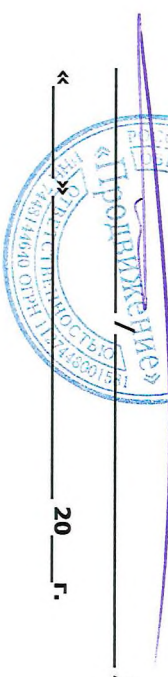


Смета на сумму:

511 917.51 руб.

«УТВЕРЖДАЮ»



Стройка: Челябинская область

Объект: ЕТО Ашинский район

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1**  
(Локальный сметный расчет)  
на реконструкцию КТП-10/0,4 №66

Основание: дефектная ведомость

Составлена в базисных ценах на 01.01.2000 и текущих ценах на 4-й квартал 2017 г.

№ поз.	Код норматива, Наименование, Единица измерения	Объем	Базисная стоимость за единицу			Базисная стоимость всего			Текущая стоимость всего		
			Всего	Осн. 3/п	Материал	В т.ч. 3/п	Эксп.	Всего	Осн. 3/п	Материал	В т.ч. 3/п
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

**Глобальные начисления: НЗ = 1.2, Н4 = 1.2, Н5 = 1.2**

1. Е01-02-027-02	Планировка площадей механизированным способом, группа грунтов 2, 1000 м2 спланированной площади	0.04	150.60			150.60	6.03	6.03	44.18		44.18
						21.56		0.87	10.84		
2. Е08-01-002-03	Устройство основания под фундаменты гравийного, 1 м3 основания	3	215.65	30.99		48.51	646.92	92.97	145.51	4 266.82	1 169.55
				136.15		8.06		408.44	24.18	2 188.26	303.87
3. Е33-04-029-03	Демонтаж фундаментов для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа с укладкой на горизонтальную поверхность 4-х лежней, 1 подстанция	1	379.48	65.43		314.05	379.48	65.43	314.05	2 699.18	822.92
						38.25			38.25		1 876.26
											480.82

Начисления: НЗ = 1.2\*0.8, Н4 = 1.2\*0.8, Н5 = 1.2\*0.8, Н48 = 0

< 000 Развитие \* 1 \* 1 >

ПК РМК (вер.1.3.170718) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4т

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4. ЕЗ3-04-029-03	Устройство фундаментов для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа с укладкой на горизонтальную поверхность 4-х лежней, 1 подстанция	1	474.34	81.78	392.56	474.34	81.78	392.56	3 373.98	1 028.65	2 345.33
					47.81			47.81			601.03
5. С403-8012	Блоки бетонные стен подвалов сплошные (ГОСТ13579-78) ФБС24-4-6-Т/бетон В7,5 (М100), объем 0,543 м3, расход арматуры 1,46 кг/, шт.	4	402.00	402.00		1 608.00	1 608.00		8 636.32	8 636.32	
6. ЕЗ3-04-029-06	Демонтаж КТП типа туликовых подстанций с воздушными вводами, 1 подстанция Начисления: НЗ= 0.5, Н4= 0.5, Н5= 0.5, Н48= 0	1	522.98	192.50	330.48	522.98	192.50	330.48	4 395.12	2 420.65	1 974.47
					40.25			40.25			505.99
7. Ц08-01-062-02	Демонтаж силового трансформатора, масса до 3 т, 1 шт. Начисления: НЗ= 0.7, Н4= 0.7, Н5= 0.7, Н17= 2.0, Н48= 0	1	1 063.48	256.21	807.27	1 063.48	256.21	807.27	8 046.87	3 221.18	4 825.69
					66.30			66.30			833.40
8. ЕЗ3-04-029-06	Установка оборудования для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа туликовых подстанций с воздушными вводами, 1 подстанция	1	1 255.17	462.01	793.16	1 255.17	462.01	793.16	10 548.29	5 809.57	4 738.72
					96.61			96.61			1 214.38
9. Ц08-01-062-02	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса до 3 т, 1 шт. Начисления: Н17= 2.0	1	2 650.05	439.22	1 383.91	2 650.05	439.22	1 383.91	18 996.78	5 522.03	8 272.61
					826.92			826.92			1 428.68
10. С С4.фактура	Оборудование КТП-Т-В-10/0,4 кВ с силовым трансформатором ТМ-100 кВА = 279513/5,92, шт	1	47 215.03	47 215.03		47 215.03	47 215.03		279 513.00	279 513.00	
11. Ц08-02-144-07	Отсоединение жил проводов или кабелей сечением до 240 мм2, 100 шт. Начисления: Н5= 1.2*0.3, Н17= 2.0, Н48= 0	0.07	133.08	133.08		9.32	9.32		117.12	117.12	

&lt; ООО Развитие \* 1 \* 1 &gt;

ПК РИК (вер.1.3.170718) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4т

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12. Ц08-02-144-07	0.07	450.99	<u>443.60</u>	31.57	<u>31.05</u>	396.90	<u>390.39</u>	6.51			
Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 240 мм2, 100 шт.			7.39		0.52						
Начисления: Н17= 2.0											
13. ЕЗ3-04-030-01	1	184.88	<u>57.66</u>	184.88	<u>57.66</u>	1 451.29	<u>724.84</u>	21.41			
Установка разрядников с помощью механизмов, 1 компл.			3.53		14.15		14.15				
14. С Сч.фактура	3	185.81		557.43		3 300.00					
Оборудование			185.81		557.43						
Разрядник РВО-10 =1100/5,92, шт											
15. ЕЗ3-04-030-03	1	283.70	<u>123.49</u>	283.70	<u>123.49</u>	2 505.35	<u>1 552.41</u>	15.48			
Установка разъединителей с помощью механизмов, 1 компл.			3.26		12.93		12.93				
16. С Сч.фактура	1	1 266.89		1 266.89		7 500.00					
Оборудование			1 266.89		1 266.89						
Разъединитель РЛНД 1-10 III/400 УХЛ1 =7500/5,92, шт											
17. С Сч.фактура	1	880.06		880.06		5 210.00					
Комплект крепления РЛНД к опоре =5000/5,92, комплект			880.06		880.06						
Начисления: Н47= 1.042											
заземление											
18. Е01-02-057-03	0.03	2 934.34	<u>2 934.34</u>	88.03	<u>88.03</u>	1 106.89	<u>1 106.89</u>				
Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 3, 100 м3 грунта											
19. Е01-02-061-03	0.03	1 376.50	<u>1 376.50</u>	41.30	<u>41.30</u>	519.41	<u>519.41</u>				
Засыпка вручную траншей, пазах котлованов и ям, группа грунтов 3, 100 м3 грунта											
20. Ц08-02-471-01	0.5	266.54	<u>152.67</u>	133.25	<u>76.33</u>	35.27	1 270.08	<u>959.85</u>			
Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50Х50Х5 мм, 10 шт.			43.31		21.65	1.86		100.28			



&lt; 000 Развитие \* 1 \* 1 &gt;

ПК РИК (вер.1.3.170718) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4т

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Начисления:  $H17 = 2.0$ 

21. С101-2542

Сталь угловая 50х50 мм, т

0.0377

5 300.00

5 300.00

199.81

199.81

1 463.82

1 463.82

22. Ц08-02-472-02

Заземлитель горизонтальный из стали  
полосовой сечением 160 мм<sup>2</sup>, 100 м

0.2

404.82

236.8592.08

80.96

47.3718.42

771.79

595.65109.43Начисления:  $H17 = 2.0$ 

23. С101-1889

Сталь полосовая 40х4 мм, кипящая, т

0.0252

6 320.00

6 320.00

159.26

159.26

1 087.58

1 087.58

24. Ц08-02-472-09

Монтаж заземляющих спусков по строительным  
основаниям из круглой стали диаметром 12 мм,  
100 м

0.1

472.10

303.9185.71

47.21

30.398.57

477.57

382.1550.88Начисления:  $H17 = 2.0$ 

25. С204-0004

Горячекатаная арматурная сталь гладкая  
класса А-1, диаметром 12 мм, т

0.01

6 690.00

6 690.00

66.90

66.90

401.28

401.28

ПНР

26. Ц101-03-005-01

Разъединитель трехполосный напряжением до  
20 кВ, 1 шт

1

66.71

66.71

66.71

66.71

655.46

655.46Начисления:  $H5 = 0.8$ 

27. Ц101-02-002-02

Трансформатор силовой трехфазный масляный  
двухобмоточный напряжением до 11 кВ,  
мощностью до 1,6 МВА, 1 шт.

1

141.61

141.61

141.61

141.61

1 391.44

1 391.44Начисления:  $H5 = 0.8$ 

28. Ц101-11-010-02

Измерение сопротивления растеканию тока  
контура с диагональю до 20 м, 1 измерение

1

20.98

20.98

20.98

20.98

206.11

206.11Начисления:  $H5 = 0.8$



< 000 Развитие \* 1 \* 1 >

ПК РМК (вер.1.3.170718) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4т

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29. Ц101-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 точек	0.05	167.81	167.81		8.39	8.39		82.44	82.44	
Начисления: Н5= 0.8											
30. Ц101-11-024-01	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением до 1 кВ, 1 фазировка	4	10.62	10.62		42.47	42.47		417.31	417.31	
Начисления: Н5= 0.8											
31. Ц101-11-024-02	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением свыше 1 кВ, 1 фазировка	3	20.98	20.98		62.93	62.93		618.33	618.33	
Начисления: Н5= 0.8											
32. Ц101-12-027-01	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением до 10 кВ, 1 испытание	1	56.34	56.34		56.34	56.34		553.63	553.63	
Начисления: Н5= 0.8											
33. Ц101-12-027-07	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением до 1 кВ, 1 испытание	1	28.17	28.17		28.17	28.17		276.81	276.81	
Начисления: Н5= 0.8											
ИТОГО ПО СМЕТЕ				60 279.65	2 522.66	4 515.87	372 301.15	30 544.79	26 999.03		
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -				49 039.35	53 241.12	458.10	290 313.00	314 757.33	5 758.42		
· ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ - (%=5 - по стр. 10, 14, 16)				2 451.97			14 515.65				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -				51 491.32			304 828.65				
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				4 895.90	889.89	2 253.44	35 287.11	11 188.37	13 468.56		
· МАТЕРИАЛЫНЫЕ РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЧЕНКАХ -					1 752.57	183.05		10 630.18	2 301.00		
· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 7, 9, 11, 12, 20, 22, 24)				880.06			5 210.00				
· СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 7, 9, 11, 12, 20, 22, 24)				1 019.29			10 926.40				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				6 612.59			53 227.97				

< ООО Развитие \* 1 \* 1 >

ПСК РИК (вер.1.3.170718) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4т

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -</b>											
						<b>5 916.80</b>	<b>1 205.17</b>	<b>2 262.43</b>	<b>42 499.51</b>	<b>15 154.89</b>	<b>13 530.47</b>
							<b>2 449.20</b>	<b>275.05</b>		<b>13 814.15</b>	<b>3 457.42</b>
<b>МАТЕРИАЛОВ -</b>											
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=68 - по стр. 1, 18, 19; %=104 - по стр. 2; %=89 - по стр. 3, 4, 6, 8, 13, 15)						<b>2 033.97</b>			<b>11 589.00</b>		
. СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ - (%=36 - по стр. 1, 18, 19; %=64 - по стр. 2; %=48 - по стр. 3, 4, 6, 8, 13, 15)						<b>892.03</b>			<b>8 973.21</b>		
<b>ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -</b>						<b>8 350.42</b>			<b>67 914.91</b>		
<b>СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -</b>						<b>427.60</b>	<b>427.60</b>		<b>4 201.53</b>	<b>4 201.53</b>	
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 26-33)						<b>277.94</b>			<b>2 310.84</b>		
. СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ - (%=32 - по стр. 26-33)						<b>171.04</b>			<b>1 344.50</b>		
<b>ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -</b>						<b>876.58</b>			<b>7 856.87</b>		
<b>. ВСЕГО ПО СМЕТЕ</b>						<b>67 330.91</b>			<b>433 828.40</b>		
<b>ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ</b>						<b>2 838.82</b>			<b>29 679.43</b>		
<b>ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ</b>						<b>1 760.47</b>			<b>17 332.17</b>		
<b>% НР</b>						<b>95.24</b>			<b>81.75</b>		
<b>% СП</b>						<b>59.06</b>			<b>47.74</b>		
<b>НДС 18%</b>									<b>78 089.11</b>		
<b>Итого с НДС</b>									<b>511 917.51</b>		

Составил: Инженер-сметчик: И.А.Бородина

(Должность, подпись, Ф.И.О)

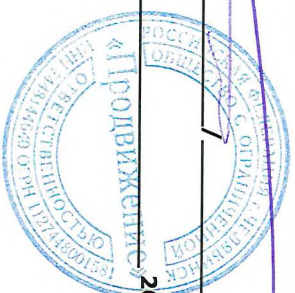
Проверил:

(Должность, подпись, Ф.И.О)

«УТВЕРЖДАЮ»

Смета на сумму: **511 917.51 руб.**

«      »        20   г.



Стройка: Челябинская область, Ашинский район

Объект: №67

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1**  
(Локальный сметный расчет)  
на реконструкцию КТП-10/0,4

Основание: Дефектная ведомость  
Составлена в базисных ценах на 01.01.2000 и текущих ценах на 4-й квартал 2017 г.

№ поз.	Код норматива, Наименование, Единица измерения	Объем	Базисная стоимость за единицу			Базисная стоимость всего			Текущая стоимость всего		
			Всего	Осн. з/п	Материал	Эксп.	В т.ч. з/п	Всего	Осн. з/п	Эксп.	В т.ч. з/п
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

**Глобальные начисления: НЗ = 1.2, Н4 = 1.2, Н5 = 1.2**

1. Е01-02-027-02	Планировка площадей механизированным способом, группа грунтов 2, 1000 м2	0.04	150.60			150.60	6.03	6.03	44.18		44.18
	<i>с механизированной площадью 1.2</i>					21.56		0.87			10.84
2. Е08-01-002-03	Устройство основания под фундаменты гравийного, 1 м3 основания	3	215.65	30.99	136.15	48.51	8.06	92.97	145.51	4 266.82	1 169.55
						8.06		408.44	24.18		303.87
3. Е33-04-029-03	Демонтаж фундаментов для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа с укладкой на горизонтальную поверхность 4-х лежней, 1 подстанция	1	379.48	65.43		314.05	38.25	379.48	65.43	314.05	2 699.18
						38.25			38.25		822.92
											1 876.26
											480.82

Начисления: НЗ = 1.2\*0.8, Н4 = 1.2\*0.8, Н5 = 1.2\*0.8, Н48 = 0



< 000 Развитие * 1 * 1 >												ПК РМК (вер.1.3.170718) тел./факс (495) 347-33-01	Форма 4т
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
4. ЕЗ3-04-029-03	Устройство фундаментов для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа с укладкой на горизонтальную поверхность 4-х лежней, 1 подстанция	1	474.34	81.78	392.56	474.34	81.78	392.56	3 373.98	1 028.65	2 345.33		601.03
5. С403-8012	Блоки бетонные стен подвалов сплошные (ГОСТ13579-78) ФБС24-4-6-Т /бетон В7,5 (М100), объем 0,543 м3, расход арматуры 1,46 кг/, шт.	4	402.00	402.00		1 608.00	1 608.00		8 636.32	8 636.32			
6. ЕЗ3-04-029-06	Демонтаж КТП типа тупиковых подстанций с воздушными вводами, 1 подстанция Начисления: НЗ= 0.5, Н4= 0.5, Н5= 0.5, Н48= 0	1	522.98	192.50	330.48	522.98	192.50	330.48	4 395.12	2 420.65	1 974.47		505.99
7. Ц08-01-062-02	Демонтаж силового трансформатора, масса до 3 т, 1 шт. Начисления: НЗ= 0.7, Н4= 0.7, Н5= 0.7, Н17= 2.0, Н48= 0	1	1 063.48	256.21	807.27	1 063.48	256.21	807.27	8 046.87	3 221.18	4 825.69		833.40
8. ЕЗ3-04-029-06	Установка оборудования для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа тупиковых подстанций с воздушными вводами, 1 подстанция	1	1 255.17	462.01	793.16	1 255.17	462.01	793.16	10 548.29	5 809.57	4 738.72		1 214.38
9. Ц08-01-062-02	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса до 3 т, 1 шт. Начисления: Н17= 2.0	1	2 650.05	439.22	1 383.91	2 650.05	439.22	1 383.91	18 996.78	5 522.03	8 272.51		
10. С Сч.фактура	Оборудование КТП-Т-В/В-10/0,4 кВ с силовым трансформатором ТМ-100 кВА = 279513/5,92, шт	1	47 215.03	47 215.03		47 215.03	47 215.03		279 513.00	279 513.00			
11. Ц08-02-144-07	Отсоединение жил проводов или кабелей сечением до 240 мм2, 100 шт. Начисления: Н5= 1.2*0.3, Н17= 2.0, Н48= 0	0.07	133.08	133.08		9.32	9.32		117.12	117.12			

< ООО Развитие * 1 * 1 >											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ПК РМК (вер.1.3.170718) тел./факс (495) 347-33-01										Форма 4т	

12. Ц08-02-144-07  
Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 240 мм2, 100 шт.  
Начисления:  $H17 = 2.0$

13. ЕЗ3-04-030-01  
Установка разрядников с помощью механизмов, 1 компл.

14. С Сч.фактура  
Оборудование  
Разрядник РВО-10 =1100/5,92, шт

15. ЕЗ3-04-030-03  
Установка разьединителей с помощью механизмов, 1 компл.

16. С Сч.фактура  
Оборудование  
Разьединитель РЛНД 1-10 III/400 УХЛ1 =7500/5,92, шт

17. С Сч.фактура  
Комплект крепления РЛНД к опоре =5000/5,92, комплект  
Начисления:  $H47 = 1.042$

заземление

18. Е01-02-057-03  
Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 3, 100 м3 грунта

19. Е01-02-061-03  
Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 3, 100 м3 грунта

20. Ц08-02-471-01  
Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм, 10 шт.

< 000 Развитие \* 1 \* 1 >

ПК РМК (вер.1.3.170718) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4т

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Начисления: H17= 2.0

21. С101-2542

Сталь угловая 50х50 мм, т

0.0377 5 300.00

5 300.00

199.81

199.81

1 463.82

1 463.82

22. Ц08-02-472-02

Заземлитель горизонтальный из стали  
полосовой сечением 160 мм<sup>2</sup>, 100 м

0.2

404.82

236.85  
75.89

92.08  
4.31

80.96

47.37  
15.17

18.42  
0.86

771.79

595.65  
66.71

109.43  
10.84

Начисления: H17= 2.0

23. С101-1889

Сталь полосовая 40х4 мм, кипящая, т

0.0252

6 320.00

6 320.00

159.26

159.26

1 087.58

1 087.58

24. Ц08-02-472-09

Монтаж заземляющих спусков по строительным  
основаниям из круглой стали диаметром 12 мм,  
100 м

0.1

472.10

303.91  
82.48

85.71  
3.72

47.21

30.39  
8.25

8.57  
0.37

477.57

382.15  
44.54

50.88  
4.68

Начисления: H17= 2.0

25. С204-0004

Горячекатаная арматурная сталь гладкая  
класса А-1, диаметром 12 мм, т

0.01

6 690.00

6 690.00

66.90

66.90

401.28

401.28

ПНР

26. Ц101-03-005-01

Разъединитель трехполосный напряжением до  
20 кВ, 1 шт.

1

66.71

66.71

66.71

66.71

655.46

655.46

Начисления: H5= 0.8

27. Ц101-02-002-02

Трансформатор силовой трехфазный масляный  
двухобмоточный напряжением до 11 кВ,  
мощностью до 1,6 МВА, 1 шт.  
Начисления: H5= 0.8

1

141.61

141.61

141.61

141.61

1 391.44

1 391.44

28. Ц101-11-010-02

Измерение сопротивления растеканию тока  
контура с диагональю до 20 м, 1 измерение  
Начисления: H5= 0.8

1

20.98

20.98

20.98

20.98

206.11

206.11



< 000 Развитие \* 1 \* 1 >

ПК РИК (вер.1.3.170718) тел./факс (495) 347-33-01

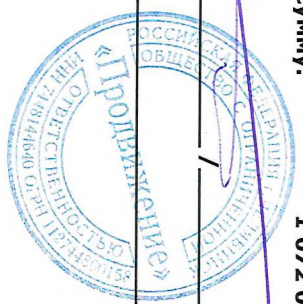
Форма 4т

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29. Ц101-11-011-01	0.05	167.81	167.81			8.39	8.39		82.44	82.44	
Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 точек											
Начисления: Н5= 0.8											
30. Ц101-11-024-01	4	10.62	10.62			42.47	42.47		417.31	417.31	
Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением до 1 кВ, 1 фазировка											
Начисления: Н5= 0.8											
31. Ц101-11-024-02	3	20.98	20.98			62.93	62.93		618.33	618.33	
Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением свыше 1 кВ, 1 фазировка											
Начисления: Н5= 0.8											
32. Ц101-12-027-01	1	56.34	56.34			56.34	56.34		553.63	553.63	
Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением до 10 кВ, 1 испытание											
Начисления: Н5= 0.8											
33. Ц101-12-027-07	1	28.17	28.17			28.17	28.17		276.81	276.81	
Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением до 1 кВ, 1 испытание											
Начисления: Н5= 0.8											
ИТОГО ПО СМЕТЕ						60 279.65	2 522.66	4 515.87	3 72 301.15	30 544.79	26 999.03
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -						49 039.35	53 241.12	458.10	290 313.00	314 757.33	5 758.42
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ - (%=5 - по стр. 10, 14, 16)						2 451.97	49 039.35		14 515.65	290 313.00	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -						51 491.32			304 828.65		
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -						4 895.90	889.89	2 253.44	35 287.11	11 188.37	13 468.56
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЧЕНКАХ -						880.06	1 752.57	183.05	5 210.00	10 630.18	2 301.00
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 7, 9, 11, 12, 20, 22, 24)						1 019.29			10 926.40		
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 7, 9, 11, 12, 20, 22, 24)						697.40			7 014.46		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -						6 612.59			53 227.97		

«УТВЕРЖДАЮ»

Смета на сумму: 1 072 090,38 руб.

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.



Стройка: Челябинская область, Ашинский район

Объект: №68, №69

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3**  
(Локальный сметный расчет)  
на реконструкцию КТП-10/0,4

Основание: Дефектная ведомость

Составлена в базисных ценах на 01.01.2000 и текущих ценах на 4-й квартал 2017 г.

№ поз.	Код норматива, Наименование, Единица измерения	Объем	Базисная стоимость за единицу			Базисная стоимость всего			Текущая стоимость всего		
			Всего	Осн. 3/п	Эксп. В т.ч. 3/п	Всего	Осн. 3/п	Эксп. В т.ч. 3/п	Всего	Осн. 3/п	Эксп. В т.ч. 3/п
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

**Глобальные начисления: НЗ = 1.2, Н4 = 1.2, Н5 = 1.2**

1.	E01-02-027-02	0.04	150.60			150.60	6.03	6.03	44.18		44.18
	Планировка площадей механизированным способом, группа грунтов 2, 1000 м2					21.56		0.87			10.84
2.	E08-01-002-03	6	215.65	30.99	48.51	1 293.87	185.94	291.05	8 533.61	2 339.10	1 818.00
	Устройство основания под фундаменты гравийного, 1 м3 основания			136.15	8.06		816.88	48.35		4 376.51	607.75
3.	E33-04-029-03	2	379.48	65.43	314.05	758.95	130.86	628.09	5 398.36	1 645.84	3 752.52
	Демонтаж фундаментов для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа с укладкой на горизонтальную поверхность 4-х лежней, 1 подстанция				38.25			76.50			961.65

Начисления: НЗ = 1.2\*0.8, Н4 = 1.2\*0.8, Н5 = 1.2\*0.8, Н48 = 0

< 000 Развитие * 1 * 3 >											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ПК РИК (вер.1.3.170718) тел./факс (495) 347-33-01											
Форма 4т											
4. ЕЗ3-04-029-03	2	474.34	81.78	392.56	948.68	163.57	785.11	6 747.96	2 057.30	4 690.66	1 202.06
Устройство фундаментов для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа с укладкой на горизонтальную поверхность 4-х лежней, 1 подстанция											
5. С403-8012	8	402.00	402.00	3 216.00	3 216.00	17 272.64	17 272.64				
Блоки бетонные стен подвалов сплошные (ГОСТ13579-78) ФБС24-4-6-Т /бетон В7,5 (М100), объем 0,543 м3, расход арматуры 1,46 кг/, шт.											
6. ЕЗ3-04-029-06	2	522.98	192.50	330.48	1 045.98	385.01	660.97	8 790.23	4 841.30	3 948.93	1 011.98
Демонтаж КТП типа туликовых подстанций с воздушными вводами, 1 подстанция											
Начисления: Н3= 0,5, Н4= 0,5, Н5= 0,5, Н48= 0											
7. Ц08-01-062-02	2	1 063.48	256.21	807.27	2 126.98	512.42	1 614.56	16 093.74	6 442.36	9 651.38	1 666.79
Демонтаж силового трансформатора, масса до 3 т, 1 шт.											
Начисления: Н3= 0,7, Н4= 0,7, Н5= 0,7, Н17= 2,0, Н48= 0											
8. ЕЗ3-04-029-06	2	1 255.17	462.01	793.16	2 510.34	924.02	1 586.32	21 096.56	11 619.13	9 477.43	2 428.75
Установка оборудования для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа туликовых подстанций с воздушными вводами, 1 подстанция											
9. Ц08-01-062-02	2	2 658.05	439.22	1 383.91	5 200.09	878.44	2 767.81	37 993.56	14 044.05	16 545.22	2 857.36
Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса до 3 т, 1 шт.											
Начисления: Н17= 2,0											
10. С Сч.фактура	2	50 508.95	50 508.95	101 017.90	101 017.90	598 026.00	598 026.00				
Оборудование											
КТП-Т-В-В-10/0,4 кВ с силовым трансформатором ТМ-250 кВА =299013/5,92, шт											
11. Ц08-02-144-07	0.14	133.08	133.08	18.63	18.63	234.24	234.24				
Отсоединение жил проводов или кабелей сечением до 240 мм2, 100 шт.											
Начисления: Н5= 1,2*0,3, Н17= 2,0, Н48= 0											



&lt; ООО Развитие \* 1 \* 3 &gt;

ПК РМК (вер.1.3.170718) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4т

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12. Ц08-02-144-07	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 240 мм2, 100 шт. Начисления: $H17 = 2.0$	0.14	450.99	<u>443.60</u> 7.39		63.14	<u>62.10</u> 1.04		793.80	<u>780.79</u> 13.01	
13. ЕЗ3-04-030-01	Установка разрядников с помощью механизмов, 1 компл.	2	184.88	<u>57.66</u> 3.53	<u>123.69</u> 14.15	369.76	<u>115.32</u> 7.05	<u>247.39</u> 28.31	2 902.58	<u>1 449.68</u> 42.80	<u>1 410.10</u> 355.83
14. С Сч.фактура	Оборудование Разрядник РВО-10 =1100/5,92, шт	6	185.81	185.81		1 114.86	1 114.86		6 600.00	6 600.00	
15. ЕЗ3-04-030-03	Установка разьединителей с помощью механизмов, 1 компл.	2	283.70	<u>123.49</u> 3.26	<u>156.95</u> 12.93	567.40	<u>246.97</u> 6.51	<u>313.92</u> 25.87	5 010.68	<u>3 104.81</u> 30.95	<u>1 874.92</u> 325.15
16. С Сч.фактура	Оборудование Разьединитель РЛНД 1-10 III/400 УХЛ1 =7500/5,92, шт	2	1 266.89	1 266.89		2 533.78	2 533.78		15 000.00	15 000.00	
17. С Сч.фактура	Комплект крепления РЛНД к опоре =5000/5,92, комплект Начисления: $H47 = 1.042$	2	880.06	880.06		1 760.13	1 760.13		10 420.00	10 420.00	
заземление											
18. Е01-02-057-03	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 3, 100 м3 грунта	0.06	2 934.34	<u>2 934.34</u>		176.06	<u>176.06</u>		2 213.79	<u>2 213.79</u>	
19. Е01-02-061-03	Засыпка вручную траншей, пазах котлованов и ям, группа грунтов 3, 100 м3 грунта	0.06	1 376.50	<u>1 376.50</u>		82.59	<u>82.59</u>		1 038.82	<u>1 038.82</u>	
20. Ц08-02-471-01	Заемлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм, 10 шт.	1	266.54	<u>152.67</u> 43.31	<u>70.56</u> 3.72	266.54	<u>152.67</u> 43.31	<u>70.56</u> 3.72	2 540.18	<u>1 919.71</u> 200.56	<u>419.91</u> 46.80

&lt; ООО Развитие \* 1 \* 3 &gt;

ПК РМК (вер.1.3.170718) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4т

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Начисления:  $H17 = 2.0$ 

21. С101-2542

Сталь угловая 50х50 мм, т

0.0754 5 300.00

5 300.00

399.62

399.62

2 927.63

2 927.63

22. Ц08-02-472-02

Заземлитель горизонтальный из стали  
полосовой сечением 160 мм<sup>2</sup>, 100 м

0.4 404.82

236.8592.08

161.94

94.7436.84

1 543.56

1 191.30218.85Начисления:  $H17 = 2.0$ 

23. С101-1889

Сталь полосовая 40х4 мм, кипящая, т

0.0504 6 320.00

6 320.00

318.53

318.53

2 175.16

2 175.16

24. Ц08-02-472-09

Монтаж заземляющих спусков по строительным  
основаниям из круглой стали диаметром 12 мм,  
100 м

0.2 472.10

303.9185.71

94.41

60.7817.14

955.13

764.30101.75Начисления:  $H17 = 2.0$ 

25. С204-0004

Горячекатаная арматурная сталь гладкая  
класса А-1, диаметром 12 мм, т

0.02 6 690.00

6 690.00

133.80

133.80

802.57

802.57

ПНР

26. Ц101-03-005-01

Разъединитель трехполюсный напряжением до  
20 кВ, 1 шт.

2 66.71

66.71

133.42

133.42

1 310.93

1 310.93Начисления:  $H5 = 0.8$ 

27. Ц101-02-002-02

Трансформатор силовой трехфазный масляный  
двухобмоточный напряжением до 11 кВ,  
мощностью до 1,6 МВА, 1 шт.

2 141.61

141.61

283.22

283.22

2 782.88

2 782.88Начисления:  $H5 = 0.8$ 

28. Ц101-11-010-02

Измерение сопротивления растеканию тока  
контура с диагональю до 20 м, 1 измерение

2 20.98

20.98

41.95

41.95

412.22

412.22Начисления:  $H5 = 0.8$

&lt; ООО Развитие \* 1 \* 3 &gt;

ПК РМК (вер.1.3.170718) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4т

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29. Ц101-11-011-01		0.1	167.81	<u>167.81</u>		16.78	<u>16.78</u>		164.89	<u>164.89</u>	
Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 точек											
Начисления: Н5= 0.8											
30. Ц101-11-024-01		8	10.62	<u>10.62</u>		84.94	<u>84.94</u>		834.62	<u>834.62</u>	
Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением до 1 кВ, 1 фазировка											
Начисления: Н5= 0.8											
31. Ц101-11-024-02		6	20.98	<u>20.98</u>		125.86	<u>125.86</u>		1 236.66	<u>1 236.66</u>	
Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением свыше 1 кВ, 1 фазировка											
Начисления: Н5= 0.8											
32. Ц101-12-027-01		2	56.34	<u>56.34</u>		112.68	<u>112.68</u>		1 107.25	<u>1 107.25</u>	
Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением до 10 кВ, 1 испытание											
Начисления: Н5= 0.8											
33. Ц101-12-027-07		2	28.17	<u>28.17</u>		56.34	<u>56.34</u>		553.63	<u>553.63</u>	
Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением до 1 кВ, 1 испытание											
Начисления: Н5= 0.8											
ИТОГО ПО СМЕТЕ											
				127 141.20	5 045.31	9 025.79	783 558.06	61 089.60	53 953.85		
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -											
				104 666.54		113 070.10	915.35	619 626.00	11 506.00		
TRANСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ - (%=5 - по стр. 10, 14, 16)											
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -											
				5 233.33			30 981.30				
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -											
				109 899.87			650 607.30				
				9 791.86	1 779.78	4 506.91	70 574.21	22 376.75	26 937.11		
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -											
					3 505.17	366.09		21 260.35	4 601.99		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 7, 9, 11, 12, 20, 22, 24)											
				1 760.13			10 420.00				
СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ - (%=52 - по стр. 7, 9, 11, 12, 20, 22, 24)											
				2 038.58			21 852.76				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -											
				1 394.82			14 028.94				
				13 225.26			106 455.91				



< ООО Развитие \* 1 \* 3 >

ПК РИК (вер.1.3.170718) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4т

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -</b>											
						<b>11 827.61</b>	<b>2 410.34</b>	<b>4 518.88</b>	<b>84 954.77</b>	<b>30 309.77</b>	<b>27 016.74</b>
· МАТЕРИАЛОВ -						4 067.95	4 898.39	549.26	23 178.00	27 628.26	6 904.01
· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=68 - по стр. 1, 18, 19; %=104 - по стр. 2; %=89 - по стр. 3, 4, 6, 8, 13, 15)						3 082.53			32 876.96		
· СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=36 - по стр. 1, 18, 19; %=64 - по стр. 2; %=48 - по стр. 3, 4, 6, 8, 13, 15)						1 783.69			17 942.48		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						16 693.83			135 774.21		
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -						855.19	855.19		8 403.08	8 403.08	
· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 26-33)						555.87			4 621.69		
· СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 26-33)						342.08			2 688.98		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -						1 753.14			15 713.75		
· ВСЕГО ПО СМЕТЕ						141 572.10			908 551.17		
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						5 676.98			59 351.41		
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ						3 520.59			34 660.40		
% НР						95.24			81.76		
% СП						59.06			47.74		
НДС 18%									163 539.21		
Итого с НДС									1 072 090.38		

Составил: Инженер-сметчик: И.А.Бородина

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил:

(должность, подпись, Ф.И.О)

< 1-18 \* 1 \* 1-01-18 >

ПК РИК (вер.1.3.170718) тел./факс (495) 347-33-01

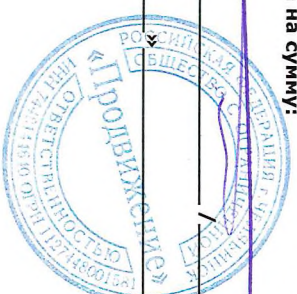
Форма 4т

«УТВЕРЖДАЮ»

Смета на сумму:

8 441 699,52 руб.

« 20 г.



Стройка: Челябинская область, Ашинский район

Объект: ВЛ-0,4 кВ в пос. Биянка

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-01-18**

(Локальный сметный расчет)

на реконструкцию ВЛ-0,4 кВ от ТП-68, ТП-69

Основание: Дефектная ведомость

Составлена в базисных ценах на 01.01.2000 и текущих ценах на 4-й квартал 2017 г.

№ поз.	Код норматива, Наименование, Единица измерения	Объем	Базисная стоимость за единицу				Базисная стоимость всего				Текущая стоимость всего		
			Всего	Осн. 3/п	Эксп.	В т.ч. 3/п	Всего	Осн. 3/п	Эксп.	В т.ч. 3/п	Всего	Осн. 3/п	Эксп.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		

**Глобальные начисления: НЗ= 1,2, Н4= 1,2, Н5= 1,2**

**Демонтажные работы**

1.	ЕЗЗ-04-040-01	199	58,39	<u>16,15</u>	<u>42,23</u>	11 618,81	<u>3 214,73</u>	<u>8 404,09</u>	88 204,05	<u>40 429,72</u>	<u>47 774,33</u>		
	Демонтаж 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ, 1 опора (3 провода)				5,11			1 016,33			12 775,20		
2.	ЕЗЗ-04-040-02	199	10,07	<u>1,88</u>	<u>8,20</u>	2 004,77	<u>373,24</u>	<u>1 631,53</u>	13 953,80	<u>4 693,14</u>	<u>9 260,66</u>		
	Демонтаж одного дополнительного провода, 1 опора (3 провода)				1,02			203,27			2 555,04		
3.	ЕЗЗ-04-041-02	170	11,90	<u>8,18</u>	<u>3,72</u>	2 022,42	<u>1 390,83</u>	<u>631,58</u>	21 266,39	<u>17 496,47</u>	<u>3 769,92</u>		
	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении 2, 1 ответвление												
4.	Т01-01-01-007	75,62	18,45	<u>3,22</u>	<u>8,41</u>	1 395,38	<u>243,58</u>	<u>635,86</u>	13 350,21	<u>3 063,92</u>	<u>3 797,64</u>		
	Погрузка при автомобильных перевозках деревянных опор, 1 т груза				1,04			78,88			991,49		
5.	Т01-01-02-007	75,62	18,45	<u>3,22</u>	<u>8,41</u>	1 395,38	<u>243,58</u>	<u>635,86</u>	13 350,21	<u>3 063,92</u>	<u>3 797,64</u>		
	Разгрузка при автомобильных перевозках деревянных опор, 1 т груза				1,04			78,88			991,49		

< 1-18 * 1 * 1-01-18 >											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ПК РИК (вер.1.3.170718) тел./факс (495) 347-33-01											
6. Т03-01-01-012	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 12 км, 1 т груза	75.62	19.50		19.50	1 474.59		1 474.59	8 923.76		8 923.76
Строительные работы											
7. Е33-04-016-01	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных деревянных опор, 1 опора	272	12.66	2.48	10.18	3 443.98	674.34	2 769.63	27 476.35	8 483.14	18 993.22
8. Е33-04-016-04	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе приставок железобетонных, 1 опора	272	60.84	5.08	55.76	16 548.97	1 382.40	15 166.57	112 895.07	17 390.43	95 504.64
9. Е33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одностоечных опор, 1 опора	272	16.06	3.10	12.96	4 367.92	842.93	3 524.99	34 777.10	10 603.92	24 173.18
10. Е33-04-001-08	Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных деталей с одинарными приставками одностоечных, 1 опора	126	290.79	85.70	169.30	36 639.84	10 798.22	21 331.27	293 763.69	135 749.05	142 185.46
11. Е33-04-001-09	Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных деталей с одинарными приставками одностоечных с подкосом, 1 опора	73	549.23	171.14	342.29	40 093.60	12 493.09	24 987.37	332 925.30	157 056.01	166 698.42
12. С102-0271	Лесоматериалы, круглые, для линий связи, автоблокировки, мачт радио, опор линий электропередачи напряжением ниже 35 кВ сосновые диаметром 14-24 см, длиной 9,5 м, м3 Объем: 272*0.48	130.56	1 900.01	1 900.01		248 065.31			994 596.94		
13. С403-0944	Приставки сборные железобетонные ПТ 33-2/бетон В25 (М350), объем 0,13 м3, расход ар-ры 30,30 кг/ (для деревянных опор воздушных линий электропередач и связи длиной до 6 м с отверстиями и без отверстий), шт.	272	347.13	347.13		94 419.36	94 419.36		748 027.20	748 027.20	
Монтажные работы											



< 1-18 * 1 * 1-01-18 >											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ПК РИК (вер.1.3.170718) тел./факс (495) 347-33-01											
											Форма 4т
14. ЕЗЗ-04-030-01	Установка ограничителя перенапряжения с помощью механизмов, 1 компл.	7	184,88	57,66	123,69	1 294,15	403,60	865,86	10 159,02	5 073,87	4 935,34
				3,53	14,15		24,69	99,08		149,82	1 245,42
15. С Счет №90.	(от 25.01.2018 года)	21	409,75	409,75		8 604,75	8 604,75		50 940,12	50 940,12	
Ограничитель перенапряжения ОП 600/66											
2327,96*1,042/5,92, шт											
16. ЕЗЗ-04-017-01	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ, 1000 м	9,85	11 776,39	941,80	3 830,38	115 997,45	9 276,78	37 729,28	640 271,87	116 595,88	205 131,55
	Объем: 7000+2850			7 004,20	573,31		68 991,39	5 647,07		318 544,43	70 983,10
17. С502-0882	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-4 4x70-0,6/1,0, 1000 м	7	44 315,33	44 315,33		310 207,31	310 207,31		1 323 575,05	1 323 575,05	
18. С502-0883	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-4 4x95-0,6/1,0, 1000 м	2,85	58 780,04	58 780,04		167 523,11	167 523,11		680 233,95	680 233,95	
19. ЕЗЗ-04-013-02	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 2, 1 ответвление	170	114,44	27,12	85,96	19 454,59	4 609,56	14 613,83	142 913,26	57 935,02	82 913,76
				1,36	10,80		231,20	1 835,67		2 064,48	23 074,24
20. С502-0875	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий, электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-4 2x16-0,6/1,0, 1000 м	1,166	6 413,33	6 413,33		7 477,94	7 477,94		32 198,75	32 198,75	
Стальные конструкции и линейная арматура											
21. ЕЗЗ-02-013-05	Установка стальных конструкций, массой до 0,2 т, 1 т конструкций	0,25	3 284,36	552,26	2 559,29	821,09	138,07	639,82	4 978,12	1 735,40	2 896,46
				172,80	225,35		43,20	56,34		346,26	708,18
22. С Счет №90.	(от 25.01.2018 года)	126	80,09	80,09		10 091,34	10 091,34		59 740,38	59 740,38	
Поддерживающий зажим РSR 25/120.М											
455*1,042/5,92, шт											

< 1-18 \* 1 \* 1-01-18 >

ПК РМК (вер.1.3.170718) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4т

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23. С Счет №90. (от 25.01.2018 года) Крюк СС 16 224,70*1,042/5.92, шт		252	39.55	39.55		9 966.60	9 966.60		59 003.28	59 003.28	
24. С Счет №90. (от 25.01.2018 года) Анкерный кронштейн СС 315,7*1,042/5.92, шт		73	55.57	55.57		4 056.61	4 056.61		24 014.81	24 014.81	
25. С Счет №90. (от 25.01.2018 года) Анкерный зажим РРА 450/120 1374,91*1,042/5.92, шт		25	242.00	242.00		6 050.00	6 050.00		35 816.00	35 816.00	
26. С Счет №90. (от 25.01.2018 года) Анкерный зажим РРА 425/70 919,8*1,042/5.92, шт		48	161.90	161.90		7 771.20	7 771.20		46 005.60	46 005.60	
27. С Счет №90. (от 25.01.2018 года) Анкерный клиновый зажим ДН 123 159,21*1,042/5.92, шт		340	28.02	28.02		9 526.80	9 526.80		56 399.20	56 399.20	
28. С Счет №90. (от 25.01.2018 года) Ответвительный зажим Р616R 207,35*1,042/5.92, шт		370	36.50	36.50		13 505.00	13 505.00		79 949.60	79 949.60	
Заземление опор											
29. Ц08-02-472-08 Проводник заземляющий из круглой стали диаметром 8		2.8	403.07	<u>286.79</u> 53.35	<u>62.93</u> 2.16	1 128.58	<u>803.00</u> 149.37	<u>176.21</u> 6.04	11 887.31	<u>10 097.31</u> 746.59	<u>1 043.41</u> 75.87
30. С101-1613 Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром 8 мм, т Объем: 0.39*280/1000		0.1092	4 990.00	4 990.00		544.91	544.91		4 080.68	4 080.68	
ЛНР											
31. Ц101-11-024-01 Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением до 1 кВ, 1 фазировка Объем: (170*2+31*4) Начисления: Н5 = 0.96		464	12.74	<u>12.74</u>		5 911.75	<u>5 911.75</u>		58 089.25	<u>58 089.25</u>	

< 1-18 \* 1 \* 1-01-18 >

ПК РИК (вер.1.3.170718) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4т

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

32. Ц101-11-028-01

Измерение сопротивления изоляции мегаомметром  
кабельных и других линий напряжением до 1 кВ,, 1  
линия

Начисления: Н5= 0,96

. ИТОГО ПО СМЕТЕ

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -

. МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЧЕНКАХ -

. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 29)

. СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ - (%=52 - по стр. 29)

ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -

. МАТЕРИАЛОВ -

. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-3, 7-11, 14, 16, 19, 21)

. СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-3, 7-11, 14, 16, 19, 21)

ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -

СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -

. В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=100 - по стр. 4, 5)

. В Т.Ч. СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ - (%=60 - по стр. 4, 5)

ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -

СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -

. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 31, 32)

. СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ - (%=32 - по стр. 31, 32)

ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -

. ВСЕГО ПО СМЕТЕ

справочно

Материалы

Оплата труда рабочих

Эксплуатация машин

в т. ч. оплата труда механизаторов

Накладные расходы

Сметная прибыль

Пересчет в текущие цены

НДС

ВСЕГО ПО СМЕТЕ с НДС

974 373,59

52 953,83

135 218,34

16 305,56

69 537,94

39 995,96

1 273 111,54

229 160,08

1 502 271,62

154,13

154,13

9

1 514,52

1 514,52

1 163 577,64

52 953,83

135 218,34

6 025 280,84

649 070,92

821 799,39

555 909,24

803,00

176,21

2 459 764,05

10 097,31

1 043,41

554 780,66

554 930,03

6,04

2 447 876,74

2 448 623,33

75,87

768,59

525,88

8 240,28

5 290,05

804 236,94

557 203,71

45 597,79

132 295,82

3 470 288,84

573 242,05

202 901,15

597 337,17

419 443,56

16 141,76

1 746 704,82

2 092 809,87

804 236,94

343 029,58

64 826,53

372 548,74

4 533 605,03

16 519,04

64 826,53

37 043,73

699 207,43

4 265,35

1 982,98

4 265,35

487,16

2 746,31

35 624,18

6 127,84

1 982,98

644,92

386,96

157,76

8 110,82

4 866,50

1 982,98

4 265,35

6 065,88

59 603,77

35 624,18

59 603,77

1 982,98

6 065,88

3 942,82

2 426,35

12 435,05

111 459,05

7 153 982,64

12 435,05

1 273 111,54

7 153 982,64

7 153 982,64

7 153 982,64

7 153 982,64

1 273 111,54

1 273 111,54

1 273 111,54

1 273 111,54

1 273 111,54

1 273 111,54

974 373,59

52 953,83

135 218,34

649 070,92

821 799,39

821 799,39

135 218,34

16 305,56

69 537,94

39 995,96

1 273 111,54

229 160,08

16 305,56

69 537,94

39 995,96

1 273 111,54

229 160,08

1 502 271,62

69 537,94

39 995,96

1 273 111,54

229 160,08

1 287 716,88

8 441 699,52

1 273 111,54

229 160,08

1 287 716,88

1 287 716,88

1 287 716,88

1 287 716,88

1 502 271,62

1 502 271,62

1 502 271,62

1 502 271,62

1 502 271,62

1 502 271,62

Составил: Инженер сметчик Новикова Н.В.

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: Начальник ПТО Иванецкая Н.В.

(должность, подпись, Ф.И.О)



< 1-18 \* 2 \* 2-01-18 >

ПК РИК (вер.1.3.170718) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4т

«УТВЕРЖДАЮ»

Смета на сумму: **2 784 044,97 руб.**

Стройка: Челябинская область, Ашинский район

Объект: ВЛ-0,4 кВ в пос. Караганка

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-18**

(Локальный сметный расчет)

на реконструкцию ВЛ-0,4 кВ от ТП-67 пос. Караганка

Основание: дефектная ведомость

Составлена в базисных ценах на 01.01.2000 и текущих ценах на 4-й квартал 2017 г.

№ поз.	Код норматива, Наименование, Единица измерения	Объем	Базисная стоимость за единицу				Базисная стоимость всего				Текущая стоимость всего			
			Всего	Осн. 3/п	Эксп.	В т.ч. 3/п	Всего	Осн. 3/п	Эксп.	В т.ч. 3/п	Всего	Осн. 3/п	Эксп.	В т.ч. 3/п
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			

**Глобальные начисления: НЗ = 1.2, Н4 = 1.2, Н5 = 1.2**

*Демонтажные работы*

1.	ЕЗЗ-04-040-01 Демонтаж 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ, 1 опора (3 провода)	123	58.39	<u>16.15</u>	<u>42.23</u>	7 181.48	<u>1 986.99</u>	<u>5 194.49</u>	54 518.08	<u>24 989.23</u>	<u>29 528.86</u>			
					5.11			628.19			7 896.23			
2.	ЕЗЗ-04-040-02 Демонтаж одного дополнительного провода, 1 опора (3 провода)	123	10.07	<u>1.88</u>	<u>8.20</u>	1 239.13	<u>230.70</u>	<u>1 008.43</u>	8 624.71	<u>2 900.78</u>	<u>5 723.93</u>			
					1.02			125.64			1 579.25			
3.	Т01-01-01-007 Погрузка при автомобильных перевозках деревянных опор, 1 т груза	46.74	18.45	<u>3.22</u>	<u>8.41</u>	862.45	<u>150.55</u>	<u>393.02</u>	8 251.64	<u>1 893.78</u>	<u>2 347.28</u>			
					1.04			48.75			612.83			
4.	Т01-01-02-007 Разгрузка при автомобильных перевозках деревянных опор, 1 т груза	46.74	18.45	<u>3.22</u>	<u>8.41</u>	862.45	<u>150.55</u>	<u>393.02</u>	8 251.64	<u>1 893.78</u>	<u>2 347.28</u>			
					1.04			48.75			612.83			
5.	Т03-01-01-012 Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 12 км, 1 т груза	46.74	19.50		<u>19.50</u>	911.43		<u>911.43</u>	5 515.69		<u>5 515.69</u>			



&lt; 1-18 \* 2 \* 2-01-18 &gt;

ПК РИК (вер.1.3,170718) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4т

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

## Строительные работы

6. ЕЗ3-04-016-01 Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных деревянных опор, 1 опора	133	12.66	<u>2.48</u>	<u>10.18</u>	1 684.00	<u>329.73</u>	<u>1 354.27</u>	13 435.13	<u>4 148.00</u>	<u>9 287.12</u>
				2.16			286.69			3 603.72
7. ЕЗ3-04-016-04 Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе приставок железобетонных, 1 опора	133	60.84	<u>5.08</u>	<u>55.76</u>	8 091.96	<u>675.95</u>	<u>7 416.01</u>	55 202.37	<u>8 503.41</u>	<u>46 698.96</u>
				8.62			1 146.76			14 414.88
8. ЕЗ3-04-016-05 Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одностоечных опор, 1 опора	133	16.06	<u>3.10</u>	<u>12.96</u>	2 135.78	<u>412.17</u>	<u>1 723.62</u>	17 004.98	<u>5 185.01</u>	<u>11 819.98</u>
				2.74			364.88			4 586.55
9. ЕЗ3-04-001-08 Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных деталей с одинарными приставками одностоечных, 1 опора	113	290.79	<u>85.70</u>	<u>169.30</u>	32 859.54	<u>9 684.12</u>	<u>19 130.42</u>	263 454.74	<u>121 743.20</u>	<u>127 515.53</u>
			35.80	13.12		4 045.00	1 482.87		14 196.01	18 639.49
10. ЕЗ3-04-001-09 Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных деталей с одинарными приставками одностоечных с подкосом, 1 опора	10	549.23	<u>171.14</u>	<u>342.29</u>	5 492.27	<u>1 711.38</u>	<u>3 422.93</u>	45 606.21	<u>21 514.52</u>	<u>22 835.40</u>
			35.80	26.75		357.97	267.50		1 256.28	3 362.47
11. С102-0271 Лесоматериалы круглые для линий связи, автоблокировки, мачт радио, опор линий электропередачи напряжением ниже 35 кВ сосновые диаметром 14-24 см, длиной 9,5 м, м3	63.84	1 900.01			121 296.64			486 328.65		
			1 900.01			121 296.64			486 328.65	
12. С403-0944 Приставки сборные железобетонные ПТ 33-2 /бетон В25 (М350), объем 0,13 м3, расход ар-ры 30,30 кг/ (для деревянных опор воздушных линий электропередач и связи длиной до 6 м с отверстиями и без отверстий), шт.	133	347.13			46 168.29			365 763.30		
			347.13			46 168.29			365 763.30	
Монтажные работы										
13. ЕЗ3-04-030-01 Установка ограничителя перенапряжения с помощью механизмов, 1 компл.	1	184.88	<u>57.66</u>	<u>123.69</u>	184.88	<u>57.66</u>	<u>123.69</u>	1 451.29	<u>724.84</u>	<u>705.05</u>
			3.53	14.15		3.53	14.15		21.40	177.92

&lt; 1-18 \* 2 \* 2-01-18 &gt;

ПК РИК (вер.1.3.170718) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4т

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14. С Чет №92. (от 25.01.2018 года) Ограничитель перенапряжения ОР 600/66 2327.96*1,042/5,92, шт		3	409.75	409.75		1 229.25	1 229.25		7 277.16		7 277.16
15. ЕЗ3-04-017-01 Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ, 1000 м		2.259	11 776.39	<u>941.80</u> 7 004.20	<u>3 830.38</u> 573.31	26 602.87	<u>2 127.54</u> 15 822.49	<u>8 652.84</u> 1 295.10	146 840.02	<u>26 740.11</u> 73 055.01	<u>47 044.89</u> 16 279.27
16. С502-0881 Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-4 4х50-0,6/1,0, 1000 м		2.259	31 423.26	31 423.26		70 985.14	70 985.14		283 582.07	283 582.07	
Стальные конструкции и линейная арматура											
17. ЕЗ3-02-013-05 Установка стальных конструкций, массой до 0,2 т, 1 т конструкций		0.1	3 284.36	<u>552.26</u> 172.80	<u>2 559.29</u> 225.35	328.44	<u>55.23</u> 17.28	<u>255.93</u> 22.54	1 991.25	<u>694.16</u> 138.50	<u>1 158.59</u> 283.27
18. С Чет №92. (от 25.01.2018 года) Поддерживающий зажим РРР 25/120.М 455*1,042/5,92, шт		113	80.09	80.09		9 050.17	9 050.17		53 576.69	53 576.69	
19. С Чет №92. (от 25.01.2018 года) Крюк СС 16 224,70*1,042/5,92, шт		226	39.55	39.55		8 938.30	8 938.30		52 915.64	52 915.64	
20. С Чет №92. (от 25.01.2018 года) Анкерный Кронштейн СС 315"/*1,042/5,92, шт		10	55.57	55.57		555.70	555.70		3 289.70	3 289.70	
21. С Чет №92. (от 25.01.2018 года) Анкерный зажим РРА 450/120 шт		10	242.00	242.00		2 420.00	2 420.00		14 326.40	14 326.40	
22. С Чет №92. (от 25.01.2018 года) Анкерный зажим РРА 425/70 шт		24	161.90	161.90		3 885.60	3 885.60		23 002.80	23 002.80	
23. С Чет №92. (от 25.01.2018 года) Анкерный клиновый зажим DN 123 159,21*1,042/5,92, шт		40	28.02	28.02		1 120.80	1 120.80		6 635.20	6 635.20	



< 1-18 \* 2 \* 2-01-18 >

ПК РИК (вер.1.3.170718) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4т

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

24. Счет №92.

(от 25.01.2018 года)

Ответительный зажим Р616R 207,35\*1,042/5,92, шт

50 36.50

1 825.00

1 825.00

10 804.00

10 804.00

Заземление отор

25. Ц08-02-472-08

Проводник заземляющий из круглой стали диаметром 8 мм, 100 м

1.4 403.07

286.79

62.93

564.29

401.50

88.10

5 943.66

5 048.65

521.71

26. С101-1613

Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром 8 мм, т

0.0546 4 990.00

4 990.00

272.45

272.45

2 040.34

2 040.34

Объем: 0.39\*140/1000

ПНР

27. Ц101-11-024-01

Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением до 1 кВ, 1 фазировка

52 12.74

12.74

662.52

662.52

6 510.00

6 510.00

Объем: (20\*2+3\*4)

Начисления: Н5 = 0.96

28. Ц101-11-028-01

Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, 1 линия

3 4.97

4.97

14.92

14.92

146.57

146.57

Начисления: Н5 = 0.96

ИТОГО ПО СМЕТЕ

357 425.75

18 651.51

50 068.20

1 952 289.93

232 636.04

313 050.27

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -

100 574.25

401.50

88.10

461 353.32

5 048.65

521.71

МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЧЕНКАХ -

НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 25)

СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ - (%=52 - по стр. 25)

ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -

101 221.48

17 271.47

48 282.63

1 462 261.07

217 143.26

302 318.31

МАТЕРИАЛОВ -

НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1, 2, 6-10, 13, 15, 17)

СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1, 2, 6-10, 13, 15, 17)

ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -

СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -

167 737.38

24 051.08

13 743.47

291 332.28

2 636.33

301.10

1 697.47

97.50

3 787.56

10 210.25

1 225.66

< 1-18 \* 3 \* 3-01-18 >

ПК РИК (вер.1.3.170718) тел./факс (495) 347-33-01

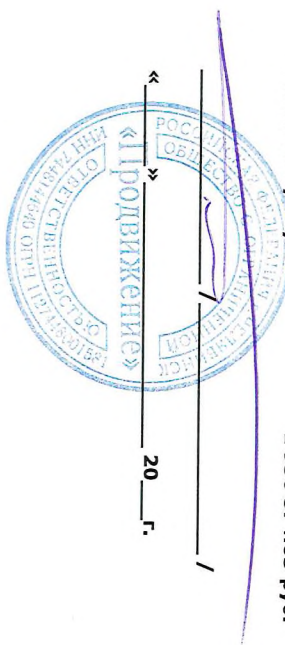
Форма 4т

«УТВЕРЖДАЮ»

Смета на сумму:

1 936 574.03 руб.

«                    »                      /                      20                      г.



Стройка: Челябинская область, Ашинский район

Объект: ВЛ-0,4 кВ в пос. Колослейка

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-01-18**

(Локальный сметный расчет)

на реконструкцию ВЛ-0,4 кВ от ТП-66

Основание: дефектная ведомость

Составлена в базисных ценах на 01.01.2000 и текущих ценах на 4-й квартал 2017 г.

№ поз.	Код норматива, наименование, Единица измерения	Объем	Базисная стоимость за единицу				Базисная стоимость всего				Текущая стоимость всего			
			Всего	Осн. 3/п	Эксп.	В т.ч. 3/п	Всего	Осн. 3/п	Эксп.	В т.ч. 3/п	Всего	Осн. 3/п	Эксп.	В т.ч. 3/п
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			

**Глобальные начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2**

**Демонтажные работы**

1.	ЕЗЗ-04-040-01	Демонтаж 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ, 1 опора (3 провода)	85	58.39	16.15	42.23	4 962.81	1 373.12	3 589.69	434.11	37 675.10	17 268.98	20 406.12	5 456.75
2.	ЕЗЗ-04-040-02	Демонтаж одного дополнительного провода, 1 опора (3 провода)	85	10.07	1.88	8.20	856.31	159.43	696.88	86.82	5 960.17	2 004.61	3 955.56	1 091.35
3.	Т01-01-01-007	Погрузка при автомобильных перевозках деревянных опор, 1 т груза	32.3	18.45	3.22	8.41	596.01	104.04	271.60	33.69	5 702.35	1 308.71	1 622.11	423.50
4.	Т01-01-02-007	Разгрузка при автомобильных перевозках деревянных опор, 1 т груза	32.3	18.45	3.22	8.41	596.01	104.04	271.60	33.69	5 702.35	1 308.71	1 622.11	423.50
5.	Т03-01-01-012	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 12 км, 1 т груза	32.3	19.50		19.50	629.85		629.85		3 811.66		3 811.66	

&lt; 1-18 \* 3 \* 3-01-18 &gt;

ПК РМК (вер.1.3.170718) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4т

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

## Строительные работы

6. ЕЗ3-04-016-01	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных деревянных опор, 1 опора	93	12.66	<u>2.48</u>	<u>10.18</u>	1 177.54	<u>230.57</u>	<u>946.97</u>	9 394.49	<u>2 900.48</u>	<u>6 494.00</u>
					2.16			200.47			2 519.89
7. ЕЗ3-04-016-04	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе приставок железобетонных, 1 опора	93	60.84	<u>5.08</u>	<u>55.76</u>	5 658.29	<u>472.66</u>	<u>5 185.63</u>	38 600.15	<u>5 945.99</u>	<u>32 654.16</u>
					8.62			801.87			10 079.58
8. ЕЗ3-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оспастки одностоечных опор, 1 опора	93	16.06	<u>3.10</u>	<u>12.96</u>	1 493.44	<u>288.21</u>	<u>1 205.24</u>	11 890.70	<u>3 625.61</u>	<u>8 265.10</u>
					2.74			255.14			3 207.14
9. ЕЗ3-04-001-08	Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных деталей с одинарными приставками одностоечных, 1 опора	77	290.79	<u>85.70</u>	<u>169.30</u>	22 391.02	<u>6 598.91</u>	<u>13 035.77</u>	179 522.26	<u>82 957.75</u>	<u>86 891.11</u>
				35.80	13.12		2 756.33	1 010.45		9 673.39	12 701.25
10. ЕЗ3-04-001-09	Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных деталей с одинарными приставками одностоечных с подкосом, 1 опора	8	549.23	<u>171.14</u>	<u>342.29</u>	4 393.82	<u>1 369.11</u>	<u>2 738.34</u>	36 484.96	<u>17 211.62</u>	<u>18 268.32</u>
				35.80	26.75		286.37	214.00		1 005.03	2 689.97
11. С102-0271	Лесоматериалы круглые для линий связи, автоблокировки, магт радио, опор линий электропередачи напряжением ниже 35 кВ сосновые диаметром 14-24 см, длиной 9,5 м, м3	44.64	1 900.01	1 900.01		84 816.45	84 816.45		340 064.40	340 064.40	
	Объем: 93*0.48										
12. С403-0944	Приставки сборные железобетонные ПТ 33-2/бетон В25 (М350), объем 0,13 м3, расход ар-ры 30,30 кг/ (для деревянных опор воздушных линий электропередач и связи длиной до 6 м с отверстиями и без отверстий), шт.	93	347.13	347.13		32 283.09	32 283.09		255 759.30	255 759.30	
Монтажные работы											
13. ЕЗ3-04-030-01	Установка ограничителя перенапряжения с помощью механизмов, 1 компл.	1	184.88	<u>57.66</u>	<u>123.69</u>	184.88	<u>57.66</u>	<u>123.69</u>	1 451.29	<u>724.84</u>	<u>705.05</u>
				3.53	14.15		3.53	14.15		21.40	177.92



< 1-18 \* 3 \* 3-01-18 >

ПК РМК (вер.1.3.170718) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4т

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14. С Счет №91. (от 25.01.2018 года) Ограничитель перенапряжения ОР 600/66 2327.96*1,042/5,92, шт		3	409.75	409.75		1 229.25	1 229.25		7 277.16	7 277.16	
15. ЕЗЗ-04-017-01 Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ, 1000 м		1.538	11 776.39	<u>941.80</u> 7 004.20	<u>3 830.38</u> 573.31	18 112.09	<u>1 448.50</u> 10 772.46	<u>5 891.13</u> 881.74	99 973.41	<u>18 205.53</u> 49 738.21	<u>32 029.68</u> 11 083.45
16. С502-0881 Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-4 4х50-0,6/1,0, 1000 м		1.538	31 423.26	31 423.26		48 328.97	48 328.97		193 071.81	193 071.81	
Стальные конструкции и линейная арматура											
17. ЕЗЗ-02-013-05 Установка стальных конструкций, массой до 0,2 т, 1 т конструкций		0.1	3 284.36	<u>552.26</u> 172.80	<u>2 559.29</u> 225.35	328.44	<u>55.23</u> 17.28	<u>255.93</u> 22.54	1 991.25	<u>694.16</u> 138.50	<u>1 158.59</u> 283.27
18. С Счет №91. (от 25.01.2018 года) Поддерживающий зажим РSP 25/120.М 455*1,042/5,92, шт		77	80.09	80.09		6 166.93	6 166.93		36 508.01	36 508.01	
19. С Счет №91. (от 25.01.2018 года) Крюк СS 16 224,70*1,042/5,92, шт		154	39.55	39.55		6 090.70	6 090.70		36 057.56	36 057.56	
20. С Счет №91. (от 25.01.2018 года) Анкерный крюкштейн СS 315,7*1,042/5,92, шт		8	55.57	55.57		444.56	444.56		2 631.76	2 631.76	
21. С Счет №91. (от 25.01.2018 года) Анкерный зажим РРА 450/120 1374,91*1,042/5,92, шт		8	242.00	242.00		1 936.00	1 936.00		11 461.12	11 461.12	
22. С Счет №91. (от 25.01.2018 года) Анкерный зажим РРА 425/70 919,8*1,042/5,92, шт		16	161.90	161.90		2 590.40	2 590.40		15 335.20	15 335.20	
23. С Счет №91. (от 25.01.2018 года) Анкерный клиновый зажим DN 123 159,21*1,042/5,92, шт		24	28.02	28.02		672.48	672.48		3 981.12	3 981.12	

< 1-18 * 3 * 3-01-18 >											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

ПК РИК (вер.1.3.170718) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4т

24. С Счет №91.

(от 25.01.2018 года)

Отзывительный зажим Р616Р 207,35\*1,042/5,92, шт

30

36.50

36.50

1 095.00

1 095.00

6 482.40

6 482.40

Заземление опор

25. Ц08-02-472-08

Проводник заземляющий из круглой стали диаметром 8 мм, 100 м

1

403.07

286.79

62.93

403.07

286.79

62.93

4 245.47

3 606.18

372.65

26. С101-1613

Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпс5-1 диаметром 8 мм, т

Объем: 0.39\*100/1000

0.039

4 990.00

4 990.00

194.61

194.61

1 457.39

1 457.39

ПНР

27. Ц101-11-024-01

Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением до 1 кВ, 1 фазировка

Объем: (12\*2+3\*4)

36

12.74

12.74

458.67

458.67

4 506.92

4 506.92

Начисления: Н5= 0.96

28. Ц101-11-028-01

Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ,, 1 линия

Начисления: Н5= 0.96

3

4.97

4.97

14.92

14.92

146.57

146.57

ИТОГО, ПО СМЕТЕ

248,105.61

13,021.86

34,905.25

1,357,146.33

162,416.66

218,256.22

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -

68 957.36

286.79

62.93

317 051.61

3 606.18

372.65

МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -

НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 25)

СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 25)

68 554.29

274.50

187.82

69 419.68

176 852.79

12 053.40

33 669.27

1 020 224.87

312 806.14

2 942.96

1 889.31

321 883.88

151 539.57

210 827.69

ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -

176 852.79

131 130.12

3 921.29

1 020 224.87

151 539.57

210 827.69

МАТЕРИАЛОВ -

НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1, 2, 6-10, 13, 15, 17)

СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1, 2, 6-10, 13, 15, 17)

117 294.15

16 773.42

9 584.81

12 053.40

33 669.27

1 020 224.87

597 281.09

178 738.82

96 398.47

321 883.88

151 539.57

210 827.69

СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -

1 821.87

208.08

1 173.05

15 216.36

2 617.42

7 055.88

67.38

2 617.42

847.00

&lt; 1-18 \* 3 \* 3-01-18 &gt;

ПК РИК (вер.1.3.170718) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4т

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	В т.ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=100 - по стр. 3, 4)					275.46			3 464.42		
	· В т.ч. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=60 - по стр. 3, 4)					165.28			2 078.66		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -					1 821.87			15 216.36		
	СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -					473.59	473.59		4 653.49		
	· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 27, 28)					307.83			2 559.42		
	· СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 27, 28)					189.44			1 489.12		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -					970.86			8 702.03		
	· ВСЕГО ПО СМЕТЕ					275 423.43			1 641 164.43		
	справочно										
	Материалы					199 737.76			970 930.40		
	Оплата труда рабочих					13 021.86			162 416.66		
	Эксплуатация машин					34 905.25			218 256.22		
	в т. ч. оплата труда механизаторов					3 990.83			50 164.67		
	Накладные расходы					17 355.75			184 241.20		
	Сметная прибыль					9 962.07			99 776.90		
	НДС					49 576.22			295 409.60		
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ с НДС					324 999.65			1 936 574.03		

Составил: Инженер сметчик Новикова Н.В.

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: Начальник ПТО Иванцкая Н.В.

(должность, подпись, Ф.И.О)



< М \* 3 \* 2 >

«СОГЛАСОВАНО»

Смета на сумму: 2 584 765.63 руб.

ПК РИК (вер.1.3.170718) тел./факс (495) 347-33-01

«УТВЕРЖДАЮ»

Смета на сумму: 2 584 765.63 руб.

Форма 4т

« \_\_\_\_\_ » / \_\_\_\_\_ г.

« \_\_\_\_\_ » / \_\_\_\_\_ г.

Стройка: Челябинская область, г.Кыштым

Объект: ПС Радиозавод 35/6 кВ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2  
(Локальный сметный расчет)

на замену масляных выключателей на вакуумные выключатели

Основание: Дефектная ведомость

Составлена в базисных ценах на 01.01.2000 и текущих ценах на 4-й квартал 2017 г.

№ поз.	Код норматива, Наименование, Единица измерения	Объем	Базисная стоимость за единицу			Базисная стоимость всего			Текущая стоимость всего		
			Всего	Осн. 3/п	Материал	В т.ч. 3/п	Эксп.	Всего	Осн. 3/п	Эксп.	В т.ч. 3/п
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Глобальные начисления: НЗ = 1.35, Н4 = 1.35, Н5 = 1.35

1.	Ц08-01-059-02	5	432.11	161.04	271.07	2 160.57	805.21	1 355.36	17 364.28	10 123.33	7 240.95
	Демонтаж ВМГ-10 с приводом, 1 шт.				21.85			109.25			1 373.32
	Начисления: НЗ = 1.35*0.3, Н4 = 1.35*0.3, Н5 = 1.35*0.3, Н17 = 2.0, Н48 = 0										
2.	Ц08-01-060-01	5	11 596.10	5 729.18	5 230.55	57 980.50	28 645.92	26 152.73	503 772.60	360 147.06	122 847.84
	Выключатель вакуумный, напряжением до 20 кВ (прим), 1 шт.			636.37	479.46		3 181.85	2 397.27		20 777.70	30 133.59
	Начисления: Н17 = 2.0										
3.	С Сч, фактура	5	35 729.22	35 729.22		178 646.10	178 646.10		1 057 585.00	1 057 585.00	
	Оборудование										
	Выключатель вакуумный ВВП-10-20/630										
	выкатного исполнения яд.КРУ-2-10										
	=211517/5,92, шт										



< М \* 3 \* 2 >

ПК РИК (вер.1.3.170718) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4Т

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4. Ц101-03-008-05		5	266.84	<u>266.84</u>		1 334.19	<u>1 334.19</u>		13 109.30	<u>13 109.30</u>	

Выключатель автоматический с  
электромагнитным дутьем или вакуумный  
и газовый напряжением до 11 кВ, 1 шт.

Начисления: Н5 = 0.8

· ИТОГО ПО СМЕТЕ	240 121.36	<u>30 785.32</u>	<u>27 508.09</u>	1 591 831.18	<u>383 379.69</u>	<u>130 088.79</u>
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	178 646.10	<u>181 827.95</u>	2 506.52	1 057 585.00	<u>1 078 362.70</u>	31 506.91
· ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ - (%=5 - по стр. 3)	8 932.31			52 879.25		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	187 578.41			1 110 464.25		
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	60 141.07	<u>29 451.13</u>	<u>27 508.09</u>	521 136.88	<u>370 270.39</u>	<u>130 088.79</u>
· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 1, 2)	30 359.77	3 181.85	2 506.52	325 439.62	<u>20 777.70</u>	31 506.91
· СМЕТНАЯ ПРИРЫЛЬ - (%=52 - по стр. 1, 2)	20 772.47			208 924.20		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	111 273.31			1 055 500.70		
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -	1 334.19	1 334.19		13 109.30	13 109.30	
· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 4)	867.22			7 210.12		
· СМЕТНАЯ ПРИРЫЛЬ - (%=32 - по стр. 4)	533.68			4 194.98		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -	2 735.09			24 514.40		
· ВСЕГО ПО СМЕТЕ	301 586.81			2 190 479.35		
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	31 226.99			332 649.74		
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИРЫЛЬ	21 306.15			213 119.18		
% НР	93.80			80.18		
% СП	64.00			51.37		
НДС 18%				394 286.28		
Итого с НДС				2 584 765.63		

Составил: Инженер-Сметчик: И.А.Бородина

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил:

(должность, подпись, Ф.И.О)



< 91 \* 7 \* 1 >

«СОГЛАСОВАНО»

Смета на сумму: 6 108 466.07 руб.

ПК РИК (вер.1.3.170718) тел./факс (495) 347-33-01

«УТВЕРЖДАЮ»

Смета на сумму: 6 108 466.07 руб.

Форма 4т

« \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ » 20 \_\_\_\_ г.

« \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ » 20 \_\_\_\_ г.

Стройка: Челябинская область, г.Бакал

Объект: ПС Сидеритовая 110/6

### ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1

(Локальный сметный расчет)

Замена отделителя и короткозамыкателя на элегазовый выключатель

Основание: дефектная ведомость

Составлена в базисных ценах на 01.01.2000 и текущих ценах на 4-й квартал 2017 г.

№ поз.	Код норматива, Наименование, Единица измерения	Объем	Базисная стоимость за единицу				Базисная стоимость всего				Текущая стоимость всего			
			Всего	Осн. 3/п	Эксп.	Материал	В т.ч. 3/п	Всего	Осн. 3/п	Эксп.	Всего	Осн. 3/п	Эксп.	Материал
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			

Глобальные начисления: НЗ = 1.35, Н4 = 1.35, Н5 = 1.35

Замена отделителя ОД-1 с короткозамыкателем КЗ-1 и отделителя ОД-2 с короткозамыкателем -2 на элегазовые выключатели

1. Ц08-01-021-05	2	857.91	206.35	651.56	1 715.80	412.70	1 303.10	12 121.24	5 188.59	6 932.65
Демонтаж шин, напряжением 110-150 кВ (отделителя), 1 пролет (3 фазы)										
Начисления: НЗ= 1.35*0.3, Н4= 1.35*0.3, Н5= 1.35*0.3, Н17= 2.0, Н48= 0										
2. Ц08-01-021-06	2	873.85	294.01	579.84	1 747.72	588.02	1 159.70	13 580.03	7 392.82	6 187.21
Демонтаж шин, напряжением 110-150 кВ (короткозамыкателя), 1 пролет (3 фазы)										
Начисления: НЗ= 1.35*0.3, Н4= 1.35*0.3, Н5= 1.35*0.3, Н17= 2.0, Н48= 0										
3. Ц08-01-012-02	2	566.80	213.74	353.06	1 133.59	427.47	706.12	9 628.96	5 374.34	4 254.62
Демонтаж: отделитель однополюсный с заземляющими ножами напряжением до 110 кВ, 1 компл. (3 полюса)										
Начисления: НЗ= 1.35*0.3, Н4= 1.35*0.3, Н5= 1.35*0.3, Н17= 2.0, Н48= 0										



&lt; 91 \* 7 \* 1 &gt;

ПК РИК (вер.1.3.170718) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4т

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4. Ц08-01-014-02	2	182.30	75.84	106.46	364.61	151.68	212.93	3 183.70	1 907.03	1 276.67	311.98
Демонтаж: короткозамыкатель											
однополюсный напряжением 110 кВ, 1 шт.											
Начисления: H3= 1.35*0.3, H4= 1.35*0.3, H5= 1.35*0.3, H17= 2.0, H48= 0											
5. E07-05-001-01	0.08	3 177.84	630.59	2 547.25	254.23	50.45	203.78	1 840.26	634.41	1 205.85	310.90
Демонтаж блоков фундамена отделителя и											
короткозамыкателя, 100 шт. сборных											
конструкций											
Начисления: H3= 1.35*0.8, H4= 1.35*0.8, H5= 1.35*0.8, H48= 0											
6. Ц08-01-021-05	2	2 872.23	687.83	2 171.85	5 744.45	1 375.66	4 343.69	40 697.61	17 295.31	23 108.85	4 364.30
Шина сборная напряжением 110-150 кВ											
(отделителя), 1 пролет (3 фазы)											
Начисления: H17= 2.0											
7. Ц08-01-021-06	2	2 929.74	980.04	1 932.82	5 859.47	1 960.07	3 865.64	45 669.09	24 642.73	20 624.06	3 910.62
Шина сборная напряжением 110-150 кВ											
(короткозамыкателя), 1 пролет (3 фазы)											
Начисления: H17= 2.0											
8. E33-04-009-02	0.04	3 022.27	775.65	1 827.40	120.88	31.03	73.10	893.91	389.89	457.77	138.52
Монтаж новых шлейфов, 1 км линии (3											
провода) при 10 опорах											
9. C502-0322	0.06	67 320.00	67 320.00	4 039.20	4 039.20	8 465.21	8 465.21	8 465.21	8 465.21	8 465.21	8 465.21
Провода, неизолированные, для воздушных											
линий электропередачи из стальных											
оцинкованных проволок 1 группы и											
алюминиевых проволок марки АС,											
сечением 120/19 мм <sup>2</sup> , т											
10. Ц08-02-147-01	2	269.25	152.34	77.99	538.52	304.68	155.99	5 191.39	3 830.56	884.52	110.85
Кабель до 35 кВ по установленным											
конструкциям и лоткам с креплением на											
поворотах и в конце трассы, масса 1 м											
кабеля до 1 кг, 100 м кабеля											
Начисления: H17= 2.0											

&lt; 91 \* 7 \* 1 &gt;

ПК РИК (вер.1.3.170718) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4т

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11. С501-0818		0.2	16 460.00	16 460.00		3 292.00	3 292.00		17 586.59	17 586.59	
Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой марки КВВГ, с числом жил - 7 и сечением 2,5 мм2, 1000 м											
12. Ц08-02-144-06		0.12	378.50	<u>372.97</u>		45.42	<u>44.76</u>		571.04	<u>562.70</u>	
Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 150 мм2, 100 шт.											
Начисления: Н17= 2.0											
13. С509-0458		12	317.00	317.00		3 804.00	3 804.00		6 889.20	6 889.20	
Зажимы натяжные болтовые НБ-2-6, шт.											
14. Ц08-01-008-02		2	16 206.91	<u>4 612.90</u>	<u>10 492.43</u>	32 413.75	<u>9 225.79</u>	<u>20 984.85</u>	249 444.86	<u>115 990.06</u>	<u>127 120.75</u>
Выключатель воздушный напряжением 110 кВ (прим.), 1 компл. (3 фазы)											
Начисления: Н17= 2.0											
15. С Прайс.		2	341 300.34	341 300.34		682 600.68	682 600.68		4 040 996.00	4 040 996.00	
Оборудование											
Выключатель элегазовый колонковый ВГТ 110. ПП-40-2000 УХЛ1 =2020498/5,92, шт											
16. Ц08-01-087-03		1.114	2 494.55	<u>1 021.08</u>	<u>717.17</u>	2 778.92	<u>1 137.48</u>	<u>798.92</u>	23 200.08	<u>14 300.79</u>	<u>4 755.21</u>
Металлические конструкции под											
Выключатель, 1 т											
Объем: 0.557*2											
Начисления: Н17= 2.0											
17. С Прайс.		2	12 923.61	12 923.61		25 847.23	25 847.23		153 015.62	153 015.62	
Комплект металлоконструкций под											
Выключатель Н=2200 мм =73424/5,92, шт											
Начисления: Н47= 1.042											
18. Ц101-03-008-05		2	266.84	<u>266.84</u>		533.68	<u>533.68</u>		5 243.72	<u>5 243.72</u>	
Выключатель элегазовый напряжением до 11 кВ, 1 шт.											
Начисления: Н5= 0.8											

< 91 \* 7 \* 1 >

ПК РИК (вер.1.3.170718) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4т

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

19. Ц101-12-020-01

Испытание сборных и соединительных шин напряжением до 11 кВ, 1 испытание

Начисления:  $H5 = 0.8$

ИТОГО ПО СМЕТЕ	773 003.11	16 412.43	33 807.82	4 639 878.78	204 413.22	196 808.16
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	682 600.68	722 782.86	3 913.49	4 040 996.00	4 238 657.40	49 192.74
TRANСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ - (%=5 - по стр. 15)	34 130.03	682 600.68		202 049.80	4 040 996.00	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	716 730.71			4 243 045.80		
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	89 324.68	15 628.31	33 530.94	589 244.62	196 484.93	195 144.54
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЧЕНКАХ -	36 982.43	40 165.43	3 877.74	185 956.62	197 615.15	48 743.32
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 1-4, 6, 7, 10, 12, 14, 16)	18 530.76			198 634.87		
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 1-4, 6, 7, 10, 12, 14, 16)	12 678.94			127 518.68		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	120 534.38			915 398.17		
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	375.11	81.48	276.88	2 734.17	1 024.30	1 663.62
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=132 - по стр. 5; %=89 - по стр. 8)	160.68	16.75	35.75	1 718.09	46.25	449.42
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=68 - по стр. 5; %=41 - по стр. 8)	85.35			859.46		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	621.14			5 311.72		
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -	702.64	702.64		6 903.99	6 903.99	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 18, 19)	456.71			3 797.20		
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 18, 19)	281.05			2 209.28		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -	1 440.40			12 910.47		
ВСЕГО ПО СМЕТЕ	839 326.63			5 176 666.16		
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	19 148.15			204 150.16		
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	13 045.34			130 587.42		
% НР	94.21			80.50		
% СП	64.18			51.49		
НАС 18%				931 799.91		
Итого с НАС				6 108 466.07		

Составил: Инженер-сметчик: И.А.Бородина

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил:

(должность, подпись, Ф.И.О)



< ТРАНС \* 1 \* 1 >  
«СОГЛАСОВАНО»  
Смета на сумму: 3 049 528.20 руб.

ПК РИК (вер.1.3.170718) тел./факс (495) 347-33-01  
«УТВЕРЖДАЮ»  
Смета на сумму: 3 049 528.20 руб.

Форма 4т

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Стройка: Челябинская область, г.В.Уфалей

Объект: ПС УЗРМО 110/10

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1  
(Локальный сметный расчет)

Замена отделителя ОД-2 и короткозамыкателя КЗ-2 на элегазовый выключатель

Основание: дефектная ведомость  
Составлена в базисных ценах на 01.01.2000 и текущих ценах на 4-й квартал 2017 г.

№ поз.	Код норматива, Наименование, Единица измерения	Объем	Базисная стоимость за единицу				Базисная стоимость всего				Текущая стоимость всего			
			Всего	Осн. 3/п	Эксп.	В т.ч. 3/п	Всего	Осн. 3/п	Эксп.	В т.ч. 3/п	Всего	Осн. 3/п	Эксп.	В т.ч. 3/п
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			

Глобальные начисления: НЗ = 1.35, Н4 = 1.35, Н5 = 1.35

1. Ц08-01-021-05 Демонтаж шин, напряжением 110-150 кВ (отделитель, короткозамыкателя, 1 пролет (3 фазы)) Начисления: НЗ = 1.35*0.3, Н4 = 1.35*0.3, Н5 = 1.35*0.3, Н17 = 2.0, Н48 = 0	1	857.91	206.35	651.56	857.91	206.35	651.56	52.09	6 060.64	2 594.30	3 466.34	654.65		
2. Ц08-01-021-06 Демонтаж шин, напряжением 110-150 кВ (короткозамыкателя, 1 пролет (3 фазы)) Начисления: НЗ = 1.35*0.3, Н4 = 1.35*0.3, Н5 = 1.35*0.3, Н17 = 2.0, Н48 = 0	1	873.85	294.01	579.84	873.85	294.01	579.84	46.66	6 790.02	3 696.41	3 093.61	586.60		
3. Ц08-01-012-02 Демонтаж: отделитель однополюсный с заземляющими ножами напряжением до 110 кВ, 1 компл. (3 полюса) Начисления: НЗ = 1.35*0.3, Н4 = 1.35*0.3, Н5 = 1.35*0.3, Н17 = 2.0, Н48 = 0	1	566.80	213.74	353.06	566.80	213.74	353.06	45.43	4 814.48	2 687.17	2 127.31	571.04		

< ТРАНС * 1 * 1 >												ПК РИК (вер.1.3.170718) тел./факс (495) 347-33-01	Форма 4т
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
4. Ц08-01-014-02	Демонтаж: короткозамыкатель однополюсный напряжением 110 кВ, 1 шт. Начисления: $H3 = 1.35 * 0.3$ , $H4 = 1.35 * 0.3$ , $H5 = 1.35 * 0.3$ , $H17 = 2.0$ , $H48 = 0$												
	1	182.30	75.84	106.46	182.30	75.84	106.46	1591.84	953.51	638.33	155.99		
				12.41			12.41						
5. Е07-05-001-01	Демонтаж блоков фундамена отделителя и короткозамыкателя, 100 шт. сборных конструкций Начисления: $H3 = 1.35 * 0.8$ , $H4 = 1.35 * 0.8$ , $H5 = 1.35 * 0.8$ , $H48 = 0$												
	0.04	3 177.84	630.59	2 547.25	127.11	25.22	101.89	920.13	317.20	602.93	155.45		
				309.16			12.37						
6. Ц08-01-021-05	Шина сборная напряжением 110-150 кВ (отделителя), 1 пролет (3 фазы) Начисления: $H17 = 2.0$												
	1	2 872.23	687.83	2 171.85	2 872.23	687.83	2 171.85	20 348.81	8 647.66	11 554.43	2 182.16		
			12.55	173.60		12.55	173.60		146.72				
7. Ц08-01-021-06	Шина сборная напряжением 110-150 кВ (короткозамыкателя), 1 пролет (3 фазы) Начисления: $H17 = 2.0$												
	1	2 929.74	980.04	1 932.82	2 929.74	980.04	1 932.82	22 834.53	12 321.36	10 312.02	1 955.31		
			16.88	155.56		16.88	155.56		201.15				
8. Е33-04-009-02	Монтаж новых шлейфов, 1 км линии (3 провода) при 10 опорах												
	0.015	3 022.27	775.65	1 827.40	45.34	11.64	27.41	335.21	146.21	171.66	51.94		
			419.22	275.50		6.29	4.13		17.34				
9. С502-0322	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок марки АС, сечением 120/19 мм <sup>2</sup> , т												
	0.023	67 320.00	67 320.00		1 548.36			3 245.00					
10. Ц08-02-147-01	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля до 1 кг, 100 м кабеля Начисления: $H17 = 2.0$												
	0.8	269.25	152.34	77.99	215.40	121.87	62.39	2 076.57	1 532.23	353.81	44.34		
			38.92	4.41		31.14	3.53		190.53				

< ТРАНС * 1 * 1 >												ПК РИК (вер.1.3.170718) тел./факс (495) 347-33-01												Форма 4т	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12														
11. С501-0818												0.08	16 460.00	16 460.00	1 316.80				1 316.80	7 034.64	7 034.64				
Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой марки КВВГ, с числом жил - 7 и сечением 2,5 мм2, 1000 м																									
12. Ц08-02-144-06												0.06	378.50	<u>372.97</u>	5.53	22.71	<u>22.38</u>	0.33	285.52	<u>281.35</u>	4.17				
Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 150 мм2, 100 шт.																									
Начисления: Н17= 2.0																									
13. С509-0458												6	317.00			1 902.00			3 444.60		3 444.60				
Зажимы натяжные болтовые НБ-2-6, шт.																									
14. Ц08-01-008-02												1	16 206.91	<u>4 612.90</u>	1 101.58	<u>10 492.43</u>	16 206.91	<u>4 612.90</u>	<u>10 492.43</u>	124 722.45	<u>57 995.03</u>	<u>63 560.37</u>			
Выключатель воздушный напряжением 110 кВ (прим.), 1 компл. (3 фазы)																									
Начисления: Н17= 2.0																									
15. С Прайс.												1	341 300.34			341 300.34			341 300.34		2 020 498.00	2 020 498.00			
Оборудование																									
Выключатель элегазовый колонковый ВТТ 110. ЦП-40-2000 УХЛ1 =2020498/5,92, шт																									
16. Ц08-01-087-03												0.557	2 494.55	<u>1 021.08</u>	<u>756.30</u>	<u>717.17</u>	1 389.47	<u>568.74</u>	<u>399.47</u>	11 600.05	<u>7 150.40</u>	<u>2 377.60</u>			
Металлические конструкции под выключатель, 1 т																									
Начисления: Н17= 2.0																									
17. С Прайс.												1	12 923.61			12 923.61			12 923.61		76 507.81	76 507.81			
Комплект металлоконструкций под выключатель Н=2200 мм =73424/5,92, шт																									
Начисления: Н47= 1.042																									
18. Ц101-03-008-05												1	266.84	<u>266.84</u>		266.84	<u>266.84</u>		2 621.86	<u>2 621.86</u>					
Выключатель элегазовый напряжением до 11 кВ, 1 шт.																									
Начисления: Н5= 0.8																									
19. Ц101-12-020-01												1	84.48	<u>84.48</u>		84.48	<u>84.48</u>		830.13	<u>830.13</u>					
Испытание сборных и соединительных шин напряжением до 11 кВ, 1 испытание																									



< ТРАНС \* 1 \* 1 >

ПК РИК (вер.1.3.170718) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4т

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Начисления: Н5= 0.8

ИТОГО ПО СМЕТЕ	385 632.20	8 171.88	16 879.18	2 316 562.29	101 774.82	98 258.41
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	341 300.34	360 581.14	1 954.51	2 020 498.00	2 116 529.06	24 567.98
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ - (%=5 - по стр. 15)	17 065.02			101 024.90		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	358 365.36			2 121 522.90		
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	43 808.09	7 783.70	16 749.88	291 356.96	97 859.42	97 483.82
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ НЕ УЧЕТНЫЕ В РАСЧЕНКАХ -	17 690.77	19 274.51	1 938.01		96 013.72	24 360.59
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 1-4, 6, 7, 10, 12, 14, 16)	9 235.63			90 232.05		
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 1-4, 6, 7, 10, 12, 14, 16)	6 319.12			98 998.21		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	59 362.84			453 909.58		
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	172.45	36.86	129.30	1 255.34	463.41	774.59
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=132 - по стр. 5; %=89 - по стр. 8)	74.82	6.29	16.50		17.34	207.39
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=68 - по стр. 5; %=41 - по стр. 8)	39.99			800.25		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	287.26			402.64		
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -	351.32	351.32		2 458.23		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 18, 19)	228.36			3 451.99	3 451.99	
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 18, 19)	140.53			1 898.59		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -	720.21			1 104.64		
ВСЕГО ПО СМЕТЕ	418 735.67			6 455.22		
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	9 538.81			2 584 345.93		
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	6 499.64			101 697.05		
% НР	94.20			65 061.69		
% СП	64.19			80.49		
НДС 18%				51.50		
Итого с НДС				465 182.27		
				3 049 528.20		

Составил: Инженер-сметчик: И.А.Бородина

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил:

(должность, подпись, Ф.И.О)

< МИЗ \* 1 \* 1 >

«СОГЛАСОВАНО»

Смета на сумму:

955 608.47 руб.

ПК РИК (вер.1.3.170718) тел./факс (495) 347-33-01

«УТВЕРЖДАЮ»

Смета на сумму:

955 608.47 руб.

Форма 4Т

« \_\_\_\_\_ » / \_\_\_\_\_ г.

« \_\_\_\_\_ » / \_\_\_\_\_ г.

Стройка: Челябинская область, г.Масс

Объект: ПС МИЗ 35/6 (ввод №1, ввод №2)

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1**  
(Локальный сметный расчет)  
на замену масляных выключателей на вакуумные

Основание: дефектная ведомость  
Составлена в базисных ценах на 01.01.2000 и текущих ценах на 4-й квартал 2017 г.

№ поз.	Код норматива, Наименование, Единица измерения	Объем	Базисная стоимость за единицу			Базисная стоимость всего			Текущая стоимость всего		
			Всего	Осн. 3/п	Материал	В т.ч. 3/п	Эксп.	Всего	Осн. 3/п	Материал	В т.ч. 3/п
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

**Глобальные начисления: НЗ = 1.35, Н4 = 1.35, Н5 = 1.35**

1. Ц08-01-068-02	0.06	425.48	317.65	107.83	25.53	19.06	6.47	289.50	239.62	49.88
Демонтаж шин - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 500 мм2, 100 м.				41.57			2.49			31.36
Начисления: НЗ = 1.35*0.3, Н4 = 1.35*0.3, Н5 = 1.35*0.3, Н17 = 2.0, Н48 = 0										
2. Ц08-01-059-02	2	432.11	161.04	271.07	864.23	322.08	542.15	6 945.71	4 049.33	2 896.38
Демонтаж ВМГ-133 с приводом, 1 шт.				21.85			43.70			549.33
Начисления: НЗ = 1.35*0.3, Н4 = 1.35*0.3, Н5 = 1.35*0.3, Н17 = 2.0, Н48 = 0										
3. Ц08-01-060-01	2	11 596.10	5 729.18	5 230.55	23 192.21	11 458.37	10 461.09	201 509.03	144 058.82	49 139.13
Выключатель вакуумный, напряжением до 20 кВ (прим), 1 шт.			636.37	479.46		1 272.75	958.91		8 311.08	12 053.44
Начисления: Н17 = 2.0										



&lt; МИЗ \* 1 \* 1 &gt;

ПК РИК (вер.1.3.170718) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4т

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4. С Сч.фактура	2	27 771.62				55 543.24	55 543.24		328 816.00		328 816.00
Оборудование				27 771.62							
Выключатель вакуумный ВВП-10-20/630											
стационарного исполнения = 164408/5,92, шт											
5. С Сч.фактура	4	819.76				3 279.04	3 279.04		19 412.00		19 412.00
Оборудование				819.76							
Блокировочное устройство =4853/5,92, шт											
6. Ц08-01-068-02	0.06	1 629.99		<u>1 058.83</u>	<u>359.39</u>	97.81	<u>63.53</u>	<u>21.56</u>	1 026.99	<u>798.72</u>	<u>166.26</u>
Шина сборная - одна полоса в фазе, медная				211.77	138.56		12.72	8.31		62.01	104.50
или алюминиевая сечением до 500 мм2, 100 м											
Начисления: Н17= 2.0											
7. Ц101-03-008-05	2	266.84		<u>266.84</u>		533.68	<u>533.68</u>		5 243.72	<u>5 243.72</u>	
Выключатель автоматический с											
электромагнитным дутьем или вакуумный и											
элегазовый напряжением до 11 кВ, 1 шт.											
Начисления: Н5= 0.8											
8. Ц101-12-020-01	6	84.48		<u>84.48</u>		506.89	<u>506.89</u>		4 980.80	<u>4 980.80</u>	
Испытание сборных и соединительных шин											
напряжением до 11 кВ, 1 испытание											
Начисления: Н5= 0.8											
ИТОГО ПО СМЕТЕ						84 042.63	<u>12 903.61</u>	<u>11 031.27</u>	568 223.75	<u>159 371.01</u>	<u>52 251.65</u>
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -						58 822.28	60 107.75	1 013.41	348 228.00	356 601.09	12 738.63
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ - (%=5 - по стр. 4, 5)						2 941.11			17 411.40		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -						61 763.39			365 639.40		
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -						24 179.78	<u>11 863.04</u>	<u>11 031.27</u>	209 771.23	<u>149 146.49</u>	<u>52 251.65</u>
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 1-3, 6)						12 232.63	1 285.47	1 013.41	131 126.94	8 373.09	12 738.63
СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ - (%=52 - по стр. 1-3, 6)						8 369.70			84 180.26		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -						44 782.11			425 078.43		
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -						1 040.57	1 040.57		10 224.52	10 224.52	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 7, 8)						676.37			5 623.49		
СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ - (%=32 - по стр. 7, 8)						416.23			3 271.85		



< МИЗ \* 1 \* 1 >

ПК РИК (вер.1.3.170718) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4т

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -											
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ						2 133.17			19 119.86		
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						108 678.67			809 837.69		
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ						12 909.00			136 750.43		
% НР						8 785.93			87 452.11		
% СП						92.76			79.46		
НДС 18%						63.13			50.81		
Итого с НДС									145 770.78		
									955 608.47		

Составил: Инженер-сметчик: И.А.Бородина

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил:

(должность, подпись, Ф.И.О)

< Спектр-Электро \* 1 \* 1 >

«СОГЛАСОВАНО»

Смета на сумму:

477 804.23 руб.

ПК РИК (вер.1.3.170718) тел./факс (495) 347-33-01

«УТВЕРЖДАЮ»

Смета на сумму:

477 804.23 руб.

Форма 4т

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Стройка: Челябинская область, г.В.Уфалей

Объект: ПС Черемшанка 35/6 кВ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1

(Локальный сметный расчет)

на замену масляного выключателя ячейки на вакуумный

Основание: Дефектная ведомость

Составлена в базисных ценах на 01.01.2000 и текущих ценах на 4-й квартал 2017 г.

№ поз.	Код норматива, Наименование, Единица измерения	Объем	Базисная стоимость за единицу			Базисная стоимость всего			Текущая стоимость всего		
			Всего	Осн. 3/п	Эксп.	Всего	Осн. 3/п	Эксп.	Всего	Осн. 3/п	Эксп.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Глобальные начисления: НЗ = 1.35, Н4 = 1.35, Н5 = 1.35

1.	Ц08-01-068-02	0.03	425.48	317.65	107.83	12.76	9.53	3.23	144.75	119.81	24.94
Демонтаж шин - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 500 мм2, 100 м					41.57			1.25			15.67
<del>Начисления: НЗ = 1.35*0.3, Н4 = 1.35*0.3, Н5 = 1.35*0.3, Н17 = 2.0, Н48 = 0</del>											
2.	Ц08-01-059-02	1	432.11	161.04	271.07	432.11	161.04	271.07	3 472.87	2 024.67	1 448.20
Демонтаж ВОП-10 с приводом, 1 шт.					21.85						274.66
Начисления: НЗ = 1.35*0.3, Н4 = 1.35*0.3, Н5 = 1.35*0.3, Н17 = 2.0, Н48 = 0											
3.	Ц08-01-060-01	1	11 596.10	5 729.18	5 230.55	11 596.10	5 729.18	5 230.55	100 754.51	72 029.41	24 569.56
Выключатель вакуумный, напряжением до 20 кВ (прим), 1 шт.				636.37	479.46		636.37	479.46		4 155.54	6 026.71
Начисления: Н17 = 2.0											

&lt; Спектр-Электро \* 1 \* 1 &gt;

ПК РИК (вер.1.3.170718) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4т

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

## 4. С Сч.фактура

Оборудование

Выключатель вакуумный ВВП-10-20/630

Стационарного исполнения = 164408/5,92, шт

1 27 771.62

27 771.62

27 771.62

27 771.62

164 408.00

164 408.00

## 5. С Сч.фактура

Оборудование

Блокировочное устройство =4853/5,92, шт

2 819.76

819.76

1 639.52

1 639.52

9 706.00

9 706.00

## 6. Ц08-01-068-02

Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 500 мм2, 100 м

Начисления: Н17= 2.0

0.03 1 629.99

1 058.83359.39

138.56

48.90

31.77

6.35

10.78

4.16

513.50

399.36

31.00

83.14

52.25

## 7. Ц101-03-008-05

Выключатель автоматический с электромагнитным дутьем или вакуумный и элегазовый напряжением до 1.1 кВ, 1 шт.

Начисления: Н5= 0.8

1 266.84

266.84

266.84

266.84

2 621.86

2 621.86

## 8. Ц101-12-020-01

Испытание сборных и соединительных шин напряжением до 11 кВ, 1 испытание

Начисления: Н5= 0.8

3 84.48

84.48

253.45

253.45

2 490.40

2 490.40

## ИТОГО ПО СМЕТЕ

42 021.30

6 451.815 515.63

284 111.89

79 685.5126 125.84

## СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ

29 411.14

29 411.14

174 114.00

174 114.00

## ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ - (%=5 - по стр. 4, 5)

ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -

1 470.56

30 881.70

12 089.87

8 705.70

182 819.70

104 885.63

4 186.54

6 369.29

26 125.84

## НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 1-3, 6)

СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ - (%=52 - по стр. 1-3, 6)

ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -

СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -

6 116.33

4 184.86

22 391.06

5 931.52

642.72

506.72

65 563.46

42 090.12

212 539.21

5 112.26

2 811.74

1 635.93

5 112.26

9 559.93

404 918.84

## ВСЕГО ПО СМЕТЕ

54 339.36

404 918.84



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						6 454.52			68 375.20		
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ						4 392.98			43 726.05		
% НР						92.76			79.46		
% СП						63.13			50.81		
НДС 18%									72 885.39		
Итого с НДС									477 804.23		

Составил: Инженер-сметчик: И.А.Бородина

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил:

(должность, подпись, Ф.И.О)

Наименование стройки: Монтаж КЛ 10 кВ от ТП-246 к ТП-250Б

Новая локальная смета

Сметная стоимость	Базисный уровень	Текущий уровень
Нормативная трудоемкость	181,94	917,71 тыс.руб.
Сметная заработная плата	823,00	823,00 чел.ч.
	11,42	132,92 тыс.руб.

Составлена в базисных ценах на 01.2000 г. и текущих ценах на IV квартал 2017 года

№ п.п.	Код норматива, наименование, единица измерения	Объем	Базисная стоимость за единицу			Базисная стоимость за всего			Индекс		Текущая стоимость всего		
			Всего	Осн. ЗИП	Материал	В т.ч. зп	Всего	Осн. ЗИП	Эксп	Эксп	Всего	Осн. ЗИП	Эксп
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

Монтажные работы

01-01-004-6	Разработка грунта в отвал экскаваторами «Драглайн» или «обратная лопата» с ковшем вместимостью: 0,25 м3, группа грунтов 3	0,36	7 121,09	174,52	6 946,57		75,39	3 000,92	1	1	948,00	18 622,04
			95%	0,00	1 138,14		0,00	491,68	1	1	0,00	6 180,34
	Сметная прибыль ПОПРАВКИ К: ЗИМ *1,2; ЗПМ *1,2; ОЗП *1,2; Труд.Стр. *1,2; Труд.Маш. *1,2		42,5%			538,72				81%	5 773,96	
	01-02-057-4					241,00				34%	2 423,64	
2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 4	0,1	3 837,68	3 837,68	0,00		460,52	0,00	1	1	5 792,83	0,00
			80%	0,00	0,00		0,00	0,00	1	1	0,00	0,00
	Накладные расходы Сметная прибыль ПОПРАВКИ К: ЗИМ *1,2; ЗПМ *1,2; ОЗП *1,2; Труд.Стр. *1,2; Труд.Маш. *1,2		38,25%			368,42				68%	3 939,12	
	01-02-061-4					176,15				31%	1 795,78	

3	Засыпка траншей и котлованов и ям, группа грунтов: 4	0,1	1 308,24	1 308,24	0,00		156,99	0,00	1	1	1 974,61	0,00
			80%	0,00	0,00		0,00	0,00	1	1	0,00	0,00
	Накладные расходы Сметная прибыль ПОПРАВКИ К: ЗИМ *1,2; ЗПМ *1,2; ОЗП *1,2; Труд.Стр. *1,2; Труд.Маш. *1,2		38,25%			125,59				68%	1 342,73	
	01-01-033-3					60,05				31%	612,13	

4	Засыпка траншей и котлованов с бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 3	0,36	739,81	0,00	739,81		0,00	319,60	1	1	2 756,92	0,00
			95%	0,00	145,25		0,00	62,75	1	1	0,00	2 756,92
	Накладные расходы Сметная прибыль ПОПРАВКИ К: ЗИМ *1,2; ЗПМ *1,2; ОЗП *1,2; Труд.Стр. *1,2; Труд.Маш. *1,2		42,5%			59,61				81%	638,86	
	01-01-111-3					26,67				34%	268,16	

5	Планировка вручную: Дна и откосов выемок каналов, группа грунтов 3	0,5	2 328,48	2 328,48	0,00		1 397,09	0,00	1	1	17 573,76	17 573,76	0,00
---	--	-----	----------	----------	------	--	----------	------	---	---	-----------	-----------	------







1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1 ШТ.													
Накладные расходы													
Сметная прибыль													
ПОПРАВКИ К: ЭИМ *1,2; ЗПИ *1,2; ОЗП *1,2; Труд.Спр. *1,2; Труд.Маш. *1,2													
МО8-02-148-3													
13	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 3 кг	0,4											
	100 М КАБЕЛЯ												
	Накладные расходы	331,17	225,69	67,48			108,33	32,39		1	1	1 661,16	
	Сметная прибыль	95%	38,00	6,07			17,37	2,91		1	1	1 361,98	177,12
	ПОПРАВКИ К: ЭИМ *1,2; ЗПИ *1,2; ОЗП *1,2; Труд.Спр. *1,2; Труд.Маш. *1,2	65%				105,68				81%	1 119,16	122,06	19,70
	МО8-02-147-12					72,31				52%	718,47		
	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 3 кг	0,3											
14	100 М КАБЕЛЯ												
	Накладные расходы	365,22	252,93	70,44			91,05	25,36		1	1	1 144,76	137,38
	Сметная прибыль	95%	41,85	6,07			14,38	2,18		1	1	71,48	14,78
	ПОПРАВКИ К: ЭИМ *1,2; ЗПИ *1,2; ОЗП *1,2; Труд.Спр. *1,2; Труд.Маш. *1,2	65%				88,57				81%	939,23		
						60,60				52%	602,96		
ИТОГО по: Монтажные работы													
						130,79					1 353,62		
Пусконаладочные работы													
	п01-12-027-1												
15	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ	1											
	1 испытание												
	Накладные расходы	70,43	70,43	0,00		70,43	70,43	0,00		1	1	756,81	0,00
	Сметная прибыль	65%	0,00	0,00		45,78	0,00	0,00		1	1	0,00	0,00
	п01-12-027-4					28,17				55%	416,25		
	За каждые последующие 500 м испытания силового кабеля напряжением: до 10 кВ									32%	242,18		
16	добавлять к расценке 01-12-027-01	1											
						21,01					225,79		
	21,01	21,01	0,00			21,01	21,01	0,00		1	1	225,79	0,00
	0,00	0,00					0,00	0,00		1	1	0,00	0,00
	Накладные расходы	65%				13,66				55%	124,18		
	Сметная прибыль	40%				8,40				32%	72,25		
	п01-11-024-2												
	фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: свыше 1 кВ	2											
17	1 фазировка												
	26,22	26,22	0,00			52,44	52,44	0,00		1	1	587,94	0,00
	0,00	0,00					0,00	0,00		1	1	0,00	0,00
	Накладные расходы	65%				34,09				55%	323,37		
	Сметная прибыль	40%				20,98				32%	188,14		
ИТОГО по: Пусконаладочные работы													
						143,88	143,88	0,00			1 570,54	1 570,54	0,00
						0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
Стоимость материалов и оборудования													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
501-0566	Кабели силовые на напряжение 10000 В для прокладки в земле и на воздухе с алюминиевыми жилами марки: ААШВУ, с числом жил - 3 и сечением 95 мм2	0,85	140 620,01	0,00	0,00	119 527,01	0,00	0,00	1	1	456 636,49	0,00	0,00
502-0769	Муфта термоусаживаемая соединительная для кабеля с полипропиленовой или бумажной изоляцией на напряжение до 10 кВ, марки СТп-10-3х(70- 120) мм2	1000 м	140 620,01	0,00	0,00	119 527,01	0,00	0,00	1	1	456 636,49	0,00	0,00
502-0782	Муфта термоусаживаемая концевая наружной установки для кабеля с пропитанной бумажной изоляцией на напряжение до 10 кВ, марки КНТп10-70/120 с болтовыми наконечниками и комплектом пайки для присоединения заземления	шт.	1 200,00	0,00	0,00	1 200,00	0,00	0,00	1	1	3 037,55	0,00	0,00
20	напряжение до 10 кВ, марки КНТп10-70/120 с болтовыми наконечниками и комплектом пайки для присоединения заземления	2	1 088,98	0,00	0,00	1 088,98	0,00	0,00	1	1	2 544,14	0,00	0,00
408-0141	Песок природный для строительных: растворов средний	КОМПЛ.	544,49	0,00	0,00	1 088,98	0,00	0,00	1	1	2 544,14	0,00	0,00
21	507-2610	МЗ	117,00	0,00	0,00	11 115,00	0,00	0,00	1	1	31 996,00	0,00	0,00
22	Лента сигнальная	М	1,56	0,00	0,00	1 216,80	0,00	0,00	1	1	5 233,80	0,00	0,00
101-2260	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ, диаметр условного прохода: 100 мм	М	15,90	0,00	0,00	636,00	0,00	0,00	1	1	4 695,60	0,00	0,00
23	ИТОГО по: Новая локальная смета	40	134 783,79	0,00	0,00	134 783,79	0,00	0,00	1	1	504 143,58	0,00	0,00

ИТОГО по: Новая локальная смета

#### Накладные расходы

Земляные работы, выполняемые механизированным способом  
95 %\*0,85 = 81 % от ФОТ = 25 490,82 (по стр. 1, 4 - 5)  
Земляные работы, выполняемые ручным способом  
80 %\*0,85 = 68 % от ФОТ = 7 767,44 (по стр. 2 - 3)  
Водоотвод - наружные сети  
130 %\*0,85 = 111 % от ФОТ = 53 570,94 (по стр. 6 - 7)  
Электромонтажные работы, отдел 01-03 : ( на АЭС - НР = 110%) - (работы по упр. авиа - движением: СТ=55% ( АВИА)=1; обычные работы : СТ=65 - (АВИА)=0), при работе на АЭС СТ= 68% )

162 523,64 7 140,76 18 671,46 727 987,14 89 554,95 120 005,14  
136 711,42 4 277,34 518 427,05 43 364,73

12 202,93 1 925,57 20 647,57 122 318,12 59 463,75  
494,01 5 281,85

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
95 %*0,85 = 81 % от ФОТ = 44 519,94 (по стр. 8 - 14)													
, Пусконаладочные работы : все сборки и отдел 05 ( Диагностика лифтов ) сборника													
мРФЕР-01						4 149,96					36 061,15		
65 %*0,85 = 55 % от ФОТ = 1 570,54 (по стр. 15 - 17)						93,53					863,80		
<b>Сметная прибыль</b>						<b>7 218,40</b>					<b>67 406,00</b>		
Земляные работы, выполняемые механизированным способом						861,43					8 666,88		
50 %*0,85*0,8 = 34 % от ФОТ = 25 490,82 (по стр. 1, 4 - 5)													
Земляные работы, выполняемые ручным способом						236,20					2 407,91		
45 %*0,85*0,8 = 31 % от ФОТ = 7 767,44 (по стр. 2 - 3)													
Водопровод - наружные сети						3 223,77					32 678,27		
89 %*0,85*0,8 = 61 % от ФОТ = 53 570,94 (по стр. 6 - 7)													
Электромонтажные работы , отдел 01-03 : ( на АЭС, НР = 110% ) - (работы по упр.													
авиа.- движением: СП=55% ( {АВИА}=1, обычные работы : СП=65 - {АВИА}=0), при													
работе на АЭС СП= 68% )						2 839,45					23 150,37		
65 %*0,8 = 52 % от ФОТ = 44 519,94 (по стр. 8 - 14)													
Пусконаладочные работы : все сборки и отдел 05 ( Диагностика лифтов ) сборника													
мРФЕР-01						57,55					502,57		
40 %*0,8 = 32 % от ФОТ = 1 570,54 (по стр. 15 - 17)						<b>181 944,97</b>					<b>917 711,26</b>		
<b>Итого с накладными расходами и сметной прибылью</b>													
Прямые затраты						162 523,64					727 987,14		
Эксплуатация машин						18 671,46					120 005,14		
ЗП машинистов						4 277,34					43 364,73		
Основная ЗП рабочих						7 140,76					89 554,95		
Накладные расходы						12 202,93					122 318,12		
Сметная прибыль						7 218,40					67 406,00		
<b>Всего с НР и СП</b>						<b>181 944,97</b>					<b>917 711,26</b>		
<b>НДС 18%</b>						<b>32 750,09</b>					<b>165 188,03</b>		
<b>Всего с НДС</b>						<b>214 695,06</b>					<b>1 082 899,29</b>		

Составил: \_\_\_\_\_

(должность, подпись, Ф. И. О.)

Проверил: \_\_\_\_\_

(должность, подпись, Ф. И. О.)



Наименование стройки: Реконструкция ВЛ 0,4 кВ в п. Новый Хребет. Монтаж ВЛ с совместной подвеской ВЛЗ 6 кВ, ВЛН 0,4 кВ  
и установки столбовой ТП для нормализации напряжения в жилых домах по ул. Верхняя.

Новая локальная смета

Сметная стоимость  
Нормативная трудоемкость  
Сметная заработная плата

Базисный уровень  
293,62  
913,00  
11,08

Текущий уровень  
1 188,55 тыс.руб.  
913,00 чел.ч.  
135,22 тыс.руб.

Составлена в базисных ценах на 01.2000 г. и текущих ценах на IV квартал 2017 года

№ п.п.	Код норматива, наименование, единица измерения	Объем	Базисная стоимость за единицу			Базисная стоимость за всего			Индекс		Текущая стоимость всего		
			Всего	Осн. ЗИП	Материал	В т.ч. зп	Всего	Осн. ЗИП	Материал	В т.ч. зп	Всего	Осн. ЗИП	Материал
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

Строительно-монтажные работы

33-04-016-2													
1	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор	25	55,24	4,55	50,69	1 667,00	136,25	1 520,75	1	1	11 291,25	1 715,25	9 576,00
	Накладные расходы	1 ОПОРА	105%	0,00	7,84	390,08	0,00	235,25	1	89%	4 157,41	0,00	2 956,00
	Сметная прибыль	ПОПРАВКИ К: ЭММ *1,2; ЗПМ *1,2; ОЗП *1,2; Труд.Спр. *1,2; Труд.Маш. *1,2	51%			189,47				41%	1 915,21		
33-04-016-5													
2	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов одностоечных опор	13	13,38	2,58	10,80	208,78	40,30	168,48	1	1	1 662,18	506,87	1 155,31
	Накладные расходы	1 ОПОРА	105%	0,00	2,29	79,72	0,00	35,62	1	89%	850,16	0,00	448,37
	Сметная прибыль	ПОПРАВКИ К: ЭММ *1,2; ЗПМ *1,2; ОЗП *1,2; Труд.Спр. *1,2; Труд.Маш. *1,2	51%			38,72				41%	391,65		
33-04-016-6													
3	ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов одностоечных опор	4	15,44	3,10	12,34	74,12	14,88	59,24	1	1	593,40	187,12	406,28
	Накладные расходы	1 ОПОРА	105%	0,00	2,61	28,81	0,00	12,56	1	89%	306,84	0,00	157,64
	Сметная прибыль	ПОПРАВКИ К: ЭММ *1,2; ЗПМ *1,2; ОЗП *1,2; Труд.Спр. *1,2; Труд.Маш. *1,2	51%			13,99				41%	141,35		
33-04-003-1													
4	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных	4	192,58	42,56	126,63	905,68	204,28	607,84	1	1	6 972,44	2 568,20	4 099,88
	Накладные расходы	1 ОПОРА	105%	23,39	13,60	283,04	93,56	65,28	1	89%	2 872,92	304,36	659,80
	Сметная прибыль	ПОПРАВКИ К: ЭММ *1,2; ЗПМ *1,2; ОЗП *1,2; Труд.Спр. *1,2; Труд.Маш. *1,2	51%			137,48				41%	1 323,48		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
33-04-003-4	Установка железобетонных опор для совместной подвески проводов ВЛ 0,38; 6-10 кВ без приставок: одностоечных	9	243,08	62,27	142,78	2 556,90	672,57	1 542,06	1	1	19 762,83	8 454,78	10 333,80
1 ОПОРА			38,03	15,56			342,27	168,03	1	1		974,25	1 579,77
Накладные расходы			105%			882,63				89%	8 930,75		
Сметная прибыль			51%			428,71				41%	4 114,17		
ПОПРАВКИ К: ЭИМ *1,2; ЗПМ *1,2; ОЗГ *1,2; Труд.Спр. *1,2; Труд.Маш. *1,2													
33-04-003-5	Установка железобетонных опор для совместной подвески проводов ВЛ 0,38; 6-10 кВ без приставок: одностоечных с одним подкосом	2	460,73	111,78	310,93	1 090,54	268,26	746,22	1	1	8 614,66	3 372,44	5 025,72
1 ОПОРА			38,03	33,51			76,06	80,42	1	1		216,50	799,38
Накладные расходы			105%			366,11				89%	3 712,92		
Сметная прибыль			51%			177,83				41%	1 710,45		
ПОПРАВКИ К: ЭИМ *1,2; ЗПМ *1,2; ОЗГ *1,2; Труд.Спр. *1,2; Труд.Маш. *1,2													
33-04-003-2	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом	6	408,36	88,48	296,49	2 450,16	530,88	1 778,94	1	1	19 155,06	6 673,92	12 024,60
1 ОПОРА			23,39	31,69			140,34	190,14	1	1		456,54	1 966,74
Накладные расходы			105%			757,07				89%	7 690,19		
Сметная прибыль			51%			367,72				41%	3 542,67		
ПОПРАВКИ К: ЭИМ *1,2; ЗПМ *1,2; ОЗГ *1,2; Труд.Спр. *1,2; Труд.Маш. *1,2													
33-04-009-2	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в ненаселенной местности сечением: свыше 35 мм2 с помощью механизмов 1 км линии (3 провода) при 10 опорах	0,9	2 347,40	574,56	1 353,63	2 459,74	620,52	1 461,92	1	1	17 993,51	7 797,73	9 155,22
Накладные расходы			105%			921,92				89%	9 405,68		
Сметная прибыль			51%			447,79				41%	4 332,95		
ПОПРАВКИ К: ЭИМ *1,2; ЗПМ *1,2; ОЗГ *1,2; Труд.Спр. *1,2; Труд.Маш. *1,2													
33-04-011-6	Подвеска проводов ВЛ 10 кВ на переходах через препятствия:	2	253,62	101,38	172,24	560,68	387,30	170,33	1	1	5 905,44	4 670,58	1 034,86
1 переход			0,00	9,81			0,00	23,56	1	1		0,00	0,00
Накладные расходы			105%			431,40				89%	4 334,80		
Сметная прибыль			51%			209,54				41%	1 996,93		
ПОПРАВКИ К: ЭИМ *1,2; ЗПМ *1,2; ОЗГ *1,2; Труд.Спр. *1,2; Труд.Маш. *1,2													
01-02-057-3	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3	0,15	2 445,28	2 445,28	0,00	440,15	440,15	0,00	1	1	5 534,47	5 534,47	0,00
100 м3 грунта			0,00	0,00			0,00	0,00	1	1		0,00	0,00
Накладные расходы			80%			352,12				68%	3 763,44		
Сметная прибыль			38,25%			168,36				31%	1 715,69		
ПОПРАВКИ К: ЭИМ *1,2; ЗПМ *1,2; ОЗГ *1,2; Труд.Спр. *1,2; Труд.Маш. *1,2													
М08-02-471-1	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50х50х5 мм 10 шт.	3	226,79	127,22	58,80	801,15	458,01	211,68	1	1	7 524,51	5 759,13	1 259,70
			40,77	5,77			131,46	20,76	1	1		505,68	140,40



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Накладные расходы												
	Сметная прибыль		95%			454,83				81%	4 778,62		
	ПОПРАВКИ К: ЭИМ *1,2; ЗПМ *1,2; ОЗГ *1,2; Труд Спр. *1,2; Труд Маш. *1,2		65%			311,20				52%	3 067,76		
12	М08-02-472-2												
	Заземлитель горизонтальный из стали:												
	полосовой сечением 160 мм2	0,76	346,05	197,37	76,74	308,27	180,01	69,99		1	2 895,05	2 263,46	415,82
	100 м			71,94	6,68		58,27	6,09		1		215,77	41,18
	Накладные расходы		95%			176,80				81%	1 866,76		
	Сметная прибыль		65%			120,97				52%	1 198,41		
	ПОПРАВКИ К: ЭИМ *1,2; ЗПМ *1,2; ОЗГ *1,2; Труд Спр. *1,2; Труд Маш. *1,2												
	01-02-061-3												
13	Засыпка вручную траншей, пазах котлованов и ям, группа грунтов: 3	0,15	1 147,08	1 147,08	0,00	206,48	206,48	0,00		1	2 597,05	2 597,05	0,00
	100 м3 грунта			0,00	0,00		0,00	0,00		1		0,00	0,00
	Накладные расходы		80%			165,18				68%	1 765,99		
	Сметная прибыль		38,25%			78,98				31%	805,09		
	ПОПРАВКИ К: ЭИМ *1,2; ЗПМ *1,2; ОЗГ *1,2; Труд Спр. *1,2; Труд Маш. *1,2												
	33-04-030-3												
14	Установка разьединителей: с помощью механизмов	2	236,96	102,90	130,80	567,42	246,98	313,92		1	5 010,68	3 104,82	1 874,92
	1 КОМПЛ.			3,26	16,53		6,52	39,66		1		30,94	325,14
	Накладные расходы		105%			300,97				89%	3 052,66		
	Сметная прибыль		51%			146,19				41%	1 406,28		
	ПОПРАВКИ К: ЭИМ *1,2; ЗПМ *1,2; ОЗГ *1,2; Труд Спр. *1,2; Труд Маш. *1,2												
	33-04-030-1												
15	Установка разрядников: с помощью механизмов	19	154,65	48,05	103,08	3 512,72	1 095,54	2 350,11		1	27 574,51	13 771,96	13 395,95
	1 КОМПЛ.			3,53	14,88		67,07	339,34		1		406,60	3 380,48
	Накладные расходы		105%			1 506,62				89%	15 265,67		
	Сметная прибыль		51%			731,79				41%	7 032,50		
	ПОПРАВКИ К: ЭИМ *1,2; ЗПМ *1,2; ОЗГ *1,2; Труд Спр. *1,2; Труд Маш. *1,2												
	33-04-027-1												
16	Установка столбовых трансформаторных подстанций мощностью до 100 кВ·А: установка строительных конструкций	1	145,80	22,51	119,37	174,18	27,01	143,25		1	1 350,94	339,61	986,58
	1 подстанция			3,92	12,20		3,92	14,64		1		24,75	183,98
	Сметная прибыль		51%			43,73				39%	456,07		
	ПОПРАВКИ К: ЭИМ *1,2; ЗПМ *1,2; ОЗГ *1,2; Труд Спр. *1,2; Труд Маш. *1,2					21,24				41%	214,67		
	33-04-027-2												
17	Установка столбовых трансформаторных подстанций мощностью до 100 кВ·А: установка оборудования	1	1 153,04	746,46	406,58	1 383,65	895,75	487,90		1	14 098,69	11 258,35	2 840,34
	1 подстанция			0,00	53,95		0,00	64,74		1		0,00	813,73
	Накладные расходы		105%			1 008,51				89%	10 744,15		
	Сметная прибыль		51%			489,85				41%	4 949,55		
	ПОПРАВКИ К: ЭИМ *1,2; ЗПМ *1,2; ОЗГ *1,2; Труд Спр. *1,2; Труд Маш. *1,2												
	М08-01-087-3												
18	Металлические конструкции (под разьединители РЛНД)	0,2	13 848,76	756,35	531,23	2 824,89	181,52	127,50		1	15 824,37	2 282,19	756,86
	1 Т			12 561,17	52,81		2 515,87	12,67		1		12 783,32	85,72
	Накладные расходы		95%			184,48				81%	1 918,01		
	Сметная прибыль		65%			126,22				52%	1 231,31		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
ПОПРАВКИ К: ЭМИ *1,2; ЗПМ *1,2; ОЗП *1,2; Труд.Спр. *1,2; Труд.Маш. *1,2													
33-04-017-1													
Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор: с использованием автогидроподъемника													
19		1,006				11 847,04					65 392,24		
Накладные расходы													
Сметная прибыль													
ПОПРАВКИ К: ЭМИ *1,2; ЗПМ *1,2; ОЗП *1,2; Труд.Спр. *1,2; Труд.Маш. *1,2													
ИТОГО по: Строительно-монтажные работы													
33-04-041-2													
Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении: 2													
20		17				202,30					2 126,70		
Накладные расходы													
Сметная прибыль													
ПОПРАВКИ К: ЭМИ *1,2; ЗПМ *1,2; ОЗП *1,2; Труд.Спр. *1,2; Труд.Маш. *1,2													
33-04-040-1													
21		19				1 109,22					8 421,37		
Демонтаж 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ													
Накладные расходы													
Сметная прибыль													
ПОПРАВКИ К: ЭМИ *1,2; ЗПМ *1,2; ОЗП *1,2; Труд.Спр. *1,2; Труд.Маш. *1,2													
33-04-040-2													
22		19				191,52					1 332,28		
Демонтаж одного Дополнительного провода													
Накладные расходы													
Сметная прибыль													
ПОПРАВКИ К: ЭМИ *1,2; ЗПМ *1,2; ОЗП *1,2; Труд.Спр. *1,2; Труд.Маш. *1,2													
33-04-042-4													
23		13				2 120,43					15 580,76		
Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками одностоенных													
Накладные расходы													
Сметная прибыль													
ПОПРАВКИ К: ЭМИ *1,2; ЗПМ *1,2; ОЗП *1,2; Труд.Спр. *1,2; Труд.Маш. *1,2													
33-04-042-5													
24		6				1 805,64					12 941,88		
Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками одностоенных с подкосом													
Накладные расходы													
Сметная прибыль													
ПОПРАВКИ К: ЭМИ *1,2; ЗПМ *1,2; ОЗП *1,2; Труд.Спр. *1,2; Труд.Маш. *1,2													
ИТОГО по: Демонтажные работы													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----

Стоимость материалов и оборудования

502-0859	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки: СИП-3 1х50-20	1000 м	13 999,53	0,00	0,00	37 798,73	0,00	0,00	1	1	105 073,17	0,00	0,00
25	403-1947 Стойка опоры: СВ 110-5 /бетон В30 (М400), объем 0,45 м3, расход арматуры 77,08 кг/ (серия 3.407.1-143 вып. 7)	25	1 554,23	0,00	0,00	38 855,75	0,00	0,00	1	1	183 306,00	0,00	0,00
101-1641	101-1641	шт.	1 554,23	0,00	0,00	38 855,75	0,00	0,00	1	1	183 306,00	0,00	0,00
27	Сталь угловая равнополочная, марка стали: ВСт3к2, размером 50х50х5 мм	0,28	5 300,00	0,00	0,00	1 484,00	0,00	0,00	1	1	10 970,95	0,00	0,00
101-2548	101-2548	т	5 300,00	0,00	0,00	1 484,00	0,00	0,00	1	1	10 970,95	0,00	0,00
28	Сталь полесоая: 40х4 мм	0,115	6 320,00	0,00	0,00	726,80	0,00	0,00	1	1	4 963,16	0,00	0,00
29	Цена поставщика Полимерный изолятор SML 70/20	36	286,57	0,00	0,00	10 832,40	0,00	0,00	1	1	27 297,65	0,00	0,00
30	ПОПРАВКИ К: МАТ *1,05 Цена поставщика Скоба СК-1 ВК	36	40,35	0,00	0,00	1 525,32	0,00	0,00	1	1	3 843,81	0,00	0,00
31	ПОПРАВКИ К: МАТ *1,05 Цена поставщика Зажим анкерный SO255 35-70	36	509,48	0,00	0,00	19 258,20	0,00	0,00	1	1	48 530,66	0,00	0,00
32	ПОПРАВКИ К: МАТ *1,05 Цена поставщика Ушко У1-7-16 одноплечное	36	61,90	0,00	0,00	2 340,00	0,00	0,00	1	1	5 896,80	0,00	0,00
33	ПОПРАВКИ К: МАТ *1,05 Цена поставщика	36	61,90	0,00	0,00	2 340,00	0,00	0,00	1	1	5 896,80	0,00	0,00
34	ПОПРАВКИ К: МАТ *1,05 Цена поставщика Вазка спиральная СО35	36	244,93	0,00	0,00	9 258,48	0,00	0,00	1	1	23 331,37	0,00	0,00
35	ПОПРАВКИ К: МАТ *1,05 Цена поставщика Разъединитель РНД-10/400	2	2 612,66	0,00	0,00	5 486,58	0,00	0,00	1	1	13 826,18	0,00	0,00
36	ПОПРАВКИ К: МАТ *1,05 Цена поставщика Разрядник РЛИГ	19	1 244,28	0,00	0,00	24 823,31	0,00	0,00	1	1	62 554,74	0,00	0,00
37	ПОПРАВКИ К: МАТ *1,05 Цена поставщика Столбовая трансформаторная подстанция КТП-ВС-63/6/0,4	1	30 281,35	0,00	0,00	31 795,42	0,00	0,00	1	1	80 124,46	0,00	0,00



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
ПОПРАВКИ К: МАТ *1,05													
Цена поставщика													
38	Трансформатор силовой ТМГ-63/6/0,4	ШТ	1	30 247,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	80 034,14	0,00	0,00
ПОПРАВКИ К: МАТ *1,05		ШТ		30 247,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,52	1	80 034,14	0,00
Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминевыми жилами марки: СИП-4													
39	4х50-0,6/1,0	1000 м		31 423,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	72 935,45	0,00	0,00
502-0875		1000 м		31 423,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	72 935,45	0,00	0,00
Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминевыми жилами марки: СИП-4													
40	2х16-0,6/1,0	1000 м		6 413,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	11 736,25	0,00	0,00
2х16-0,6/1,0		1000 м		6 413,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	11 736,25	0,00	0,00
ИТОГО по: Стоимость материалов и оборудования													
				237 081,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		734 813,22	0,00	0,00
				237 081,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		734 813,22	0,00	0,00

ИТОГО по: Новая локальная смета

276 539,95	8 402,31	20 197,48	1 014 969,49	105 631,14	125 032,28
247 940,16	2 681,06		784 306,07	29 587,75	

Накладные расходы

Земляные работы, выполняемые ручным способом  
80 %\*0,85 = 68 % от ФОТ = 8 131,52 (по стр. 10, 13)

Линии электропередач

105 %\*0,85 = 89 % от ФОТ = 116 515,29 (по стр. 1 - 9, 14 - 17, 19 - 24)

Электромонтажные работы, отдел 01-03 : ( на АЭС НР = 110%) - (работы по упр. авиа.- движением: СП=55% ( АВИА)=1; обычные работы : СП=65 - (АВИА)=0), при работе на АЭС СП= 68% )

95 %\*0,85 = 81 % от ФОТ = 10 572,08 (по стр. 11 - 12, 18)

Сметная прибыль

45 %\*0,85\*0,8 = 31 % от ФОТ = 8 131,52 (по стр. 10, 13)

Линии электропередач

60 %\*0,85\*0,8 = 41 % от ФОТ = 116 515,29 (по стр. 1 - 9, 14 - 17, 19 - 24)

Электромонтажные работы, отдел 01-03 : ( на АЭС НР = 110%) - (работы по упр. авиа.- движением: СП=55% ( АВИА)=1; обычные работы : СП=65 - (АВИА)=0), при работе на АЭС СП= 68% )

65 %\*0,8 = 52 % от ФОТ = 10 572,08 (по стр. 11 - 12, 18)

Итого с накладными расходами и сметной прибылью

558,39	5 497,48
293 620,30	1 188 550,43

Прямые затраты  
Эксплуатация машин  
ЗП машинистов  
Основная ЗП рабочих  
Накладные расходы  
Сметная прибыль

276 539,95	1 014 969,49
20 197,48	125 032,28
2 681,06	29 587,75
8 402,31	105 631,14
11 389,98	117 791,43
5 690,37	55 789,51



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Всего с НР и СП						293 620,30					1 188 550,43		
НДС 18%						52 851,654					213 939,0774		
Всего с НДС						346 471,95					1 402 489,51		

Составил: \_\_\_\_\_  
(Должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: \_\_\_\_\_  
(Должность, подпись, Ф.И.О)



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
33-04-003-4	Установка железобетонных опор для совместной подвески проводов ВЛ 0,38; 6-10 кВ без приставок: одностоечных												
5	10 кВ без приставок: одностоечных	4	243,08	62,27	142,78	1 136,40	298,92	685,36	1	1	8 783,48	3 757,68	4 592,80
Накладные расходы													
Сметная прибыль			105%	38,03	15,56	392,28	152,12	74,68	1	1	3 969,22	433,00	702,12
ПОПРАВКИ К: ЭМИ *1,2; ЗПМ *1,2; ОЗП *1,2; Труд Стр. *1,2; Труд Маш. *1,2			51%			190,54				41%	1 828,52		
33-04-003-5	Установка железобетонных опор для совместной подвески проводов ВЛ 0,38; 6-10 кВ без приставок: одностоечных с одним подкосом												
6	10 кВ без приставок: одностоечных с одним подкосом	2	460,73	111,78	310,93	1 090,54	268,26	746,22	1	1	8 614,66	3 372,44	5 025,72
Накладные расходы													
Сметная прибыль			105%	38,03	33,51	366,11	76,06	80,42	1	1	3 712,92	216,50	799,38
ПОПРАВКИ К: ЭМИ *1,2; ЗПМ *1,2; ОЗП *1,2; Труд Стр. *1,2; Труд Маш. *1,2			51%			177,83				41%	1 710,45		
33-04-003-2	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом												
7	6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом	3	408,36	88,48	296,49	1 225,08	265,44	889,47	1	1	9 577,53	3 336,96	6 012,30
Накладные расходы													
Сметная прибыль			105%	23,39	31,69	378,54	70,17	95,07	1	1	3 845,09	228,27	983,37
ПОПРАВКИ К: ЭМИ *1,2; ЗПМ *1,2; ОЗП *1,2; Труд Стр. *1,2; Труд Маш. *1,2			51%			183,86				41%	1 771,34		
33-04-009-2	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в ненаселенной местности сечением: свыше 35 мм2 с помощью механизмов 1 км линии (3 провода) при 10 опорах												
8	1 км линии (3 провода) при 10 опорах	0,2	2 347,40	574,56	1 353,63	546,60	137,89	324,87	1	1	3 998,56	1 732,83	2 034,49
Накладные расходы			105%	419,22	238,42	204,87	83,84	57,22	1	1	2 090,16	231,24	615,66
Сметная прибыль			51%			99,51				41%	962,88		
ПОПРАВКИ К: ЭМИ *1,2; ЗПМ *1,2; ОЗП *1,2; Труд Стр. *1,2; Труд Маш. *1,2			01-02-057-3										
9	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с	0,03				88,03					1 106,89		
Накладные расходы													
Сметная прибыль			80%	0,00	0,00	70,42	0,00	0,00	1	1	752,69	0,00	0,00
ПОПРАВКИ К: ЭМИ *1,2; ЗПМ *1,2; ОЗП *1,2; Труд Стр. *1,2; Труд Маш. *1,2			38,25%			33,67				31%	343,14		
33-04-002-1	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50х50х5 мм												
10	10 шт.	0,6	226,79	127,22	58,80	160,23	91,60	42,34	1	1	1 504,91	1 151,83	251,94
Накладные расходы			95%	40,77	5,77	90,96	26,29	4,15	1	1	955,73	101,14	28,08
Сметная прибыль			65%			62,24				52%	613,55		
ПОПРАВКИ К: ЭМИ *1,2; ЗПМ *1,2; ОЗП *1,2; Труд Стр. *1,2; Труд Маш. *1,2			М08-02-472-2										
11	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	0,12	346,05	197,37	76,74	48,67	28,42	11,05	1	1	457,12	357,39	65,66
Накладные расходы			95%	71,94	6,68	27,91	9,20	0,96	1	1	294,75	34,07	6,50



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Сметная прибыль ПОПРАВКИ К: ЭММ *1,2; ЗГПМ *1,2; ОЗПТ *1,2; Труд.Спр. *1,2; Труд.Маш. *1,2 01-02-061-3		65%			19,10				52%	189,22		
12	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, грунта грунтов: 3 100 м3 грунта	0,03	1 147,08	1 147,08	0,00	41,30	41,30	0,00	1	1	519,41	519,41	0,00
	Накладные расходы			0,00					1	1			
	Сметная прибыль		80%			33,04	0,00			68%	353,20		
	ПОПРАВКИ К: ЭММ *1,2; ЗГПМ *1,2; ОЗПТ *1,2; Труд.Спр. *1,2; Труд.Маш. *1,2 33-04-030-3		38,25%			15,80				31%	161,02		
13	Установка разрядников: с помощью механизмов	1	236,96	102,90	130,80	283,71	123,49	156,96	1	1	2 505,34	1 552,41	937,46
	Накладные расходы			3,26	16,53		3,26	19,83	1	1		15,47	162,57
	Сметная прибыль		105%			150,49				89%	1 526,33		
	ПОПРАВКИ К: ЭММ *1,2; ЗГПМ *1,2; ОЗПТ *1,2; Труд.Спр. *1,2; Труд.Маш. *1,2 33-04-030-1		51%			73,09				41%	703,14		
14	Установка разрядников: с помощью механизмов	3	154,65	48,05	103,08	554,64	172,98	371,07	1	1	4 353,87	2 174,52	2 115,15
	Накладные расходы			3,53	14,88		10,59	53,58	1	1		64,20	533,76
	Сметная прибыль		105%			237,89				89%	2 410,37		
	ПОПРАВКИ К: ЭММ *1,2; ЗГПМ *1,2; ОЗПТ *1,2; Труд.Спр. *1,2; Труд.Маш. *1,2 М08-01-087-3		51%			115,55				41%	1 110,39		
15	Металлические конструкции (под разъединители РЛНД)	0,1	13 848,76	756,35	531,23	1 412,44	90,76	63,75	1	1	7 912,19	1 141,10	379,43
	Накладные расходы			12 561,17	52,81		1 257,93	6,34	1	1		6 391,66	42,86
	Сметная прибыль		95%			92,25				81%	959,01		
	ПОПРАВКИ К: ЭММ *1,2; ЗГПМ *1,2; ОЗПТ *1,2; Труд.Спр. *1,2; Труд.Маш. *1,2 33-04-017-1		65%			63,12				52%	615,66		
	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор: с использованием автогироподъемника												
16		1,36				16 015,88					88 403,02		
	Накладные расходы												
	Сметная прибыль		105%			2 171,51				89%	23 050,32		
	ПОПРАВКИ К: ЭММ *1,2; ЗГПМ *1,2; ОЗПТ *1,2; Труд.Спр. *1,2; Труд.Маш. *1,2 М08-03-593-18		51%			1 054,73				41%	10 618,69		
	Кронштейны со светильниками по: колоннам, фермам, балкам на мостиках	0,05	1 718,59	1 595,09	47,45	104,28	95,71	2,85	1	1	1 241,96	1 202,96	17,02
17													
	Накладные расходы												
	Сметная прибыль		95%			91,27				81%	976,39		
	ПОПРАВКИ К: ЭММ *1,2; ЗГПМ *1,2; ОЗПТ *1,2; Труд.Спр. *1,2; Труд.Маш. *1,2		65%			62,45				52%	626,82		
Итого по: Строительно-монтажные работы													
			26 262,69	3 567,91	11 286,77	165 136,19	44 852,54	67 955,63				52 328,02	18 209,29





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
502-0861	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки: СИП-3 1х95-20	0,6	25 787,58	0,00	0,00	15 472,55	0,00	0,00	1	1	39 732,95	0,00	0,00
403-1947	Стойки опоры: СВ 110-5/бетон В30 (М400), объем 0,45 м3, расход арматуры 77,08 кг/ (серия 3.407.1-143 вып. 7)	22	1 554,23	0,00	0,00	34 193,06	0,00	0,00	1	1	161 309,28	0,00	0,00
101-1641	Сталь угловая равнополочная, марка стали: ВСт3кп2, размером 50х50х5 мм 101-2548	0,05	5 300,00	0,00	0,00	265,00	0,00	0,00	1	1	1 959,10	0,00	0,00
28	Сталь полосовая: 40х4 мм	0,02	6 320,00	0,00	0,00	126,40	0,00	0,00	1	1	863,16	0,00	0,00
29	Цена поставщика Полимерный изолятор SML 70/20	18	286,57	0,00	0,00	5 416,20	0,00	0,00	1	1	13 648,82	0,00	0,00
30	Цена поставщика Скоба СК-1 ВК	18	40,35	0,00	0,00	762,66	0,00	0,00	1	1	1 921,90	0,00	0,00
31	Цена поставщика Зажим анкерный SO255 35-70	18	509,48	0,00	0,00	9 629,10	0,00	0,00	1	1	24 265,33	0,00	0,00
32	Цена поставщика Ушко У1-7-16 однолапчатое	18	61,90	0,00	0,00	1 170,00	0,00	0,00	1	1	2 948,40	0,00	0,00
33	Цена поставщика Зажим ответвительный SL37.1	3	24,47	0,00	0,00	77,07	0,00	0,00	1	1	194,22	0,00	0,00
34	Цена поставщика Вязка спиральная СОЗ5	18	244,93	0,00	0,00	4 629,24	0,00	0,00	1	1	11 665,68	0,00	0,00
35	Цена поставщика Разведминитель РЛНД-10/400	1	2 612,66	0,00	0,00	2 743,29	0,00	0,00	1	1	6 913,09	0,00	0,00
36	Цена поставщика Разрядник РДИП	3	1 244,28	0,00	0,00	3 919,47	0,00	0,00	1	1	9 877,06	0,00	0,00
	ПОПРАВКИ К: МАТ *1,05								2,52	1		9 877,06	0,00



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
502-0882	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки: СИП-4 4x70-0,6/1,0	0,6	44 315,33	0,00	0,00	26 589,20	0,00	0,00	1	1	113 449,29	0,00	0,00
502-0875	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки: СИП-4 2x16-0,6/1,0	0,76	6 413,33	0,00	0,00	4 874,13	0,00	0,00	1	1	20 987,18	0,00	0,00
38	Итого по: Стоимость материалов и оборудования					109 867,37	0,00	0,00	1	1	409 735,46	0,00	0,00
ИТОГО по: Новая локальная смета			140 362,06	4 302,11	14 779,81	121 280,14	1 974,85				606 722,91	54 084,80	90 552,65
Накладные расходы			6 521,87								67 728,93		
Земляные работы, выполняемые ручным способом	80 %*0,85 = 68 % от ФОТ = 1 626,30 (по стр. 9, 12)		103,46								1 105,89		
Линии электропередач	105 %*0,85 = 89 % от ФОТ = 70 729,17 (по стр. 1 - 8, 13 - 14, 16, 18 - 21, 23 - 24)		6 070,39								62 948,96		
Электромонтажные работы, отдел 01-03 : ( на АЭС НР = 110%) - (работы по упр. авиа.- движением: СИП=55% ( АВИА)=1; обычные работы : СИП=65 - (АВИА)=0), при работе на АЭС СИП= 68%)	95 %*0,85 = 81 % от ФОТ = 4 535,89 (по стр. 10 - 11, 15, 17, 22)		348,02								3 674,08		
Сметная прибыль			3 236,07								31 861,78		
Земляные работы, выполняемые ручным способом	45 %*0,85*0,8 = 31 % от ФОТ = 1 626,30 (по стр. 9, 12)		49,47								504,16		
Линии электропередач													
60 %*0,85*0,8 = 41 % от ФОТ = 70 729,17 (по стр. 1 - 8, 13 - 14, 16, 18 - 21, 23 - 24)			2 948,47								28 998,96		
Электромонтажные работы, отдел 01-03 : ( на АЭС НР = 110%) - (работы по упр. авиа.- движением: СИП=55% ( АВИА)=1; обычные работы : СИП=65 - (АВИА)=0), при работе на АЭС СИП= 68%)													
65 %*0,8 = 52 % от ФОТ = 4 535,89 (по стр. 10 - 11, 15, 17, 22)			238,13								2 358,66		
Итого с накладными расходами и сметной прибылью			150 120,00								706 313,62		
Прямые затраты			140 362,06								606 722,91		
Эксплуатация машин			14 779,81								90 552,65		
ЗП машинистов			1 974,85								22 806,56		
Основная ЗП рабочих			4 302,11								54 084,80		
Накладные расходы			6 521,87								67 728,93		
Сметная прибыль			3 236,07								31 861,78		
Всего с НР и СП			150 120,00								706 313,62		
НДС 18%			27 021,60								127 136,4516		
Всего с НДС			177 141,60								833 450,07		

1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14	
---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--

Составил: \_\_\_\_\_

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: \_\_\_\_\_

(должность, подпись, Ф.И.О)