



Открытое акционерное общество
«Дальневосточная распределительная сетевая компания»
Филиал «Амурские электрические сети»

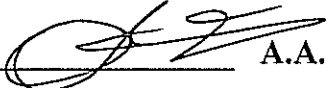
ул. Театральная, 179, г. Благовещенск, 675003, Россия Тел: (4162) 399-359; Факс (4162) 399-289;
E-mail: doc@amur.drsk.ru ОКПО 97987579, ОГРН 1052800111308, ИНН/КПП 2801108200/280102003


«Согласовано»:

«Утверждаю»:

**Заместитель директора по
развитию и инвестициям**

**Заместитель директора – главный
инженер филиала ОАО
«ДРСК» «Амурские электрические
сети»**

 **А.А. Майоров**

 **А.В. Бакай**

«20» 11 2014 года

«21» 11. 2014 года

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

**Мероприятия по строительству для технологического присоединения
потребителей г. Благовещенска и Благовещенского района (п. Заречный,
с. Кантон-Коммуна) к сетям 10/0,4 кВ**

1. Объект:

«ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ г. Благовещенск (строительство), (Павленко А.А.); ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ Благовещенский район (строительство), (Василевская В.Н.); ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ п. Заречный Благовещенского района (строительство), (Каминский В.Ю.); ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Кантон-Коммуна Благовещенского района (строительство), (Орлов Г.Ю.)».

2. Основание для выполнения работ:

2.1. Договор об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям № 2622 от 13.08.2014 г.; заявитель Павленко А.А.; место нахождения объектов, в целях электроснабжения которых осуществляется технологическое присоединение энергопринимающих устройств заявителя: Амурская область, г. Благовещенск, кадастровый номер земельного участка 28:01:110252:0013.

2.2. Договор об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям № 2603 от 12.08.2014 г.; заявитель Василевская В.Н.; место нахождения объектов, в целях электроснабжения которых осуществляется технологическое присоединение энергопринимающих устройств заявителя: Амурская область, Благовещенский район, кадастровый номер земельного участка 28:10:013013:1403.

2.3. Договор об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям № 2377 от 22.07.2014 г.; заявитель Каминский В.Ю.; место нахождения объектов, в целях электроснабжения которых осуществляется

технологическое присоединение энергопринимающих устройств заявителя: Амурская область, Благовещенский район, п. Заречный, кадастровый номер земельного участка 28:10:004009:162.

2.4. Договор об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям № 2755 от 25.08.2014 г.; заявитель Орлов Г.Ю.; место нахождения объектов, в целях электроснабжения которых осуществляется технологическое присоединение энергопринимающих устройств заявителя: Амурская область, Благовещенский район, с. Кантон-Коммуна, кадастровый номер земельного участка 28:10:009005:427.

3. Объем работ:

3.1. Строительство ВЛ 10 кВ – 0,49 км;

Строительство ВЛИ 0,4 кВ – 0,21 км;

Строительство ТП – 1 шт;

Подробная спецификация работ представлена в ведомости объемов работ (приложение № 1).

Работы выполняются в соответствии с ведомостью объемов работ, предоставляемой Заказчиком.

3.2. Строительство ВЛ 10 кВ – 0,01 км;

Строительство ВЛИ 0,4 кВ – 0,18 км;

Строительство ТП – 1 шт.

Подробная спецификация работ представлена в ведомости объемов работ (приложение № 2);

Работы выполняются в соответствии с ведомостью объемов работ, предоставляемой Заказчиком.

3.3. Строительство ВЛ 10 кВ – 0,36 км;

Строительство ВЛИ 0,4 кВ – 0,56 км;

Строительство ТП – 1 шт.

Подробная спецификация работ представлена в дефектной ведомости на реконструкцию (приложение № 3).

Работы выполняются в соответствии с ведомостью объемов работ, предоставляемой Заказчиком.

3.4. Строительство ВЛ 10 кВ – 0,49 км;

Строительство ВЛИ 0,4 кВ – 0,82 км;

Строительство ТП – 1 шт.

Подробная спецификация работ представлена в дефектной ведомости на реконструкцию (приложение № 4).

Работы выполняются в соответствии с ведомостью объемов работ, предоставляемой Заказчиком.

4. Сроки выполнения работ: с момента заключения договора до 28.02.2015 года.

5. Заказчик: ОАО «ДРСК» для СП «ЦЭС» филиала «Амурские ЭС».

6. Требования к выполнению работ:

6.1. Строительство выполняется на основании договора-подряда. Работы выполнить в соответствии с действующими государственными нормами, правилами,

техническими регламентами (СНиП, ГОСТ, санитарно-эпидемиологическими, пожарными, и др. нормативными документами).

6.2. Работы выполняются в соответствии с графиком производства работ, разработанных Подрядчиком и утвержденных Заказчиком. ППР и график предоставляются Подрядчиком заблаговременно до начала производства работ.

6.3. В ходе выполнения работ Подрядчик поэтапно предоставляет акты на скрытые работы.

6.4. Заявка на отключение оборудования подается подрядчиком не позднее 5 дней до начала производства работ.

6.5. Работы производятся в действующих электроустановках, вследствие чего Подрядчику необходимо проводить согласованные действия и мероприятия по охране труда согласно требованиям межотраслевых правил по охране труда (правил безопасности) по ПОТ РМ-016-2001, гл. 13.

7. Требования к выполнению сметных расчетов:

7.1. Сметная стоимость определяется на основании документов по порядку формирования сметной документации ОАО «ДРСК» (размещенных на внешнем сайте ОАО «ДРСК»).

7.2. Сметную документацию согласно Постановлению Правительства РФ от 16.02.2008г. № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию» выполнить в двух уровнях цен с применением базисно-индексного метода: в базисном уровне, определяемом на основе действующих сметных норм и цен с использованием территориальных единичных расценок для Амурской области (ТЕР-2001), включенных в федеральный реестр сметных нормативов РФ. Сметная стоимость в текущем уровне цен, сложившемся ко времени составления смет, составляется с применением индексов изменения сметной стоимости, рекомендованных РЦЦС (Региональный центр по ценообразованию в строительстве министерства строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства Амурской области). Для формирования базисной цены индексы по статьям «Оборудование», «Прочие», «Проектные работы» применяются в соответствии с рекомендованными Министерством строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ (Минстрой). Прогнозная стоимость строительства формируется с учетом индексов-дефляторов Минэкономразвития РФ. Общие методические положения по составлению сметной документации и определению сметной стоимости строительства указаны в МДС 81-35.2004.

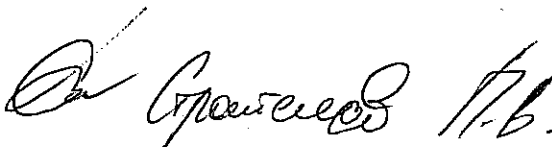
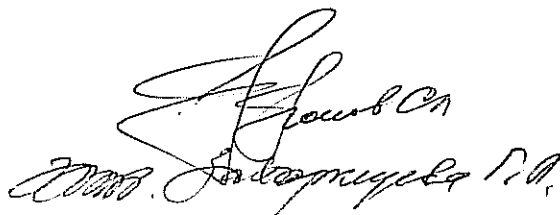
7.3. При определении стоимости работ по двум и более локальным сметным расчетам (локальным сметам) необходимо предоставить сводный сметный расчет.

7.4. Сметную документацию предоставлять в формате MS Excel либо другом числовом формате, совместимом с MS Excel, а также в формате программы «WIN RIK», позволяющем вести накопительные ведомости по локальным сметам.

8. Материально-техническое обеспечение:

8.1. Заказчик передает Подрядчику по акту приема-передачи в монтаж комплектную трансформаторную подстанцию КТПН 630/10/0,4 – 1 шт.; силовой трансформатор ТМГ 400/10/0,4 – 2 шт.; комплектную трансформаторную подстанцию КМТП 63/10/0,4 – 1 шт. со склада в г. Благовещенске.

8.2. Комплектация остальными материалами и оборудованием для выполнения работ осуществляется подрядчиком самостоятельно по согласованию с Заказчиком в соответствии с объемами работ.

8.3. Поставку материалов и оборудования на объект, их разгрузку и хранение осуществляет Подрядчик.

8.4. Материалы и оборудование, предоставляемые Подрядчиком, должны иметь действующие сертификаты соответствия.

8.5. Материалы, высвобожденные после демонтажа, Подрядчик доставляет самостоятельно за свой счет на базу РЭС и передает Заказчику с оформлением акта приема-передачи.

9. Приемка выполненных работ:

9.1. Ежемесячная приемка объемов выполненных работ производится в срок до 25 числа отчетного месяца в соответствии с требованиями постановления Российского статистического агентства от 11 ноября 1999 г. N 100 «Об утверждении унифицированных форм первичной учетной документации по учету работ в капитальном строительстве и ремонтно-строительных работ».

9.2. Расчет за выполненные услуги производится путем перечисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя или другими формами расчетов, не запрещенными действующим законодательством РФ, в течение 30 (тридцати) календарных дней следующих за месяцем в котором выполнены работы, после подписания справки о стоимости выполненных услуг КС-3.

9.3. Окончательная приёмка объекта осуществляется в соответствии СО.34.04.181-2003г. «Правила организации технического обслуживания и ремонта оборудования, зданий и сооружений электростанций и сетей» с оформлением и передачей заказчику Акта сдачи-приемки и необходимой исполнительной документации.

10. Гарантии исполнителя:

10.1. Гарантия подрядчика на своевременное и качественное выполнение работ, а также на устранение дефектов, возникших по его вине, составляет 36 месяцев со дня подписания Акта сдачи-приемки.

10.2. Гарантия на материалы и оборудование, поставляемые Подрядчиком составляет 36 месяцев.

Приложения:

1. Ведомость объемов работ на строительство ВЛ 10-0,4 кВ для технологического присоединения заявителя Павленко А.А. на 5 листах в 1 экземпляре;

2. Ведомость объемов работ на строительство ВЛ 10-0,4 кВ для технологического присоединения заявителя Василевская В.Н. на 4-х листах в 1 экземпляре;

3. Ведомость объемов работ на строительство ВЛ 10-0,4 кВ для технологического присоединения заявителя Каминский В.Ю. на 5 листах в 1 экземпляре;

4. Ведомость объемов работ на строительство ВЛ 10-0,4 кВ для технологического присоединения заявителя Орлов Г.Ю. на 4-х листах в 1 экземпляре;

И.о. директора



Е.В. Соловьев

График выполнения работ

Мероприятия по строительству для технологического присоединения потребителей г. Благовещенска и Благовещенского района
(п. Заречный, с. Кантон-Коммуна) к сетям 10/0,4 кВ

Начало выполнения работ: С момента заключения договора подряда
Окончание выполнения работ: 28 февраля 2015 г.
Продолжительность работ:

№ п/п	Наименование этапа	График выполнения работ, в месяцах с момента подписания Договора	
		С момента заключения договора подряда – 28.02.2015 г.	
1	Приобретение ТМЦ и вывоз их на объект	x	
2	Выполнение строительно-монтажных работ		
	Всего без учета оборудования, передаваемого в монтаж Заказчиком, без НДС, руб.:		x
			4 604 202,51

И.о. директора



Е.В. Соловьев

Исп.: А.В. Николаев
Тел: 399-244
e-mail: stppr5@ces.amur.dzsk.ru

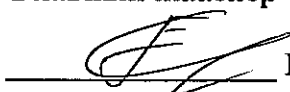


**Открытое акционерное общество
«Дальневосточная распределительная сетевая компания»
Филиал «Амурские электрические сети»
СП «Центральные электрические сети»**

ул. Театральная, 179, г. Благовещенск, 675003, Россия
Тел: (4162) 399-359; Факс (4162) 399-289;
E-mail: doc@amur.drsk.ru ОКПО 97987579, ОГРН 1052800111308, ИНН/КПП 2801108200/280102003

«Утверждаю»

Главный инженер

 **Е.В. Соловьев**
« 20 » / 11 2014 года

**ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ
на строительство ВЛ 10-0,4 кВ**

Комиссия в составе:

Начальника службы линий Павлова И.Л., заместитель начальника БРЭС – Филимонова В.А., начальника СТП Сироткина Е.Н. провела обследование ВЛ 10-0,4 кВ, необходимо выполнить следующий объем работ для технологического присоединения в с. Заречное Благовещенского района, заявитель Каминский В.Ю.

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм	Кол-во	Примечание
	ВЛ 10 кВ			
	Монтажные работы			
1	Развозка по трассе одностоечных ж/б стоек	шт	14	
2	Развозка по трассе материалов оснастки простых опор	шт	5	
3	Развозка по трассе материалов оснастки сложных опор	шт	4	
4	Установка переходной анкерной угловой ж/б опоры ПУАтБ10 ВЛ 10 кВ с двумя подкосами	шт	1	
5	Установка переходной анкерной концевой ж/б опоры ПКтБ10 ВЛ 10 кВ с одним подкосом	шт	1	
6	Установка анкерной концевой ж/б опоры КтБ10 ВЛ 10 кВ с одним подкосом	шт	2	

7	Установка одностоечной промежуточной ж/б опоры ПоБ10 ВЛ 10 кВ без подкосов	шт	5	
8	Установка надставки ТС на ж/б опору ВЛ 10 кВ	шт	9	
9	Установка линейного разъединителя РЛНДЗ 10/400	шт	2	
10	Установка траверсы ответвления на существующую ж/б опору ВЛ 10 кВ	шт	1	
11	Подвеска изолированного провода СИПЗ 1х50 ВЛЗ 10 кВ (в три провода)	км	0,36	
12	Установка ОПН-10	комп	1	
13	Подключение ВЛ 10 кВ (три провода)	шт	6	СИПЗ 1х50
14	Забивка вертикальных заземлителей опор длиной по 3 метров ручным способом	шт	9	Ø 16мм, L=3м
15	Устройство металlosвязи между РЛНДЗ-10 и заземлителем	шт	2	Ø 10мм, L=5м
16	Комплекс пусконаладочных работ для ввода объекта в эксплуатацию	шт	1	
МТП 400/10/0,4				
17	Развозка по трассе одностоечных ж/б стоек	шт	2	
18	Установка металлоконструкций МТП 400/10/0,4	шт	1	
19	Установка оборудования МТП 400/10/0,4	шт	1	
20	Забивка вертикальных электродов	шт	10	Ø 16мм, L=5м
21	Разработка грунта под горизонтальный заземлитель	м3	15,45	L=59м; h=0,7м; d=0,375 м
22	Устройство горизонтального заземлителя	м	59	Ø 16мм
23	Засыпка траншеи под горизонтальный заземлитель	м3	15,45	L=59м; h=0,7м; d=0,375 м
24	Устройство металlosвязи между заземлителем и МТП 10/0,4	шт	2	сталь полосовая 40х4мм L=12м
25	Устройство металlosвязи между заземлителем и МТП 10/0,4, нейтралью трансформатора ТМГ; нейтралью трансформатора и корпусом трансформатора	м	11	сталь полосовая 40х4мм
26	Комплекс пусконаладочных работ для ввода объекта в эксплуатацию	шт	1	
ВЛИ 0,4 кВ				
27	Развозка по трассе одностоечных ж/б стоек	шт	24	
28	Развозка по трассе материалов оснастки простых опор	шт	10	
29	Развозка по трассе материалов оснастки сложных опор	шт	6	
30	Установка анкерной угловой ж/б опоры УА23 ВЛИ 0,4 кВ с одним подкосом	шт	2	
31	Установка анкерной (концевой) ж/б опоры А23 ВЛИ 0,4 кВ с двумя подкосами	шт	3	
32	Установка анкерной ответвительной ж/б опоры ОА23 ВЛИ 0,4 кВ с одним подкосом	шт	1	
33	Установка промежуточной ж/б опоры П23 ВЛИ 0,4 кВ без подкосов	шт	10	

34	Подвеска изолированного провода СИП2А 3х70+1х70 ВЛ 0,4 кВ	км	0,56	
35	Подключение ВЛ 0,4 кВ (четыре провода)	шт	2	СИП2А
36	Забивка вертикальных заземлителей опор длиной по 3 метра механизированным способом	шт	10	Ø 16 мм, L=3м
37	Комплекс пусконаладочных работ для ввода объекта в эксплуатацию	шт	1	
Материалы				
ВЛ 10 кВ				
1	Стойка СВ105	шт	14	
2	Крепление подкоса У1	шт	5	
	Надставка ТС-1 (М)	шт	2	
3	Надставка ТС-2	шт	7	
4	Оголовок ОГ56	шт	9	
5	Траверса ТМ73	шт	5	
6	Траверса ТМ80а	шт	3	
7	Штырь	шт	2	
8	Хомут Х1	шт	28	
9	Изолятор ШФ-20Г1	шт	37	
10	Колпачок К-7	шт	37	
11	Спиральная пружинная вязка ВС 50	шт	74	
12	Ушко однолапчатое У1-7-16	шт	21	
13	Звено промежуточное трехлапчатое ПРТ-7-1	шт	21	
14	Зажим натяжной болтовой заклинивающий НБ-2-6	шт	21	
15	Серьга СРС 7-16	шт	21	
16	Изолятор подвесной ПС-70	шт	42	
17	Зажим ПС-2-1	шт	9	
18	Зажим N 95	шт	3	
19	Зажим Р 95	шт	3	
20	Самоклеивающаяся лента СЕЛА (ДЭТСАР, ЛЭТСАР Лм)	м.п.	11	
21	Кронштейн РА1	шт	2	
22	Кронштейн РА2	шт	2	
23	Вал привода РА3	шт	4	
24	Кронштейн РА4	шт	2	
25	Кронштейн РА5	шт	2	
26	Хомут Х7	шт	6	
27	Хомут Х8	шт	2	
28	Заземляющий проводник ЗП1, L=5м	шт	2	
29	Линейный разъединитель РЛНДз-10/400У1	шт	2	
30	Привод ПРНз-10У1	шт	2	
31	Болт М12х40х46	шт/кг	22	
32	Гайка М12	шт/кг	22	
33	Шайба 12	шт/кг	22	
34	Провод изолированный СИП3 1х50	км	1,13	
35	Провод изолированный СИП4 4х16	м	1	
36	ОПН-10	шт	3	
37	Наконечник СРТАУР 50	шт	15	
38	Наконечник СРТАУР 16	шт	3	
39	Зажим соединительный МПРТ 50	шт	3	

40	Зажим СЕ 20.3	шт	18	
41	Плашечный зажим CD 35	шт	9	
42	Сталь Ø 16 мм	м/кг	18/29	1м=1,6кг
43	Сталь Ø 10 мм	м/кг	10/6,2	1м=0,62кг
44	ПГС	м³/т	8,4/14	1м³=1,6т
45	Сварочные электроды	кг	0,70	
46	Краска	кг	0,42	
47	Болт оцинкованный М10х50	шт	15	
48	Гайка оцинкованная М10	шт	15	
49	Шайба оцинкованная д. 12 мм	шт	30	
	МТП 400/10/0,4			
50	Стойка СВ105	шт	2	
51	Мачтовая трансформаторная подстанция МТП 400/10/0,4	шт	1	
52	Силовой трансформатор ТМГ 400/10/0,4	шт	1	
53	Изолятор ШФ-20Г1	шт	3	
54	Колпачок К-7	шт	3	
55	Провод изолированный СИПЗ 1х50	км	0,015	
56	Спиральная пружинная вязка ВС 50	шт	6	
57	Наконечник СРТАУР 50	шт	6	
58	Сталь полосовая 40х4	м/кг	35/45	1м=1,26кг
59	Сталь Ø 16 мм	м/кг	109/175	1м=1,6кг
60	ПГС	м³/т	1,2/1,9	1м³=1,6т
61	Сварочные электроды	кг	3	
62	Краска	кг	0,8	
	ВЛИ 0,4 кВ			
63	Стойка СВ95	шт	24	
64	Кронштейн У4	шт	8	
65	Заземляющий проводник ЗП6	м	18,5	
66	Зажим Р 72 для ЗП 6	шт	16	
67	Кронштейн CS 10.3	шт	10	
68	Зажим РА 1500	шт	10	
69	Комплект промежуточной подвески ES 1500	шт	11	
70	Лента F207	шт	42	
71	Бугель NB 20	шт	20	
72	Скрепа NC 20	шт	22	
73	Плашечный зажим CD 35	шт	40	
74	Хомут стяжной Е 778	шт	32	
75	Зажим РС-481	шт	12	
76	Колпачки СЕ 25.150	шт	12	
77	Изолированный провод СИП2А 3х70+1х70	км	0,59	
78	Наконечник СРТАУР 70	шт	4	
79	Зажим Р95	шт	4	
80	Зажим соединительный MJPT 70	шт	4	
81	Сталь Ø 16 мм	м/кг	30/48	1м=1,6кг
82	ПГС	м³/т	14,4/24	1м³=1,6т
83	Сварочные электроды	кг	1,20	
84	Краска	кг	0,72	
85	Болт оцинкованный М10х50	шт/кг	4	
86	Гайка оцинкованная М10	шт/кг	4	

87	Шайба оцинкованная д. 12 мм	шт	8	
	Расстояние до объекта	км	11	
Ведомость объемов работ составлена согласно рабочих чертежей серии 3.407.1-143 и типового проекта шифр Л56-97 и 25.0017				

Члены
комиссии:

Начальник службы линий

Заместитель начальника БРЭС

Начальник СТП

Павлов И.Л.

Филимонов В.А.

Сироткин Е.Н.

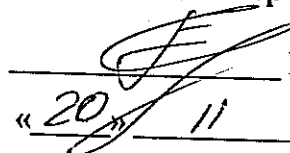


**Открытое акционерное общество
«Дальневосточная распределительная сетевая компания»
Филиал «Амурские электрические сети»
СП «Центральные электрические сети»**

ул. Театральная, 179, г. Благовещенск, 675003, Россия
Тел: (4162) 399-359; Факс (4162) 399-289;
E-mail: doc@amur.drsk.ru ОКПО 97987579, ОГРН 1052800111308, ИНН/КПП 2801108200/280102003

«Утверждаю»

Главный инженер


Е.В. Соловьев
«20» 11 2014 года

**ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ
на строительство ВЛ 10-0,4 кВ**

Комиссия в составе:

Начальника службы линий Павлова И.Л., заместителя начальника БРЭС – Филимонова В.А., начальника СТП Сироткина Е.Н. провела обследование ВЛ 10-0,4 кВ, необходимо выполнить следующий объем работ для технологического присоединения в с. Кантон-Коммуна Благовещенского района, заявитель Орлов Г.Ю.:

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм	Кол-во	Примечание
ВЛЗ 10 кВ				
Монтажные работы				
1	Развозка по трассе одностоечных ж/б стоек	шт	10	
2	Развозка по трассе материалов оснастки одностоечных опор	шт	6	
3	Развозка по трассе материалов оснастки сложных опор	шт	2	
4	Установка доп. укоса к существующей ж/б опоре ВЛ 10 кВ	шт	1	
5	Установка одностоечной промежуточной ж/б опоры ПоБ10 без подкосов	шт	5	
6	Установка угловой промежуточной ж/б опоры ВЛЗ 10 кВ УПоБ10 с одним укосом	шт	1	
7	Установка анкерной концевой ж/б опоры ВЛЗ 10 кВ КтБ10/0,4 с одним укосом	шт	1	
8	Установка надставки на ж/б опору ВЛ 10 кВ	шт	15	
9	Установка ОПН-10	компл	1	

10	Установка линейного разъединителя РЛНДЗ 10/400	шт	1	
11	Подвеска изолированного провода СИПЗ 1х50 ВЛЗ 10 кВ (в три провода)	км	0,49	
12	Подключение ВЛ 10 кВ (три провода)	шт	4	СИПЗ 1х50
13	Забивка вертикальных заземлителей механизированным способом	шт	12	Ø 16мм, L=3м
14	Устройство металлоосвязи между РЛНДЗ 10/400 и заземлителем	шт	1	Ø 10мм, L=5м
15	Комплекс пусконаладочных работ для ввода объекта в эксплуатацию	шт	1	
КТПН 630/10/0,4				
16	Планировка площадки под КТПН	м2	20	
17	Подсыпка ПГС под фундамент КТПН	м3	10	
18	Устройство фундамента под КТПН с укладкой 4-х приставок ПТ 33-4	шт	1	
19	Монтаж КТПН 10/0,4 кВ 630 кВА в комплекте с трансформатором ТМГ 630/10/0,4	шт	1	
20	Забивка вертикальных электродов	шт	10	Ø 16мм, L=5м
21	Разработка грунта под горизонтальный заземлитель	м3	15,45	L=118м; h=0,7м; d=0,375 м
22	Устройство горизонтального заземлителя	м	59	Ø 18мм
23	Засыпка траншеи под горизонтальный заземлитель	м3	15,45	L=118м; h=0,7м; d=0,375 м
24	Устройство металлоосвязи между заземлителем и КТПН 630/10/0,4	шт	2	сталь полосовая 40х4мм L=9м
25	Устройство металлоосвязи между заземлителем и ж/б приставками ПТ 33-4; КТПН 630/10/0,4 и нейтралью трансформатора ТМГ 630/10/0,4; нейтралью трансформатора и корпусом трансформатора	м	11	сталь полосовая 40х4мм
26	Комплекс пусконаладочных работ для ввода объекта в эксплуатацию	шт	1	
ВЛИ 0,4 кВ				
27	Развозка по трассе одностоечных ж/б стоек	шт	26	
28	Развозка по трассе материалов оснастки одностоечных опор	шт	16	
29	Развозка по трассе материалов оснастки сложных опор	шт	5	
30	Установка одностоечной переходной промежуточной ж/б опоры ВЛ 0,4 кВ ПП23 без подкосов	шт	16	
31	Установка переходной угловой промежуточной ж/б опоры ВЛ 0,4 кВ ПУП23 с одним подкосом	шт	3	
32	Установка переходной анкерной (концевой) ж/б опоры ПА23 ВЛИ 0,4 кВ с одним подкосом	шт	2	
33	Подвеска изолированного провода 3х70+1х70 ВЛИ 0,4 кВ	км	0,82	
34	Подключение ВЛ 0,4 кВ (четыре провода)	шт	1	СИП2А
35	Забивка вертикальных заземлителей опор длиной по 3 метра механизированным способом	шт	10	Ø 16мм, L=3 м

36	Комплекс пусконаладочных работ для ввода объекта в эксплуатацию	шт	1	
	Материалы			
ВЛЗ 10 кВ				
1	Стойка СВ105	шт	10	
2	Крепление подкоса У1	шт	3	
3	Надставка ТС-2	шт	15	
4	Оголовок ОГ56	шт	12	
5	Траверса ТМ73	шт	8	
6	Траверса ТМ80а	шт	1	
4	Штырь	шт	4	
7	Хомут Х1	шт	43	
8	Изолятор ШФ-20Г1	шт	44	
9	Колпачок К-7	шт	44	
10	Спиральная пружинная вязка ВС-50	шт	88	
11	Ушко однолапчатое У1-7-16	шт	24	
12	Звено промежуточное трехлапчатое ПРТ-7-1	шт	24	
13	Зажим натяжной болтовой заклинивающий НБ-2-6	шт	24	
14	Серьга СРС 7-16	шт	24	
15	Изолятор подвесной ПС-70	шт	48	
16	Зажим ПС 2-1	шт	12	
17	Зажим N 95	шт	3	
18	Зажим Р 95	шт	12	
19	Самоклеивающая лента СЕЛА	м	12	
20	Кронштейн РА1	шт	1	
21	Кронштейн РА2	шт	1	
22	Вал привода РА3	шт	2	
23	Кронштейн РА4	шт	1	
24	Кронштейн РА5	шт	1	
25	Хомут Х7	шт	3	
26	Хомут Х8	шт	1	
27	Заземляющий проводник ЗП1	шт	1	L=5,0 м
28	Линейный разъединитель РЛНДЗ 10/400У1	шт	1	
29	Привод ПРНЗ-10У1	шт	1	
30	Болт М12х40х46	шт	11	
31	Гайка М12	шт	11	
32	Шайба 12	шт	11	
33	Самонесущий изолированный провод СИПЗ 1х50	км	1,53	
34	Провод СИП4 4х16	м	1	
35	ОПН-10	шт	3	
36	Наконечник СРТАУР 50	шт	9	
37	Наконечник СРТАУР 16	шт	3	
38	Зажим МЈРТ 50	шт	3	
39	Зажим СЕ 20.3	шт	24	
40	Зажим CD 35	шт	12	
41	Сталь Ø 16 мм	м/кг	36/58	1м=1,6кг
42	Сталь Ø 10 мм	м/кг	5/3,1	1м=0,62кг
43	ПГС	м3/т	6/10	1м3=1,6т
44	Сварочные электроды	кг	0,50	
45	Краска	кг	0,30	
46	Болт оцинкованный М10х50	шт	9	

47	Гайка оцинкованная М10	шт	9	
48	Шайба оцинкованная д. 12 мм	шт	18	
КТПН 630/10/0,4				
49	Комплектная трансформаторная подстанция тупиковая КТПН 630/10/0,4 (под воздушные вводы)	шт	1	
50	Силовой трансформатор ТМГ 630/10/0,4	шт	1	
51	Приставка ПТ 33-4	шт	4	
52	Сталь полосовая 40х4	м/кг	29/37	1м=1,26кг
53	Сталь Ø 16 мм	м/кг	109/175	1м=1,6кг
54	ПГС	м3/т	10/16	
55	Сварочные электроды	кг	3	
56	Краска	кг	0,8	
ВЛИ 0,4 кВ				
57	Стойка СВ105	шт	26	
58	Кронштейн У1	шт	5	
59	Заземляющий проводник ЗП6	м	20,4	
60	Зажим Р 72 для ЗП 6	шт	21	
61	Кронштейн CS 10.3	шт	10	
62	Зажим РА 1500	шт	10	
63	Комплект промежуточной подвески ES 1500	шт	16	
64	Лента F207	шт	52	
65	Бугель NB 20	шт	20	
66	Скрепа NC 20	шт	32	
67	Плащечный зажим CD 35	шт	41	
68	Хомут стяжной Е 778	шт	42	
69	Зажим РС-481	шт	8	
70	Колпачки CE 25.150	шт	4	
71	Наконечник СРТАУР 70	шт	4	
72	Зажим соединительный MJPT 70	шт	4	
73	Изолированный провод СИП2А 3х70+1х70	км	0,86	
74	Сталь Ø 16 мм	м/кг	30/48	1м=1,6кг
75	ПГС	м3/т	15,6/25	1м3=1,6т
76	Сварочные электроды	кг	1,30	
77	Краска	кг	0,78	
78	Болт оцинкованный М10х50	шт	4	
79	Гайка оцинкованная М10	шт	4	
80	Шайба оцинкованная д. 12 мм	шт	8	
	Расстояние до объекта	км	14	
Ведомость объемов работ составлена согласно рабочим чертежам серии 3.407.1-143, № Л56-97, №20.0027				

Члены
комиссии:

Начальник службы линий

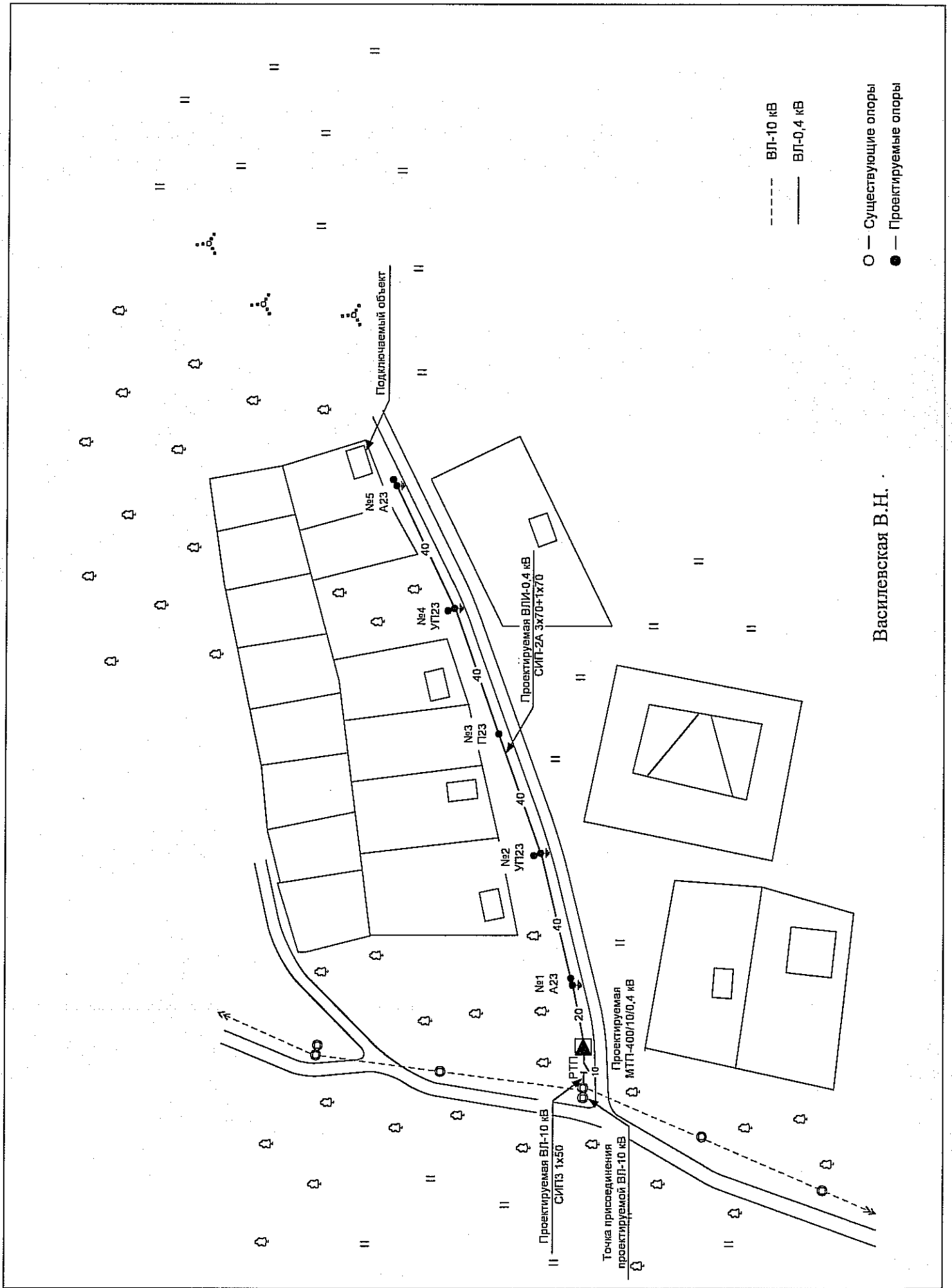
Заместитель начальника БРЭС

Начальник СТП

Павлов И.Л.

Филимонов В.А.

Сироткин Е.Н.



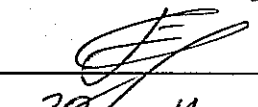


Открытое акционерное общество
«Дальневосточная распределительная сетевая компания»
Филиал «Амурские электрические сети»
СП «Центральные электрические сети»

ул. Театральная, 179, г. Благовещенск, 675003, Россия
Тел: (4162) 399-359; Факс (4162) 399-289;
E-mail: doc@amur.drsk.ru ОКПО 97987579, ОГРН 1052800111308, ИНН/КПП 2801108200/280102003

«Утверждаю»

Главный инженер

 **Е.В. Соловьев**
«20» 11 2014 года

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ
на строительство ВЛ 10-0,4 кВ

Комиссия в составе:

Начальника службы линий Павлова И.Л., заместитель начальника БРЭС – Филимонова В.А., начальника СТП Сироткина Е.Н. провела обследование ВЛ 10-0,4 кВ, необходимо выполнить следующий объем работ для технологического присоединения в с. Чигири Благовещенского района, заявитель Василевская В.Н.

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм	Кол-во	Примечание
	ВЛ 10 кВ			
	Подготовительные работы			
1	Вырубка деревьев диметром до 16 см	шт	3	
2	Вырезка кустарника, веток деревьев	м ²	360	3*120
3	Погрузка порубочных остатков	т	1	
4	Вывоз на свалку	т	1	
5	Разгрузка порубочных остатков	т	1	
6	Сдача на городскую свалку	м ³	1,5	
	Монтажные работы			
7	Установка линейного разъединителя РЛНДЗ 10/400	шт	1	
8	Установка траверсы ответвления на существующую ж/б опору ВЛ 10 кВ	шт	1	

9	Подвеска изолированного провода СИПЗ 1х50 ВЛЗ 10 кВ (в три провода)	км	0,01	
10	Установка ОПН-10	комп	1	
11	Подключение ВЛ 10 кВ (три провода)	шт	4	СИПЗ 1х50
12	Устройство металlosвязи между РЛНДЗ-10 и заземлителем	шт	1	Ø 10мм, L=5м
13	Комплекс пусконаладочных работ для ввода объекта в эксплуатацию	шт	1	
	МТП 400/10/0,4			
14	Развозка по трассе одностоечных ж/б стоек	шт	2	
15	Установка металлоконструкций МТП 400/10/0,4	шт	1	
16	Установка оборудования МТП 400/10/0,4	шт	1	
17	Забивка вертикальных электродов	шт	10	Ø 16мм, L=5м
18	Разработка грунта под горизонтальный заземлитель	м3	15,45	L=59м; h=0,7м; d=0,375 м
19	Устройство горизонтального заземлителя	м	59	Ø 16мм
20	Засыпка траншеи под горизонтальный заземлитель	м3	15,45	L=59м; h=0,7м; d=0,375 м
21	Устройство металlosвязи между заземлителем и МТП 10/0,4	шт	2	сталь полосовая 40х4мм L=12м
22	Устройство металlosвязи между заземлителем и МТП 10/0,4, нейтралью трансформатора ТМГ; нейтралью трансформатора и корпусом трансформатора	м	11	сталь полосовая 40х4мм
23	Комплекс пусконаладочных работ для ввода объекта в эксплуатацию	шт	1	
	ВЛИ 0,4 кВ			
24	Развозка по трассе одностоечных ж/б стоек	шт	9	
25	Развозка по трассе материалов оснастки простых опор	шт	1	
26	Развозка по трассе материалов оснастки сложных опор	шт	4	
27	Установка анкерной (концевой) ж/б опоры А23 ВЛИ 0,4 кВ с одним подкосом	шт	2	
28	Установка угловой промежуточной ж/б опоры УП23 ВЛИ 0,4 кВ с одним подкосом	шт	2	
29	Установка промежуточной ж/б опоры П23 ВЛИ 0,4 кВ без подкосов	шт	1	
30	Подвеска изолированного провода СИП2А 3х70+1х70 ВЛ 0,4 кВ	км	0,18	
31	Подключение ВЛ 0,4 кВ (четыре провода)	шт	1	СИП2А
32	Забивка вертикальных заземлителей опор длиной по 3 метра механизированным способом	шт	4	Ø 16 мм, L=3м
33	Комплекс пусконаладочных работ для ввода объекта в эксплуатацию	шт	1	
	Материалы			
	ВЛ 10 кВ			
1	Траверса ТМ73	шт	1	
2	Штырь	шт	1	

3	Хомут Х1	шт	2	
4	Изолятор ШФ-20Г1	шт	5	
5	Колпачок К-7	шт	5	
6	Спиральная пружинная вязка ВС 50	шт	10	
7	Ушко однолапчатое У1-7-16	шт	3	
8	Звено промежуточное трехлапчатое ПРТ-7-1	шт	3	
9	Зажим натяжной болтовой заклинивающий НБ-2-6	шт	3	
10	Серьга СРС 7-16	шт	3	
11	Изолятор подвесной ПС-70	шт	6	
12	Зажим ПС-2-1	шт	1	
13	Зажим Р 95	шт	6	
14	Самоклеивающаяся лента СЕЛА (ДЭТСАР, ЛЭТСАР Лм)	м.п.	3	
15	Кронштейн РА1	шт	1	
16	Кронштейн РА2	шт	1	
17	Вал привода РА3	шт	2	
18	Кронштейн РА4	шт	1	
19	Кронштейн РА5	шт	1	
20	Хомут Х7	шт	3	
21	Хомут Х8	шт	1	
22	Заземляющий проводник ЗП1, L=5м	шт	1	
23	Линейный разъединитель РЛНДз-10/400У1	шт	1	
24	Привод ПРНз-10У1	шт	1	
25	Болт М12х40х46	шт/кг	11	
26	Гайка М12	шт/кг	11	
27	Шайба 12	шт/кг	11	
28	Провод изолированный СИП3 1х50	км	0,04	
29	Провод изолированный СИП4 4х16	м	1	
30	ОПН-10	шт	3	
31	Наконечник СРТАУР 50	шт	9	
32	Наконечник СРТАУР 16	шт	3	
33	Зажим СЕ 20.3	шт	3	
34	Плашечный зажим CD 35	шт	1	
35	Сталь Ø 10 мм	м/кг	0,31	1м=0,62кг
36	Болт оцинкованный М10х50	шт	9	
37	Гайка оцинкованная М10	шт	9	
38	Шайба оцинкованная д. 12 мм	шт	18	
	МТП 400/10/0,4			
39	Стойка СВ105	шт	2	
40	Мачтовая трансформаторная подстанция МТП 400/10/0,4	шт	1	
41	Силовой трансформатор ТМГ 400/10/0,4	шт	1	
42	Изолятор ШФ-20Г1	шт	3	
43	Колпачок К-7	шт	3	
44	Провод изолированный СИП3 1х50	км	0,015	
45	Спиральная пружинная вязка ВС 50	шт	6	
46	Наконечник СРТАУР 50	шт	6	
47	Сталь полосовая 40х4	м/кг	35/45	1м=1,26кг
48	Сталь Ø 16 мм	м/кг	109/175	1м=1,6кг
49	ПГС	м³/т	1,2/1,9	1м³=1,6т

50	Сварочные электроды	кг	3	
51	Краска	кг	0,8	
	ВЛИ 0,4 кВ			
52	Стойка СВ95	шт	9	
53	Кронштейн У4	шт	4	
54	Заземляющий проводник ЗП6	м	8,65	
55	Зажим Р 72 для ЗП 6	шт	5	
56	Кронштейн CS 10.3	шт	8	
57	Зажим РА 1500	шт	8	
58	Комплект промежуточной подвески ES 1500	шт	1	
59	Лента F207	шт	18	
60	Бугель NB 20	шт	16	
61	Скрепа NC 20	шт	2	
62	Плашечный зажим CD 35	шт	17	
63	Хомут стяжной Е 778	шт	10	
64	Зажим РС-481	шт	8	
65	Колпачки CE 25.150	шт	4	
66	Изолированный провод СИП2А 3х70+1х70	км	0,19	
67	Наконечник СРТАУР 70	шт	4	
68	Зажим соединительный MJPT 70	шт	4	
69	Сталь Ø 16 мм	м/кг	12/19,2	1м=1,6кг
70	ПГС	м³/т	5,4/9	1м³=1,6т
71	Сварочные электроды	кг	0,45	
72	Краска	кг	0,27	
73	Болт оцинкованный М10х50	шт/кг	4	
74	Гайка оцинкованная М10	шт/кг	4	
75	Шайба оцинкованная д. 12 мм	шт	8	
	Расстояние до объекта	км	3	
Ведомость объемов работ составлена согласно рабочих чертежей серии 3.407.1-143 и типового проекта шифр Л56-97 и 25.0017				

Члены
комиссии:

Начальник службы линий

Заместитель начальника БРЭС

Начальник СТП

Павлов И.Л.

Филимонов В.А.

Сироткин Е.Н.

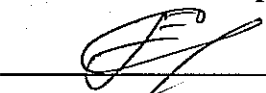


Открытое акционерное общество
«Дальневосточная распределительная сетевая компания»
Филиал «Амурские электрические сети»
СП «Центральные электрические сети»

ул. Театральная, 179, г. Благовещенск, 675003, Россия
Тел: (4162) 399-359; Факс (4162) 399-289;
E-mail: doc@amur.drsk.ru ОКПО 97987579, ОГРН 1052800111308, ИНН/КПП 2801108200/280102003

«Утверждаю»

Главный инженер

 **Е.В. Соловьев**
«20» 11 2014 года

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ
на строительство ВЛ 10-0,4 кВ

Комиссия в составе:

Начальника службы линий Павлова И.Л., заместитель начальника БРЭС – Филимонова В.А., начальника СТП Сироткина Е.Н. провела обследование ВЛ 10-0,4 кВ, необходимо выполнить следующий объем работ для технологического присоединения в г. Благовещенске, заявитель Павленко А.А.

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм	Кол-во	Примечание
	ВЛ 10 кВ			
	Подготовительные работы			
1	Вырубка деревьев диметром до 16 см	шт	5	
2	Вырезка кустарника, веток деревьев	м ²	120	3*40
3	Погрузка порубочных остатков	т	2	
4	Вывоз на свалку	т	2	
5	Разгрузка порубочных остатков	т	2	
6	Сдача на городскую свалку	м ³	2,5	
	Монтажные работы			
7	Развозка по трассе одностоечных ж/б стоек	шт	27	
8	Развозка по трассе материалов оснастки простых опор	шт	6	

9	Развозка по трассе материалов оснастки сложных опор	шт	9	
10	Установка анкерной угловой ж/б опоры УАтБ10 ВЛ 10 кВ с двумя подкосами	шт	3	
11	Установка анкерной концевой ж/б опоры КтБ10 ВЛ 10 кВ с одним подкосом	шт	3	
12	Установка угловой промежуточной ж/б опоры УПоБ10 ВЛ 10 кВ с одним подкосом	шт	3	
13	Установка одностоечной промежуточной ж/б опоры ПоБ10 ВЛ 10 кВ без подкосов	шт	6	
14	Установка надставки ТС на ж/б опору ВЛ 10 кВ	шт	15	
15	Установка линейного разъединителя РЛНДЗ 10/400	шт	2	
16	Установка траверсы ответвления на существующую ж/б опору ВЛ 10 кВ	шт	1	
17	Подвеска изолированного провода СИПЗ 1х50 ВЛЗ 10 кВ (в три провода)	км	0,49	
18	Установка ОПН-10	компл	1	
19	Подключение ВЛ 10 кВ (три провода)	шт	6	СИПЗ 1х50
20	Забивка вертикальных заземлителей опор длиной по 3 метров ручным способом	шт	15	Ø 16мм, L=3м
21	Устройство металlosвязи между РЛНДЗ-10 и заземлителем	шт	1	Ø 10мм, L=5м
22	Комплекс пусконаладочных работ для ввода объекта в эксплуатацию	шт	1	
МТП 63/10/0,4				
23	Развозка по трассе одностоечных ж/б стоек	шт	2	
24	Установка металлоконструкций МТП 63/10/0,4	шт	1	
25	Установка оборудования МТП 63/10/0,4	шт	1	
26	Забивка вертикальных электродов	шт	10	Ø 16мм, L=5м
27	Разработка грунта под горизонтальный заземлитель	м3	15,45	L=59м; h=0,7м; d=0,375 м
28	Устройство горизонтального заземлителя	м	59	Ø 16мм
29	Засыпка траншеи под горизонтальный заземлитель	м3	15,45	L=59м; h=0,7м; d=0,375 м
30	Устройство металlosвязи между заземлителем и МТП 10/0,4	шт	2	сталь полосовая 40х4мм L=12м
31	Устройство металlosвязи между заземлителем и МТП 10/0,4, нейтралью трансформатора ТМГ; нейтралью трансформатора и корпусом трансформатора	м	11	сталь полосовая 40х4мм
32	Комплекс пусконаладочных работ для ввода объекта в эксплуатацию	шт	1	
ВЛИ 0,4 кВ				
33	Развозка по трассе одностоечных ж/б стоек	шт	4	
34	Развозка по трассе материалов оснастки сложных опор	шт	2	
35	Установка анкерной (концевой) ж/б опоры А23 ВЛИ 0,4 кВ с одним подкосом	шт	2	

36	Установка траверсы	шт	1	
37	Подвеска изолированного провода СИП2А 3х70+1х70 ВЛ 0,4 кВ	км	0,21	
38	Подключение ВЛ 0,4 кВ (четыре провода)	шт	2	СИП2А
39	Забивка вертикальных заземлителей опор длиной по 3 метра механизированным способом	шт	2	Ø 16 мм, L=3м
40	Комплекс пусконаладочных работ для ввода объекта в эксплуатацию	шт	1	
Материалы				
ВЛ 10 кВ				
1	Стойка СВ105	шт	27	
2	Крепление подкоса У1	шт	12	
3	Надставка ТС-2	шт	15	
4	Оголовок ОГ56	шт	15	
5	Траверса ТМ73	шт	8	
6	Траверса ТМ80а	шт	6	
7	Штырь	шт	1	
8	Хомут Х1	шт	45	
9	Изолятор ШФ-20Г1	шт	54	
10	Колпачок К-7	шт	54	
11	Спиральная пружинная вязка ВС 50	шт	108	
12	Ушко однолапчатое У1-7-16	шт	39	
13	Звено промежуточное трехлапчатое ПРТ-7-1	шт	39	
14	Зажим натяжной болтовой заклинивающий НБ-2-6	шт	39	
15	Серьга СРС 7-16	шт	39	
16	Изолятор подвесной ПС-70	шт	78	
17	Зажим ПС-2-1	шт	15	
18	Зажим Р 95	шт	6	
19	Самоклеивающаяся лента СЕЛА (ДЭТСАР, ЛЭТСАР Лм)	м.п.	18	
20	Кронштейн РА1	шт	2	
21	Кронштейн РА2	шт	2	
22	Вал привода РА3	шт	4	
23	Кронштейн РА4	шт	2	
24	Кронштейн РА5	шт	2	
25	Хомут Х7	шт	6	
26	Хомут Х8	шт	2	
27	Заземляющий проводник ЗП1, L=5м	шт	2	
28	Линейный разъединитель РЛНДз-10/400У1	шт	2	
29	Привод ПРНз-10У1	шт	2	
30	Болт М12х40х46	шт/кг	22	
31	Гайка М12	шт/кг	22	
32	Шайба 12	шт/кг	22	
33	Провод изолированный СИП3 1х50	км	1,53	
34	Провод изолированный СИП4 4х16	м	1	
35	ОПН-10	шт	3	
36	Наконечник СРТАУР 50	шт	15	
37	Наконечник СРТАУР 16	шт	3	
38	Зажим соединительный МЖРТ 50	шт	3	
39	Зажим СЕ 20.3	шт	39	

40	Плащечный зажим CD 35	шт	15	
41	Сталь Ø 16 мм	м/кг	45/72	1м=1,6кг
42	Сталь Ø 10 мм	м/кг	10/6,2	1м=0,62кг
43	ПГС	м ³ /т	16,2/26	1м ³ =1,6т
44	Сварочные электроды	кг	1,35	
45	Краска	кг	0,81	
46	Болт оцинкованный М10х50	шт	15	
47	Гайка оцинкованная М10	шт	15	
48	Шайба оцинкованная д. 12 мм	шт	30	
	МТП 63/10/0,4			
49	Стойка СВ105	шт	2	
50	Мачтовая трансформаторная подстанция МТП 63/10/0,4	шт	1	
51	Силовой трансформатор ТМГ 63/10/0,4	шт	1	
52	Изолятор ШФ-20Г1	шт	3	
53	Колпачок К-7	шт	3	
54	Провод изолированный СИПЗ 1х50	км	0,015	
55	Спиральная пружинная вязка ВС 50	шт	6	
56	Наконечник СРТАУР 50	шт	6	
57	Сталь полосовая 40х4	м/кг	35/45	1м=1,26кг
58	Сталь Ø 16 мм	м/кг	109/175	1м=1,6кг
59	ПГС	м ³ /т	1,2/1,9	1м ³ =1,6т
60	Сварочные электроды	кг	3	
61	Краска	кг	0,8	
	ВЛИ 0,4 кВ			
62	Стойка СВ95	шт	4	
63	Кронштейн У4	шт	2	
64	Траверса ТН-19	шт	1	
65	Хомут Х1	шт	1	
66	Заземляющий проводник ЗП6	м	4	
67	Зажим Р 72 для ЗП 6	шт	2	
68	Кронштейн CS 10.3	шт	10	
69	Зажим РА 1500	шт	10	
70	Комплект промежуточной подвески ES 1500	шт	2	
71	Лента F207	шт	24	
72	Бугель NB 20	шт	20	
73	Скрепа NC 20	шт	4	
74	Плащечный зажим CD 35	шт	8	
75	Хомут стяжной Е 778	шт	14	
76	Зажим РС-481	шт	12	
77	Колпачки CE 25.150	шт	12	
78	Изолированный провод СИП2А 3х70+1х70	км	0,22	
79	Наконечник СРТАУР 70	шт	4	
80	Зажим Р95	шт	4	
81	Сталь Ø 16 мм	м/кг	6/10	1м=1,6кг
82	ПГС	м ³ /т	2,4/4	1м ³ =1,6т
83	Сварочные электроды	кг	0,20	
84	Краска	кг	0,12	
85	Болт оцинкованный М10х50	шт/кг	4	
86	Гайка оцинкованная М10	шт/кг	4	

87	Шайба оцинкованная д. 12 мм	шт	8	
	Расстояние до объекта	км		
Ведомость объемов работ составлена согласно рабочих чертежей серии 3.407.1-143 и типового проекта шифр Л56-97 и 25.0017				

Члены
комиссии:

Начальник службы линий

Заместитель начальника БРЭС

Начальник СТП

Павлов И.Л.

Филимонов В.А.

Сироткин Е.Н.

СВОДКА ЗАТРАТ
без стоимости оборудования передаваемого в монтаж Заказчиком

Мероприятия по строительству для технологического присоединения потребителей г. Благовещенска и Благовещенского района
 (п. Заречный, с. Кантон-Коммуна) к сетям 10/0,4 кВ

№ п/п	Наименование объекта	Стоимость без НДС, руб.
1	ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ г. Благовещенск (строительство), (Павленко А.А.); без учета оборудования, передаваемого в монтаж Заказчиком	1 185 141,84
2	ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ Благовещенский район (строительство), (Василевская В.Н.); учета оборудования, передаваемого в монтаж Заказчиком	616 578,30
3	ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ п. Заречный Благовещенского района (строительство), (Каминский В.Ю.); учета оборудования, передаваемого в монтаж Заказчиком	1 430 094,13
4	ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Кантон-Коммуна Благовещенского района (строительство), (Орлов Г.Ю.); учета оборудования, передаваемого в монтаж Заказчиком	1 372 388,24
Всего без учета оборудования, передаваемого в монтаж Заказчиком:		4 604 202,51

Составил Ведущий инженер СТП СП "ЦЭС":



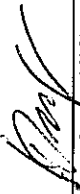
Николаев А.В.


(должность, подпись, ФИО)

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Заречное Благовещенского района (строительство), (Каминский В.Ю.)

№ локальной сметы	Наименование объекта	Стоимость без НДС, руб.
1	ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Заречное Благовещенского района (строительство), (Каминский В.Ю.)	1 174 680,98
2	ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Заречное Благовещенского района (строительство), (Каминский В.Ю.), (пусконаладочные работы, оборудование)	497 413,15
Всего без учета НДС:		1 672 094,13
Стоимость оборудования без учета НДС:		242 000,00
Итого без учета оборудования, передаваемого в монтаж Заказчиком:		1 430 094,13

Составил: инженер-проектировщик ООО "Энергоцентр"  (должность, подпись, ФИО) Ю.А. Воробьев

Проверил: инженер-сметчик филиала «АмЭС»  (должность, подпись, ФИО) А.В. Орлова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1
(Локальный сметный расчет)

ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Заречное Благоевещенского района (строительство), (Каминский В.Ю.)

- К2 - коэффициент пересчета основной заработной платы;
 К3 - коэффициент пересчета эксплуатации строительных машин;
 К4 - в т.ч. оплата механизаторов;
 К5 - коэффициент пересчета стоимости материалов.
 К6 - коэффициент пересчета стоимости оборудования.

Сметная стоимость: **1 174.680** тыс. руб.
 монтажных работ: **39.43** тыс. руб.
 Нормативная трудоемкость: **0.47** тыс.чел.ч
 Сметная заработная плата: **79.91** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 07.2014 г.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе- ство	Стоим. ед., руб.			Общая стоимость, руб.		
			всего	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	всего	материалы	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	
1	2	3	4	5	6	7	8	
Раздел 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
ВЛ 10 кВ								
1.	Е33-04-016-02 Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одноствоечных железобетонных опор, 1 опора - К2 = 16.06; К3 = 6.14; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1	14	385.33	320.45 111.94	5 394.61		4 486.25 1 567.13	
2.	Е33-04-016-05 Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одноствоечных опор, 1 опора - К2 = 16.06; К3 = 6.39; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1	5	121.29	84.35 32.60	606.43		421.74 163.01	
3.	Е33-04-016-06 Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор, 1 опора - К2 = 16.06; К3 = 6.39; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1	4	140.53	96.36 37.26	562.10		385.44 149.04	
4.	Е33-04-003-03 Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одноствоечных с двумя подкосами ПУАТБ10, 1 опора - К2 = 16.06; К3 = 5.86; К4 = 16.06; К5 = 2.3; К6 = 1	1	5 042.13	2 978.81 602.25	5 042.13	128.25	2 978.81 602.25	
5.	Е33-04-003-02 Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одноствоечных с одним подкосом ПКБ10, 1 опора - К2 = 16.06; К3 = 5.87; К4 = 16.06; К5 = 2.3; К6 = 1	1	3 247.58	1 856.86 372.27	3 247.58	128.25	1 856.86 372.27	
6.	Е33-04-003-02 Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одноствоечных с одним подкосом КТБ10, 1 опора	2	3 247.58	1 856.86 372.27	6 495.16	256.50	3 713.71 744.54	

1	2	3	4	5	6	7	8
	- K2 = 16.06; K3 = 5.87; K4 = 16.06; K5 = 2.3; K6 = 1						
7. E33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных ПОб10, 1 опора	5	1 532.09	796.61 156.10	7 660.43	641.24	3 983.04 780.52
	- K2 = 16.06; K3 = 5.91; K4 = 16.06; K5 = 2.3; K6 = 1						
8. Ц08-02-305-04	Установка надставки (применительно), 1 шт.	9	215.72	147.70 44.33	1 941.46	0.72	1 329.33 398.93
	- K2 = 16.06; K3 = 5.67; K4 = 16.06; K5 = 1; K6 = 1						
9. E33-04-030-03	Установка разъединителей с помощью механизмов, 1 компл.	2	2 300.85	820.44 153.85	4 601.70	24.40	1 640.89 307.71
	- K2 = 16.06; K3 = 6.09; K4 = 16.06; K5 = 4.57; K6 = 1						
10. Ц08-02-305-04	Траверса на опоре, 1 шт.	1	215.72	147.70 44.33	215.72	0.08	147.70 44.33
	- K2 = 16.06; K3 = 5.67; K4 = 16.06; K5 = 1; K6 = 1						
11. E33-04-009-06	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением свыше 35 мм2 с помощью механизмов, 1 км линии (3 провода)	0.36	26 357.91	14 577.60 4 729.99	9 488.85	703.78	5 247.94 1 702.80
	- K2 = 16.06; K3 = 6.11; K4 = 16.06; K5 = 9.37; K6 = 1						
12. Ц08-01-066-01	Разрядник напряжением до 10 кВ, 1 компл. (3 фазы)	1	773.91	185.76 25.70	773.91	67.32	185.76 25.70
	- K2 = 16.06; K3 = 6.39; K4 = 16.06; K5 = 7.81; K6 = 1						
13. Ц08-02-144-05	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм2, 100 шт.	0.18	3 285.31		591.36	0.74	
	- K2 = 16.06; K3 = 1; K4 = 16.06; K5 = 1; K6 = 1						
14. E33-03-004-02	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель	9	297.12	19.92	2 674.04	1 561.00	179.32
	- K2 = 16.06; K3 = 5.86; K4 = 16.06; K5 = 6.55; K6 = 1						
15. E33-04-015-01	Устройство металлосвязи между РЛНДЗ и заземлителем, 10 м шин заземления	1	411.43	130.41	411.43	6.40	130.41
	- K2 = 16.06; K3 = 7.03; K4 = 16.06; K5 = 5.47; K6 = 1						
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1							
					49 706.91	3 518.68	26 687.20 6 858.23
Раздел 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ							
МТП 400/10/0,4 кВ							
16. E33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора	2	385.33	320.45 111.94	770.66		640.89 223.88
	- K2 = 16.06; K3 = 6.14; K4 = 16.06; K5 = 1; K6 = 1						

1	2	3	4	5	6	7	8
17. ЕЗЗ-04-027-03							
Установка магтовых трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВ·А, установка строительных конструкций, 1 подстанция	1	2 106.86	1 445.66	2 106.86	17.20		
- К2 = 16.06; К3 = 5.56; К4 = 16.06; К5 = 4.79; К6 = 1			348.18				1 445.66 348.18
18. ЕЗЗ-04-027-04							
Установка магтовых трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВ·А, установка оборудования, 1 подстанция	1	13 680.25	2 445.48	13 680.25			2 445.48 826.61
- К2 = 16.06; К3 = 5.38; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1			826.61				
19. ЕЗЗ-03-004-01							
Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м, 1 заземлитель	10	713.56	416.46	7 135.62	1 734.44		4 164.56 1 058.35
- К2 = 16.06; К3 = 4.74; К4 = 16.06; К5 = 6.55; К6 = 1			105.84				
20. Е01-02-057-02							
Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2, 100 м3 грунта	0.1545	21 690.31		3 351.15			
- К2 = 16.06; К3 = 1; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1							
21. ЕЗЗ-04-015-01							
Устройство заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления	5.9	411.43	130.41	2 427.45	37.76		769.40
- К2 = 16.06; К3 = 7.03; К4 = 16.06; К5 = 5.47; К6 = 1							
22. Е01-02-061-02							
Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2, 100 м3 грунта	0.1545	13 159.56		2 033.15			
- К2 = 16.06; К3 = 1; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1							
23. ЕЗЗ-04-015-01							
Устройство металлосвязи между заземлителем и подстанций, 10 м шин заземления	2.4	411.43	130.41	987.44	15.36		312.98
- К2 = 16.06; К3 = 7.03; К4 = 16.06; К5 = 5.47; К6 = 1							
24. ЕЗЗ-04-015-01							
Устройство металлосвязи между заземлителем и СТП-10/0.4, нейтралью трансформатора ТМГ 10/0.4; нейтралью трансформатора и корпусом трансформатора, 10 м шин заземления	1.1	411.43	130.41	452.58	7.04		143.45
- К2 = 16.06; К3 = 7.03; К4 = 16.06; К5 = 5.47; К6 = 1							
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2				32 945.16	1 811.80		9 922.42 2 457.02
Раздел 3. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ							
ВЛИ 0,4 кВ							
25. ЕЗЗ-04-016-02							
Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора	24	385.33	320.45	9 247.90			7 690.72 2 686.52
- К2 = 16.06; К3 = 6.14; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1			111.94				

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8
35. ПРАЙС.							
Стойки железобетонные СВ 105, шт.		14	9 700.00		135 800.00	135 800.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
36. ПРАЙС.							
Крепление подкоса У1, шт.		5	1 547.00		7 735.00	7 735.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
37. ПРАЙС.							
Надставка ТС1 (М), шт.		2	6 000.00		12 000.00	12 000.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
38. ПРАЙС.							
Надставка ТС2, шт.		7	2 907.52		20 352.64	20 352.64	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
39. ПРАЙС.							
Оголовок ОГ56 ЗАО "Ахматовский электромеханический завод", шт.		9	1 302.25		11 720.25	11 720.25	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
40. ПРАЙС.							
Траверса ТМ73 ЗАО "Ахматовский электромеханический завод", шт.		5	879.75		4 398.75	4 398.75	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
41. ПРАЙС.							
Траверса ТМ80а ЗАО "Ахматовский электромеханический завод", шт.		3	879.75		2 639.25	2 639.25	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
42. ПРАЙС.							
Штырь, шт.		2	850.00		1 700.00	1 700.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
43. ПРАЙС.							
Хомут Х1, шт.		28	98.56		2 759.68	2 759.68	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
44. ПРАЙС.							
Изолятор штыревой фарфоровый ШФ-20Г1, шт.		37	670.00		24 790.00	24 790.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
45. ПРАЙС.							
Колпачок К-7 (ШФ20), шт.		37	9.18		339.66	339.66	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
46. ПРАЙС.							
Спиральная пружинная вязка ВС 70, шт.		74	177.46		13 132.04	13 132.04	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
47. ПРАЙС.							
Ушко однолапчатое У1-7-16 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.		21	316.16		6 639.36	6 639.36	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
48. ПРАЙС.							
Звено промежуточное трехлапчатое ПРТ-7-1 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.		21	211.94		4 450.74	4 450.74	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							

1	2	3	4	5	6	7	8
49. ПРАЙС.	Зажим натяжной болтовой заклинивающий НБ-2-6 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.	21	496.00		10 416.00	10 416.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
50. ПРАЙС.	Серга СРС-7-16 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.	21	123.03		2 583.63	2 583.63	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
51. ПРАЙС.	Изолятор подвесной ПС-70Е, шт.	42	518.00		21 756.00	21 756.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
52. ПРАЙС.	Зажимы пласечные ПС-2-1 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.	9	69.15		622.35	622.35	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
53. ПРАЙС.	Зажимы N95 ОАО УПТК "Амурстрой", шт.	3	370.00		1 110.00	1 110.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
54. ПРАЙС.	Зажимы P95 ОАО УПТК "Амурстрой", шт.	12	370.00		4 440.00	4 440.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
55. ПРАЙС.	Лента электроизоляционная самоклеющаяся резиновая типа ЛЭТСАР, ширина 26 мм, толщина 0,8 мм, м	11	31.62		347.82	347.82	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
56. ПРАЙС.	Кронштейн РА1, шт.	2	235.07		470.14	470.14	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
57. ПРАЙС.	Кронштейн РА2, шт.	2	235.07		470.14	470.14	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
58. ПРАЙС.	Кронштейн РА3, шт.	4	872.26		3 489.04	3 489.04	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
59. ПРАЙС.	Кронштейн РА4, шт.	2	235.07		470.14	470.14	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
60. ПРАЙС.	Кронштейн РА5, шт.	2	235.07		470.14	470.14	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
61. ПРАЙС.	Хомут Х7, шт.	6	208.95		1 253.70	1 253.70	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
62. ПРАЙС.	Хомут Х8, шт.	2	208.95		417.90	417.90	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							

1	2	3	4	5	6	7	8
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
63. ПРАЙС.		2	450.00		900.00	900.00	
Заземляющий проводник ЗП1, L=5.0м, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
64. ПРАЙС.		2	12 138.36		24 276.71	24 276.71	
Разъединитель РЛНД 10/400 с ПРНЗ, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 2.69; K6 = 1							
65. ПРАЙС.		2	837.21		1 674.42	1 674.42	
Привод ПРНЗ-10УХЛ1, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 2.69; K6 = 1							
66. ПРАЙС.		22	9.00		198.00	198.00	
Болт М12х40, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
67. ПРАЙС.		22	7.00		154.00	154.00	
Гайка М12, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
68. ПРАЙС.		22	7.00		154.00	154.00	
Шайба 12, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
69. ПРАЙС.		1.13	45 000.00		50 850.00	50 850.00	
Провод СИПЗ 1Х50, км							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
70. ПРАЙС.		1	50.75		50.75	50.75	
Провод СИП4 4Х16, м							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
71. ПРАЙС.		3	2 102.70		6 308.10	6 308.10	
ОПН-10, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
72. ПРАЙС.		15	330.63		4 959.45	4 959.45	
Наконечник СРТАУР 50, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
73. ПРАЙС.		3	330.63		991.89	991.89	
Наконечник СРТАУР 16, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
74. ПРАЙС.		3	330.63		991.89	991.89	
Зажим МДРТ 50, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
75. ПРАЙС.		18	935.00		16 830.00	16 830.00	
Зажим СЕ 20.3, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
76. ПРАЙС.		9	112.41		1 011.69	1 011.69	
Плоскочный зажим СДЗ5 (СИП), шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							

1	2	3	4	5	6	7	8
77. ПРАЙС.							
Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т		0.029	50 000.00		1 450.00	1 450.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
78. ПРАЙС.							
Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 10 мм, т		0.0062	50 000.00		310.00	310.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
79. ПРАЙС.							
ПГС, т		14	175.00		2 450.00	2 450.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
80. ПРАЙС.							
Электроды МР-3, кг		0.7	78.40		54.88	54.88	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
81. ПРАЙС.							
Краска МА-015, ПФ-014, кг		0.42	59.87		25.15	25.15	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
82. ПРАЙС.							
Болт оцинкованный М10х50, шт.		15	9.18		137.70	137.70	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
83. ПРАЙС.							
Гайка оцинкованная М10, шт.		15	9.18		137.70	137.70	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
84. ПРАЙС.							
Шайба оцинкованная 12, шт.		30	6.12		183.60	183.60	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4					410 874.30	410 874.30	
Раздел 5. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ							
МТП 400/10/0,4 кв							
85. ПРАЙС.							
Стойки железобетонные СВ-105, шт.		2	9 700.00		19 400.00	19 400.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
86. ПРАЙС.							
Изолятор штыревой фарфоровый ШФ-20Г1, шт.		3	670.00		2 010.00	2 010.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
87. ПРАЙС.							
Колпачок К-7 (ШФ20), шт.		3	9.18		27.54	27.54	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
88. ПРАЙС.							
Провод СИПЗ 1Х50, км		0.015	45 000.00		675.00	675.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							

1	2	3	4	5	6	7	8
89. ПРАЙС.							
Спиральная пружинная вязка ВС 70, шт.		6	177.46		1 064.76	1 064.76	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
90. ПРАЙС.							
Наконечник СРТАУР 50, шт.		6	330.63		1 983.78	1 983.78	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
91. ПРАЙС.							
Сталь полосовая, размером 4х40 мм, т		0.045	40 000.00		1 800.00	1 800.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
92. ПРАЙС.							
Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 18 мм, т		0.175	50 000.00		8 750.00	8 750.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
93. ПРАЙС.							
ПГС, т		1.9	175.00		332.50	332.50	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
94. ПРАЙС.							
Электроды МР-3, кг		3	78.40		235.20	235.20	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
95. ПРАЙС.							
Краска МА-015, ПФ-014, кг		0.8	59.87		47.90	47.90	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
· ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5					36 326.68	36 326.68	
Раздел 6. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧЕТНЫЕ ЦЕННИКОМ							
ВЛИ 0,4 кВ							
96. ПРАЙС.							
Стойки железобетонные СВ 95, шт.		24	7 600.00		182 400.00	182 400.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
97. ПРАЙС.							
Кронштейн У4, шт.		8	1 574.00		12 592.00	12 592.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
98. ПРАЙС.							
Заземляющий проводник ЗП6, м		18.5	360.75		6 673.88	6 673.88	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
99. ПРАЙС.							
Зажим Р72 для ЗП6, шт.		16	198.38		3 174.08	3 174.08	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
100. ПРАЙС.							
Кронштейн СС 10.3, шт.		10	211.60		2 116.00	2 116.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							

1	2	3	4	5	6	7	8
101. ПРАЙС.							
Зажим РА 1500, шт.		10	415.65		4 156.50	4 156.50	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
102. ПРАЙС.		11	630.32		6 933.52	6 933.52	
Комплект промежуточной подвески ES 1500, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
103. ПРАЙС.		42	59.36		2 493.12	2 493.12	
Лента F 207, м							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
104. ПРАЙС.		20	56.04		1 120.80	1 120.80	
Бугель NB 20, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
105. ПРАЙС.		22	9.53		209.66	209.66	
Скрепка NC 20, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
106. ПРАЙС.		40	95.27		3 810.80	3 810.80	
Плашечный зажим CD 35, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
107. ПРАЙС.		32	28.02		896.64	896.64	
Хомут стяжной E 778, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
108. ПРАЙС.		12	425.89		5 110.68	5 110.68	
Зажим PC-481, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
109. ПРАЙС.		12	46.29		555.48	555.48	
Колпачки SE 25.150, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
110. ПРАЙС.		0.59	170 300.00		100 477.00	100 477.00	
Самонесущий изолированный провод СИП 2А 3х70+1х70, км							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
111. ПРАЙС.		4	330.63		1 322.52	1 322.52	
Наконечник СРТАУР 70, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
112. ПРАЙС.		4	330.63		1 322.52	1 322.52	
Зажим Р95, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
113. ПРАЙС.		4	330.63		1 322.52	1 322.52	
Зажим MJRT 70, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
114. ПРАЙС.		0.048	50 000.00		2 400.00	2 400.00	
Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							

1	2	3	4	5	6	7	8
115. ПРАЙС. ПГС, т		24	175.00		4 200.00	4 200.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
116. ПРАЙС. Электроды МР-3, кг		1.2	78.40		94.08	94.08	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
117. ПРАЙС. Краска МА-015, ПФ-014, кг		0.72	59.87		43.11	43.11	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
118. ПРАЙС. Болт оцинкованный М10х50, шт.		4	9.18		36.72	36.72	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
119. ПРАЙС. Гайка оцинкованная М10, шт.		4	9.18		36.72	36.72	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
120. ПРАЙС. Шайба оцинкованная 12, шт.		8	6.12		48.96	48.96	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
· ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6			343 547.31		343 547.31		
· ИТОГО ПО СМЕТЕ			933 060.99		800 847.79	69 778.15	
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -						17 477.33	
· МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -					36 070.49	32 354.41	1 662.79
· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 8, 10, 12, 13, 33)							468.96
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					39 425.07		
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					896 990.50	768 493.38	68 115.36
· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-7, 9, 11, 14-19, 21, 23-32, 34; %=68 - по стр. 20, 22)					67 746.52		
· СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-7, 9, 11, 14-19, 21, 23-32, 34; %=36 - по стр. 20, 22)					36 501.14		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					1 001 238.16		
· ВСЕГО ПО СМЕТЕ					1 040 663.23		
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					69 789.54		
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					37 812.70		
Сметная заработная плата					79 912.38		
Кзоны 2%					20 813.27		
Итого					1 061 476.50		
Зимнее Удорожание 5.49 %					58 275.06		
Итого					1 119 751.56		


1	2	3	4	5	6	7	8
	Непредвиденные расходы 3%						
	Итого				33 592.55		
	Индекс дефлятор 1.85%				1 153 344.11		
	Всего по смете				21 336.87		
					1 174 680.98		

Составил: инженер-проектировщик ООО "Энергоцентр"


(должность, подпись, Ф.И.О)


Ю.А. Воробьев

Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»

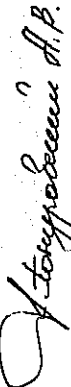

(должность, подпись, Ф.И.О)

Е.Н. Сироткин

инженер-сметчик филиала «АмЭС»


(должность, подпись, Ф.И.О)

А.В. Орлова


А.П. Стукровский

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2
(Локальный сметный расчет)

ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Заречное Благовещенского района (строительство), (Каминский В.Ю.)

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

Сметная стоимость: **497.413** тыс. руб.
 Нормативная трудоемкость: **0.07** тыс. чел.ч
 Сметная заработная плата: **12.99** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 07.2014 г.


№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количество	Стоим. ед., руб.			Общая стоимость, руб.		
			всего	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	5	всего	материалы	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.
1	2	3	4	5	6	7	8	

Раздел 1. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ

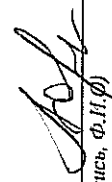
1. Ц101-02-002-02	1	2 169.14	2 169.14					
Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением до 11 кВ, мощностью до 1,6 МВА, 1 шт.								
- K2 = 12.41; K3 = 1; K4 = 12.41; K5 = 1; K6 = 1								
2. Ц101-11-027-02	3	446.51	1 339.54					
Измерение тока утечки ограничителя напряжения, 1 измерение								
- K2 = 12.41; K3 = 1; K4 = 12.41; K5 = 1; K6 = 1								
3. Ц101-03-005-01	2	1 022.09	2 044.18					
Разъединитель трехполюсный напряжением до 20 кВ, 1 шт.								
- K2 = 12.41; K3 = 1; K4 = 12.41; K5 = 1; K6 = 1								
4. Ц101-11-010-01	9	267.93	2 411.39					
Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя, 1 измерение								
- K2 = 12.41; K3 = 1; K4 = 12.41; K5 = 1; K6 = 1								
5. Ц101-11-010-02	2	357.16	714.32					
Измерение сопротивления растеканию тока контура с диагональю до 20 м, 1 измерение								
- K2 = 12.41; K3 = 1; K4 = 12.41; K5 = 1; K6 = 1								
6. Ц101-11-010-01	10	267.93	2 679.32					
Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя, 1 измерение								
- K2 = 12.41; K3 = 1; K4 = 12.41; K5 = 1; K6 = 1								
7. Ц101-11-011-01	0.42	2 857.28	1 200.06					
Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 точек								
- K2 = 12.41; K3 = 1; K4 = 12.41; K5 = 1; K6 = 1								

1	2	3	4	5	6	7	8
8. Ц101-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям, 1 линия	6	71.48		428.89		
	- K2 = 12.41; K3 = 1; K4 = 12.41; K5 = 1; K6 = 1						
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1				12 986.84		
Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ							
9. ПРАЙС.							
	Мачтовая подстанция МТП 400/10/0,4 кВ без трансформатора, комплект	1	199 000.00		199 000.00	199 000.00	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
10. ПРАЙС.							
	Трансформатор трехфазный ТМГ 400/10/0,4 кВ, шт.	1	242 000.00		242 000.00	242 000.00	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2				441 000.00	441 000.00	
	ИТОГО ПО СМЕТЕ				453 986.84	441 000.00	
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				441 000.00	441 000.00	
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				441 000.00		
	СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -				12 986.84		
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 1-8)				7 142.76		
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 1-8)				4 155.79		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -				24 285.39		
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ				465 285.39		
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				7 142.76		
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				4 155.79		
	Сметная заработная плата				12 986.84		
	Транспортные расходы 4%				17 640.00		
	Итого				482 925.39		
	Непредвиденные расходы 3 %				14 487.76		
	Всего по смете				497 413.15		

1	2	3	4	5	6	7	8
Итого без учета оборудования, передаваемого в монтаж Заказчиком							255 413.15

Составил: инженер-проектировщик ООО "Энергоцентр"  Ю.А. Воробьев
(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»  Е.Н. Сироткин
(должность, подпись, Ф.И.О)

инженер-сметчик филиала «АмЭС»  А.В. Орлова
(должность, подпись, Ф.И.О)

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Кантон-Коммуна Благовещенского района (строительство), (Орлов Г.Ю.)

№ локальной сметы	Наименование объекта	Стоимость без НДС, руб.
1	ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Кантон-Коммуна Благовещенского района (строительство), (Орлов Г.Ю.)	1 281 647,45
2	ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Кантон-Коммуна Благовещенского района (строительство), (Орлов Г.Ю.), (пусконаладочные работы, оборудование)	1 026 740,79
Всего без учета НДС:		2 308 388,24
Стоимость оборудования без учета НДС:		936 000,00
Итого без учета оборудования, передаваемого в монтаж Заказчиком:		1 372 388,24

Составил: инженер-проектировщик ООО "Энергоцентр"


(должность, подпись, ФИО)

Ю.А. Воробьев

Проверил: инженер-сметчик филиала «АмЭС»


(должность, подпись, ФИО)

А.В. Орлова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1

(Локальный сметный расчет)

ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Кантон-Коммуна Благовещенского района (строительство), (Орлов Г.Ю.)

К2 - коэффициент пересчета основной заработной платы;

К3 - коэффициент пересчета эксплуатации строительных машин;

К4 - в т.ч. оплата механизаторов;

К5 - коэффициент пересчета стоимости материалов.

К6 - коэффициент пересчета стоимости оборудования.

Сметная стоимость: 1 281.647 тыс. руб.

монтажных работ: 42.42 тыс. руб.

Нормативная трудоемкость: 0.46 тыс. чел.ч

Сметная заработная плата: 78.50 тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 07.2014 г.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе-ств о	Стоим. ед., руб.			Общая стоимость, руб.		
			всего	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	всего	материалы	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	
1	2	3	4	5	6	7	8	

Раздел 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

ВЛ 10 кВ

1. ЕЗЗ-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора	10	385.33	320.45 111.94	3 853.29		3 204.47 1 119.38	
	- К2 = 16.06; К3 = 6.14; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1							
2. ЕЗЗ-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одностоечных опор, 1 опора	6	121.29	84.35 32.60	727.72		506.09 195.61	
	- К2 = 16.06; К3 = 6.39; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1							
3. ЕЗЗ-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор, 1 опора	2	140.53	96.36 37.26	281.05		192.72 74.52	
	- К2 = 16.06; К3 = 6.39; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1							
4. ЕЗЗ-04-003-01	Установка доп. подкоса к существующей ж/б опоре ВЛ 10 кВ, 1 опора	1	1 532.09	796.61 156.10	1 532.09	128.25	796.61 156.10	
	- К2 = 16.06; К3 = 5.91; К4 = 16.06; К5 = 2.3; К6 = 1							
5. ЕЗЗ-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных ПОб10, 1 опора	5	1 532.09	796.61 156.10	7 660.43	641.24	3 983.04 780.52	
	- К2 = 16.06; К3 = 5.91; К4 = 16.06; К5 = 2.3; К6 = 1							
6. ЕЗЗ-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом УПОб10, 1 опора	1	3 247.58	1 856.86 372.27	3 247.58	128.25	1 856.86 372.27	
	- К2 = 16.06; К3 = 5.87; К4 = 16.06; К5 = 2.3; К6 = 1							

1	2	3	4	5	6	7	8
7. ЕЗЗ-04-003-02							
Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом КтБ10/0,4, 1 опора	1	3 247.58	1 856.86	3 247.58	128.25	1 856.86	372.27
- К2 = 16.06; К3 = 5.87; К4 = 16.06; К5 = 2.3; К6 = 1			372.27				
8. Ц08-02-305-04							
Установка надставки (применительно), 1 шт.	15	215.72	147.70	3 235.76	1.20	2 215.55	664.88
- К2 = 16.06; К3 = 5.67; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1			44.33				
9. Ц08-01-066-01							
Ограничитель перенапряжения, кВ, до 10, 1 компл. (3 фазы)	1	773.91	185.76	773.91	67.32	185.76	25.70
- К2 = 16.06; К3 = 6.39; К4 = 16.06; К5 = 7.81; К6 = 1			25.70				
10. ЕЗЗ-04-030-03							
Установка разъединителей с помощью механизмов, 1 компл.	1	2 300.85	820.44	2 300.85	12.20	820.44	153.85
- К2 = 16.06; К3 = 6.09; К4 = 16.06; К5 = 4.57; К6 = 1			153.85				
11. ЕЗЗ-04-009-06							
Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением свыше 35 мм2 с помощью механизмов, 1 км линии (3 провода)	0.49	26 357.91	14 577.60	12 915.38	957.93	7 143.03	2 317.70
- К2 = 16.06; К3 = 6.11; К4 = 16.06; К5 = 9.37; К6 = 1			4 729.99				
12. Ц08-02-144-05							
Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм2, 100 шт.	0.12	3 285.31		394.24	0.49		
- К2 = 16.06; К3 = 1; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1							
13. ЕЗЗ-03-004-02							
Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель	12	297.12	19.92	3 565.39	2 081.33	239.09	
- К2 = 16.06; К3 = 5.86; К4 = 16.06; К5 = 6.55; К6 = 1							
14. ЕЗЗ-04-015-01							
Устройство металлосвязи между РЛНДЗ и заземлителем, 10 м шин заземления	0.5	411.43	130.41	205.72	3.20	65.20	
- К2 = 16.06; К3 = 7.03; К4 = 16.06; К5 = 5.47; К6 = 1							
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1				43 940.99	4 149.66	23 065.72	
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -						6 232.80	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 8, 9, 12)				4 403.91	69.01	2 401.31	690.58
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 8, 9, 12)							
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -							
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -							
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-7, 10, 11, 13, 14)				39 537.08	4 080.65	20 664.41	5 542.22
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-7, 10, 11, 13, 14)							
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -							
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1							
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ							

1	2	3	4	5	6	7	8
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ							
Сметная заработная плата					11 125.01		
Всего по смете					22 958.41		
					84 984.86		
Раздел 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ							
КТПН 630/10/0,4 кВ							
15.	E01-02-027-05 Планировка площадей ручным способом, группа грунтов 2, 1000 м2 спланированной площади - K2 = 16.06; K3 = 1; K4 = 16.06; K5 = 1; K6 = 1	0.02	18 924.14		378.48		
16.	E08-01-002-01 Устройство основания под фундаменты песчаного, 1 м3 основания - K2 = 16.06; K3 = 4.14; K4 = 16.06; K5 = 14.3; K6 = 1	10	1 265.38	<u>174.17</u> 52.52	12 653.76	7 521.80	<u>1 741.70</u> 525.16
17.	E33-04-029-03 Устройство фундаментов для комплектов трансформаторных подстанций киоскового типа с укладкой на горизонтальную поверхность 4-х лежней, 1 подстанция - K2 = 16.06; K3 = 5.24; K4 = 16.06; K5 = 1; K6 = 1	1	2 820.43	<u>1 847.52</u> 569.01	2 820.43		<u>1 847.52</u> 569.01
18.	E33-04-029-06 Установка оборудования для комплектов трансформаторных подстанций киоскового типа туликовых подстанций с воздушными вводами, 1 подстанция - K2 = 16.06; K3 = 5.24; K4 = 16.06; K5 = 1; K6 = 1	1	9 229.62	<u>3 732.92</u> 1 149.57	9 229.62		<u>3 732.92</u> 1 149.57
19.	E33-03-004-01 Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м, 1 заземлитель - K2 = 16.06; K3 = 4.74; K4 = 16.06; K5 = 6.55; K6 = 1	10	713.56	<u>416.46</u> 105.84	7 135.62	1 734.44	<u>4 164.56</u> 1 058.35
20.	E01-02-057-02 Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2, 100 м3 грунта - K2 = 16.06; K3 = 1; K4 = 16.06; K5 = 1; K6 = 1	0.1545	21 690.31		3 351.15		
21.	E33-04-015-01 Устройство заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления - K2 = 16.06; K3 = 7.03; K4 = 16.06; K5 = 5.47; K6 = 1	5.9	411.43	<u>130.41</u>	2 427.45	37.76	<u>769.40</u>
22.	E01-02-061-02 Засыпка вручную траншей, пазах котлованов и ям, группа грунтов 2, 100 м3 грунта - K2 = 16.06; K3 = 1; K4 = 16.06; K5 = 1; K6 = 1	0.1545	13 159.56		2 033.15		
23.	E33-04-015-01 Устройство заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления - K2 = 16.06; K3 = 7.03; K4 = 16.06; K5 = 5.47; K6 = 1	0.2	411.43	<u>130.41</u>	82.29	1.28	<u>26.08</u>
24.	E33-04-015-01 Устройство заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления - K2 = 16.06; K3 = 7.03; K4 = 16.06; K5 = 5.47; K6 = 1	1.1	411.43	<u>130.41</u>	452.58	7.04	<u>143.45</u>

1	2	3	4	5	6	7	8
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2				40 564.53	9 302.32	12 425.63
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				40 564.53	9 302.32	3 302.09
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=68 - по стр. 15, 20, 22; %=104 - по стр. 16; %=89 - по стр. 17-19, 21, 23, 24)				19 080.56		12 425.63
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=36 - по стр. 15, 20, 22; %=64 - по стр. 16; %=48 - по стр. 17-19, 21, 23, 24)				10 561.50		3 302.09
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				70 206.59		
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2				70 206.59		
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				19 080.56		
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				10 561.50		
	Сметная заработная плата				22 138.68		
	Всего по смете				79 247.87		
	Раздел 3. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ						
	ВЛИ 0,4 кВ						
25. Е33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора	26	385.33	320.45	10 018.55		8 331.61
	- К2 = 16.06; К3 = 6.14; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1			111.94			2 910.39
26. Е33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одностоечных опор, 1 опора	16	121.29	84.35	1 940.58		1 349.57
	- К2 = 16.06; К3 = 6.39; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1			32.60			521.63
27. Е33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор, 1 опора	5	140.53	96.36	702.63		481.81
	- К2 = 16.06; К3 = 6.39; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1			37.26			186.30
28. Е33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных ПП23, 1 опора	16	1 532.09	796.61	24 513.37	2 051.97	12 745.74
	- К2 = 16.06; К3 = 5.91; К4 = 16.06; К5 = 2.3; К6 = 1			156.10			2 497.65
29. Е33-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом ПУП23, 1 опора	3	3 247.58	1 856.86	9 742.75	384.74	5 570.57
	- К2 = 16.06; К3 = 5.87; К4 = 16.06; К5 = 2.3; К6 = 1			372.27			1 116.81
30. Е33-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом ПА23, 1 опора	2	3 247.58	1 856.86	6 495.16	256.50	3 713.71
	- К2 = 16.06; К3 = 5.87; К4 = 16.06; К5 = 2.3; К6 = 1			372.27			744.54

1	2	3	4	5	6	7	8
31. ЕЗЗ-04-008-03	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах	0.82	12 012.99	4 474.58	9 850.65	1 438.34	3 669.16
	- К2 = 16.06; К3 = 6.46; К4 = 16.06; К5 = 9.25; К6 = 1			1 198.88			983.08
32. Ц08-02-144-05	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм ² , 100 шт.	0.04	3 285.31		131.41	0.16	
	- К2 = 16.06; К3 = 1; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1						
33. ЕЗЗ-03-004-02	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель	10	297.12	19.92	2 971.16	1 734.44	199.24
	- К2 = 16.06; К3 = 5.86; К4 = 16.06; К5 = 6.55; К6 = 1						
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			66 366.26		5 866.15		36 061.41
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -						0.16	8 960.40
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 32)		131.41				
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 32)		106.31				
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		68.25				
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		305.97				
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 25-31, 33)		66 234.85		5 865.99		36 061.41
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 25-31, 33)		29 608.39				8 960.40
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		15 968.57				
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3		111 811.81				
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ		112 117.78				
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ		29 714.70				
	Сметная заработная плата		16 036.82				
	Всего по смете		33 399.10				
			126 556.44				
Раздел 4. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ							
ВЛЗ 10 кВ							
34. ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 105, шт.	10	9 700.00		97 000.00	97 000.00	
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						
35. ПРАЙС.	Крепление подкоса У1, шт.	3	1 547.00		4 641.00	4 641.00	
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						
36. ПРАЙС.	Надставка ТС2, шт.	15	2 500.00		37 500.00	37 500.00	
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						

1	2	3	4	5	6	7	8
37. ПРАЙС.							
Оголовок ОГ56 ЗАО "Ахматовский электромеханический завод", шт.		12	1 302.25		15 627.00	15 627.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
38. ПРАЙС.							
Траверса ТМ73 ЗАО "Ахматовский электромеханический завод", шт.	8	879.75			7 038.00	7 038.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
39. ПРАЙС.							
Траверса ТМ80а ЗАО "Ахматовский электромеханический завод", шт.	1	338.37			338.37	338.37	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
40. ПРАЙС.							
Штырь, шт.	4	350.00			1 400.00	1 400.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
41. ПРАЙС.							
Хомут Х1, шт.	43	98.56			4 238.08	4 238.08	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
42. ПРАЙС.							
Изолятор штыревой фарфоровый ШФ-20Г1, шт.	44	670.00			29 480.00	29 480.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
43. ПРАЙС.							
Колпачок К-7 (ШФ20), шт.	44	9.18			403.92	403.92	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
44. ПРАЙС.							
Спиральная пружинная вязка ВС 70, шт.	88	177.46			15 616.48	15 616.48	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
45. ПРАЙС.							
Ушко однолапчатое У1-7-16 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.	24	316.16			7 587.84	7 587.84	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
46. ПРАЙС.							
Звено промежуточное трехлапчатое ПРТ-7-1 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.	24	211.94			5 086.56	5 086.56	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
47. ПРАЙС.							
Зажим натяжной болтовой заклинивающий НБ-2-6 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.	24	496.00			11 904.00	11 904.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
48. ПРАЙС.							
Серьга СРС-7-16 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.	24	123.03			2 952.72	2 952.72	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
49. ПРАЙС.							
Изолятор подвесной ПС-70Е, шт.	48	518.00			24 864.00	24 864.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
50. ПРАЙС.							
Зажимы пласечные ПС-2-1 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.	12	69.15			829.80	829.80	

1	2	3	4	5	6	7	8
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
51. ПРАЙС.		3	226.00		678.00	678.00	
Зажимы N 95 ОАО УПТК "Амурстрой", шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
52. ПРАЙС.		12	226.00		2 712.00	2 712.00	
Зажимы P 95 ОАО УПТК "Амурстрой", шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
53. ПРАЙС.		12	31.62		379.44	379.44	
Лента электроизоляционная самослипающаяся резиновая типа ЛЭТСАР, ширина 26 мм, толщина 0,8 мм, м							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
54. ПРАЙС.		1	235.07		235.07	235.07	
Кронштейн РА1, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
55. ПРАЙС.		1	235.07		235.07	235.07	
Кронштейн РА2, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
56. ПРАЙС.		2	872.26		1 744.52	1 744.52	
Кронштейн РА3, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
57. ПРАЙС.		1	235.07		235.07	235.07	
Кронштейн РА4, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
58. ПРАЙС.		1	235.07		235.07	235.07	
Кронштейн РА5, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
59. ПРАЙС.		3	208.95		626.85	626.85	
Хомут Х7, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
60. ПРАЙС.		1	208.95		208.95	208.95	
Хомут Х8, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
61. ПРАЙС.		1	450.00		450.00	450.00	
Заземляющий проводник ЗП1, L=5.0м, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
62. ПРАЙС.		1	12 138.36		12 138.36	12 138.36	
Разъединитель РЛНД 10/40, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 2.69; K6 = 1							
63. ПРАЙС.		1	837.21		837.21	837.21	
Привод ПРНЗ-10УХЛ1, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 2.69; K6 = 1							
64. ПРАЙС.		11	9.00		99.00	99.00	
Болт М12х40, шт.							

1	2	3	4	5	6	7	8
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
65. ПРАЙС.							
Гайка М12, шт.		11	7.00		77.00	77.00	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
66. ПРАЙС.							
Шайба 12, шт.		11	7.00		77.00	77.00	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
67. ПРАЙС.							
Провод СИПЗ 1X50, км		1.53	45 000.00		68 850.00	68 850.00	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
68. ПРАЙС.							
Провод СИП4 4x16, м		1	50.75		50.75	50.75	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
69. ПРАЙС.							
Ограничитель перенапряжения ОПН-10/12-10/650 УХЛ1 000 ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.		3	2 102.70		6 308.10	6 308.10	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
70. ПРАЙС.							
Наконечник СРТАУР 50, шт.		9	330.63		2 975.67	2 975.67	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
71. ПРАЙС.							
Наконечник СРТАУР 16, шт.		3	317.40		952.20	952.20	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
72. ПРАЙС.							
Зажим МЈРТ 50, шт.		3	317.40		952.20	952.20	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
73. ПРАЙС.							
Зажим для наложения заземления СЕ20.3, шт.		24	932.29		22 374.96	22 374.96	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
74. ПРАЙС.							
Плашечный зажим CD35 (СИП), шт.		12	112.41		1 348.92	1 348.92	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
75. ПРАЙС.							
Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т		0.058	50 000.00		2 900.00	2 900.00	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
76. ПРАЙС.							
Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 10 мм, т		0.0031	50 000.00		155.00	155.00	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
77. ПРАЙС.							
ПГС, т		10	175.00		1 750.00	1 750.00	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
78. ПРАЙС.							
Электроды МР-3, кг		0.5	78.40		39.20	39.20	

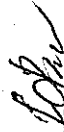
1	2	3	4	5	6	7	8
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
79. ПРАЙС.	Краска МА-015, ПФ-014, кг	0.3	59.87		17.96	17.96	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
80. ПРАЙС.	Болт оцинкованный М10х50, шт.	9	9.18		82.62	82.62	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
81. ПРАЙС.	Гайка оцинкованная М10, шт.	9	9.18		82.62	82.62	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
82. ПРАЙС.	Шайба оцинкованная 12, шт.	18	6.12		110.16	110.16	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4				396 426.74	396 426.74	
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				30 317.21	30 317.21	
	. МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЧЕНКАХ -				30 317.21	30 317.21	
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				30 317.21	30 317.21	
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				366 109.53	366 109.53	
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				366 109.53	366 109.53	
	. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 4				396 426.74	396 426.74	
	Всего по смете				447 478.99	447 478.99	
	Раздел 5. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ						
	КТПН 630/10/0,4 кВ						
83. ПРАЙС.	Приставка ПТ 33-4, шт.	4	2 700.00		10 800.00	10 800.00	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
84. ПРАЙС.	Сталь полосовая, размером 4х40 мм, т	0.037	40 000.00		1 480.00	1 480.00	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
85. ПРАЙС.	Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 18 мм, т	0.175	50 000.00		8 750.00	8 750.00	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
86. ПРАЙС.	ЛГС, т	16	175.00		2 800.00	2 800.00	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
87. ПРАЙС.	Электроды МР-3, кг	3	78.40		235.20	235.20	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
88. ПРАЙС.	Краска МА-015, ПФ-014, кг	0.8	59.87		47.90	47.90	

1	2	3	4	5	6	7	8
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5							
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					24 113.10	24 113.10	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					24 113.10	24 113.10	
· ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 5					24 113.10		
Всего по смете					24 113.10		
Всего по смете					27 218.41		
Раздел 6. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ							
ВЛИ 0,4 кВ							
89. ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 105, шт.	26	9 700.00		252 200.00	252 200.00	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
90. ПРАЙС.	Кронштейн У1, шт.	5	1 574.00		7 870.00	7 870.00	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
91. ПРАЙС.	Заземляющий проводник ЗП6, м	20.5	360.75		7 395.38	7 395.38	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
92. ПРАЙС.	Зажим Р72 для ЗП6, шт.	21	198.38		4 165.98	4 165.98	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
93. ПРАЙС.	Кронштейн С5 10.3, шт.	10	211.60		2 116.00	2 116.00	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
94. ПРАЙС.	Зажим РА 1500, шт.	10	415.65		4 156.50	4 156.50	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
95. ПРАЙС.	Комплект промежуточной подвески ES 1500, шт.	16	630.32		10 085.12	10 085.12	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
96. ПРАЙС.	Лента F 207, м	52	59.36		3 086.72	3 086.72	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
97. ПРАЙС.	Бугель НВ 20, шт.	20	56.04		1 120.80	1 120.80	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
98. ПРАЙС.	Скрепка NC 20, шт.	32	9.53		304.96	304.96	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
99. ПРАЙС.	Плащечный зажим CD 35, шт.	41	95.27		3 906.07	3 906.07	

1	2	3	4	5	6	7	8
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
100. ПРАЙС.	Хомут стяжной Е 778, шт.	42	28.02		1 176.84	1 176.84	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
101. ПРАЙС.	Зажим РС-481, шт.	8	425.89		3 407.12	3 407.12	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
102. ПРАЙС.	Колпачки СЕ 25.150, шт.	4	46.29		185.16	185.16	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
103. ПРАЙС.	Наконечник СРТАУР 70, шт.	4	330.63		1 322.52	1 322.52	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
104. ПРАЙС.	Зажим МЈРТ 70, шт.	4	317.40		1 269.60	1 269.60	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
105. ПРАЙС.	Самонесущий изолированный провод СИП 2А 3х70+1х70, км	0.86	170 300.00		146 458.00	146 458.00	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
106. ПРАЙС.	Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т	0.048	50 000.00		2 400.00	2 400.00	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
107. ПРАЙС.	ПГС, т	25	175.00		4 375.00	4 375.00	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
108. ПРАЙС.	Электроды МР-3, кг	1.3	78.40		101.92	101.92	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
109. ПРАЙС.	Краска МА-015, ПФ-014, кг	0.78	59.87		46.70	46.70	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
110. ПРАЙС.	Болт оцинкованный М10х50, шт.	4	9.18		36.72	36.72	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
111. ПРАЙС.	Гайка оцинкованная М10, шт.	4	9.18		36.72	36.72	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
112. ПРАЙС.	Шайба оцинкованная 12, шт.	8	6.12		48.96	48.96	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6					457 272.79	457 272.79	


1	2	3	4	5	6	7	8
.	ИТОГО ПО СМЕТЕ				1 028 684.41	897 130.76	71 552.76
							18 495.29
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				38 758.60	34 292.45	2 401.31
							690.58
.	МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -				34 223.28		
.	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 8, 9, 12, 32)				2 231.89		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				42 423.31		
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				989 925.81	862 838.31	69 151.45
							17 804.71
.	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-7, 10, 11, 13, 14, 17-19, 21, 23-31, 33; %=68 - по стр. 15, 20, 22; %=104 - по стр. 16)				66 786.42		
.	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-7, 10, 11, 13, 14, 17-19, 21, 23-31, 33; %=36 - по стр. 15, 20, 22; %=64 - по стр. 16)				36 290.51		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				1 093 002.74		
.	ВСЕГО ПО СМЕТЕ				1 135 426.05		
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				69 018.31		
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				37 723.33		
	Сметная заработная плата				78 496.19		
	Кзоны 2%				22 708.52		
	Итого				1 158 134.57		
	Зимнее удорожание 5.49 %				63 581.59		
	Итого				1 221 716.16		
	Непредвиденные расходы 3%				36 651.49		
	Итого				1 258 367.65		
	Индекс дефлятор 1.85%				23 279.80		
	Всего по смете				1 281 647.45		

Составил: инженер-проектировщик ООО "Энергоцентр"


(должность, подпись, Ф.И.О)


Ю.А. Воробьев

Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»

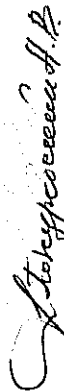

(должность, подпись, Ф.И.О)

Е.Н. Сироткин

инженер-сметчик филиала «АмЭС»


(должность, подпись, Ф.И.О)

А.В. Орлова



(Локальный сметный расчет)

ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Кантон-Коммуна Благовещенского района (строительство), (Орлов Г.Ю.)

K2 - коэффициент пересчета основной заработной платы;

КЗ - коэффициент пересчета эксплуатационных машин;

К4 - в т.ч. оплата механизаторов;

КС - коэффициент пересчета стоимости материалов.

КБ - коэффициент пересчета стоимости оборудования.

Сметная стоимость: 1 026.740 тыс. руб.

Нормативная трудоемкость: 0.07 тыс.чел.ч

Сметная заработная плата: **12.51** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 07.2014 г.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе-ств о	Стоим. ед., руб.			Общая стоимость, руб.		
			всего	экс. маш.		всего	материалы	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.
				в т.ч. опл. труда мех.				
1	2	3	4	5	6	7	8	


Раздел 1. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ

1. Ц101-02-002-02	1	2 169.14	2 169.14
Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением до 11 кВ, мощностью до 1,6 МВА, 1 шт.			
- K2 = 12.41; K3 = 1; K4 = 12.41; K5 = 1; K6 = 1			
2. Ц101-11-027-02	3	446.51	1 339.54
Измерение токов утечки ограничителя напряжения, 1 измерение			
- K2 = 12.41; K3 = 1; K4 = 12.41; K5 = 1; K6 = 1			
3. Ц101-03-005-01	1	1 022.09	1 022.09
Разъединитель трехполюсный напряжением до 20 кВ, 1 шт.			
- K2 = 12.41; K3 = 1; K4 = 12.41; K5 = 1; K6 = 1			
4. Ц101-11-010-01	12	267.93	3 215.18
Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя, 1 измерение			
- K2 = 12.41; K3 = 1; K4 = 12.41; K5 = 1; K6 = 1			
5. Ц101-11-010-02	2	357.16	714.32
Измерение сопротивления растеканию тока контура с диагональю до 20 м, 1 измерение			
- K2 = 12.41; K3 = 1; K4 = 12.41; K5 = 1; K6 = 1			
6. Ц101-11-010-01	10	267.93	2 679.32
Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя, 1 измерение			
- K2 = 12.41; K3 = 1; K4 = 12.41; K5 = 1; K6 = 1			
7. Ц101-11-011-01	0.48	2 857.28	1 371.49
Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 точек			
- K2 = 12.41; K3 = 1; K4 = 12.41; K5 = 1; K6 = 1			

1	2	3	4	5	6	7	8
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1					12 511.08		
Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ							
8. ПРАЙС.		1	645 000.00		645 000.00	645 000.00	
Комплектная трансформаторная подстанция КТПН 630/10/0,4 кВ без трансформатора, комплект							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
9. ПРАЙС.		1	291 000.00		291 000.00	291 000.00	
Трансформатор силовой ТМГ 630/10/0,4 кВ, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2					936 000.00	936 000.00	
ИТОГО ПО СМЕТЕ					948 511.08	936 000.00	
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					936 000.00	936 000.00	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					936 000.00		
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -					12 511.08		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 1-7)					6 881.09		
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 1-7)					4 003.55		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -					23 395.72		
ВСЕГО ПО СМЕТЕ					959 395.72		
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					6 881.09		
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					4 003.55		
Сметная заработная плата					12 511.08		
Транспортные расходы 4%					37 440.00		
Итого					996 835.72		
Непредвиденные расходы 3 %					29 905.07		
Всего по смете					1 026 740.79		


1	2	3	4	5	6	7	8
Итого без учета оборудования, передаваемого в монтаж Заказчиком							90 740.79

Составил: инженер-проектировщик ООО "Энергоцентр"


(должность, подпись, Ф.И.О)


Ю.А. Воробьев

Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»


(должность, подпись, Ф.И.О)

Е.Н. Сироткин

инженер-сметчик филиала «АмЭС»


(должность, подпись, Ф.И.О)

А.В. Орлова

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Чигири Благовещенского района (строительство), (Василевская В.Н.)


№ локальной сметы	Наименование объекта	Стоимость без НДС, руб.
1	ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Чигири Благовещенского района (строительство), (Василевская В.Н.)	366 437,94
2	ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Чигири Благовещенского района (строительство), (Василевская В.Н.), (подготовительные работы, пусконаладочные работы, оборудование)	492 140,36
Всего без учета НДС:		858 578,30
Стоимость оборудования без учета НДС:		242 000,00
Итого без учета оборудования, передаваемого в монтаж Заказчиком:		616 578,30

Составил: инженер-проектировщик ООО "Энергоцентр"


(должность, подпись, ФИО)

Ю.А. Воробьев

Проверил: инженер-сметчик филиала «АмЭС»


(должность, подпись, ФИО)

А.В. Орлова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1

(Локальный сметный расчет)

ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Чигири Благоевщенского района (строительство), (Василевская В.Н.)

К2 - коэффициент пересчета основной заработной платы;

К3 - коэффициент пересчета эксплуатации строительных машин;

К4 - в т.ч. оплата механизаторов;

К5 - коэффициент пересчета стоимости материалов.

К6 - коэффициент пересчета стоимости оборудования.

Сметная стоимость:

монтажных работ:

Нормативная трудоемкость:

Сметная заработанная плата:

366.437 тыс. руб.

11.37 тыс. руб.

0.23 тыс.чел.ч

38.05 тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 07.2014 г.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе-ств о	Стоим. ед., руб.			Общая стоимость, руб.		
			всего	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	всего	материалы	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	
1	2	3	4	5	6	7	8	

Раздел 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

ВЛЗ 10 кВ

1. ЕЗЗ-04-030-03

Установка разъединителей с помощью механизмов, 1 компл.

- К2 = 16.06; К3 = 6.09; К4 = 16.06; К5 = 4.57; К6 = 1

2. Ц08-02-305-04

Траверса на опоре, 1 шт.

- К2 = 16.06; К3 = 5.67; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1

3. ЕЗЗ-04-009-06

Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением свыше 35 мм2 с помощью механизмов, 1 км линии (3 провода)

- К2 = 16.06; К3 = 6.11; К4 = 16.06; К5 = 9.37; К6 = 1

4. Ц08-01-066-01

Разрядник напряжением до 10 кВ, 1 компл. (3 фазы)

- К2 = 16.06; К3 = 6.39; К4 = 16.06; К5 = 7.81; К6 = 1

5. Ц08-02-144-05

Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм2, 100 шт.

- К2 = 16.06; К3 = 1; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1

6. ЕЗЗ-04-015-01

Устройство металлосвязи между РЛНДЗ и заземлителем, 10 м шин заземления

- К2 = 16.06; К3 = 7.03; К4 = 16.06; К5 = 5.47; К6 = 1

1	2	3	4	5	6	7	8
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1				4 556.85	106.29	1 430.09
							271.18
Раздел 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ							
МТП 400/10/0,4 кВ							
7. Е33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора - К2 = 16.06; К3 = 6.14; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1	2	385.33	320.45 111.94	770.66		640.89 223.88
8. Е33-04-027-03	Установка мачтовых трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВ-А, установка строительных конструкций, 1 подстанция - К2 = 16.06; К3 = 5.56; К4 = 16.06; К5 = 4.79; К6 = 1	1	2 106.86	1 445.66 348.18	2 106.86	17.20	1 445.66 348.18
9. Е33-04-027-04	Установка мачтовых трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВ-А, установка оборудования, 1 подстанция - К2 = 16.06; К3 = 5.38; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1	1	13 680.25	2 445.48 826.61	13 680.25		2 445.48 826.61
10. Е33-03-004-01	Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м, 1 заземлитель - К2 = 16.06; К3 = 4.74; К4 = 16.06; К5 = 6.55; К6 = 1	10	713.56	416.46 105.84	7 135.62	1 734.44	4 164.56 1 058.35
11. Е01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2, 100 м3 грунта - К2 = 16.06; К3 = 1; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1	0.1545	21 690.31		3 351.15		
12. Е33-04-015-01	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления - К2 = 16.06; К3 = 7.03; К4 = 16.06; К5 = 5.47; К6 = 1	5.9	411.43	130.41	2 427.45	37.76	769.40
13. Е01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2, 100 м3 грунта - К2 = 16.06; К3 = 1; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1	0.1545	13 159.56		2 033.15		
14. Е33-04-015-01	Устройство металлосвязи между заземлителем и подстанцией, 10 м шин заземления - К2 = 16.06; К3 = 7.03; К4 = 16.06; К5 = 5.47; К6 = 1	2.4	411.43	130.41	987.44	15.36	312.98
15. Е33-04-015-01	Устройство металлосвязи между заземлителем и СТП-10/0.4, нейтралью трансформатора ТМГ 10/0.4; нейтралью трансформатора и корпусом трансформатора, 10 м шин заземления - К2 = 16.06; К3 = 7.03; К4 = 16.06; К5 = 5.47; К6 = 1	1.1	411.43	130.41	452.58	7.04	143.45

1	2	3	4	5	6	7	8
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2							
				32 945.16	1 811.80		9 922.42 2 457.02
Раздел 3. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ							
ВЛ 0,4 кВ							
16. Е33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора - К2 = 16.06; К3 = 6.14; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1	9	385.33	320.45 111.94	3 467.96		2 884.02 1 007.44
17. Е33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одностоечных опор, 1 опора - К2 = 16.06; К3 = 6.39; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1	1	121.29	84.35 32.60	121.29		84.35 32.60
18. Е33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор, 1 опора - К2 = 16.06; К3 = 6.39; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1	4	140.53	96.36 37.26	562.10		385.44 149.04
19. Е33-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом А23, 1 опора - К2 = 16.06; К3 = 5.87; К4 = 16.06; К5 = 2.3; К6 = 1	2	3 247.58	1 856.86 372.27	6 495.16	256.50	3 713.71 744.54
20. Е33-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом УП23, 1 опора - К2 = 16.06; К3 = 5.87; К4 = 16.06; К5 = 2.3; К6 = 1	2	3 247.58	1 856.86 372.27	6 495.16	256.50	3 713.71 744.54
21. Е33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных П23, 1 опора - К2 = 16.06; К3 = 5.91; К4 = 16.06; К5 = 2.3; К6 = 1	1	1 532.09	796.61 156.10	1 532.09	128.25	796.61 156.10
22. Е33-04-008-03	Подвеса изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах - К2 = 16.06; К3 = 6.46; К4 = 16.06; К5 = 9.25; К6 = 1	0.18	12 012.99	4 474.58 1 198.88	2 162.34	315.73	805.43 215.80
23. Ц08-02-144-05	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм ² , 100 шт. - К2 = 16.06; К3 = 1; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1	0.04	3 285.31		131.41	0.16	
24. Е33-03-004-02	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель - К2 = 16.06; К3 = 5.86; К4 = 16.06; К5 = 6.55; К6 = 1	4	297.12	19.92	1 188.46	693.78	79.70

1	2	3	4	5	6	7	8
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3					22 155.97	1 650.92	12 462.97 3 050.06
Раздел 4. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ							
ВЛЗ 10 кВ							
25. ПРАЙС.		1	879.75		879.75	879.75	
Траверса ТМ73 ЗАО "Ахматовский электромеханический завод", шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
26. ПРАЙС.		1	850.00		850.00	850.00	
Штырь, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
27. ПРАЙС.		2	98.56		197.12	197.12	
Хомут Х1, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
28. ПРАЙС.		5	670.00		3 350.00	3 350.00	
Изолятор штыревой фарфоровый ШФ-20Г1, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
29. ПРАЙС.		5	9.18		45.90	45.90	
Колпачок К-7 (ШФ20), шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
30. ПРАЙС.		10	177.46		1 774.60	1 774.60	
Спиральная пружинная вязка ВС 70, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
31. ПРАЙС.		3	316.16		948.48	948.48	
Ушко однолапчатое У1-7-16 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
32. ПРАЙС.		3	211.94		635.82	635.82	
Звено промежуточное трехлапчатое ПРТ-7-1 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
33. ПРАЙС.		3	496.00		1 488.00	1 488.00	
Зажим натяжной болтовой заклинивающий НБ-2-6 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
34. ПРАЙС.		3	123.03		369.09	369.09	
Серьга СРС-7-16 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
35. ПРАЙС.		6	518.00		3 108.00	3 108.00	
Изолятор подвесной ПС-70Е, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
36. ПРАЙС.		1	69.15		69.15	69.15	
Зажимы пласмечные ПС-2-1 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.							

1	2	3	4	5	6	7	8
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
37. ПРАЙС.		6	370.00		2 220.00	2 220.00	
Зажимы Р95 ОАО УПТК "Амурстрой", шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
38. ПРАЙС.		3	31.62		94.86	94.86	
Лента электроизоляционная самослипающаяся резиновая типа ЛЭТСАР, ширина 26 мм, толщина 0,8 мм, м							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
39. ПРАЙС.		1	235.07		235.07	235.07	
Кронштейн РА1, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
40. ПРАЙС.		1	235.07		235.07	235.07	
Кронштейн РА2, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
41. ПРАЙС.		2	872.26		1 744.52	1 744.52	
Кронштейн РА3, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
42. ПРАЙС.		1	235.07		235.07	235.07	
Кронштейн РА4, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
43. ПРАЙС.		1	235.07		235.07	235.07	
Кронштейн РА5, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
44. ПРАЙС.		3	208.95		626.85	626.85	
Хомут Х7, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
45. ПРАЙС.		1	208.95		208.95	208.95	
Хомут Х8, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
46. ПРАЙС.		1	450.00		450.00	450.00	
Заземляющий проводник ЗП1, L=5.0м, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
47. ПРАЙС.		1	12 138.36		12 138.36	12 138.36	
Разъединитель РЛНД 10/400 с ПРНЗ, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 2.69; K6 = 1							
48. ПРАЙС.		1	837.21		837.21	837.21	
Привод ПРНЗ-10УХЛ1, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 2.69; K6 = 1							
49. ПРАЙС.		11	9.00		99.00	99.00	
Болт М12х40, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
50. ПРАЙС.		11	7.00		77.00	77.00	
Гайка М12, шт.							

[illegible]

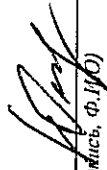
1	2	3	4	5	6	7	8
МТП 400/10/0,4 кв							
63. ПРАЙС.							
Стойки железобетонные СВ-105, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	2	9 700.00			19 400.00	19 400.00	
64. ПРАЙС.							
Изолятор штыревой фарфоровый ШФ-20Г1, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	3	670.00			2 010.00	2 010.00	
65. ПРАЙС.							
Колпачок К-7 (ШФ20), шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	3	9.18			27.54	27.54	
66. ПРАЙС.							
Провод СИПЗ 1Х50, км							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	0.015	45 000.00			675.00	675.00	
67. ПРАЙС.							
Спиральная пружинная вязка ВС 70, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	6	177.46			1 064.76	1 064.76	
68. ПРАЙС.							
Наконечник СРТАУР 50, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	6	330.63			1 983.78	1 983.78	
69. ПРАЙС.							
Сталь полосовая, размером 4х40 мм, т							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	0.045	40 000.00			1 800.00	1 800.00	
70. ПРАЙС.							
Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 18 мм, т							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	0.175	50 000.00			8 750.00	8 750.00	
71. ПРАЙС.							
ЛГС, т							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	1.9	175.00			332.50	332.50	
72. ПРАЙС.							
Электроды МР-3, кг							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	3	78.40			235.20	235.20	
73. ПРАЙС.							
Краска МА-015, ПФ-014, кг							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	0.8	59.87			47.90	47.90	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5							
Раздел 6. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧЕТНЫЕ ЦЕННИКОМ					36 326.68	36 326.68	
ВЛИ 0,4 кв							
74. ПРАЙС.							
Стойки железобетонные СВ 95, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	9	7 600.00			68 400.00	68 400.00	

1	2	3	4	5	6	7	8
75. ПРАЙС.							
Кронштейн У4, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		4	1 574.00		6	296.00	6 296.00
76. ПРАЙС.							
Заземляющий проводник ЗП6, м							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	8.65	360.75			3 120.49		3 120.49
77. ПРАЙС.							
Зажим Р72 для ЗП6, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	5	198.38			991.90		991.90
78. ПРАЙС.							
Кронштейн С5 10.3, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	8	211.60			1 692.80		1 692.80
79. ПРАЙС.							
Зажим РА 1500, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	8	415.65			3 325.20		3 325.20
80. ПРАЙС.							
Комплект промежуточной подвески ES 1500, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	1	630.32			630.32		630.32
81. ПРАЙС.							
Лента F 207, м							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	18	59.36			1 068.48		1 068.48
82. ПРАЙС.							
Бугель NB 20, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	16	56.04			896.64		896.64
83. ПРАЙС.							
Скрепка NC 20, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	2	9.53			19.06		19.06
84. ПРАЙС.							
Плассечный зажим CD 35, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	17	95.27			1 619.59		1 619.59
85. ПРАЙС.							
Хомут стяжной E 778, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	10	28.02			280.20		280.20
86. ПРАЙС.							
Зажим РС-481, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	8	425.89			3 407.12		3 407.12
87. ПРАЙС.							
Колпачки SE 25.150, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	4	46.29			185.16		185.16
88. ПРАЙС.							
Самонесущий изолированный провод СИП 2А 3х70+1х70, км							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	0.19	170 300.00			32 357.00		32 357.00

1	2	3	4	5	6	7	8
89. ПРАЙС.							
Наконечник СРТАУР 70, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1			4	330.63	1 322.52	1 322.52	8
90. ПРАЙС.							
Зажим МЖРТ 70, шт.			4	330.63	1 322.52	1 322.52	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
91. ПРАЙС.							
Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т	0.0192	50 000.00			960.00	960.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
92. ПРАЙС.							
ЛГС, т	9	175.00			1 575.00	1 575.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
93. ПРАЙС.							
Электроды МР-3, кг	0.45	78.40			35.28	35.28	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
94. ПРАЙС.							
Краска МА-015, ПФ-014, кг	0.27	59.87			16.16	16.16	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
95. ПРАЙС.							
Болт оцинкованный М10х50, шт.	4	9.18			36.72	36.72	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
96. ПРАЙС.							
Гайка оцинкованная М10, шт.	4	9.18			36.72	36.72	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
97. ПРАЙС.							
Шайба оцинкованная 12, шт.	8	6.12			48.96	48.96	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
· ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6							
· ИТОГО ПО СМЕТЕ				129 643.84	129 643.84		
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -							
· МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -							
· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 2, 4, 5, 23)					9 529.20	7 885.10	23 815.48
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					7 816.80	333.46	5 778.26
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					1 118.33	70.03	
					11 365.47		
· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1, 3, 6-10, 12, 14-22, 24;					264 803.46	210 358.59	23 482.02
%=68 - по стр. 11, 13)							5 708.23
· СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1, 3, 6-10, 12, 14-22, 24;					31 506.57		
%=36 - по стр. 11, 13)							
					16 956.01		

1	2	3	4	5	6	7	8
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						
	· ВСЕГО ПО СМЕТЕ				313 266.04		
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				324 631.51		
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				32 624.90		
	Сметная заработная плата				17 673.95		
	Кзоны 2%				38 051.76		
	Итого				6 492.63		
	Зимнее удорожание 5.49 %				331 124.14		
	Итого				18 178.73		
	Непредвиденные расходы 3%				349 302.87		
	Итого				10 479.09		
	Индекс дефлятор 1.85%				359 781.96		
					6 655.98		
	Всего по смете				366 437.94		

Составил: инженер-проектировщик ООО "Энергоцентр"


(должность, подпись, Ф.И.О.)


Ю.А. Воробьев

Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»


(должность, подпись, Ф.И.О.)

Е.Н. Сироткин

инженер-сметчик филиала «АмЭС»


(должность, подпись, Ф.И.О.)

А.В. Орлова



ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2
(Локальный сметный расчет)

ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Чигири Благовещенского района (строительство), (Василевская В.Н.)

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

Сметная стоимость: **492.140** тыс. руб.
 Нормативная трудоемкость: **0.06** тыс. чел.ч
 Сметная заработная плата: **9.57** тыс. руб.

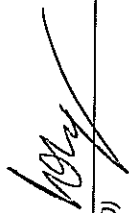
Составлена в текущих ценах на 07.2014 г.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе-ств о	Стоим. ед., руб.			Общая стоимость, руб.		
			всего	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	5	всего	материалы	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.
1	2	3	4	5	6	7	8	
Раздел 1. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
ВЛ 10 кВ								
1.	E01-02-099-01 Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов до 16 см, 100 деревьев - K2 = 16.06; K3 = 3.66; K4 = 16.06; K5 = 1; K6 = 1	0.03	929.33	44.91	27.88			1.35
2.	E01-02-119-02 Расчистка площадей от кустарника и мелкоколосья вручную при средней поросли, 100 м2 - K2 = 16.06; K3 = 1; K4 = 16.06; K5 = 1; K6 = 1	3.6	681.59		2 453.71			
3.	X01-014-009 Погрузка при автомобильных перевозках дров, т Тек.цена	1	144.37	144.37	144.37			144.37
4.	X03-016-010 Перевозка грузов III класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 10 км, т Тек.цена	1	185.74	185.74	185.74			185.74
5.	X01-015-009 Разгрузка при автомобильных перевозках дров, т Тек.цена	1	144.37	144.37	144.37			144.37
6.	ПРАЙС. Сдача мусора на свалку, м3 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	15	25.00		375.00			375.00
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1						3 331.07	375.00	475.83

1	2	3	4	5	6	7	8
Раздел 2. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ							
7. Ц101-02-002-02							
Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением до 11 кВ, мощностью до 1,6 МВА, 1 шт.	1	2 169.14			2 169.14		
- K2 = 12.41; K3 = 1; K4 = 12.41; K5 = 1; K6 = 1							
8. Ц101-11-027-02							
Измерение токов утечки ограничителя напряжения, 1 измерение	3	446.51			1 339.54		
- K2 = 12.41; K3 = 1; K4 = 12.41; K5 = 1; K6 = 1							
9. Ц101-03-005-01							
Разъединитель трехполюсный напряжением до 20 кВ, 1 шт.	1	1 022.09			1 022.09		
- K2 = 12.41; K3 = 1; K4 = 12.41; K5 = 1; K6 = 1							
10. Ц101-11-010-02							
Измерение сопротивления растеканию тока контура с диагональю до 20 м, 1 измерение	2	357.16			714.32		
- K2 = 12.41; K3 = 1; K4 = 12.41; K5 = 1; K6 = 1							
11. Ц101-11-010-01							
Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя, 1 измерение	4	267.93			1 071.73		
- K2 = 12.41; K3 = 1; K4 = 12.41; K5 = 1; K6 = 1							
12. Ц101-11-011-01							
Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 точек	0.12	2 857.28			342.87		
- K2 = 12.41; K3 = 1; K4 = 12.41; K5 = 1; K6 = 1							
13. Ц101-11-028-01							
Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям, 1 линия	6	71.48			428.89		
- K2 = 12.41; K3 = 1; K4 = 12.41; K5 = 1; K6 = 1							
· ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2					7 088.58		
Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ							
14. ПРАЙС.							
Мачтовая подстанция МТП 400/10/0.4 кВ без трансформатора, комплект	1	199 000.00			199 000.00	199 000.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
15. ПРАЙС.							
Трансформатор трехфазный ТМГ 400/10/0.4 кВ, шт.	1	242 000.00			242 000.00	242 000.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
· ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3					441 000.00	441 000.00	
· ИТОГО ПО СМЕТЕ					451 419.65	441 375.00	475.83

1	2	3	4	5	6	7	8
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						
	· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=68 - по стр. 1, 2)				444 331.07	441 375.00	475.83
	· СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=36 - по стр. 1, 2)				1 686.56		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				892.89		
	СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -				446 910.52		
	· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 7-13)				7 088.58		
	· СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 7-13)				3 898.72		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -				2 268.35		
	· ВСЕГО ПО СМЕТЕ				13 255.65		
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				460 166.17		
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				5 585.28		
	Сметная заработная плата				3 161.24		
	Транспортные расходы 4 %				9 568.82		
	Итого				17 640.00		
	Непредвиденные расходы 3 %				477 806.17		
	Всего по смете				14 334.19		
	Итого без учета оборудования, передаваемого в монтаж Заказчиком				492 140.36		
					250 140.36		

Составил: инженер-проектировщик ООО "Энергоцентр"



(должность, подпись, Ф.И.О)

Ю.А. Воробьев

Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»



(должность, подпись, Ф.И.О)

Е.Н. Сироткин

инженер-сметчик филиала «АмЭС»



(должность, подпись, Ф.И.О)

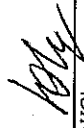
А.В. Орлова

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ г. Благоещенск (строительство), (Павленко А.А.)

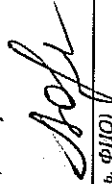
№ локальной сметы	Наименование объекта	Стоимость без НДС, руб.
1	ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ г. Благоещенск (строительство), (Павленко А.А.)	1 136 765,68
2	ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ г. Благоещенск (строительство), (Павленко А.А.), (подготовительные работы, пусконаладочные работы, оборудование)	342 376,16
Всего без учета НДС:		1 479 141,84
Стоимость оборудования без учета НДС:		294 000,00
Итого без учета оборудования, передаваемого в монтаж Заказчиком:		1 185 141,84

Составил: инженер-проектировщик ООО "Энергоцентр"


(должность, подпись, ФИО)

Ю.А. Воробьев

Проверил: инженер-сметчик филиала «АмЭС»


(должность, подпись, ФИО)

А.В. Орлова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1

(Локальный сметный расчет)

ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ г. Благовещенск (строительство), (Павленко А.А.)

- К2 - коэффициент пересчета основной заработной платы;
 К3 - коэффициент пересчета эксплуатации строительных машин;
 К4 - в т.ч. оплата механизаторов;
 К5 - коэффициент пересчета стоимости материалов.
 К6 - коэффициент пересчета стоимости оборудования.

Сметная стоимость: 1 136.765 тыс. руб.
 Монтажных работ: 50.32 тыс. руб.
 Нормативная трудоемкость: 0.43 тыс.чел.ч
 Сметная заработная плата: 72.92 тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 07.2014 г.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе-ств о	Стоим. ед., руб.			Общая стоимость, руб.		
			всего	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	5	всего	материалы	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.
1	2	3	4	5	6	7	8	
Раздел 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
ВЛЗ 10 кВ								
1. Е33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора - К2 = 16.06; К3 = 6.14; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1	27	385.33	320.45 111.94	10 403.88		8 652.06 3 022.33	
2. Е33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одностоечных опор, 1 опора - К2 = 16.06; К3 = 6.39; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1	6	121.29	84.35 32.60	727.72		506.09 195.61	
3. Е33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор, 1 опора - К2 = 16.06; К3 = 6.39; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1	9	140.53	96.36 37.26	1 264.74		867.25 335.33	
4. Е33-04-003-03	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с двумя подкосами УАТБ10, 1 опора - К2 = 16.06; К3 = 5.86; К4 = 16.06; К5 = 2.3; К6 = 1	3	5 042.13	2 978.81 602.25	15 126.39	384.74	8 936.44 1 806.75	
5. Е33-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом КТБ10, 1 опора - К2 = 16.06; К3 = 5.87; К4 = 16.06; К5 = 2.3; К6 = 1	3	3 247.58	1 856.86 372.27	9 742.75	384.74	5 570.57 1 116.81	
6. Е33-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом УПоб10, 1 опора	3	3 247.58	1 856.86 372.27	9 742.75	384.74	5 570.57 1 116.81	

1	2	3	4	5	6	7	8
	- K2 = 16.06; K3 = 5.87; K4 = 16.06; K5 = 2.3; K6 = 1						
7. E33-04-003-01		6	1 532.09	796.61 156.10	9 192.51	769.49	4 779.65 936.62
Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных ПОб10, 1 опора							
- K2 = 16.06; K3 = 5.91; K4 = 16.06; K5 = 2.3; K6 = 1							
8. Ц08-02-305-04		15	215.72	147.70 44.33	3 235.76	1.20	2 215.55 664.88
Установка надставки (применительно), 1 шт.							
- K2 = 16.06; K3 = 5.67; K4 = 16.06; K5 = 1; K6 = 1							
9. E33-04-030-03		2	2 300.85	820.44 153.85	4 601.70	24.40	1 640.89 307.71
Установка разъединителей с помощью механизмов, 1 компл.							
- K2 = 16.06; K3 = 6.09; K4 = 16.06; K5 = 4.57; K6 = 1							
10. Ц08-02-305-04		1	215.72	147.70 44.33	215.72	0.08	147.70 44.33
Траверса на опоре, 1 шт.							
- K2 = 16.06; K3 = 5.67; K4 = 16.06; K5 = 1; K6 = 1							
11. E33-04-009-06		0.49	26 357.91	14 577.60 4 729.99	12 915.38	957.93	7 143.03 2 317.70
Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением свыше 35 мм2 с помощью механизмов, 1 км линии (3 провода)							
- K2 = 16.06; K3 = 6.11; K4 = 16.06; K5 = 9.37; K6 = 1							
12. Ц08-01-066-01		1	773.91	185.76 25.70	773.91	67.32	185.76 25.70
Разрядник напряжением до 10 кВ, 1 компл. (3 фазы)							
- K2 = 16.06; K3 = 6.39; K4 = 16.06; K5 = 7.81; K6 = 1							
13. Ц08-02-144-05		0.18	3 285.31		591.36	0.74	
Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм2, 100 шт.							
- K2 = 16.06; K3 = 1; K4 = 16.06; K5 = 1; K6 = 1							
14. E33-03-004-02		15	297.12	19.92	4 456.73	2 601.66	298.86
Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель							
- K2 = 16.06; K3 = 5.86; K4 = 16.06; K5 = 6.55; K6 = 1							
15. E33-04-015-01		1	411.43	130.41	411.43	6.40	130.41
Устройство металлосвязи между РЛНДЗ и заземлителем, 10 м шин заземления							
- K2 = 16.06; K3 = 7.03; K4 = 16.06; K5 = 5.47; K6 = 1							
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1					83 402.73	5 583.44	46 644.83 11 890.58
Раздел 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ							
МТП 63/10/0,4 кВ							
16. E33-04-016-02		2	385.33	320.45 111.94	770.66		640.89 223.88
Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора							
- K2 = 16.06; K3 = 6.14; K4 = 16.06; K5 = 1; K6 = 1							

1	2	3	4	5	6	7	8
17. Е33-04-027-03	Установка магтовых трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВ·А, установка строительных конструкций, 1 подстанция - К2 = 16.06; К3 = 5.56; К4 = 16.06; К5 = 4.79; К6 = 1	1	2 106.86	1 445.66 348.18	2 106.86	17.20	1 445.66 348.18
18. Е33-04-027-04	Установка магтовых трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВ·А, установка оборудования, 1 подстанция - К2 = 16.06; К3 = 5.38; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1	1	13 680.25	2 445.48 826.61	13 680.25		2 445.48 826.61
19. Е33-03-004-01	Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м, 1 заземлитель - К2 = 16.06; К3 = 4.74; К4 = 16.06; К5 = 6.55; К6 = 1	10	713.56	416.46 105.84	7 135.62	1 734.44	4 164.56 1 058.35
20. Е01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2, 100 м3 грунта - К2 = 16.06; К3 = 1; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1	0.1545	21 690.31		3 351.15		
21. Е33-04-015-01	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления - К2 = 16.06; К3 = 7.03; К4 = 16.06; К5 = 5.47; К6 = 1	5.9	411.43	130.41	2 427.45	37.76	769.40
22. Е01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2, 100 м3 грунта - К2 = 16.06; К3 = 1; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1	0.1545	13 159.56		2 033.15		
23. Е33-04-015-01	Устройство металлосвязи между заземлителем и подстанций, 10 м шин заземления - К2 = 16.06; К3 = 7.03; К4 = 16.06; К5 = 5.47; К6 = 1	2.4	411.43	130.41	987.44	15.36	312.98
24. Е33-04-015-01	Устройство металлосвязи между заземлителем и СТП-10/0.4, нейтралью трансформатора ТМГ 10/0.4; нейтралью трансформатора и корпусом трансформатора, 10 м шин заземления - К2 = 16.06; К3 = 7.03; К4 = 16.06; К5 = 5.47; К6 = 1	1.1	411.43	130.41	452.58	7.04	143.45
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			32 945.16	1 811.80	9 922.42	2 457.02	
Раздел 3. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ							
ВЛИ 0,4 кВ							
25. Е33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора - К2 = 16.06; К3 = 6.14; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1	4	385.33	320.45 111.94	1 541.32		1 281.79 447.75

1	2	3	4	5	6	7	8
26. Е33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов	2	140.53	96.36	281.05		192.72
	оснастки сложных опор, 1 опора			37.26			74.52
	- К2 = 16.06; К3 = 6.39; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1						
27. Е33-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок	2	3 247.58	1 856.86	6 495.16	256.50	3 713.71
	одностоечных с одним подкосом А23, 1 опора			372.27			744.54
	- К2 = 16.06; К3 = 5.87; К4 = 16.06; К5 = 2.3; К6 = 1						
28. Ц08-02-305-04	Траверса на опоре, 1 шт.	1	215.72	147.70	215.72	0.08	147.70
	- К2 = 16.06; К3 = 5.67; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1			44.33			44.33
29. Е33-04-008-03	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, 1 км	0.21	12 012.99	4 474.58	2 522.73	368.36	939.66
	изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах			1 198.88			251.76
	- К2 = 16.06; К3 = 6.46; К4 = 16.06; К5 = 9.25; К6 = 1						
30. Ц08-02-144-05	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм2, 100 шт.	0.08	3 285.31		262.82	0.33	
	- К2 = 16.06; К3 = 1; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1						
31. Е33-03-004-02	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель	2	297.12	19.92	594.23	346.89	39.85
	- К2 = 16.06; К3 = 5.86; К4 = 16.06; К5 = 6.55; К6 = 1						
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3				11 913.03	972.16		6 315.43
							1 562.90
Раздел 4. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ							
ВЛЗ 10 кВ							
32. ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 105, шт.	27	9 700.00		261 900.00	261 900.00	
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						
33. ПРАЙС.	Крепление подкоса У1, шт.	12	1 547.00		18 564.00	18 564.00	
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						
34. ПРАЙС.	Надставка ТС2, шт.	15	2 907.52		43 612.80	43 612.80	
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						
35. ПРАЙС.	Оголовок ОГ56 ЗАО "Ахматьевский электромеханический завод", шт.	15	1 302.25		19 533.75	19 533.75	
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						
36. ПРАЙС.	Траверса ТМ73 ЗАО "Ахматьевский электромеханический завод", шт.	8	879.75		7 038.00	7 038.00	

1	2	3	4	5	6	7	8
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
37. ПРАЙС.		6	879.75		5 278.50	5 278.50	
Траверса ТМ80а ЗАО "Ахматовский электромеханический завод", шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
38. ПРАЙС.		1	850.00		850.00	850.00	
Штырь, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
39. ПРАЙС.		45	98.56		4 435.20	4 435.20	
Хомут Х1, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
40. ПРАЙС.		54	670.00		36 180.00	36 180.00	
Изолятор штыревой фарфоровый ШФ-20Г1, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
41. ПРАЙС.		54	9.18		495.72	495.72	
Колпачок К-7 (ШФ20), шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
42. ПРАЙС.		108	177.46		19 165.68	19 165.68	
Спиральная пружинная вязка ВС 70, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
43. ПРАЙС.		39	316.16		12 330.24	12 330.24	
Ушко однолапчатое У1-7-16 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
44. ПРАЙС.		39	211.94		8 265.66	8 265.66	
Звено промежуточное трехлапчатое ПРТ-7-1 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
45. ПРАЙС.		39	496.00		19 344.00	19 344.00	
Зажим натяжной болтовой заклинивающий НБ-2-6 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
46. ПРАЙС.		39	123.03		4 798.17	4 798.17	
Серьга СРС-7-16 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
47. ПРАЙС.		78	518.00		40 404.00	40 404.00	
Изолятор подвесной ПС-70Е, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
48. ПРАЙС.		15	69.15		1 037.25	1 037.25	
Зажимы пласщечные ПС-2-1 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
49. ПРАЙС.		6	370.00		2 220.00	2 220.00	
Зажимы Р95 ОАО УПТК "Амурстрой", шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							

1	2	3	4	5	6	7	8
50. ПРАЙС.	Лента электроизоляционная самослипающаяся резиновая типа ЛЭТСАР, ширина 26 мм, толщина 0,8 мм, м	18	31.62		569.16		569.16
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
51. ПРАЙС.	Кронштейн РА1, шт.	2	235.07		470.14		470.14
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
52. ПРАЙС.	Кронштейн РА2, шт.	2	235.07		470.14		470.14
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
53. ПРАЙС.	Кронштейн РА3, шт.	4	872.26		3 489.04		3 489.04
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
54. ПРАЙС.	Кронштейн РА4, шт.	2	235.07		470.14		470.14
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
55. ПРАЙС.	Кронштейн РА5, шт.	2	235.07		470.14		470.14
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
56. ПРАЙС.	Хомут Х7, шт.	6	208.95		1 253.70		1 253.70
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
57. ПРАЙС.	Хомут Х8, шт.	2	208.95		417.90		417.90
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
58. ПРАЙС.	Заземляющий проводник ЗП1, L=5,0м, шт.	2	450.00		900.00		900.00
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
59. ПРАЙС.	Разъединитель РЛНД 10/400 с ПРНЗ, шт.	2	12 138.36		24 276.71		24 276.71
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 2.69; K6 = 1						
60. ПРАЙС.	Привод ПРНЗ-10УХЛ1, шт.	2	837.21		1 674.42		1 674.42
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 2.69; K6 = 1						
61. ПРАЙС.	Болт М12х40, шт.	22	9.00		198.00		198.00
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
62. ПРАЙС.	Гайка М12, шт.	22	7.00		154.00		154.00
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
63. ПРАЙС.	Шайба 12, шт.	22	7.00		154.00		154.00
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						

	1.53	45 000.00	68 850.00	7	8
Провод СИПЗ 1X50, км					
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1			68 850.00		68 850.00
65. ПРАЙС.					
Провод СИП4 4X16, м	1	50.75	50.75		50.75
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1					
66. ПРАЙС.					
ОПН-10, шт.	3	2 102.70	6 308.10		6 308.10
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1					
67. ПРАЙС.					
Наконечник СРТАУР 50, шт.	15	330.63	4 959.45		4 959.45
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1					
68. ПРАЙС.					
Наконечник СРТАУР 16, шт.	3	330.63	991.89		991.89
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1					
69. ПРАЙС.					
Зажим МЖРТ 50, шт.	3	330.63	991.89		991.89
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1					
70. ПРАЙС.					
Зажим СЕ 20.3, шт.	39	935.00	36 465.00		36 465.00
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1					
71. ПРАЙС.					
Плащечный зажим CD35 (СИП), шт.	15	112.41	1 686.15		1 686.15
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1					
72. ПРАЙС.					
Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т	0.072	50 000.00	3 600.00		3 600.00
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1					
73. ПРАЙС.					
Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 10 мм, т	0.0062	50 000.00	310.00		310.00
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1					
74. ПРАЙС.					
ПГС, т	26	175.00	4 550.00		4 550.00
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1					
75. ПРАЙС.					
Электроды МР-3, кг	1.35	78.40	105.84		105.84
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1					
76. ПРАЙС.					
Краска МА-015, ПФ-014, кг	0.81	59.87	48.49		48.49
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1					
77. ПРАЙС.					
Болт оцинкованный М10х50, шт.	15	9.18	137.70		137.70
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1					

1	2	3	4	5	6	7	8
78. ПРАЙС.							
Гайка оцинкованная М10, шт.		15	9.18		137.70	137.70	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
79. ПРАЙС.							
Шайба оцинкованная 12, шт.		30	6.12		183.60	183.60	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4					669 797.02	669 797.02	
Раздел 5. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ							
МТП 63/10/0,4 кВ							
80. ПРАЙС.		2	9 700.00		19 400.00	19 400.00	
Стойки железобетонные СВ-105, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
81. ПРАЙС.		3	670.00		2 010.00	2 010.00	
Изолятор штыревой фарфоровый ШФ-20Г1, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
82. ПРАЙС.		3	9.18		27.54	27.54	
Колпачок К-7 (ШФ20), шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
83. ПРАЙС.		0.015	45 000.00		675.00	675.00	
Провод СИПЗ 1Х50, км							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
84. ПРАЙС.		6	177.46		1 064.76	1 064.76	
Спиральная пружинная вязка ВС 70, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
85. ПРАЙС.		6	330.63		1 983.78	1 983.78	
Наконечник СРТАУР 50, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
86. ПРАЙС.		0.045	40 000.00		1 800.00	1 800.00	
Сталь полосовая, размером 4х40 мм, т							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
87. ПРАЙС.		0.175	50 000.00		8 750.00	8 750.00	
Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 18 мм, т							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
88. ПРАЙС.		1.9	175.00		332.50	332.50	
ПГС, т							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
89. ПРАЙС.		3	78.40		235.20	235.20	
Электроды МР-3, кг							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							

1	2	3	4	5	6	7	8
90. ПРАЙС.							
Краска МА-015, ПФ-014, кг		0.8	59.87		47.90	47.90	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
• ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5					36 326.68	36 326.68	
Раздел 6. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ							
ВЛИ 0,4 кВ							
91. ПРАЙС.		4	7 600.00		30 400.00	30 400.00	
Стойки железобетонные СВ 95, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
92. ПРАЙС.		2	1 574.00		3 148.00	3 148.00	
Кронштейн У4, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
93. ПРАЙС.		1	800.00		800.00	800.00	
Траверса ТН-19, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
94. ПРАЙС.		1	98.56		98.56	98.56	
Хомут Х1, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
95. ПРАЙС.		4	360.75		1 443.00	1 443.00	
Заземляющий проводник ЗПБ, м							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
96. ПРАЙС.		2	198.38		396.76	396.76	
Зажим Р72 для ЗПБ, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
97. ПРАЙС.		10	211.60		2 116.00	2 116.00	
Кронштейн CS 10.3, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
98. ПРАЙС.		10	415.65		4 156.50	4 156.50	
Зажим РА 1500, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
99. ПРАЙС.		2	630.32		1 260.64	1 260.64	
Комплект промежуточной подвески ES 1500, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
100. ПРАЙС.		24	59.36		1 424.64	1 424.64	
Лента F 207, м							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
101. ПРАЙС.		20	56.04		1 120.80	1 120.80	
Бугель ВВ 20, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							

	4	9.53	6	7	8
Скрепка NS 20, шт.					
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1			38.12	38.12	
103. ПРАЙС.					
Плащечный зажим CD 35, шт.	8	95.27	762.16	762.16	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1					
104. ПРАЙС.					
Хомут стяжной Е 778, шт.	14	28.02	392.28	392.28	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1					
105. ПРАЙС.					
Зажим РС-481, шт.	12	425.89	5 110.68	5 110.68	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1					
106. ПРАЙС.					
Колпачки СЕ 25.150, шт.	12	46.29	555.48	555.48	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1					
107. ПРАЙС.					
Самонесущий изолированный провод СИП 2А 3х70+1х70, км	0.22	170 300.00	37 466.00	37 466.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1					
108. ПРАЙС.					
Наконечник СРТАУР 70, шт.	4	330.63	1 322.52	1 322.52	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1					
109. ПРАЙС.					
Зажимы Р95 ОАО УПТК "Амурстрой", шт.	4	370.00	1 480.00	1 480.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1					
110. ПРАЙС.					
Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т	0.01	50 000.00	500.00	500.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1					
111. ПРАЙС.					
ПГС, т	4	175.00	700.00	700.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1					
112. ПРАЙС.					
Электроды МР-3, кг	0.2	78.40	15.68	15.68	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1					
113. ПРАЙС.					
Краска МА-015, ПФ-014, кг	0.12	59.87	7.18	7.18	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1					
114. ПРАЙС.					
Болт оцинкованный М10х50, шт.	4	9.18	36.72	36.72	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1					
115. ПРАЙС.					
Гайка оцинкованная М10, шт.	4	9.18	36.72	36.72	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1					

1	2	3	4	5	6	7	8
116. ПРАЙС.							
Шайба оцинкованная 12, шт.		8	6.12		48.96	48.96	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6					94 837.40	94 837.40	
ИТОГО ПО СМЕТЕ					929 222.02	809 328.50	62 882.68
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					45 921.87	40 696.33	15 910.50
МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -					40 626.58		2 696.71
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 8, 10, 12, 13, 28, 30)					2 679.53		779.24
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					50 321.60		
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					883 300.15	768 632.17	60 185.97
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-7, 9, 11, 14-19, 21, 23-27, 29, 31; %=68 - по стр. 20, 22)					60 825.11		15 131.26
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-7, 9, 11, 14-19, 21, 23-27, 29, 31; %=36 - по стр. 20, 22)					32 768.25		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					976 893.51		
ВСЕГО ПО СМЕТЕ					1 027 215.11		
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					63 504.64		
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					34 488.45		
Зимнее удорожание 5.49 %					56 394.11		
Итого					1 083 609.22		
Непредвиденные расходы 3%					32 508.28		
Итого					1 116 117.50		
Индекс дефлятор 1.85%					20 648.18		
Всего по смете					1 136 765.68		

Составил: инженер-проектировщик ООО "Энергоцентр"

Ю.А. Воробьев

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»

Е.Н. Сироткин

(должность, подпись, Ф.И.О)

инженер-сметчик филиала «АмЭС»

А.В. Орлова

(должность, подпись, Ф.И.О)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

(Локальный сметный расчет)

ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ г. Благоевщенск (строительство), (Павленко А.А.)

К2 - коэффициент пересчета основной заработной платы;
К3 - коэффициент пересчета эксплуатации строительных машин;
К4 - в т.ч. оплата механизаторов;

К5 - коэффициент пересчета стоимости материалов.

К6 - коэффициент пересчета стоимости оборудования.

Сметная стоимость: 342.376 тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: 0.08 тыс.чел.ч
Сметная заработная плата: 13.63 тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 07.2014 г.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе-ств о	Стоим. ед., руб.			Общая стоимость, руб.		
			всего	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	5	всего	материалы	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.
1	2	3	4	5	6	7	8	
Раздел 1. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
ВЛЗ 10 кВ								
1.	E01-02-099-01 Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов до 16 см, 100 деревьев - K2 = 16.06; K3 = 3.66; K4 = 16.06; K5 = 1; K6 = 1	0.05	929.33	44.91	46.47			2.25
2.	E01-02-119-02 Расчистка площадей от кустарника и мелкоколосья вручную при средней поросли, 100 м2 - K2 = 16.06; K3 = 1; K4 = 16.06; K5 = 1; K6 = 1	1.2	681.59		817.90			
3.	X01-014-009 Погрузка при автомобильных перевозках дров, т Тек.цена	2	144.37	144.37	288.74			288.74
4.	X03-016-010 Перевозка грузов III класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 10 км, т Тек.цена	2	185.74	185.74	371.48			371.48
5.	X01-015-009 Разгрузка при автомобильных перевозках дров, т Тек.цена	2	144.37	144.37	288.74			288.74
6.	ПРАЙС. Сдача мусора на свалку, м3 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	2.5	25.00		62.50			62.50
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1						1 875.83	62.50	951.21

1	2	3	4	5	6	7	8
Раздел 2. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ							
7. Ц101-02-002-02	Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением до 11 кВ, мощностью до 1,6 МВА, 1 шт. - K2 = 12.41; K3 = 1; K4 = 12.41; K5 = 1; K6 = 1	1	2 169.14		2 169.14		
8. Ц101-11-027-02	Измерение токов утечки ограничителя напряжения, 1 измерение - K2 = 12.41; K3 = 1; K4 = 12.41; K5 = 1; K6 = 1	3	446.51		1 339.54		
9. Ц101-03-005-01	Разъединитель трехполюсный напряжением до 20 кВ, 1 шт. - K2 = 12.41; K3 = 1; K4 = 12.41; K5 = 1; K6 = 1	2	1 022.09		2 044.18		
10. Ц101-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя, 1 измерение - K2 = 12.41; K3 = 1; K4 = 12.41; K5 = 1; K6 = 1	15	267.93		4 018.98		
11. Ц101-11-010-02	Измерение сопротивления растеканию тока контура с диагональю до 20 м, 1 измерение - K2 = 12.41; K3 = 1; K4 = 12.41; K5 = 1; K6 = 1	2	357.16		714.32		
12. Ц101-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя, 1 измерение - K2 = 12.41; K3 = 1; K4 = 12.41; K5 = 1; K6 = 1	2	267.93		535.86		
13. Ц101-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 точек - K2 = 12.41; K3 = 1; K4 = 12.41; K5 = 1; K6 = 1	0.38	2 857.28		1 085.77		
14. Ц101-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям, 1 линия - K2 = 12.41; K3 = 1; K4 = 12.41; K5 = 1; K6 = 1	12	71.48		857.78		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2					12 765.57		
Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ							
15. ПРАЙС.	Мачтовая подстанция МТП 63/10/0,4 кВ без трансформатора, комплект - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	1	199 000.00		199 000.00	199 000.00	
16. ПРАЙС.	Трансформатор трехфазный ТМГ 63/10/0,4 кВ, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	1	95 000.00		95 000.00	95 000.00	

1	2	3	4	5	6	7	8
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3				294 000.00	294 000.00	
	ИТОГО ПО СМЕТЕ				308 641.40	294 062.50	951.21
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				295 875.83	294 062.50	951.21
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=68 - по стр. 1, 2)				586.24		
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=36 - по стр. 1, 2)				310.36		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				296 772.43		
	СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -				12 765.57		
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 7-14)				7 021.06		
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 7-14)				4 084.98		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -				23 871.61		
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ				320 644.04		
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				7 607.30		
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				4 395.34		
	Сметная заработная плата				13 627.69		
	Транспортные расходы 4 %				11 760.00		
	Итого				332 404.04		
	Непредвиденные расходы 3 %				9 972.12		
	Всего по смете				342 376.16		
	Итого без учета оборудования, передаваемого в монтаж Заказчиком				48 376.16		

Составил: инженер-проектировщик ООО "Энергоцентр"

Ю.А. Воробьев

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»

Е.Н. Сироткин

(должность, подпись, Ф.И.О)

инженер-сметчик филиала «АмЭС»

А.В. Орлова

(должность, подпись, Ф.И.О)

Итого: 48 376.16