


**УТВЕРЖДАЮ:**

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

  
\_\_\_\_\_  
«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:

| №<br>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.<br>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 – 30.10.2016 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, ТСЭМ, 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, составленных 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).<br>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.<br>Индексы изменения сметной стоимости СМР применяются в соответствии с рекомендациями РЦЦС.<br>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   | Баворова 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   | Бабичев 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 И.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  | Кудин 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-Платовка     | 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  | Тасманов 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  | Аксанов 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  | Черномырдин 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. Большиелзерка     | 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 | Строитель-ство ЛЭП 10 кВ, км | Строитель-ство ВЛ 0,4 кВ, км | Строитель-ство 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  | Гурбунов 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  | Гущев 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  | Ковалев 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  | Озанинкова 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  | Пенгалюва 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  | Шалай 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  | Бунинский 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  | Чек 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  | Ильинский 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  | Потугин 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  | Евселинско 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 И.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  | Одноров 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  | Останина 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  | Симонский 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  | Ананина 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  | Асанов 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                        |  |                              |                              |                             |

**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.<br>Длина свыше 1 до 5 км.         | СБЦ КИСиС, таб. 18, § 2<br>А=3.47 тыс.руб; В=2.68 тыс.руб;<br>L=длина линии<br>Кэфф.перехода в тек.цены:<br>Ктек = 3.92 (инд.1кв.2016г.к 01.01.2001 на пр.раб. (Письмо Минстроя России от 19.02.2016 №4688-ХМ/05))<br><br>Кэффициенты:<br>К1 = 1.3 (Районный коэффициент)(Ценообразующий)<br>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)   | $(A + B * L) * K_{тек} * K_{ст} * K_1$<br>$(3.47 \text{ тыс.руб} + 2.68 \text{ тыс.руб} * 1) * 3.92 * 1.3 * 1.2$ | 37 608,48       |
| 2     | Воздушные линии.<br>Напряжение 3-20 кВ.<br>Длина свыше 1 до 15 км.     | СБЦ КИСиС, таб. 18, § 8<br>А=6.11 тыс.руб; В=2.98 тыс.руб;<br>L=длина линии<br>Кэфф.перехода в тек.цены:<br>Ктек = 3.92 (инд.1кв.2016г.к 01.01.2001 на пр.раб. (Письмо Минстроя России от 19.02.2016 №4688-ХМ/05))<br><br>Кэффициенты:<br>К1 = 1.3 (Районный коэффициент) (Ценообразующий)   | $(A + B * L) * K_{тек} * K_{ст} * K_1$<br>$(6.11 \text{ тыс.руб} + 2.98 \text{ тыс.руб} * 1) * 3.92 * 1.3$       | 46 322,64       |
| 3     | Трансформаторные подстанции напряжением 6-20/0,4 кВ<br>(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<br>А=6.6 тыс.руб;<br>Кэфф.перехода в тек.цены:<br>Ктек = 3.92 (инд.1кв.2016г.к 01.01.2001 на пр.раб. (Письмо Минстроя России от 19.02.2016 №4688-ХМ/05))<br>Кэффициенты:<br>К1 = 1.3 (Районный коэффициент) (Ценообразующий)<br>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))<br>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) | $A * K_{тек} * K_{ст} * K_1$<br>$6.6 \text{ тыс.руб} * 1 * 3.92 * 1.3 * 0.2 * 1,2$                               | 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 =<br>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)