


**УТВЕРЖДАЮ:**

**Заместитель директора  
по развитию и инвестициям  
филиала АО «ДРСК»-«Амурские ЭС»**

  
А.А.Майоров  
«18» 07 2016 г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ  
на разработку проектно-сметной документации**

**Разработка ПСД для выполнения мероприятий по технологическому  
присоединению заявителей к электрическим сетям 10/0,4 кВ для СП «ЦЭС»  
филиала АО «ДРСК» - «Амурские Электрические сети»**

**1. Объекты:**

1. ВЛ 0,4 кВ г. Благовещенск, (строительство), (Назаркина С.И.);
2. ВЛ 0,4 кВ г. Благовещенск, (строительство), (Баюрова О.Н.);
3. ВЛ 0,4 кВ г. Благовещенск, (строительство), (Степанов А.В.);
4. ВЛ 0,4 кВ г. Благовещенск, (строительство), (Титова Н.А.);
5. ВЛ 0,4 кВ г. Благовещенск, (строительство), (Логинова С.О.);
6. ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ г. Благовещенск, (строительство), (Попова Н.Ю.);
7. ВЛ 0,4 кВ г. Благовещенск, (строительство), (Зайнутдинова А.И.);
8. ВЛ 0,4 кВ г. Благовещенск (строительство), (Ситникова Л.Б.);
9. ВЛ 0,4 кВ г. Благовещенск (строительство), (Бабицкий С.В.);
10. ВЛ 0,4 кВ г. Благовещенск (строительство), (Иванова Л.Ф.);
11. ВЛ 0,4 кВ г. Благовещенск (строительство), (Ведюшенко А.И.);
12. ВЛ 0,4 кВ г. Благовещенск (строительство), (Селицкая А.С.);
13. ВЛ 0,4 кВ г. Благовещенск (строительство), (Морозов А.Ф.);
14. ВЛ 0,4 кВ г. Благовещенск (строительство), (Куцев А.П.);
15. ВЛ 10 кВ г. Благовещенск (строительство), (Степанова С.Г.);
16. ВЛ 0,4 кВ г. Благовещенск (строительство), (Бугрова С.С.);
17. ВЛ 0,4 кВ г. Благовещенск (строительство), (Чибекеев П.Е.);
18. ВЛ 0,4 кВ г. Благовещенск (строительство), (Горбунов М.С.);
19. ВЛ 0,4 кВ г. Благовещенск (строительство), (Гудим Т.И.);
20. ВЛ 0,4 кВ Благовещенский район (строительство), (ИП глава КФХ Ковалев А.В.);
21. ВЛ 0,4 кВ Благовещенский район (строительство), (Ковалева Н.А.);
22. ВЛ 0,4 кВ Благовещенский район, (строительство), (Вайда Т.М.);
23. ВЛ 0,4 кВ Благовещенский район, (строительство), (Оленникова Н.Н.);
24. ВЛ 0,4 кВ Благовещенский район, (строительство), (Замотаева А.И.);

25. ВЛ 0,4 кВ Благовещенский район, (строительство), (Куликова Н.Ф.);
26. ВЛ 0,4 кВ Благовещенский район, (строительство), (Кашолкина Н.А.);
27. ВЛ 0,4 кВ Благовещенский район, (строительство), (Бабак И.Г.);
28. ВЛ 0,4 кВ Благовещенский район, (строительство), (Исенгалиева С.Н.);
29. ВЛ 0,4 кВ Благовещенский район, (строительство), (Кузнецова Л.А.);
30. ВЛ 0,4 кВ Благовещенский район, (строительство), (Малышева О.А.);
31. ВЛ 0,4 кВ Благовещенский район, (строительство), (Шалай Е.П.);
32. ВЛ 0,4 кВ с. Чигири, Благовещенский район, (строительство), (Немилостив К.В.);
33. ВЛ 0,4 кВ с. Чигири, Благовещенский район, (строительство), (Вышегородцев В.Г.);
34. ВЛ 0,4 кВ с. Чигири, Благовещенский район, (строительство), (Бунцыкин А.В.);
35. ВЛ 0,4 кВ с. Чигири, Благовещенский район, (строительство), (Чех Н.Н.);
36. ВЛ 0,4 кВ с. Чигири, Благовещенский район, (строительство), (Ядыкин Д.С.);
37. ВЛ 0,4 кВ с. Чигири, Благовещенский район, (строительство), (Пинтусов М.А.);
38. ВЛ 0,4 кВ с. Чигири, Благовещенский район, (строительство), (Коноплев В.В.);
39. ВЛ 0,4 кВ с. Чигири, Благовещенский район, (строительство), (Бобко А.С.);
40. ВЛ 0,4 кВ с. Чигири, Благовещенский район, (строительство), (Емельяненко А.Б.);
41. ВЛ 0,4 кВ с. Чигири, Благовещенский район, (строительство), (Перепелица В.С.);
42. ВЛ 0,4 кВ с. Чигири, Благовещенский район, (строительство), (Шахова К.Г.);
43. ВЛ 0,4 кВ с. Чигири, Благовещенский район, (строительство), (Мазанов С.Ю.);
44. ВЛ 0,4 кВ с. Чигири, Благовещенский район, (строительство), (ПАО «Мегафон»);
45. ВЛ 0,4 кВ с. Чигири, Благовещенский район, (строительство), (Толстых В.Е.);
46. ВЛ 0,4 кВ с. Чигири, Благовещенский район, (строительство), (Одинцов Д.М.);
47. ВЛ 0,4 кВ с. Чигири, Благовещенский район, (строительство), (Попутько В.А.);
48. ВЛ 0,4 кВ с. Чигири, Благовещенский район, (строительство), (Бурчик А.Ю.);
49. ВЛ 0,4 кВ с. Чигири, Благовещенский район, (строительство), (Кудиш В.Б.);
50. ВЛ 0,4 кВ с. Чигири, Благовещенский район, (строительство), (Декальчук А.Ю.);
51. ВЛ 0,4 кВ с. Чигири, Благовещенский район, (строительство),

(Бескоровайная В.А.);

52. ВЛ 0,4 кВ с. Верхнеблаговещенское, Благовещенский район, (строительство), (Зражевская Г.А.);

53. ВЛ 0,4 кВ с. Верхнеблаговещенское, Благовещенский район, (строительство), (Маканникова С.Г.);

54. ВЛ 0,4 кВ с. Верхнеблаговещенское, Благовещенский район, (строительство), (Белоус Б.А.);

55. ВЛ 0,4 кВ с. Верхнеблаговещенское, Благовещенский район, (строительство), (Чусовитин А.Е.);

56. ВЛ 0,4 кВ с. Верхнеблаговещенское, Благовещенский район, (строительство), (Скрипачев Ю.П.);

57. ВЛ 0,4 кВ с. Верхнеблаговещенское, Благовещенский район, (строительство), (Барадулина О.А.);

58. ВЛ 0,4 кВ с. Владимировка, Благовещенский район, (строительство), (Михайленко Г.С.);

59. ВЛ 0,4 кВ с. Владимировка, Благовещенский район, (строительство), (Бондаренко А.А.);

60. ВЛ 0,4 кВ с. Владимировка, Благовещенский район, (строительство), (Филатова О.В.);

61. ВЛ 0,4 кВ с. Владимировка, Благовещенский район, (строительство), (Тарасов А.Н.);

62. ВЛ 0,4 кВ с. Владимировка, Благовещенский район, (строительство), (Шипилов Ю.В.);

63. ВЛ 0,4 кВ с. Владимировка, Благовещенский район, (строительство), (Федорчук В.А.);

64. ВЛ 10 кВ п. Заречный, Благовещенский район, (строительство), (ЗАО «Асфальт»);

65. ВЛ 0,4 кВ п. Заречный, Благовещенский район, (строительство), (Воробьев П.А.);

66. ВЛ 0,4 кВ с. Волково, Благовещенский район, (строительство), (Шутько Н.В.);

67. ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Волково, Благовещенский район, (строительство), (ООО «Усадьба».);

68. ВЛ 0,4 кВ с. Волково, Благовещенский район, (строительство), (Ярина И.В.);

69. ВЛ 0,4 кВ с. Волково, Благовещенский район, (строительство), (Останина Д.С.);

70. ВЛ 0,4 кВ с. Грибское, Благовещенский район, (строительство), (Левченко В.В.);

71. ВЛ 0,4 кВ с. Усть-Ивановка, Благовещенский район, (строительство), (Холоньков В.В.);

72. ВЛ 0,4 кВ с. Новотроицкое, Благовещенский район, (строительство), (Геращенко Т.В.);

73. ВЛ 0,4 кВ с. Прядчино, Благовещенский район, (строительство), (Шукалин А.Н.);
74. ВЛ 10 кВ г. Белогорск, (строительство), (ООО Дельта СПК);
75. ВЛ 0,4 кВ г. Белогорск, (строительство), (Сиволонский Б.А.);
76. ВЛ 0,4 кВ г. Белогорск, (строительство), (Таксиков С.А.);
77. ВЛ 0,4 кВ г. Белогорск, (строительство), (Голиков Е.Г.);
78. ВЛ 0,4 кВ г. Белогорск, (строительство), (Чурляев И.В.);
79. ВЛ 0,4 кВ г. Белогорск, (строительство), (Сергачева Т.В.);
80. ВЛ 0,4 кВ г. Белогорск, (строительство), (Ильинская К.Т.);
81. ВЛ 0,4 кВ г. Белогорск, (строительство), (Ансимова С.Л.);
82. ВЛ 0,4 кВ с. Васильевка, Белогорский район, (строительство), (Дубровина О.Н.);
83. ВЛ 0,4 кВ с. Васильевка, Белогорский район, (строительство), (Гурбин А.Е.);
84. ВЛ 0,4 кВ Белогорский район, (строительство), (Аксанов Ю.В.);
85. ВЛ 0,4 кВ с. Озеряне, Белогорский район, (строительство), (Панкратенко Э.Ю.);
86. ВЛ 0,4 кВ с. Тамбовка, Тамбовский район, (строительство), (Рышкова М.М.);
87. ВЛ 0,4 кВ с. Тамбовка, Тамбовский район, (строительство), (Чермошенцева А.Ю.);
88. ВЛ 0,4 кВ с. Садовое, Тамбовский район, (строительство), (Шевченко Е.Н.);
89. ВЛ 0,4 кВ с. Большеозерка, Ивановский район, (строительство), (Кузнецов А.М.);
90. ВЛ 0,4 кВ с. Новолиствянка, Ромненский район, (строительство), (Доронин В.Я.).

## 2. Основание для проектирования:

2.1. Инвестиционная программа АО «ДРСК» на 2016 г.

2.2. Договоры на технологическое присоединение к электрическим сетям АО «Дальневосточная распределительная сетевая компания» (*Приложение № 2 к Техническому заданию*).

## 3. Основные характеристики проектируемого объекта:

№ п/п	Показатель	Значение
<b>ЛЭП 10 кВ</b>		
1	Протяженность ЛЭП, км	Ориентировочно 2,87 км; определить в проектной документации
2	Прочие особенности ЛЭП, включая рекомендации по типу опор и изоляции	При расчете ВЛ и их элементов должны учитываться климатические условия - ветровое давление, толщина стенки гололеда, температура воздуха, степень агрессивного воздействия окружающей среды, интенсивность грозовой деятельности, пляска проводов и тросов, вибрация.

		Сети электроснабжения выполнить самонесущим изолированным проводом СИП (сечение определить проектом) на ж/б опорах.
<b>ВЛ 0,4 кВ</b>		
1	Протяженность ВЛ, км	Ориентировочно 12,94 км; определить в проектной документации
2	Прочие особенности ВЛ, включая рекомендации по типу опор и изоляции	При расчете ВЛ и их элементов должны учитываться климатические условия - ветровое давление, толщина стенки гололеда, температура воздуха, степень агрессивного воздействия окружающей среды, интенсивность грозовой деятельности, пляска проводов и тросов, вибрация. Сети электроснабжения выполнить самонесущим изолированным проводом СИП (сечение определить проектом) на ж/б опорах.
3	Передаваемая мощность	Определить в проекте с учетом перспективной нагрузки на 10 лет.
4	Наличие переходов через естественные и искусственные преграды	Определить проектом
5	Число часов использования максимума нагрузки	По нормативам для коммунальной и бытовой нагрузки.
<b>ТП 10/0,4 кВ</b>		
1	Количество ТП 10/0,4 кВ, шт.	2
2	Тип ТП 10/0,4 кВ	Определить проектом
3	Мощность ТП 10/0,4 кВ	Определить проектом

#### 4. Срок выполнения проектной и рабочей документации:

Начало проектирования - с момента заключения договора.

Окончание – 15.09.2016 г.

#### 5. Вид строительства и этапы разработки проектной рабочей документации:

5.1. Вид строительства – новое строительство ВЛ 10 кВ; ВЛ 0,4 кВ; строительство ТП 10/0,4 кВ, до границ земельного участка заявителя.

5.2. Этапы разработки проекта: Разработку рабочей документации, выполнить в один этап.

5.3. Разработать и выдать рабочую документацию в объеме, достаточном для организации закупок подрядных работ и оборудования.

5.4. Итогом проектных работ является утверждение Заказчиком рабочей документации обеспечивающую реализацию принятых в утвержденной рабочей документации технических решений объекта, необходимых для производства строительно-монтажных и пусконаладочных работ.

#### 6. В составе ПСД выполнить:

6.1. План трассы ВЛ с расстановкой опор (от последней опоры действующей

ВЛ);

- 6.2. Ведомость и схемы пересечений;
- 6.3. Схемы закрепления опор в грунте;
- 6.4. Схема узлов крепления СИП;
- 6.5. Конструктивно-строительные решения по ТП;
- 6.6. Мероприятия по защите ВЛ от грозových перенапряжений;
- 6.7. Схемы заземления элементов опор заземляющих устройств ВЛ;
- 6.8. Спецификация материалов, изделий, конструкций и оборудования;
- 6.9. Краткая пояснительная записка с описанием строительных и электротехнических решений;
- 6.10. Локально-сметные расчёты.

## **7. Требования к выполнению проектных работ.**

7.1. Основные нормативно-технические документы (НТД), определяющие требования к рабочему проекту:

7.1.1. Положение о составе разделов проектной документации и требования к их содержанию (Утв. Постановлением Правительства РФ № 87 от 16.02.2008 г.

7.1.2. ГОСТ Р 21.1101-2009. Основные требования к проектной и рабочей документации.

7.1.3. ФЗ-123 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» от 22.07.2008 г.

7.1.4. ПУЭ и ПТЭ (действующие издания);

7.1.5. Нормы технологического проектирования ПС переменного тока с высшим напряжением 1-20 кВ СО 153-34.20.122-2006;

7.1.6. Нормы технологического проектирования ВЛ электропередачи напряжением 1-20 кВ. ГОСТ 12.1.051;

7.1.7. СНиП 11-01-95 в части, не противоречащей федеральным законам и постановлениям Правительства Российской Федерации;

7.1.8. Техническая политика ПАО «РАО ЭС Востока» на период до 2020 года.

7.1.9. Техническая политика ПАО «РАО Энергетические системы Востока» (введено в действие Приказом АО «ДРСК» № 13 от 21.01.2015 г. «О присоединении АО «ДРСК» к Технической политике ПАО «РАО ЭС Востока» в области оснащения объектов энергетики инженерно-техническими средствами охраны);

7.1.10. «Уточнение карт климатического районирования территории Амурской области. Еврейской автономной области, Алданского и Нерюнгринского районов республики Саха (Якутия) по ветровому давлению, толщине стенки гололеда, среднегодовой продолжительности гроз», выполненное в 2008 г. ГУ «Главная геофизическая обсерватория им. А.И. Воейкова» Федеральной службы России по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды;

7.1.11. Другая действующая на момент разработки проектной документации нормативно-техническая документация; действующие законодательные документы



РФ и нормативные акты к ним.

## **8. Требования к подрядной организации:**

8.1. Проектировщик должен иметь Свидетельство СРО, оформленное в соответствии с действующим законодательством, о допуске к следующим видам работ (согласно Приказа Минрегиона РФ от. 30.12.2009 г. №624 «Об утверждении Перечня видов работ по инженерным изысканиям, по подготовке проектной документации, по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объектов капитального строительства, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства»):

### **II. Виды работ по подготовке проектной документации:**

*5. Работы по подготовке сведений о наружных сетях инженерно-технического обеспечения, о перечне инженерно-технических мероприятий.*

*5.3. Работы по подготовке проектов наружных сетей электроснабжения до 35 кВ включительно и их сооружений.*

## **9. Требования к выполнению сметных расчетов.**

9.1. Сметная стоимость определяется на основании методических указания по определению сметной стоимости строительства (размещенных на внешнем сайте АО «ДРСК»):

9.1.1. «Порядок определения стоимости проектных работ»;

9.1.2. «Порядок определения стоимости работ по техническому перевооружению, реконструкции, ремонту и техническому обслуживанию объектов генерации, сетей, зданий и сооружений»;

9.1.4. «Порядок определения стоимости строительно-монтажных работ».

9.2. 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:

9.2.1. 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.

9.2.2. 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).

9.2.3. Для пересчета из базисного в текущий уровень цен и наоборот, к стоимости оборудования, прочих затрат, проектных работ применяются индексы по статьям «Оборудование», «Прочие», «Проектные работы» в соответствии с рекомендациями Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ (Минстрой).

9.3. 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.

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

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

9.6. Сметные расчеты выполнить с учетом требований «Протокола согласования нормативов для расчетов сметной документации» (Приложение № 1 к Техническому заданию).

## **10. Особые условия:**

10.1. Противопожарные мероприятия выполнить в соответствии с действующими правилами пожарной безопасности для энергетических объектов.

10.2. Подрядчик в день завершения работ, указанный в календарном плане, направляет в филиал АО «ДРСК» Акт сдачи-приемки выполненных работ с приложением 3 (трех) экземпляров ПСД в бумажном виде и 1 экземпляр в электронном виде (на CD диске).

10.3. Использование форматов при передаче документации в электронном виде:

Вид документа	Используемое приложение	Формат
Текстовая часть, описания	MS Word, MS Excel	.doc
Чертежи	MS office Visio	.doc
Электронный архив	Win Rar	.rar
Сметная документация	В формате программ: MS Word, MS Excel и WinРИК	.doc

10.4. Проектная организация получает все необходимые согласования, разрешения и заключения с Природоохранными органами; Администрациями районов, городов и сел; с владельцами подземных и надземных коммуникаций; с ГКУ «Амурупрадор»; с ОАО «РЖД».

10.5. Разработанная проектно-сметная документация является собственностью Заказчика и передача её третьим лицам без его согласия запрещается.

10.6. Исходные данные, предоставляемые Заказчиком:  
- месторасположение объекта.

**11. Заказчик:** АО «Дальневосточная распределительная сетевая компания».



Приложение: 1. «Протокол согласования нормативов для расчетов сметной документации».  
2. Договоры на технологическое присоединение к электрическим сетям АО «ДРСК».

/ И.о начальника ОКСиИ

/ Начальник СПР и ТП

Руководитель ГРП

Директор

А.А. Кролевецкий

С.Л. Попов

Т.Г. Соловьева

В.А. Гаврилов

Мз (Мурзина А.С.)

**ПРОТОКОЛ****согласования нормативов для расчетов сметной документации**

№ п/п	Наименование глав, работ и затрат	Порядок определения стоимости прочих работ и затрат в текущем уровне цен (ссылки на законодательные и нормативные документы).
<b>1</b>	<b>Локальные сметные расчеты</b>	
1.1	Выполнение локальных сметных расчетов	Локальные сметные расчеты выполняются в базисном уровне цен (редакция 2014г. с учетом изменений), в соответствии с действующими нормативными и методическими документами, внесенными в федеральный реестр сметных нормативов подлежащих применению при определении сметной стоимости объектов. Расчет производится по ТЕР, ТЕРм, ТССЦпг, ТЭСМ, ТЕРп и ТССЦ. Исключением являются: ЭС ЕАО и Южно-Якутские ЭС, расчет смет производится по ФЕР (федеральным единичным расценкам).
1.2	Накладные расходы	Принимаются по видам работ от фонда оплаты труда в соответствие с МДС 81-33.2004, МДС 81-34.2004, письмом Госстроя от 27.11.2012 № 2536-ИП/12/ГС
1.3	Сметная прибыль	Принимаются по видам работ от фонда оплаты труда в соответствие с МДС 81-25.2004, письмом ФАСиЖКХ от 18.11.2004 №АП-5536/06, письмом Госстроя от 27.11.2012 № 2536-ИП/12/ГС
1.4	Стоимость материалов, конструкций и изделий	Определяется по ТССЦ соответствующего региона и ФССЦ. Перевозка материалов, конструкций и изделий учтена на расстояние определенное РЦЦС (Хабаровский и Приморские края, федеральные сборники - 30км), (Амурская область - 10 км). Транспортировка грузов свыше указанного расстояния учитывается дополнительно. При отсутствии материала в сборнике, стоимость может определяться по прайс-листам заводов - изготовителей, но не выше стоимости аналогичного материального ресурса, указываемого в региональных аналитических изданиях, публикующих информацию о средних сметных ценах на основные строительные ресурсы. В сметной стоимости материалов, определенных по данным заводов-изготовителей или поставщиков, дополнительно учитываются транспортные расходы по его доставке на приобъектный склад строящегося объекта и заготовительно-складские расходы (строительные материалы - 2%, металлоконструкции - 0,75%).
1.5	Определение затрат на перевозку грузов	Затраты на перевозку грузов зависят от транспортных схем доставки материалов, условий и расстояний их транспортировки. Транспортные расходы рекомендуется определять на основании калькуляций транспортных расходов по группам материалов в соответствии с транспортной схемой доставки (ПОС) материалов. При калькулировании стоимости транспортных расходов должны учитываться тарифы на грузовые перевозки различными видами транспорта, в том числе по железнодорожным перевозкам, принимать стоимость по действующим нормативным документам и прейскурантам естественных монополий с учетом индексов.

1.6	Стоимость оборудования	Определяется по ценам поставщиков и включается в смету с учетом стоимости запасных частей, необходимых для обеспечения работы оборудования в процессе его наладки, пуска и освоения, стоимости тары и упаковки, транспортных расходов по доставке оборудования от поставщика до приобъектного склада, а так же средств на заготовительно-складские расходы. При отсутствии возможности определения транспортных затрат методом калькулирования принимаем: затраты на транспортные расходы в размере 3 - 6% от отпускной цены оборудования; расходы на комплектацию оборудования в размере от 0,5 - 1% от его отпускной цены; заготовительно-складские расходы в размере не менее 1,2% от суммы всех затрат на оборудования, включая отпускную цену; затраты на стоимость тары и упаковки до 1,5% от стоимости оборудования; затраты на стоимость запасных частей принимаются в размере до 2% от отпускной цены на оборудование.
2	<b>Сводный сметный расчет</b>	
2.1	<b>Глава 1. Подготовка территории строительства</b>	
2.1.1	Оформление земельного участка и разбивочные работы:	
2.1.1.1	Затраты по отводу земельного участка	Определяются по расчету, составленным исходя из площади отводимых участков и договорных цен, установленных организациями-исполнителями и включаются в графы 7, 8.
2.1.1.2	Затраты по разбивке основных осей зданий и сооружений, переносу их в натуру и закреплению пунктами и знаками	Определяются по расчету на основании Сборников цен на изыскательские работы для строительства и включаются в графы 7, 8. Средства на выполнение строительных работ по закреплению в натуре пунктов и знаков включаются в графы 4 и 8.
2.1.1.3	Плата за землю при изъятии (выкупе) земельного участка для строительства, а также выплата земельного налога (аренды) в период строительства	Определяется на основании Закона РФ "О плате за землю" от 11.10.91 №1738-1 (с изменениями и дополнениями), Земельным кодексом РФ, Постановлением Правительства РФ от 15.03.97 №319 "О порядке нормативной цены земли" (п.8 приложение 8), Федеральным законом "Об оценочной деятельности в РФ", Методическими рекомендациями по определению рыночной стоимости земельных участков, исходя из размеров земельного налога и нормативной цены земли (графы 7 и 8).
2.1.1.4	Затраты, связанные с получением заказчиком и проектной организацией исходных данных, технических условий на проектирование и проведение необходимых согласований по проектным решениям, а также выполнением по требованию органов местного самоуправления исполнительной контрольной съемки построенных инженерных сетей	Определяются на основании расчетов и цен на эти услуги (графы 7 и 8).
2.1.2	Освоение территории строительства.	

2.1.2.1	Затраты, связанные с компенсацией, возмещением - определяются по расчету	Определяются на основании расчета исходя из положений, приведенных в постановлении Правительства РФ от 07.05.03 №262 "Об утверждении правил возмещения собственникам земельных участков, землепользователям, землевладельцам и арендаторам земельных участков убытков, причиненных изъятием или временным занятием земельных участков, ограничением прав собственности на земельные участки, землепользователей, землевладельцев и арендаторов земельных участков, либо ухудшением качества земель в результате деятельности других лиц" (графы 4, 7 и 8)
2.1.2.2	Затраты, связанные с освоением территории строительства и включаемые в строительно-монтажные работы: освобождение территории строительства, вырубка лесонасаждений, вывозка мусора от разборки, рекультивация нарушенных земель	Определяются на основании проектных данных (объемов работ) и действующих расценок по локальным и объектным сметам (графы 4, 5, 7 и 8)
3	<b>Глава 8. Временные здания и сооружения.</b>	
3.1	Размер средств на временные здания и сооружения	ГСН 81-05-01-2001. Сборник сметных норм затрат на строительство временных зданий и сооружений. При расчете необходимо обращаться на п.2.1 сборника.
4	<b>Глава 9. Прочие работы и затраты.</b>	
4.1	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время	ГСН 81-05-02-2007. Температурная зона - приложение 1 п.25; Дополнительные затраты, связанные с воздействием ветра - п.9 Общих положений.
4.2	Затраты на содержание действующих постоянных и восстановление их после окончания строительства автомобильных дорог	Определяются локальным сметным расчетом на основе ПОС в соответствии с проектными объемами работ по расценкам сборника №27 "Автомобильные дороги" (графы 4, 5 и 8)
4.3	Затраты по перевозке автомобильным транспортом работников строительных и монтажных организаций или компенсации расходов по организации специальных маршрутов городского пассажирского транспорта	Определяются расчетами на основе ПОС с учетом обосновывающих данных транспортных предприятий (графы 7 и 8). Затраты по перевозке автотранспортом работников строительно-монтажных организаций к месту и обратно разрешается включать в Сводный сметный расчет в том случае, когда местожительство (пункт сбора) рабочих и служащих находится на расстоянии более 3 км от места работы, а коммунальный или пригородный транспорт либо отсутствует либо не в состоянии обеспечить перевозку работников.
4.4	Затраты, связанные с осуществлением работ вахтовым методом	Определяются расчетами на основе ПОС, которые должны учитывать затраты на содержание и эксплуатацию вахтовых поселков, перевозку вахтовых рабочих до места вахты и оплату суточных в период нахождения в пути (графы 7 и 8)
4.5	Затраты связанные с командированием рабочих для выполнения строительных, монтажных и специальных строительных работ	Затраты, связанные с командированием рабочих для выполнения строительных, монтажных и специальных строительных работ определяются расчетами на основании ПОС или по сметной трудоемкости, определенной в сметной документации (графы 7 и 8), исходя из дальности расстояния до объекта строительства и характера выполняемых работ. Постановление Правительства РФ от 02.10.02 №729.
4.6	Затраты связанные с перебазированием техники	Перебазировка техники определяется расчетом на основании ПОС. (графы 7 и 8)

4.7	Затраты связанные с премированием за ввод в действие построенных объектов	Согласно приложения 8 п.9.8 МДС 81-35.2004 определяются расчетом от итога по графам 4 и 5 сводного сметного расчета на основании письма Госкомтруда СССР и Госстроя СССР от 10.10.91 № 1336-ВК/1-Д. Письмо Управления ценообразования и сметного нормирования Госстроя России от 24.03.2000 № 10-101. Письмо Минрегионразвития РФ от 17.11.2009 №38292-ИП/08 (графы 7 и 8.)
4.8	Исключен	Приказ Минстроя России от 16.06.2014 №294/пр
4.9	Затраты на проведение пусконаладочных работ	Локальные сметные расчеты составляются на основании МДС 81-27-2007 Методические рекомендации по применению государственных элементных сметных норм на пусконаладочные работы. Письмо Росстроя от 05.09.2007 №СК-3253/02. (графы 7 и 8)
4.10	Дополнительные затраты на доставку материалов	Определяется расчетом, который обосновывается проектом организации строительства. (графы 4 и 8)
4.11	Средства на возмещение затрат, связанных с подвижным характером работ в строительстве	Не больше 3,74% по итогу глав 1-8 сводного сметного расчета стоимости строительства без учета стоимости оборудования. (графы 7 и 8)
5	<b>Глава 10. Содержание службы заказчика. Строительный контроль.</b>	
5.1	Содержание службы заказчика	Не больше 1,2% от стоимости строительства объекта. п. 3.2.19 (графы 7 и 8)
5.2	Строительный контроль	Постановление Правительства РФ от 21.06.2010 №468 (графы 7 и 8)
6	<b>Глава 12. Публичный технологический и ценовой аудит, проектные и изыскательские работы.</b>	
6.1	Проектно-изыскательские работы - согласно расчета	Соответствует стоимости договора на проектно-изыскательские работы с учетом письма Минрегиона РФ от 23.06.09 № 19281-ИП/08 (графы 7 и 8)
6.2	Экспертиза проекта - (Постановление Правительства РФ от 05.03.07 №145)	Расчет по приложению к Постановлению Правительства РФ от 05.03.2007 №145 и согласно письму Минрегиона РФ от 18.06.09 № 18712 - ИМ/08. (графы 7 и 8)
6.3	Авторский надзор	0,2% от полной сметной стоимости, учтенной в главах 1 - 9 сводного сметного расчета. Письмо Минрегиона РФ от 25.02.2009г. №4882-СМ/08. (графы 7 и 8 )
7	<b>Непредвиденные затраты</b>	
7.1	Непредвиденные затраты	3% (п.4.96 МДС 81-35.2004)
8	<b>НДС 18%</b>	На основании Федерального закона РФ от 07.07.2003г №117-ФЗ.(графы 4-8)
9	Перевод в текущие цены	Сметная документация составляется в базисном, текущем и прогнозном уровне цен. Индексы изменения сметной стоимости СМР применяются в соответствии с рекомендациями РЦЦС. Индексы по статьям «Оборудование», «Прочие», «Проектные работы» применяются в соответствии с ежеквартальными письмами Минстроя России.

Приложение № 2					
к ТЗ на разработку проектной и рабочей документации					
Список заявителей					
№ п/п	Заявитель	Поселенный пункт	Договор ТП	ТУ	Дата заключения договора ТП, дат. соглашения
1	Патаркина С.И.	г. Благовещенск	1082 от 27.04.2016	22-12/1082 от 25.04.2016	11.05.2016
2	Баврова О.П.	г. Благовещенск	1327 от 23.05.2016	15-09/96/1327 от 23.05.2016	25.05.2016
3	Степанов А.В.	г. Благовещенск	1296 от 16.05.2016	22-12/1296 от 12.05.2016	18.05.2016
4	Титова Н.А.	г. Благовещенск	1292 от 16.05.2016	22-12/1292 от 12.05.2016	18.05.2016
5	Логина С.О.	г. Благовещенск	1404 от 27.05.2016	22-12/1404 от 26.05.2016	30.05.2016
6	Попова Н.Ю.	г. Благовещенск	1171 от 27.04.2016	22-12/1171 от 27.04.2016	25.05.2016
7	Запрудникова А.П.	г. Благовещенск	1258 от 16.05.2016	22-12/1258 от 12.05.2016	25.05.2016
8	Ситникова Т.Б.	г. Благовещенск	0616 от 22.03.2016	15-09/48/616 от 22.03.2016	17.05.2016
9	Бабицкий С.В.	г. Благовещенск	1310 от 16.05.2016	22-12/1310 от 12.05.2016	18.05.2016
10	Платова Л.Ф.	г. Благовещенск	0958 от 19.04.2016	22-12/0958 от 18.04.2016	16.05.2016
11	Ведомцева А.И.	г. Благовещенск	1237 от 10.05.2016	22-12/1237 от 05.05.2016	13.05.2016
12	Селиванов А.С.	г. Благовещенск	1260 от 10.05.2016	22-12/1260 от 06.05.2016	13.05.2016
13	Морозов А.Ф.	г. Благовещенск	1440 от 27.05.2016	22-12/1440 от 25.05.2016	01.06.2016
14	Кутеп А.П.	г. Благовещенск	1623 от 10.06.2016	22-12/1623 от 10.06.2016	14.06.2016
15	Степанова С.Г.	г. Благовещенск	1513 от 03.06.2016	22-12/1513 от 03.06.2016	10.06.2016
16	Буркова С.С.	г. Благовещенск	1582 от 03.06.2016	22-12/1582 от 02.06.2016	17.06.2016
17	Чибикова П.Е.	г. Благовещенск	1752 от 14.06.2016	22-12/1752 от 10.06.2016	28.06.2016
18	Горбунов М.С.	г. Благовещенск	1439 от 30.05.2016	22-12/1439 от 27.05.2016	01.06.2016
19	Гудин Т.П.	г. Благовещенск	1903 от 28.06.2016	22-12/1903 от 27.06.2016	30.06.2016
20	ППГ главы КФХ Ковалев А.В.	Благовещенский район	1663 от 14.06.2016	22-12/1663 от 10.06.2016	01.07.2016
21	Ковалева Н.А.	Благовещенский район	1674 от 14.06.2016	22-12/1674 от 10.06.2016	04.07.2016
22	Вайда Т.М.	Благовещенский район	1875 от 24.06.2016	22-12/1875 от 23.06.2016	28.06.2016
23	Оленникова Н.И.	Благовещенский район	1515 от 31.05.2016	22-12/1515 от 27.05.2016	03.06.2016
24	Замощаева А.И.	Благовещенский район	1464 от 30.05.2016	22-12/1464 от 27.05.2016	01.06.2016
25	Куликова Н.Ф.	Благовещенский район	1308 от 16.05.2016	22-12/1308 от 12.05.2016	17.05.2016
26	Кашинкина Н.А.	Благовещенский район	1293 от 10.05.2016	22-12/1293 от 06.05.2016	13.05.2016
27	Бабаев Н.Г.	Благовещенский район	1425 от 23.05.2016	22-12/1425 от 20.05.2016	25.05.2016
28	Пестригина С.И.	Благовещенский район	1351 от 20.05.2016	22-12/1351 от 18.05.2016	26.05.2016
29	Кузнецова Л.А.	Благовещенский район	1331 от 17.05.2016	22-12/1331 от 13.05.2016	23.05.2016
30	Мальцева О.А.	Благовещенский район	1491 от 31.05.2016	22-12/1491 от 27.05.2016	16.06.2016
31	Шалай Е.П.	Благовещенский район	1303 от 16.05.2016	22-12/1303 от 12.05.2016	17.05.2016
32	Пенькович К.В.	с. Чигири	1790 от 17.06.2016	22-12/1790 от 16.06.2016	04.07.2016
33	Вашегородцев В.Г.	с. Чигири	1890 от 24.06.2016	22-12/1890 от 23.06.2016	28.06.2016
34	Бурнаков А.В.	с. Чигири	1862 от 22.06.2016	22-12/1862 от 22.06.2016	27.06.2016
35	Чех Н.Н.	с. Чигири	1839 от 20.06.2016	22-12/1839 от 20.06.2016	23.06.2016
36	Являков Д.С.	с. Чигири	1679 от 14.06.2016	22-12/1679 от 10.06.2016	16.06.2016
37	Понтугов М.А.	с. Чигири	1345 от 2.05.2016	22-12/1345 от 18.05.2016	14.06.2016
38	Копылов В.В.	с. Чигири	1449 от 30.05.2016	22-12/1449 от 27.05.2016	14.06.2016
39	Бабко А.С.	с. Чигири	1563 от 03.06.2016	22-12/1563 от 02.06.2016	08.06.2016
40	Емельяненко А.Е.	с. Чигири	1639 от 10.06.2016	22-12/1639 от 10.06.2016	14.06.2016
41	Перепелца В.С.	с. Чигири	1492 от 31.05.2016	22-12/1492 от 27.05.2016	02.06.2016
42	Шахова К.Г.	с. Чигири	1517 от 03.06.2016	22-12/1517 от 02.06.2016	07.06.2016
43	Малашин С.Ю.	с. Чигири	1249 от 10.05.2016	22-12/1249 от 05.05.2016	16.05.2016
44	ПАО "Металл"	с. Чигири	1073 от 27.04.2016	22-12/1073 от 27.04.2016	13.05.2016
45	Толстых В.Е.	с. Чигири	1262 от 11.05.2016	22-12/1262 от 11.05.2016	16.05.2016
46	Одипов Д.М.	с. Чигири	1416 от 24.05.2016	22-12/1416 от 23.05.2016	30.05.2016
47	Попутыко В.А.	с. Чигири	1412 от 23.05.2016	22-12/1412 от 20.05.2016	27.05.2016
48	Бурков А.Ю.	с. Чигири	1363 от 20.05.2016	22-12/1363 от 19.05.2016	25.05.2016
49	Кузнец В.Б.	с. Чигири	1102 от 27.04.2016	22-12/1102 от 25.04.2016	25.05.2016
50	Декельчук А.Ю.	с. Чигири	1321 от 17.05.2016	22-12/1321 от 13.05.2016	20.05.2016
51	Бессорочинская В.А.	с. Чигири	1325 от 17.05.2016	22-12/1325 от 13.05.2016	23.05.2016
52	Зраженская Г.А.	с. В. Благовещенское	1650 от 10.06.2016	22-12/1650 от 10.06.2016	15.06.2016
53	Максимикова С.Г.	с. В. Благовещенское	1255 от 11.05.2016	22-12/1255 от 06.05.2016	13.05.2016
54	Белозер А.А.	с. В. Благовещенское	1173 от 04.05.2016	22-12/1173 от 29.04.2016	13.05.2016
55	Чусовитин А.Е.	с. В. Благовещенское	1401 от 23.05.2016	22-12/1401 от 20.05.2016	25.05.2016
56	Скрябиничев Ю.П.	с. В. Благовещенское	1408 от 23.05.2016	22-12/1408 от 20.05.2016	25.05.2016
57	Бардулина О.А.	с. В. Благовещенское	1316 от 17.05.2016	22-12/1316 от 13.05.2016	20.05.2016
58	Михайленко Г.С.	с. Владимировка	1888 от 24.06.2016	22-12/1888 от 23.06.2016	27.06.2016
59	Бондаренко А.А.	с. Владимировка	1418 от 27.05.2016	22-12/1418 от 25.05.2016	20.06.2016
60	Филатова О.В.	с. Владимировка	1661 от 14.06.2016	22-12/1661 от 10.06.2016	17.06.2016
61	Тарасов А.И.	с. Владимировка	1465 от 27.05.2016	22-12/1465 от 27.05.2016	14.06.2016
62	Шинников Ю.В.	с. Владимировка	1317 от 16.05.2016	22-12/1317 от 12.05.2016	18.05.2016
63	Федорук В.А.	с. Владимировка	1328 от 17.05.2016	22-12/1328 от 13.05.2016	20.05.2016
64	ЗАО "Асфальт"	п. Заречный	1168 от 03.06.2016	15-09/92/1168 от 03.06.2016	16.06.2016
65	Воробьев П.А.	п. Заречный	1354 от 20.05.2016	22-12/1354 от 19.05.2016	25.05.2016
66	Шутыко П.В.	с. Волково	1972 от 30.06.2016	22-12/1972 от 28.06.2016	01.07.2016
67	ООО "Усадьба"	с. Волково	1667 от 24.06.2016	15-09/116/1667 от 24.06.2016	28.06.2016
68	Ярина Н.В.	с. Волково	1622 от 06.06.2016	22-12/1622 от 03.06.2016	08.06.2016
69	Остапова Д.С.	с. Волково	1562 от 06.06.2016	22-12/1562 от 03.06.2016	08.06.2016
70	Левченко В.В.	с. Грибское	1040 от 22.04.2016	22-12/1040 от 21.04.2016	11.05.2016
71	Холощов В.В.	с. Усть-Пинахов	1655 от 14.06.2016	22-12/1655 от 10.06.2016	16.06.2016
72	Гершенко Т.В.	с. Новотроицкое	1212 от 04.05.2016	22-12/1212 от 29.04.2016	12.05.2016
73	Шукалин А.И.	с. Придольно	1444 от 30.05.2016	22-12/1444 от 27.05.2016	27.06.2016
74	Сисельников П.П.	г. Белогорск	1199 от 13.05.2016	15-09/93/1199 от 13.05.2016	08.06.2016
75	Сиваловский Б.А.	г. Белогорск	1507 от 31.05.2016	22-12/1507 от 26.05.2016	17.06.2016
76	Тасилов С.А.	г. Белогорск	1508 от 27.05.2016	22-12/1508 от 26.05.2016	24.06.2016
77	Голышев Е.Г.	г. Белогорск	0551 от 10.03.2016	22-12/0551 от 09.03.2016	27.06.2016
78	Чурлен Н.В.	г. Белогорск	1511 от 27.05.2016	22-12/1511 от 27.05.2016	22.06.2016
79	Сергачева Т.В.	г. Белогорск	1230 от 29.04.2016	22-12/1230 от 29.04.2016	27.05.2016
80	Иллариона К.Т.	г. Белогорск	1091 от 22.04.2016	22-12/1091 от 21.04.2016	18.05.2016
81	Антонова С.Л.	г. Белогорск	1118 от 27.04.2016	22-12/1118 от 25.04.2016	19.05.2016
82	Дубровина О.П.	с. Васильева	1422 от 23.05.2016	22-12/1422 от 23.05.2016	07.06.2016
83	Гурбин А.Е.	с. Васильева	1398 от 20.05.2016	22-12/1398 от 18.05.2016	10.06.2016
84	Аксенов Ю.В.	Белогорский район	1443 от 24.05.2016	22-12/1443 от 23.05.2016	20.06.2016
85	Навратинский Ю.Ю.	с. Озерное	2926 от 28.09.2015	22-12/2926 от 24.09.2016	22.01.2016
86	Рышкова М.М.	с. Тамбовка	1124 от 27.04.2016	22-12/1124 от 25.04.2016	26.05.2016
87	Чернышова А.Ю.	с. Тамбовка	1478 от 25.05.2016	22-12/1478 от 25.05.2016	07.06.2016
88	Шелеченко Е.И.	с. Садково	1688 от 07.06.2016	22-12/1688 от 06.06.2016	28.06.2016
89	Кузнецов А.М.	с. Большиеловка	1320 от 11.05.2016	22-12/1320 от 11.05.2016	19.05.2016
90	Дорожки В.Я.	с. Новоистовка	0979 от 14.04.2016	22-12/0979 от 12.04.2016	07.06.2016



Краткая характеристика объектов проектирования для технологического присоединения									
№ п/п	Заказчик	Поселенный пункт	Место расположения	Договор ТП	ТУ	Дата заключения договора ТП, доп. соглашения	Строительство ЛЭП 10 кВ, км	Строительство ВЛ 0,4 кВ, км	Строительство ТП 10/0,4 кВ
1	Пазаркина С.П.	г. Благовещенск	28-01:110017:0006	1082 от 27.04.2016	22-12/1082 от 25.04.2016	11.05.2016		0,08	
2	Баврова О.И.	г. Благовещенск	28-01:110128:157	1327 от 23.05.2016	15-09/96/1327 от 23.05.2016	25.05.2016		0,18	
3	Степанов А.В.	г. Благовещенск	28-01:110114:196	1296 от 16.05.2016	22-12/1296 от 12.05.2016	18.05.2016		0,12	
4	Титова Н.А.	г. Благовещенск	28-01:110091:39	1292 от 16.05.2016	22-12/1292 от 12.05.2016	18.05.2016		0,14	
5	Логина С.О.	г. Благовещенск	28-01:070004:43	1404 от 27.05.2016	22-12/1404 от 26.05.2016	30.05.2016		0,04	
6	Питов Н.Ю.	г. Благовещенск	28-01:020004:492	1171 от 27.04.2016	22-12/1171 от 27.04.2016	25.05.2016	0,20	0,12	1
7	Запугина А.И.	г. Благовещенск	28-01:110114:73	1258 от 16.05.2016	22-12/1258 от 12.05.2016	25.05.2016		0,08	
8	Ситникова Л.Б.	г. Благовещенск	28-01:000000:8208	0616 от 22.03.2016	15-09/48/616 от 22.03.2016	17.05.2016		0,30	
9	Бабинский С.В.	г. Благовещенск	28-01:110125:49	1310 от 16.05.2016	22-12/1310 от 12.05.2016	18.05.2016		0,04	
10	Панова Л.Ф.	г. Благовещенск	28-01:100003:0027	0958 от 19.04.2016	22-12/0958 от 18.04.2016	16.05.2016		0,20	
11	Ведомоко А.И.	г. Благовещенск	28-01:110015:57	1237 от 10.05.2016	22-12/1237 от 05.05.2016	13.05.2016		0,16	
12	Селиванова А.С.	г. Благовещенск	28-01:110145:64	1260 от 10.05.2016	22-12/1260 от 06.05.2016	13.05.2016		0,20	
13	Морозов А.Ф.	г. Благовещенск	28-01:110091:35	1440 от 27.05.2016	22-12/1440 от 25.05.2016	01.06.2016		0,16	
14	Куцен А.И.	г. Благовещенск	28-01:110212:0029	1623 от 10.06.2016	22-12/1623 от 10.06.2016	14.06.2016		0,18	
15	Степанова С.Г.	г. Благовещенск	28-01:110114:0010	1513 от 03.06.2016	22-12/1513 от 03.06.2016	10.06.2016		0,10	
16	Булкова С.С.	г. Благовещенск	28-01:100004:262	1582 от 03.06.2016	22-12/1582 от 02.06.2016	17.06.2016		0,03	
17	Чибисев П.Е.	г. Благовещенск	28-01:110108:20	1752 от 14.06.2016	22-12/1752 от 10.06.2016	28.06.2016		0,13	
18	Гурбун М.С.	г. Благовещенск	28-01:090001:53	1439 от 30.05.2016	22-12/1439 от 27.05.2016	01.06.2016		0,06	
19	Гущин Т.И.	г. Благовещенск	28-01:130075:38	1903 от 28.06.2016	22-12/1903 от 27.06.2016	30.06.2016		0,07	
20	ППЗ глава КФХ Ковалев А.В.	Благовещенский район	28-10:013011:157	1663 от 14.06.2016	22-12/1663 от 10.06.2016	01.07.2016		0,92	
21	Ковалева П.А.	Благовещенский район	28-10:013011:158	1674 от 14.06.2016	22-12/1674 от 10.06.2016	04.07.2016		0,12	
22	Вайс Т.М.	Благовещенский район	28-10:020503:25	1875 от 24.06.2016	22-12/1875 от 23.06.2016	28.06.2016		0,10	
23	Озанишвили И.И.	Благовещенский район	28-10:013013:2068	1515 от 31.05.2016	22-12/1515 от 27.05.2016	03.06.2016		0,10	
24	Замотаева А.И.	Благовещенский район	28-10:130166:46	1464 от 30.05.2016	22-12/1464 от 27.05.2016	01.06.2016		0,44	
25	Кузнецова И.Ф.	Благовещенский район	28-10:130111:27	1308 от 16.05.2016	22-12/1308 от 12.05.2016	17.05.2016		0,24	
26	Капелюшник Н.А.	Благовещенский район	28-10:130011:61	1293 от 10.05.2016	22-12/1293 от 06.05.2016	13.05.2016		0,04	
27	Бабак И.Г.	Благовещенский район	28-10:130166:56	1425 от 23.05.2016	22-12/1425 от 20.05.2016	25.05.2016		0,28	
28	Пенгалкина С.И.	Благовещенский район	28-10:130272:192	1351 от 20.05.2016	22-12/1351 от 18.05.2016	26.05.2016		0,04	
29	Кузнецова Л.А.	Благовещенский район	28-10:130204:140	1331 от 17.05.2016	22-12/1331 от 13.05.2016	23.05.2016		0,04	
30	Машинкина О.А.	Благовещенский район	28-10:090004:66	1491 от 31.05.2016	22-12/1491 от 27.05.2016	16.06.2016		0,54	
31	Шалаев Е.П.	Благовещенский район	28-10:090004:72	1303 от 16.05.2016	22-12/1303 от 12.05.2016	17.05.2016		0,65	
32	Немцовский К.В.	с. Читры	28-10:131037:0004	1790 от 17.06.2016	22-12/1790 от 16.06.2016	04.07.2016		0,06	
33	Вышегородцев В.Г.	с. Читры	28-10:013002:299	1890 от 24.06.2016	22-12/1890 от 23.06.2016	28.06.2016		0,03	
34	Буняцкий А.В.	с. Читры	28-10:013002:1780	1862 от 22.06.2016	22-12/1862 от 22.06.2016	27.06.2016		0,12	
35	Чех И.П.	с. Читры	28-10:013013:846	1839 от 20.06.2016	22-12/1839 от 20.06.2016	23.06.2016		0,03	
36	Являкин Д.С.	с. Читры	28-10:013013:806	1679 от 14.06.2016	22-12/1679 от 10.06.2016	16.06.2016		0,12	
37	Плотников М.А.	с. Читры	28-10:013002:58	1345 от 2.05.2016	22-12/1345 от 18.05.2016	14.06.2016		0,20	
38	Копылов В.В.	с. Читры	28-10:131042:13	1449 от 30.05.2016	22-12/1449 от 27.05.2016	14.06.2016		0,04	
39	Бабко А.С.	с. Читры	28-10:13001:125	1563 от 03.06.2016	22-12/1563 от 02.06.2016	08.06.2016		0,04	
40	Евсеевский А.Б.	с. Читры	28-10:131019:380	1639 от 10.06.2016	22-12/1639 от 10.06.2016	14.06.2016		0,16	
41	Черенцов В.С.	с. Читры	28-10:130237:0005	1492 от 31.05.2016	22-12/1492 от 27.05.2016	02.06.2016		0,51	
42	Шалова К.Г.	с. Читры	28-10:132255:0295	1517 от 03.06.2016	22-12/1517 от 02.06.2016	07.06.2016		0,03	
43	Маланов С.Ю.	с. Читры	28-10:013004:685	1249 от 10.05.2016	22-12/1249 от 05.05.2016	16.05.2016		0,16	
44	ПАО "Мегафон"	с. Читры	28-10:131017:349	1073 от 27.04.2016	22-12/1073 от 27.04.2016	13.05.2016		0,12	
45	Толстух В.Е.	с. Читры	28-10:131019:371	1262 от 11.05.2016	22-12/1262 от 11.05.2016	16.05.2016		0,10	
46	Одипов Д.М.	с. Читры	28-10:013013:2133	1416 от 24.05.2016	22-12/1416 от 23.05.2016	30.05.2016		0,04	
47	Потушко В.А.	с. Читры	28-10:131030:0220	1412 от 23.05.2016	22-12/1412 от 20.05.2016	27.05.2016		0,04	
48	Бурчик А.Ю.	с. Читры	28-10:013004:764	1363 от 20.05.2016	22-12/1363 от 19.05.2016	25.05.2016		0,26	
49	Кузнец В.Б.	с. Читры	28-10:130255:12	1102 от 27.04.2016	22-12/1102 от 25.04.2016	25.05.2016		0,03	
50	Демальчук А.Ю.	с. Читры	28-10:013004:610	1321 от 17.05.2016	22-12/1321 от 13.05.2016	20.05.2016		0,14	
51	Бескоровайная В.А.	с. Читры	28-10:013013:990	1325 от 17.05.2016	22-12/1325 от 13.05.2016	23.05.2016		0,04	
52	Ураженский Г.А.	с. В.Благовещенское	28-10:130218:1	1650 от 10.06.2016	22-12/1650 от 10.06.2016	15.06.2016		0,24	
53	Мавринкина С.Г.	с. В.Благовещенское	28-10:130218:16	1255 от 11.05.2016	22-12/1255 от 06.05.2016	13.05.2016		0,08	
54	Белоус В.А.	с. В.Благовещенское	28-01:110223:0001	1173 от 04.05.2016	22-12/1173 от 29.04.2016	13.05.2016		0,04	
55	Чусовитин А.Е.	с. В.Благовещенское	28-10:130016:124	1401 от 23.05.2016	22-12/1401 от 20.05.2016	25.05.2016		0,04	
56	Скрябин Ю.П.	с. В.Благовещенское	28-10:013011:144	1408 от 23.05.2016	22-12/1408 от 20.05.2016	25.05.2016		0,28	
57	Бардулина О.А.	с. В.Благовещенское	28-10:130218:14	1316 от 17.05.2016	22-12/1316 от 13.05.2016	20.05.2016		0,08	
58	Михайленко Г.С.	с. Владимирка	28-10:120005:84	1888 от 24.06.2016	22-12/1888 от 23.06.2016	27.06.2016		0,07	
59	Бондаренко А.А.	с. Владимирка	28-10:120421:81	1418 от 27.05.2016	22-12/1418 от 25.05.2016	20.06.2016		0,28	
60	Филатова О.В.	с. Владимирка	28-10:120394:22	1661 от 14.06.2016	22-12/1661 от 10.06.2016	17.06.2016		0,08	
61	Тарасов А.И.	с. Владимирка	28-10:122023:86	1465 от 27.05.2016	22-12/1465 от 27.05.2016	14.06.2016		0,04	
62	Шинири Ю.В.	с. Владимирка	28-10:120005:78	1317 от 16.05.2016	22-12/1317 от 12.05.2016	18.05.2016		0,16	
63	Федорук В.А.	с. Владимирка	28-10:120123:39	1328 от 17.05.2016	22-12/1328 от 13.05.2016	20.05.2016		0,04	
64	ЗАО "Асфальт"	п. Заречный	28-10:012006:101	1168 от 03.06.2016	15-09/92/1168 от 03.06.2016	16.06.2016	0,15		
65	Воробей П.А.	п. Заречный	28-10:040347:0001	1354 от 20.05.2016	22-12/1354 от 19.05.2016	25.05.2016		0,04	
66	Шушко Н.В.	с. Волково	ул. Набережная, д. 5.	1972 от 30.06.2016	22-12/1972 от 28.06.2016	01.07.2016		0,03	
67	ООО "Усадьба"	с. Волково	28-10:021013:41	1667 от 24.06.2016	15-09/166/1667 от 24.06.2016	28.06.2016	0,02	0,04	1
68	Ярина Н.В.	с. Волково	28-10:021007:65	1622 от 06.06.2016	22-12/1622 от 03.06.2016	08.06.2016		0,06	
69	Останин Д.С.	с. Волково	28-10:020033:312	1562 от 06.06.2016	22-12/1562 от 03.06.2016	08.06.2016		0,30	
70	Левченко В.В.	с. Грибовское	28-10:003009:184	1040 от 22.04.2016	22-12/1040 от 21.04.2016	11.05.2016		0,04	
71	Холмова В.В.	с. Усть-Плановка	28-10:121009:73	1655 от 14.06.2016	22-12/1655 от 10.06.2016	16.06.2016		0,06	
72	Герашенко Т.В.	с. Попотронское	28-10:091005:1	1212 от 04.05.2016	22-12/1212 от 29.04.2016	12.05.2016		0,32	
73	Шукалин А.И.	с. Прядно	28-10:082001:214	1444 от 30.05.2016	22-12/1444 от 27.05.2016	27.06.2016		0,06	
74	ООО Дельта СПК	г. Белогорск	28-02:000145:147	1199 от 13.05.2016	15-09/93/1199 от 13.05.2016	08.06.2016	2,50		
75	Смолинский Б.А.	г. Белогорск	ул. 50 лет Комсомола, д. 33.	1507 от 31.05.2016	22-12/1507 от 26.05.2016	17.06.2016		0,23	
76	Таксенов С.А.	г. Белогорск	ул. Озерная, д. 14 Б.	1508 от 27.05.2016	22-12/1508 от 26.05.2016	24.06.2016		0,16	
77	Голынов Е.Г.	г. Белогорск	28-02:000112:21	0551 от 10.03.2016	22-12/0551 от 09.03.2016	27.06.2016		0,06	
78	Чурляев И.В.	г. Белогорск	ул. Победы, 13.	1511 от 27.05.2016	22-12/1511 от 27.05.2016	22.06.2016		0,09	
79	Сергачева Т.В.	г. Белогорск	ул. Гагарина, д. 101.	1230 от 29.04.2016	22-12/1230 от 29.04.2016	27.05.2016		0,02	
80	Ильинская К.Т.	г. Белогорск	ул. Красноармейская, 85 Б.	1091 от 22.04.2016	22-12/1091 от 21.04.2016	18.05.2016		0,04	
81	Аванесов С.Л.	г. Белогорск	28-02:000128:854	1118 от 27.04.2016	22-12/1118 от 25.04.2016	19.05.2016		0,05	
82	Дубинина О.П.	с. Васильевка	пер. Весенний, д. 15.	1422 от 23.05.2016	22-12/1422 от 23.05.2016	07.06.2016		0,04	
83	Гурбин А.Е.	с. Васильевка	28-09:020152:1729	1398 от 20.05.2016	22-12/1398 от 18.05.2016	10.06.2016		0,28	
84	Аванесов Ю.В.	Белогорский район	28-09:020152:1669	1443 от 24.05.2016	22-12/1443 от 23.05.2016	20.06.2016		0,16	
85	Панкратов Э.Ю.	с. Озерное	ул. Центральная, д. 62.	2926 от 28.09.2015	22-12/2926 от 24.09.2016	22.01.2016		0,61	
86	Рышкова М.М.	с. Тамбовка	ул. Комсомольская, д. 82.	1124 от 27.04.2016	22-12/1124 от 25.04.2016	26.05.2016		0,02	
87	Черемшенин А.Ю.	с. Тамбовка	ул. Школьная, д. 4 Б.	1478 от 25.05.2016	22-12/1478 от 25.05.2016	07.06.2016		0,04	
88	Шенченко Е.И.	с. Сидорово	ул. Молодежная, д. 14 А.	1688 от 07.06.2016	22-12/1688 от 06.06.2016	28.06.2016		0,15	
89	Кузнецов А.М.	с. Болыногорск	ул. Центральная, д. 63.	1320 от 11.05.2016	22-12/1320 от 11.05.2016	19.05.2016		0,08	
90	Дорожников В.И.	с. Новолюбовинка	28-20:010501:0005	0979 от 14.04.2016	22-12/0979 от				

**С М Е Т А**  
на разработку проектной и рабочей документации

№ п/п	Характеристика предприятия, здания, сооружения или виды работ	Номер частей, глав, таблиц, процентов, параграфов и пунктов указаний к разделу Справочника базовых цен на проектные и изыскательские работы для строительства	Расчет стоимости на 1 объект	Стоимость, руб.
1	2	3	4	5
1	Воздушные линии напряжением до 1 кВ. Длина свыше 1 до 5 км.	СБЦ КИСиС, таб. 18, § 2 А=3.47 тыс.руб; В=2.68 тыс.руб; L=длина линии Кэфф.перехода в тек.цены: Ктек = 3.92 (инд.1кв.2016г.к 01.01.2001 на пр.раб. (Письмо Минстроя России от 19.02.2016 №4688-ХМ/05))  Кэффиценты: К1 = 1.3 (Районный коэффициент)(Ценообразующий) К2 = 1.2 (При определении базовой цены проектирования по Справочникам базовых цен на проектные работы для строительства в случае сокращения по просьбе заказчика, установленного в задании на проектирование, сроков проектирования по сравнению с нормативными рекомендуется применять следующие повышающие коэффициенты: при сокращении срока в 1,4 раза (максимальный) (Методические указания от 29.12.2009г. Часть III п.3.11))(Ценообразующий)	$(A + B * L) * K_{тек} * K_{ст} * K_1$  $(3.47 \text{ тыс.руб} + 2.68 \text{ тыс.руб} * 1) * 3.92 * 1.3 * 1.2$	37 608,48
2	Воздушные линии. Напряжение 3-20 кВ. Длина свыше 1 до 15 км.	СБЦ КИСиС, таб. 18, § 8 А=6.11 тыс.руб; В=2.98 тыс.руб; L=длина линии Кэфф.перехода в тек.цены: Ктек = 3.92 (инд.1кв.2016г.к 01.01.2001 на пр.раб. (Письмо Минстроя России от 19.02.2016 №4688-ХМ/05))  Кэффиценты: К1 = 1.3 (Районный коэффициент) (Ценообразующий)	$(A + B * L) * K_{тек} * K_{ст} * K_1$  $(6.11 \text{ тыс.руб} + 2.98 \text{ тыс.руб} * 1) * 3.92 * 1.3$	46 322,64
3	Трансформаторные подстанции напряжением 6-20/0,4 кВ (применительно)	СБЦ КИСиС, 2012 г. Раздел 3. Таблица 37. Трансформаторные подстанции напряжением 6-20/0,4-10 кВ, распределительные и секционирующие пункты напряжением 6-20 кВ, п. 1 А=6.6 тыс.руб; Кэфф.перехода в тек.цены: Ктек = 3.92 (инд.1кв.2016г.к 01.01.2001 на пр.раб. (Письмо Минстроя России от 19.02.2016 №4688-ХМ/05))  Кэффиценты: К1 = 1.3 (Районный коэффициент) (Ценообразующий) К2 = 0.2 (Цена привязки типовой или повторно применяемой проектной документации, без внесения изменений в надземную часть здания, определяется по ценам Справочников с применением коэффициента (минимальный) (Методические указания от 29.12.2009 г. Часть III п. 3.2)) К2 = 1.2 (При определении базовой цены проектирования по Справочникам базовых цен на проектные работы для строительства в случае сокращения по просьбе заказчика, установленного в задании на проектирование, сроков проектирования по сравнению с нормативными рекомендуется применять следующие повышающие коэффициенты: при сокращении срока в 1,4 раза (максимальный) (Методические указания от 29.12.2009г. Часть III п.3.11))(Ценообразующий)	$A * K_{тек} * K_{ст} * K_1$  $6.6 \text{ тыс.руб} * 1 * 3.92 * 1.3 * 0.2 * 1,2$	8 072,06

Составил: Инженер II категории СТП

Д.С. Левковская

(должность, подпись, ФИО)

## РАСЧЕТ СТОИМОСТИ РАБОТ

**Разработка ПИР для выполнения мероприятий по технологическому присоединению заявителей к электрическим сетям 10/0,4 кВ для СП «ЦЭС» филиала ОАО «ДРСК» - «Амурские Электрические сети»**

№ п/п	Характеристика предприятия, здания, сооружения или виды работ	Номер частей, глав, таблиц, процентов, параграфов и пунктов указаний к разделу Справочника базовых цен на проектные и изыскательские работы для строительства	Расчет стоимости работ = Стоимость*Количество	Стоимость работ без НДС, руб.
1	2	3	4	5
1	ЛЭП напряжением 3-20 кВ, длиной свыше 1 до 15 км		37608,48 (стоимость ПИР 1 км ВЛ 10 кВ) * 2,87 км	107 936,33
2	ЛЭП напряжением до 1 кВ, длиной свыше 1 до 5 км		46322,64(стоимость ПИР 1 км ВЛ 0,4 кВ) * 12,94 км	599 414,96
3	Трансформаторные подстанции напряжением 6-20/0,4 кВ: комплектная двухтрансформаторная с количеством вводов высокого напряжения до двух без выключателей высокого напряжения, мощностью до 2х630 кВА		8072,06 (стоимость ПИР 1 ТП напряжением 6-20/0,4 кВ) * 2 шт.	16 144,13
<b>Итого по смете:</b>				<b>723 495,42</b>

Составил: Инженер II категории СТП \_\_\_\_\_ Д.С. Левковская

(должность, подпись, ФИО)

Проверил: Ведущий инженер СТП \_\_\_\_\_ А.В. Николаев

(должность, подпись, ФИО)