажим А2А-70	шт.	24	133,4				3202			
24	ФССЦ-08.3.04.02-0095 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпс5-1 диаметром: 16 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-08.3.04.02-0095 МАТ=7,26	т	0,033	37969,87				1253			
25	ФССЦ-08.3.04.02-0092 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпс5-1 диаметром: 10 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-08.3.04.02-0092 МАТ=7,26	т	0,005	37969,87				190			
26	Прайс-лист	Изолятор подвесной ПС-70	шт.	78	510,93				39853			
27	Прайс-лист	Ушко однолапчатое У1-7-16	шт.	39	226,97				8852			
28	Прайс-лист	Звено промежуточное ПРТ-7-1	шт.	39	99,12				3866			
29	Прайс-лист	Зажим DN-70Rpi	шт.	39	157,55				6144			
30	ФССЦ-01.7.11.07-0032 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Электроды диаметром: 4 мм Э42 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-01.7.11.07-0032 МАТ=5,96	т	0,005	61477,46				307			
31	ФССЦ-14.4.02.04-0015	Краска для наружных работ: черная, марок МА-015, ПФ-014	т	0,0012	51424,03				62			
32	ФССЦ-02.2.04.03-0003 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Смесь песчано-гравийная природная ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-02.2.04.03-0003 МАТ=8,3	м3	6,6	498				3287			
33	Прайс-лист	Кронштейн РА 1	шт.	1	1093,78				1094			
34	Прайс-лист	Кронштейн РА 2	шт.	1	170,69				171			
35	Прайс-лист	Кронштейн РА 3	шт.	2	894,92				1790			
36	Прайс-лист	Кронштейн РА 4	шт.	1	115,65				116			
37	Прайс-лист	Кронштейн РА 5	шт.	1	128,14				128			
38	Прайс-лист	Разъединитель РЛНД-10 с приводом ПРНЗ	шт.	1	14225,42				14225			
39	Прайс-лист	Заземляющий проводник (сталь d-6мм)	шт.	9	80				720			
40	Прайс-лист	Металлическая лента F 207	шт.	18	68,95				1241			
41	Прайс-лист	Скрепа для ленты, NC-20	шт.	12	12,84				154			
42	Прайс-лист	Комплект промежуточной подвески ES 1500 E	шт.	6	557,54				3345			
43	Прайс-лист	Зажим ответвительный, Р 72 для ЗП 6	шт.	8	264,74				2118			
44	Прайс-лист	Зажим плашечный, CD 35	шт.	11	83,01				913			
45	Прайс-лист	Хомут стяжной, Е 778	шт.	22	5,22				115			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
46	Прайс-лист	Бугель, NB 20	шт.	6	15,91				96			
47	Прайс-лист	Анкерный кронштейн, CS 10.3	шт.	3	289,14				867			
48	Прайс-лист	Натяжной зажим, РА 1500	шт.	4	253,39				1014			
49	Прайс-лист	Зажим ответвительный, Р70	шт.	4	237,9				952			
50	Прайс-лист	Наконечник изолированный, СРТАР 70	шт.	4	301,58				1206			
51	Прайс-лист	Зажим ответвительный, РС 481	шт.	4	297,7				1191			
Итого по разделу 4 Материалы, приобретаемые подрядчиком самостоятельно									382430			
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:												
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах									942139	69492	67099	16774
Накладные расходы									75451			
В том числе, справочно:												
80%*0,85 ФОТ (от 400) (Поз. 12, 15)									272			
95%*0,85 ФОТ (от 15192) (Поз. 5, 3, 6-8)									12268			
104%*0,85 ФОТ (от 19511) (Поз. 16, 20-22)									17248			
105%*0,85 ФОТ (от 51163) (Поз. 1-4, 1-2, 4-5, 9-11, 13-14, 17-19, 23-24)									45663			
Сметная прибыль									41967			
В том числе, справочно:												
45%*0,8 ФОТ (от 400) (Поз. 12, 15)									144			
60%*0,8 ФОТ (от 70674) (Поз. 1-4, 1-2, 4-5, 9-11, 13-14, 17-19, 23-24, 16, 20-22)									33923			
65%*0,8 ФОТ (от 15192) (Поз. 5, 3, 6-8)									7900			
Итого по смете:												
Итого Строительные работы									212377			
Итого Монтажные работы									847180			
Итого									1059557			
В том числе:												
Материалы									805548			
Машины и механизмы									67099			
ФОТ									86266			
Накладные расходы									75451			
Сметная прибыль									41967			
Командировочные расходы (399,97+72,7)/8*200									11817			
Итого									1071374			
Непредвиденные затраты 2,6%									27856			
Итого с непредвиденными									1099230			
дефлятор 1,044									48366			
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:									1 147 596			

Составил: инженер-сметчик ПТС СП "ЦЭС" _____ Т.П. Иванова

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____

(должность, подпись, расшифровка)