

УТВЕРЖАЮ:

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

А.А. Маторов

«20» 11 2015 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. ПСД ВЛ 0,4 кВ г. Благовещенск, (строительство), (Тихомирова Е.А.);
2. ПСД ВЛ 0,4 кВ г. Благовещенск, (строительство), (Савосько Т.И.);
3. ПСД ВЛ 0,4 кВ г. Благовещенск, (строительство), (Лезина Т.М.);
4. ПСД ВЛ 0,4 кВ г. Благовещенск, (строительство), (Шандра В.С.);
5. ПСД ВЛ 0,4 кВ г. Благовещенск, (строительство), (Попова Т.М.);
6. ПСД ВЛ 0,4 кВ г. Благовещенск, (строительство), (Мельник Ю.Н.);
7. ПСД ВЛ 0,4 кВ с. Чигири, Благовещенский район (строительство), (Измайлов А.Д.);
8. ПСД ВЛ 0,4 кВ с. Чигири, Благовещенский район (строительство), (Потанова Е.В.);
9. ПСД ВЛ 0,4 кВ с. Чигири, Благовещенский район (строительство), (Крицкая Е.С.);
10. ПСД ВЛ 0,4 кВ с. Чигири, Благовещенский район (строительство), (Левинский С.В.);
11. ПСД ВЛ 0,4 кВ с. Чигири, Благовещенский район (строительство), (Кислова Е.В.);
12. ПСД ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Чигири, Благовещенский район (строительство), (Бобков В.И.);
13. ПСД ВЛ 0,4 кВ с. Продеково, Благовещенский район, (строительство), Реконструкция ВЛ 10 кВ с ТП 10/0,4 кВ (КФХ «Ника»);
14. ПСД ВЛ 0,4 кВ с. Владимировка, Благовещенский район (строительство), (Лебединский В.М.);
15. ПСД ВЛ 0,4 кВ с. Владимировка, Благовещенский район, (строительство), (Кроль В.В.);

16. ПСД ВЛ 0,4 кВ с. Владимировка, Благовещенский район, (строительство);
17. ПСД ВЛ 0,4 кВ с. Волково, Благовещенский район, (строительство);
18. ПСД ВЛ 0,4 кВ с. Волково, Благовещенский район, (строительство);
- (Петербургская Ю.А.);
19. ПСД ВЛ 0,4 кВ с. Новотроицкое, Благовещенский район, (строительство);
- (Александрова О.А.);
20. ПСД ВЛ 0,4 кВ с. Новотроицкое, Благовещенский район, (строительство);
- Реконструкция ВЛ 0,4 кВ в с. Новотроицкое, Благовещенский район
- (Боровский А.В.);
21. ПСД ВЛ 0,4 кВ г. Белгород, (строительство), (Рубцов А.В.);
22. ПСД ВЛ 0,4 кВ г. Белгород, (строительство), (Тюкавкина А.А.);
23. ПСД ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ г. Белгород, (строительство);
- (Безовская И.В.);
24. ПСД ВЛ 10 кВ с ТП 10/0,4 кВ г. Белгород, (строительство), (Кирпичова Л.Е.);
25. ПСД ВЛ 0,4 кВ с. Васильевка, Белгородский район, (строительство);
- Реконструкция ВЛ 0,4 кВ в с. Васильевка, Белгородский район, (строительство);
26. ПСД ВЛ 0,4 кВ с. Васильевка, Белгородский район, (строительство);
- (Нехрюк А.М.);
27. ПСД ВЛ 0,4 кВ с. Васильевка, Белгородский район, (строительство);
- (Тришин Д.А.);
28. ПСД ВЛ 0,4 кВ с. Поляное, Белгородский район, (строительство);
- Реконструкция ВЛ 0,4 кВ в с. Поляное, Белгородский район (Старостина Д.В.);
29. ПСД ВЛ 0,4 кВ с. Поляное, Белгородский район, (строительство);
- Реконструкция ВЛ 0,4 кВ в с. Поляное, Белгородский район (Черевко А.А.);
30. ПСД ВЛ 0,4 кВ с. Возжаевка, Белгородский район, (строительство);
- Реконструкция ВЛ 0,4 кВ в с. Возжаевка, Белгородский район (Кухоренко С.Н.);
31. ПСД ВЛ 0,4 кВ с. Возжаевка, Белгородский район, (строительство);
- Реконструкция ВЛ 0,4 кВ в с. Возжаевка, Белгородский район (Науменко В.В.);
32. ПСД ВЛ 0,4 кВ с. Амурское, Белгородский район, (строительство);
- Реконструкция ВЛ 0,4 кВ в с. Амурское, Белгородский район (Науменко В.В.);
33. ПСД ВЛ 0,4 кВ с. Лохвицы, Белгородский район, (строительство);
- Реконструкция ВЛ 0,4 кВ в с. Лохвицы, Белгородский район (Июкова В.Н.);
34. ПСД ВЛ 0,4 кВ с. Лохвицы, Белгородский район, (строительство);
- Реконструкция ВЛ 0,4 кВ в с. Лохвицы, Белгородский район (Троя В.И.);
35. ПСД ВЛ 0,4 кВ с. Лохвицы, Белгородский район, (строительство);
- Реконструкция ВЛ 0,4 кВ в с. Лохвицы, Белгородский район (Сизоненко Н.И.);
36. ПСД ВЛ 0,4 кВ с. Светиловка, Белгородский район, (строительство);
- Реконструкция ВЛ 0,4 кВ в с. Светиловка, Белгородский район (Савченко Н.И.);
37. ПСД ВЛ 0,4 кВ с. Озеряне, Белгородский район, (строительство);
- Реконструкция ВЛ 0,4 кВ в с. Озеряне, Белгородский район (Скрипник Г.А.);
38. ПСД ВЛ 0,4 кВ с. Лукьяновка, Белгородский район, (строительство);
- Реконструкция ВЛ 0,4 кВ в с. Лукьяновка, Белгородский район (Таниш Д.И.);
39. ПСД ВЛ 0,4 кВ с. Некрасовка, Белгородский район, (строительство);
- Реконструкция ВЛ 0,4 кВ в с. Некрасовка, Белгородский район (Ложерняк Н.В.);
40. ПСД ВЛ 0,4 кВ с. Кустанаевка, Белгородский район, (строительство);
- Реконструкция ВЛ 0,4 кВ в с. Кустанаевка, Белгородский район (Семес А.П.);
41. ПСД ВЛ 0,4 кВ с. Тамбовка, Тамбовский район, (строительство);

42. ПСД ВЛ 0,4 кВ с. Тамбовка, Тамбовский район, (строительство);
 43. ПСД ВЛ 0,4 кВ с. Раздольное, Тамбовский район, (строительство);
 44. ПСД ВЛ 0,4 кВ с. Привольное, Тамбовский район, (строительство);
 45. ПСД ВЛ 0,4 кВ с. Привольное, Тамбовский район, (строительство);
 46. ПСД ВЛ 0,4 кВ с. Толстовка, Тамбовский район, (строительство);
 47. ПСД ВЛ 0,4 кВ с. Толстовка, Тамбовский район, (строительство);
 48. ПСД ВЛ 0,4 кВ с. Козьмодемьяновка, Тамбовский район, (строительство);
 49. ПСД ВЛ 0,4 кВ с. Петропавловка, Тамбовский район, (строительство);
 50. ПСД ВЛ 0,4 кВ с. Петропавловка, Тамбовский район, (строительство);
 51. ПСД ВЛ 0,4 кВ с. Березовка, Тамбовский район, (строительство);
 52. ПСД ВЛ 10 кВ с. Березовка, Тамбовский район, (строительство); (ОАО «Ивановская Райсельхозхимия»);

2. Основание для проектирования:

- 2.1. Инвестиционная программа АО «ДРСК» на 2015 г.
 2.2. Договоры на технологическое присоединение к электрическим сетям АО «Дальневосточная распределительная сетевая компания» (Иприсоединение № 1 к Техническому заданию).

3. Основные нормативно-технические документы (НТД), определяющие требования к проектной документации:

- 3.1. Положение о составе разделов проектной документации и требования к их содержанию (Утв. Постановлением Правительства РФ от 16.02.2008 г.
 3.2. ГОСТ Р 21.1101-2009. Основные требования к проектной и рабочей документации.
 3.3. Ф3-123 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» от 22.07.2008 г.

- 3.4. ПУЭ и ПТЭ (действующие издания);

- 3.5. РД 34.20.185-94 «Инструкции по проектированию городских электрических сетей»;

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

- 3.7. Техническая политика ОАО «РАО ЭС Востока» на период до 2010 года.

- 3.8. Техническая политика ОАО «РАО ЭС Востока» к АО «ДРСК» (введено в действие Приказом АО «ДРСК» № 13 от 21.01.2015 г. в присоединении АО «ДРСК» к Технической политике ОАО «РАО ЭС Востока» в

области оснащения объектов энергетик и инженерно-техническими средствами

охраны);

3.9. «Уточнение карт климатического районирования территории Амурской области по ветровому давлению, толщине стенки гололеда, среднегодовой продолжительности проз», выполненное в 2008 г. ГУ «Главная геофизическая обсерватория им. А.И. Воейкова» Федеральной службы России по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды;

3.10. Общие требования к системам противорадионной и режимной автоматизации, релейной защиты и автоматизации, телеметрической информации, технологической связи в ЕЭС России (приложение 1 Приказа ОАО «РАО ЕЭС России» от 11.02.2008 г. № 57 «Об организации взаимодействия ДЗО ОАО «РАО ЕЭС России» при создании или модернизации систем технологического управления в ЕЭС России, выполняемых в ходе нового строительства, технического перевооружения, реконструкции объектов электроэнергетики».

3.11. Сметная документация должна соответствовать требованиям методических указаний по определению стоимости строительства, решение по которым принято Советом директоров АО «ДРСК»;

3.11.1. «Порядок определения стоимости проектных работ», решение Совета директоров АО «ДРСК» о присоединении от 23.04.2014 (протокол № 6) и приказ АО «ДРСК» о принятии в работу от 30.04.2014 № 134;

3.11.2. «Порядок определения стоимости инженерных изысканий», решение Совета директоров АО «ДРСК» о присоединении от 23.04.2014 (протокол № 6) и приказ АО «ДРСК» о принятии в работу от 30.04.2014 № 134;

3.11.3. «Порядок определения стоимости работ по техническому перевооружению, реконструкции, ремонту и техническому обслуживанию объектов генерации, сетей, зданий и сооружений», решение Совета директоров АО «ДРСК» о присоединении от 07.05.2014 (протокол № 7) и приказ АО «ДРСК» о принятии в работу от 16.05.2014 № 148;

3.11.4. «Порядок определения стоимости строительно-монтажных работ», решение Совета директоров АО «ДРСК» о присоединении от 08.07.2014 (протокол № 11) и приказ АО «ДРСК» о принятии в работу от 15.07.2014 № 213.

3.12. Длущая действующая на момент разработки проектной документации нормативно-техническая документация; действующие законодательные документы РФ и нормативные акты к ним.

4. Основные характеристики проектируемого объекта:

№	п/п	Показатель	Значение
1	Протяженность ЛЭП, км	Ориентировочно 0,29 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 агрессивности воздействия окружающей среды, интенсивность грозовой деятельности, плеска проводов и тросов, вибрация.	

ЛЭП 10 кВ

		ВЛ 0,4 кВ	
		Сети электрооборудования	самонесущим изолированным проводом СИП (сечение определить проектом) на ж/б опорах.
1	Протяженность ВЛ, км	Ориентировочно 18,69 км; определить в проектной документации	При расчете ВЛ и их элементов должны учитываться климатические условия - ветровое давление, толщина стенки гололеда, температура воздуха, степень агрессивности воздействия окружающей среды, интенсивность грозовой деятельности, плеска проводов и тросов, вибрация. Сети электрооборудования выполняются самонесущим изолированным проводом СИП (сечение определить проектом) на ж/б опорах.
3	Передаваемая мощность	Определить в проекте с учетом перспективной нагрузки на 10 лет.	Определить проектом
4	Наличие переходов через естественные и искусственные преграды		Определить проектом
5	Число часов использования максимальной нагрузки	По нормативам для коммунальной и бытовой нагрузки.	
ТЛ 10/0,4 кВ			
1	Количество ТЛ 10/0,4 кВ, шт.	5	
2	Тип ТЛ 10/0,4 кВ	Определить проектом	
3	Мощность ТЛ 10/0,4 кВ	Определить проектом	

5. Вид строительства и этапы разработки проектной рабочей документации:

5.1. Вид строительства – новое строительство ВЛ 10 кВ; ВЛ 0,4 кВ; строительство ТЛ 10/0,4 кВ, реконструкция ВЛ 10 кВ; ВЛ 0,4 кВ; ТЛ 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 поданных 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 строительного-монтажных и пусконаладочных работ.

6. Особые условия:

6.1. Разделы проектно-сметной документации выполнить в соответствии с Положением о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию (Утв. Постановлением Правительства РФ от 16.02.2008г. № 87) и ГОСТ Р 21.1101-2009. Основные требования к проектной и рабочей документации.

6.2. Противопожарные мероприятия выполнить в соответствии с

6.7. Проектная организация получает все необходимые согласования, разрешения и заключения с природоохранными органами; Администрация

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 WinPIK	.doc

виде:

6.6. Использование форматов при передаче документации в электронном виде (на CD диске).

6.5. Подрядчик в день завершения работ, указанных 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).

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

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

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

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

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

6.3. Требования к выполнению сметных расчетов.

действующими правилами пожарной безопасности для энергетических объектов.

районов, городов и сел; с владельцами подземных и наземных коммуникаций; с ПК «Амурпридор»; с ОАО «РЖД».

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

7. Заказчик: Филиал АО «Дальневосточная распределительная сетевая компания» «Амурские ЭС».

8. Исходные данные для проектирования.

8.1. Исходные данные, предоставляемые Заказчиком:

- месторасположение объекта;
- наличие стесненных условий производства работ;
- удаленность от железнодорожных станций;
- наличие дорог для доставки строительных конструкций и оборудования, людей, техники и т.д.

- расстояние от объекта до карьера поставки ПГС, щебня, песка, гравия;

- расстояние вывоза мусора, складируемые грунты;

- вывозку древесины и место складирувания, если предусматривается рубка леса.

Перечень исходных данных, сроки их подготовки и передачи Заказчиком проектной организации определяются договором на разработку проекта и календарным графиком.

9. Срок выполнения проектной и рабочей документации:

Начало проектирования - с момента заключения договора.

Окончание - 15.01.2016 г.

Начальник ОКСи

Начальник СМР и ТП

Руководитель ГПИ

Директор

И.Н. Соловьева

С.Л. Попов

Т.Г. Соловьева

В.А. Гаврилов

И.Н. Соловьева

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).
1	Локальные сметные расчеты	Локальные сметные расчеты выполняются в базисном уровне цен (редакция 2009г. 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, ТССЦм, ТССМ, ТЕРп и ТССЦ.
1.1	Выполнение локальных сметных расчетов	Принимаются по видам работ от фонда оплаты труда в соответствии с МДС 81-33.2004, МДС 81-34.2004, письмом Госстроя от 27.11.2012 № 2536-ИП/12/ТС
1.2	Накладные расходы	Принимаются по видам работ от фонда оплаты труда в соответствии с МДС 81-25.2004, письмом ФАСИЖКХ от 18.11.2004 №АП-5536/06, письмом Госстроя от 27.11.2012 № 2536-ИП/12/ТС
1.3	Сметная прибыль	Определяется по ТССЦ соответствующего региона и ФССЦ. Перевозка материалов, конструкций и изделий учтена на расстоянии определенное РЦЦС (Амурская область - 10 км). Транспортировка грузов свыше указанного расстояния учитывается дополнительно. При отсутствии материалов в сборнике, стоимость может определяться по прайс-листам заводов - изготовителей, но не выше стоимости аналогичного материального ресурса, указываемого в региональных аналитических изданиях, публикуемых информационно 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 производственный склад строителя объекта и заготовительно-складские расходы (строительные материалы - 2%, металлоконструкции - 0,75%).
1.4	Стоимость материалов, конструкций и изделий	Затраты на перевозку грузов зависят от транспортных схем доставки материалов, условий и расстояний их транспортировки. Транспортные расходы регламентируются доставкой 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 индексации.
1.5	Определение затрат на перевозку грузов	

1.6	Стоимость оборудования						<p>Определяется по ценам поставщиков и включается в смету с учетом стоимости запасных частей, необходимых для обеспечения работ по оборудованию в пропелсоре 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 оборудование, 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.</p>
2	Свободный сметный расчет						
2.1	Глава 1. Подготовка территории строительства						
2.1.1	Оформление земельного участка и разбивочные работы:						
2.1.1.1	Затраты по отводу земельного участка			<p>Определяются по расходу, составленным исходя из площади отводимых участков и договорных цен, установленных организационно-исполнителями и включаются в графы 7, 8.</p>			
2.1.1.2	Затраты по разбивке основных осей зданий и сооружений, переносу их в натуру и закреплению пикетами и знаками			<p>Определяются по расходу на основании Сборников цен на изыскательские работы для строительства и включаются в графы 7, 8. Средства на выполнение строительных работ по закреплению в натуре пикетов и знаков включаются в графы 4 и 8.</p>			
2.1.1.3	Плата за землю при изъятии (выкупе) земельного участка для строительства, а также выплата земельного налога (аренды) в период строительства			<p>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 приложении 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</p>			
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 выполнение по требованию органов местного самоуправления исполнительного контроля съемки построенных инженерных сетей			<p>Определяются на основании расчетов и цен на эти услуги (графы 7 и 8).</p>			
2.1.2	Освоение территории строительства.						

2.1.2.1	Затраты, связанные с компенсацией, возмещением - определяются по расчёту	Определяются на основании расчёта исходя из положений, №262 "Об утверждении Правил возмещения собственникам земельных участков, землепользователям, землевладельцам и арендаторам земельных участков убытков, причиненных изъятием или временным занятием земельных участков, ограничением прав собственников земельных участков, землепользователей, землевладельцев и арендаторов земельных участков, либо ухудшением качества земель в результате деятельности других лиц" (Графы 4, 7 и 8)
	Затраты, связанные с освоением территории строительства и включаемые в стоимость работ: освобождение территории строительства, вывозка мусора от разборки, рекультивация нарушенных земель	Определяются на основании проектных данных (объёмов работ) и действующих расценок по локальным и объектным сметам (Графы 4, 5, 7 и 8)
3	Глава 8. Временные здания и сооружения.	
3.1	Размер средств на временные здания и сооружения	ТСН 81-05-01-2001: Соборник сметных норм затрат на строительство временных зданий и сооружений. При расчёте необходимо обращаться на п.2.1 сборника.
4	Глава 9. Прочие работы и затраты.	
4.1	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время	ТСН 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 расчётом на основе ПЛОС в сборнике №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	Затраты по перевозке работников автомобильным транспортом работниками строительно-монтажных организаций к месту и обратно разрешается включать в Сводный сметный расчёт в том случае, когда местожительство (пункт сбора) рабочих и служащих находится на расстоянии более 3 км от места работы, а коммуналный или природный транспорт либо отсутствует либо не в состоянии обеспечить перевозку работников.
4.4	Затраты, связанные с осуществлением работ вахтовым методом	Определяются расчётами на основе ПЛОС, 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 строительно-монтажных и специальных строительных работ	Затраты, связанные с командированием рабочих для выполнения строительно-монтажных и специальных строительных работ определяются расчётами на основании ПЛОС или по сметной трудоемкости, определенной в сметной документации (Графы 7 и 8), исходя из дальности расстояния до объекта строительства и характера выполняемых работ.
4.6	Затраты связанные с переоборудованием техники	Переоборудовка техники определяется расчётом на основании ПЛОС. (Графы 7 и 8)

4.7	Затраты связанные с преминированием за ввод в действие построенных объектов	Исключен	Приказ Министров России от 16.06.2014 №294/пр	Согласно приложению 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			
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 Рострой от 05.09.2007 №СК-3253/02. (графы 7 и 8)	Определяется расчетом, который обосновывается проектом организации строительства. (графы 4 и 8)
4.10	Дополнительные затраты на доставку материалов		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.
4.11	Глава 10. Содержание службы заказчика. Строительный контроль.		Не больше 1,2% от стоимости строительства объекта, п. 3.2.19 (графы 7 и 8)	Постановление Правительства РФ от 21.06.2010 №468 (графы 7 и 8)
5	Содержание службы заказчика		Проектно-изыскательские работы	
5.1	Содержание службы заказчика		Проектно-изыскательские работы	Соответствует стоимости договора на проектно-изыскательские работы с учетом письма Минрегиона РФ от 23.06.09 № 19281-ИП/08 (графы 7 и 8)
5.2	Строительный контроль		Глава 12. Проектно-изыскательские работы.	
6	Изыскательские работы.			
6.1	Проектно-изыскательские работы		Проектно-изыскательские работы	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)
6.2	Экспертиза проекта - (Постановление Правительства РФ от 05.03.07 №145)		Экспертный 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	Непредвиденные затраты		Непредвиденные затраты	
7.1	Непредвиденные затраты		3% (п.4.96 МДС 81-35.2004)	
8	НДС 18%		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 Министров России.	