



ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ТЕРРИТОРИАЛЬНАЯ ГЕНЕРИРУЮЩАЯ КОМПАНИЯ № 1»  
(ОАО «ТГК-1»)

## ПРИКАЗ

« 14 » апреля 201 6 г.

№ 66

О порядке формирования стоимости работ по ремонту, обслуживанию и наладке энергетического оборудования, зданий и сооружений ОАО «ТГК-1»

Для проведения единой ценовой политики компании при производстве работ по ремонту, обслуживанию и наладке энергетического оборудования, зданий и сооружений ОАО «ТГК-1»

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить и ввести в действие Положение о порядке формирования стоимости работ по ремонту, обслуживанию и наладке энергетического оборудования, зданий и сооружений ОАО «ТГК-1» (далее – Положение) согласно приложению.
2. Заместителю генерального директора – главному инженеру – директору филиала «Невский» Лапутько С.Д., заместителю генерального директора – директору филиала «Карельский» Белову В.В. и заместителю генерального директора – директору филиала «Кольский» Антипову А.Г. организовать в подчиненных структурных подразделениях неукоснительное выполнение требований Положения.
3. Ответственность за соблюдение установленных в Положении предельных величин стоимости нормо-часа и коэффициентов, а также за выполнение физических объемов ремонта, предусмотренных в бизнес-плане ОАО «ТГК-1» в пределах утвержденной общей суммы средств на ремонт, возложить на руководителей соответствующих филиалов «Невский», «Карельский» и «Кольский», а также руководителей структурных подразделений ОАО «ТГК-1».
4. Считать утратившими силу приказы ОАО «ТГК-1» от 01.07.2013 №79 «О порядке формирования стоимости работ по техническому перевооружению, реконструкции, ремонту, обслуживанию и наладке энергетического оборудования, зданий и сооружений ОАО «ТГК-1» и от 19.06.2015 №82 «О внесении изменений в приказ ОАО «ТГК-1» от 01.07.2013 №79».
5. Контроль за выполнением приказа возложить на заместителя генерального директора по корпоративной защите Маракина Ю.В.

Генеральный директор

А.В. Барвинок

Открытое акционерное общество  
«Территориальная генерирующая компания №1»

**ПОЛОЖЕНИЕ  
О ПОРЯДКЕ ФОРМИРОВАНИЯ СТОИМОСТИ РАБОТ ПО РЕМОНТУ,  
ОБСЛУЖИВАНИЮ И НАЛАДКЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ, ЗДАНИЙ И  
СООРУЖЕНИЙ ОАО «ТГК-1»**

## Общие положения

1. Настоящее Положение о порядке формирования стоимости работ по ремонту, обслуживанию и наладке энергетического оборудования, зданий и сооружений ОАО «ТГК-1» (далее по тексту – Положение) определяет нормы и требования к порядку определения стоимости работ по ремонту и техническому обслуживанию энергооборудования, зданий и сооружений ОАО «ТГК-1» на всех этапах выполнения работ и предназначено для создания единого подхода к определению стоимости работ с обеспечением необходимого уровня качества и достоверности сметной документации.

2. Положение обязательно к применению во всех структурных подразделениях, филиалах и Управлении ОАО «ТГК-1».

3. Инициатор закупки при проверке и составлении смет на работы должен руководствоваться настоящим Положением.

4. Инициатор закупки при формировании технического задания на работы должен указать условия производства работ, тип, марку и технические характеристики оборудования для определения величины поправочных коэффициентов, учитывающих данные особенности.

5. Наименования и единицы измерения работ укрупненной ведомости объемов работ технического задания должны соответствовать расценкам нормативных документов.

6. В стоимости нормо-часа учтены накладные расходы и сметная прибыль. Районные коэффициенты, а также процентные надбавки к заработной плате и другие льготы, предусмотренные для районов Крайнего Севера и приравненных к ним местностей, не входят в стоимость нормо-часа, указанного в Приложении №2 к настоящему Положению и учитываются дополнительно в соответствии с действующим законодательством России.

7. По согласованию с отделом экономической безопасности ОАО «ТГК-1» допустимо применение ведомственных нормативов, не противоречащих нормативно-правовым документам в области ценообразования и сметного нормирования.

8. Приоритетность выбора нормативных документов для определения стоимости работ приведена в разделе 1 настоящего Положения. Приоритетность означает применение в первую очередь нормативов трудозатрат и расценок из нормативных документов, расположенных первыми по списку, и только в случае отсутствия в них нормативов трудозатрат и расценок применению подлежат следующие по списку нормативные документы.

9. Недопустимо применение нормативов трудозатрат и расценок, наименование и состав которых не соответствует нормативным документам (т.е. «применительно»).

10. Обоснование стоимости работ, выполняемых субподрядными организациями, должно осуществляться генподрядными организациями в соответствии с настоящим Положением.

11. Настоящее Положение может быть в установленном порядке изменено и дополнено в связи с изменением действующих нормативно-правовых и методических документов в сфере ценообразования и сметного нормирования, а также государственных и отраслевых документов.

12. При вводе уполномоченными органами государственной власти в действие новых нормативных правовых и методических документов следует пользоваться вновь введенными требованиями до внесения в Положение соответствующих изменений.

### 1. Порядок определения стоимости работ

1.1. Стоимость работ по ремонту энергетического оборудования и сооружений электростанций (в т.ч. трубопроводов и арматуры, расположенных на территории электростанции) определяется сметой, составленной ресурсным методом по форме Приложения №6 к настоящему Положению, на основании стоимости нормо-часа в соответствии с Приложением №2 к настоящему Положению и нормативов трудозатрат согласно следующим нормативным документам (расположенным в соответствии с приоритетностью их выбора):

- «Трудоемкость к «Базовым ценам на работы по ремонту энергетического оборудования, адекватные условиям функционирования конкурентного рынка услуг по ремонту и техперевооружению» (далее – Трудоемкость к БЦ);
- «Нормы времени на ремонт и техническое обслуживание энергетического оборудования» (Минэнерго России, РАО «ЕЭС России», ОАО «ЦОТэнерго»);
- Прочие нормативные документы, указанные в Приложении №1 к настоящему Положению.

1.1.1. При отсутствии нормативов трудозатрат в документах, указанных в п. 1.1 настоящего Положения, а также при выполнении работ по ремонту тепловых сетей, сетей водоснабжения и канализации, зданий и сооружений, относящихся к данным сетям, расположенных вне территории электростанции, и при ремонте зданий электростанций, стоимость работ определяется сметой, составленной базисно-индексным методом по форме Приложения №7 к настоящему Положению согласно следующим нормативным документам (расположенным в соответствии с приоритетностью их выбора):

Для филиала «Невский»:

- Территориальные единичные расценки ТСНБ «ГОСЭТАЛОН 2012 редакции 2014 года» с применением индексов пересчета сметной стоимости работ в текущий уровень цен к каждой единичной расценке по данным СПб ГБУ «Центр мониторинга и экспертизы цен» (ЦМЭЦ) (при этом приоритетными являются ремонтные расценки ТЕРр).
- Территориальные единичные расценки Регионального центра по ценообразованию в строительстве Санкт-Петербурга (РЦЦС СПб) с применением индексов пересчета сметной стоимости работ в текущий уровень цен по письмам РЦЦС СПб, публикуемым в журнале «Ценообразование и сметное нормирование» (при этом приоритетными являются ремонтные расценки ТЕРр).
- Прочие нормативные документы, указанные в Приложении №1 к настоящему Положению.

Для филиала «Карельский»:

- Территориальные единичные расценки ТСНБ Республики Карелия в редакции 2014 года в соответствии с приказом Минстроя России от 27.02.2015 №140/пр и Распоряжением Правительства Республики Карелия от 13.04.2015 №228р-П с применением индексов пересчета сметной стоимости работ в текущий уровень цен к каждой единичной расценке по изданию Карельского регионального центра по ценообразованию в строительстве (при этом приоритетными являются ремонтные расценки ТЕРр).
- Прочие нормативные документы, указанные в Приложении №1 к настоящему Положению.

Для филиала «Кольский»:

- Территориальные единичные расценки ТСНБ Мурманской области в редакции 2014 года, утвержденные приказом Минстроя России от 11.11.2015 №800/пр с применением индексов пересчета сметной стоимости работ в текущий уровень цен к каждой единичной расценке по письмам Мурманского регионального центра по ценообразованию в строительстве (при этом приоритетными являются ремонтные расценки ТЕРр).
- Прочие нормативные документы, указанные в Приложении №1 к настоящему Положению.

1.2. Стоимость работ по обслуживанию и наладке энергетического оборудования и сооружений определяется в порядке, предусмотренном п. 1.1 настоящего Положения.

1.3. Стоимость проектных и изыскательских работ определяется сметой, составленной по справочникам базовых цен на проектно-изыскательские работы, включенные в Федеральный реестр сметных нормативов с изменениями и дополнениями, с поквартальной индексацией в соответствии с указаниями Минстроя России.

1.4. Стоимость работ по ремонту и содержанию железнодорожных путей определяется сметой. Смета составляется на основании стоимости нормо-часа в соответствии с Приложением №2 к настоящему Положению и технически обоснованных нормативов трудозатрат по сборнику «Нормы времени на работы по текущему содержанию пути», утвержденному ОАО «РЖД» 30.03.2009 (в редакции от 05.08.2015).

1.5. Стоимость работ в рамках договоров на долгосрочное сервисное обслуживание энергетического оборудования, определяется в порядке, предусмотренном настоящим Положением, если иное не предусмотрено условиями данных договоров.

1.6. Стоимость услуг по инжиниринговому и шеф-инженерному сопровождению ремонтов энергетического оборудования определяется в порядке, предусмотренном заключенными договорами. При этом стоимость нормо-часа шеф-персонала должна быть согласована с руководителем Центра ответственности.

1.7. При отсутствии нормативов трудозатрат и расценок, указанных в п.п. 1.1 – 1.4 настоящего Положения, а также в случае выполнения неполного комплекса работ допускается определять стоимость работ на основании местных норм времени в порядке, предусмотренном разделом 7 настоящего Положения. В отдельных случаях (например, при выполнении работ по механической обработке деталей в заводских условиях), по согласованию с Центром ответственности, допускается определять стоимость работ на основании калькуляций, при этом рентабельность к себестоимости учитывается в размере не более 12%.

Стоимость работ, рассчитанных на основании местных норм времени и/или калькуляций, учитывается отдельными строками в смете. При этом необходимо сделать ссылку на соответствующие утвержденные нормы и/или калькуляции, которые должны являться приложением к смете.

## 2. Порядок применения коэффициентов и индексов

2.1. Все коэффициенты (как повышающие, так и понижающие), используемые при расчете стоимости работ и материалов, должны быть обоснованы с указанием ссылки на нормативный документ (наименование документа, пункт, таблица и т. п.) на основании которого данный коэффициент применяется в расчете с обязательной текстовой расшифровкой применяемого коэффициента.

2.2. Применение коэффициентов, не предусмотренных нормативными документами, недопустимо.

2.3. Договорной коэффициент к стоимости работ, указанный подрядчиком в оферте, не подлежит корректировке в большую сторону, если иное не предусмотрено условиями договора.

2.4. При расчете стоимости работ по ремонту энергетического оборудования, зданий и сооружений электростанций, рассчитанной на основании стоимости нормо-часа, указанной в Приложении №2 к настоящему Положению, и трудозатрат применяются следующие коэффициенты:

- поправочные в соответствии с общими положениями и примечаниями, предусмотренными сборниками «Трудоемкость к «Базовым ценам»;

- поправочные, учитывающие тяжелые, вредные, особо тяжелые и особо вредные условия труда в соответствии с таблицей (данные коэффициенты допускается применять в том числе к стоимости работ, определенной на основании местных норм времени):

Таблица 1

Степень вредности в баллах	Величина процента доплаты к тарифным ставкам, указанная в сборниках «Трудоемкость к «Базовым ценам», %	Коэффициент к стоимости работ
До 2	4	1,011
2,1-4,0	8	1,022
4,1-6,0	12	1,033
6,1-8,0	16	1,044
8,1-10,0	20	1,055
Более 10,0	24	1,066

2.5. Сметные нормативы ТЕР отражают полный комплекс затрат на выполнение работ в нормальных условиях, при положительной температуре и неосложненных внешними факторами. При производстве работ в эксплуатируемых зданиях и сооружениях, вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, на территории действующих предприятий, имеющих разветвленную сеть транспортных и инженерных коммуникаций, и другие усложняющие условия применяются поправочные коэффициенты.

Состав и величина поправочных коэффициентов устанавливаются техническими частями и общими указаниями ТЕР, а также МДС 81-35.2004 (табл. №1 и №2) и МДС 81-27.2007 (табл. 1) и применяются только на основании проекта производства работ (проекта организации работ, проекта организации строительства).

2.6. С целью выполнения неотложных (аварийных) ремонтных работ, направленных на локализацию и предотвращение дальнейшего развития технологических нарушений на энергетическом оборудовании, в минимально возможные согласованные сроки, Инициатор закупки вправе согласовать подрядчику, для компенсации дополнительных затрат, применение повышающего коэффициента в размере не более 1,3 к стоимости работ без учета:



- затрат на приобретение материалов, необходимых для выполнения работ;
- прочих расходов, необходимых для доставки материалов к месту выполнения работ;
- стоимости эксплуатации машин и механизмов (за исключением заработной платы машинистов);
- расходов, связанных со страхованием.

Необходимость применения повышающего коэффициента и его величину определяет Инициатор закупки по согласованию с руководителем Центра ответственности. Одновременное применение данного коэффициента и коэффициентов, указанных в п. 4.2. настоящего Положения – недопустимо.

2.7. При выполнении работ, производимых предприятиями, применяющими районный коэффициент и процентную надбавку к заработной плате, предусмотренную для районов Крайнего Севера и приравненных к ним местностей, заработная плата в стоимости нормо-часа увеличивается на размер вышеуказанных коэффициентов.

### **3. Порядок определения накладных расходов и сметной прибыли**

3.1. Накладные расходы в текущем уровне цен исчисляются в процентах от фонда оплаты труда (ФОТ) и определяются в соответствии с

- МДС 81-33.2004 (Постановление Госстроя России от 12.01.2004 №6) для филиала «Невский»;
- МДС 81-34.2004 (Постановление Госстроя России от 12.01.2004 №5) для филиалов «Кольский» и «Карельский»

с учетом понижающего коэффициента 0,85 согласно письма Госстроя России от 27.11.2012 № 2536-ИП/12/ГС и округления в соответствии с письмом Минрегиона РФ от 17.03.2011 № 6056-ИП/08.

При определении сметной стоимости ремонтных работ в жилых и общественных зданиях, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве с использованием сметных нормативов ТЕР-2001 (за исключением сборника №46), к нормативам накладных расходов применяется коэффициент 0,9.

3.2. Сметная прибыль в текущем уровне цен определяется в соответствии с МДС 81-25.2001 (Постановление Госстроя России от 28.02.2001 №15) от величины средств на оплату труда рабочих (строителей и механизаторов) с учетом понижающего коэффициента 0,8 согласно письма Госстроя России от 27.11.2012 № 2536-ИП/12/ГС и округления в соответствии с письмом Минрегиона РФ от 17.03.2011 № 6056-ИП/08.

При определении сметной стоимости ремонтных работ, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, с использованием ТЕР-2001, к нормативам сметной прибыли применяется коэффициент 0,85.

3.3. Для ценника (ВСН-34-70.072-91) на работы по оказанию технической помощи при вводе в эксплуатацию энергопредприятий накладные расходы и сметная прибыль учитываются дополнительно по общеотраслевым нормативам.

3.4. В отдельных случаях (например, при выполнении работ по механической обработке деталей в заводских условиях), по согласованию с Центром ответственности, допускается определять стоимость работ на основании калькуляций, при этом накладные расходы указываются в соответствии с фактическими затратами подрядной организации, а рентабельность к себестоимости учитывается в размере не более 12%.

### **4. Расчет компенсации оплаты труда**

4.1. Возмещение затрат подрядчикам на выплату вознаграждения своим работникам за выслугу лет, непрерывный стаж работы, работу в выходные (суббота, воскресенье) и праздничные дни не предусмотрено корпоративной политикой ОАО «ТГК-1».

4.2. При выполнении работ по ремонту энергетического оборудования и сооружений электростанций в многосменном режиме:

а) Необходимо организовать контроль и учет работ и продолжительности рабочего времени работников в дневное, ночное и вечернее время.

б) Коэффициент 1,12 применяется за работы, выполняемые в ночное время с 22-00 до 6-00.

в) Коэффициент 1,08 применяется за работы, выполняемые в вечернее время с 18-00 до 22-00.

Инициатор закупки определяет режим сменности работы исходя из сроков проведения ремонта и выполнения диспетчерского графика тепловых и электрических нагрузок.

Данные коэффициенты применяются при условии, что не менее 50% рабочего времени смены приходится на вечернее или ночное время.

Размер доплаты за работу в многосменном режиме указывается в смете ориентировочно. В актах выполненных работ необходимо отражать фактические трудозатраты за работы, выполненные в дневное, ночное и вечернее время с применением соответствующих коэффициентов к стоимости работ. К актам выполненных работ необходимо прикладывать документы, подтверждающие работу в многосменном режиме.

Одновременное применение коэффициентов, учитывающих многосменный режим работы и коэффициента, указанного в п. 2.6 настоящего Положения – недопустимо.

4.3. Для филиалов «Карельский» и «Кольский» при выполнении работ, производимых предприятиями, применяющими районный коэффициент и процентную надбавку к заработной плате, предусмотренную для районов Крайнего Севера и приравненных к ним местностей, предусматривается доплата к заработной плате в связи с применением районного коэффициента, а также процентной надбавки к заработной плате в зависимости от непрерывного стажа работы в Северных регионах в соответствии с законодательством Российской Федерации.

## **5. Порядок определения стоимости материалов, запасных частей, оборудования и затрат на эксплуатацию машин и механизмов**

5.1. Основные материалы, запасные части, оборудование (подрядчика и заказчика), неучтенные расценкой, необходимо указывать сразу за расценкой, а вспомогательные – в сводных перечнях материалов – отдельными разделами в конце сметы.

5.2. Стоимость материалов, запасных частей, оборудования, эксплуатации машин и механизмов, неучтенная сметными расценками, определяется по текущим сметным ценам на основании:

Для филиала «Невский»:

- «Территориального сборника средних сметных цен на материалы, изделия и конструкции, применяемые в строительстве», разрабатываемого Санкт-Петербургским государственным бюджетным учреждением «Центр мониторинга и экспертизы цен» (ТССЦ).

Для филиала «Карельский»:

- «Сборника средних сметных цен на основные строительные ресурсы в РК» Карельского Регионального центра по ценообразованию в строительстве.

Для филиала «Кольский»:

- «Сборника средних сметных цен на основные строительные ресурсы» Регионального центра по ценообразованию в строительстве Мурманской области.

5.3. При отсутствии сметных текущих цен в сборниках, указанных в п. 5.2 настоящего Положения, допускается определение стоимости материалов, запасных частей, оборудования, эксплуатации машин и механизмов по текущим сметным ценам сборника средних сметных цен на основные строительные ресурсы в Российской Федерации (ССЦ), разрабатываемого Санкт-Петербургским Региональным центром по ценообразованию в строительстве с коэффициентами  $K=1$  (для филиала «Невский»),  $K=1,04$  (для филиала «Карельский»),  $K=1,18$  (для филиала «Кольский»).

5.4. При отсутствии сметных текущих цен на материалы, запасные части, оборудование в сборниках, указанных в п.п. 5.2 и 5.3 настоящего Положения, допускается определение их стоимости по фактическим ценам заводов-изготовителей или их официальных дилеров с последующим предъявлением подрядчиком прайс-листов (со ссылкой на официальный источник) и первичных бухгалтерских документов. При этом допускается однократное увеличение их стоимости на величину транспортных и заготовительно-складских расходов (ТЗР). ТЗР составляют:

Для филиала «Невский»:

- - для кабельно-проводниковой продукции – 1,035;
- для штучной электротехнической продукции – 1,09;
- для импортных материалов – 1,04;
- для остальных ресурсов по таблице 2 в зависимости от класса груза.

Таблица 2

Класс груза	I	II	III-IV
Коэффициент перехода	1,075	1,1	1,12

Для филиала «Карельский»:

- не более 5% от стоимости материалов. Величина ТЗР для кабельно-проводниковой продукции должна составлять не более 3,5% от стоимости материалов.

Для филиала «Кольский»:

- не более 5% от стоимости материалов. Величина ТЗР для кабельно-проводниковой продукции должна составлять не более 3,5% от стоимости материалов.

5.5. Стоимость перевозки (погрузки, разгрузки) материалов, запасных частей, оборудования с объектов, расположенных за пределами структурного подразделения ОАО «ТГК-1», к месту их складирования или производства работ на территории структурного подразделения ОАО «ТГК-1», определяется по текущим сметным ценам на основании следующих документов (расположенным в соответствии с приоритетностью их выбора):

Для филиала «Невский»:

- «Территориального сборника средних сметных цен на материалы, изделия и конструкции, применяемые в строительстве», разрабатываемого Санкт-Петербургским государственным бюджетным учреждением «Центр мониторинга и экспертизы цен» (по разделу №3 «Территориальные сметные цены на перевозку грузов для строительства») (ТССЦ).
- В соответствии с «Методическими материалами к территориальной сметно-нормативной базе Санкт-Петербурга, введенной с 01.01.2012» и общей частью применяемого сборника ТЕР-2001 РЦС СПб при формировании сметной документации для учета разницы в транспортных расходах по доставке материальных ресурсов на объекты производства работ, расположенные в Ленинградской области к сметной стоимости, исчисленной по территориальным единичным расценкам ТСНБ «ГОСЭТАЛОН 2012 редакции 2014 года» и РЦС СПб, допускается применять специальные поправочные коэффициенты, применяемые в зависимости от удаленности объектов производства работ от внешних границ выезда за черту административных районов Санкт-Петербурга, и условий определения текущей сметной стоимости материалов, не учтенных в территориальных единичных расценках.
- По фактическим ценам транспортных компаний с предоставлением первичных бухгалтерских документов, обосновывающих стоимость перевозки, либо по калькуляции (в случае использования собственного автотранспорта для доставки материалов, запасных частей, оборудования).

Для филиала «Карельский»:

- «Территориального сборника сметных цен на перевозку грузов автомобильным транспортом для строительства и капитального ремонта зданий и сооружений в Республике Карелия» с индексацией в текущий уровень цен по изданию Карельского Регионального центра по ценообразованию в строительстве.

При транспортировке (погрузке, разгрузке) с территории, выходящей за пределы Республики Карелия стоимость перевозки материалов, запасных частей, оборудования определяется по фактическим ценам транспортных компаний с предоставлением первичных бухгалтерских документов, обосновывающих стоимость, либо по калькуляции (в случае использования собственного автотранспорта для доставки материалов, запасных частей, оборудования).

Для филиала «Кольский»:

- по текущим сметным ценам Сборника средних сметных цен на основные строительные ресурсы в Мурманской области – при транспортировке (погрузке, разгрузке) внутри Мурманской области.

При транспортировке (погрузке, разгрузке) с территории, выходящей за пределы Мурманской области стоимость перевозки материалов, запасных частей, оборудования определяется по фактическим ценам транспортных компаний с предоставлением первичных бухгалтерских



документов, обосновывающих стоимость, либо по калькуляции (в случае использования собственного автотранспорта для доставки материалов, запасных частей, оборудования).

5.6. Стоимость перевозки негабаритных и сверхтяжелых грузов, определяется на основании калькуляций с последующим предъявлением подрядчиком документов, подтверждающих фактические расходы.

5.7. При отсутствии сметных текущих цен в сборниках, указанных в п.п. 5.2 и 5.3 настоящего Положения, допускается определение стоимости эксплуатации машин и механизмов по калькуляциям с приложением подтверждающих документов (прайсов, калькуляций, договоров).

5.8. Стоимость оборудования включает в себя:

- стоимость оборудования согласно ценам заводов-изготовителей или их официальных дилеров, по которым подрядчик осуществит его закупку;
- расходы на укомплектование оборудования, транспортные расходы, заготовительно-складские расходы, расходы на возвратную тару (размер расходов определяется по разделу IV МДС 81-35.2004, если иное не предусмотрено условиями договора);
- расходы на шеф-монтаж и страхование оборудования, расходы на обучение эксплуатационного персонала заказчика работе на оборудовании, таможенные расходы и пошлины (по фактическим затратам с предоставлением подтверждающих документов).

## **6. Применение прочих повышающих коэффициентов (учет лимитированных затрат) в сметах**

6.1. Лимитированные затраты в сметах на строительно-монтажные работы регламентируются:

- ГСН 81-05-01-2001 - временные здания и сооружения;
- ГСН 81-05-02-2007 - зимнее удорожание (по видам строительства).

6.2. Лимитированные затраты в сметах на ремонтные работы регламентируются:

- ГСНр 81-05-01-2001 - временные здания и сооружения;
- ГСНр 81-05-02-2001 - зимнее удорожание. Дополнительные затраты при производстве ремонтно-строительных работ в зимнее время на объектах промышленного строительства следует определять по нормам раздела 1 табл. 4 ГСН 81-05-02-2007 с применением к ним коэффициента 0,8.

6.3. Применение прогнозных индексов-дефляторов при расчете стоимости работ корпоративной политикой ОАО «ТГК-1» не предусмотрено.

6.4. При выполнении работ непредвиденные расходы не оплачиваются.

## **7. Порядок составления местных норм времени**

7.1. Местные нормы времени разрабатываются на работы, для которых отсутствуют нормативы трудозатрат и расценки, указанные в п.п. 1.1 – 1.4 настоящего Положения, а также в случае выполнения неполного комплекса работ.

7.2. Средний разряд работ в местных нормах времени не должен превышать средний разряд, установленный для аналогичных работ в сборниках «Трудоемкость к Базовым ценам...», «Нормы времени на ремонт», и других нормативных документах, указанных в Приложении №1 к настоящему Положению.

7.3. Проект местных норм времени составляется по типовой форме, приведенной ниже, и согласовывается главным инженером структурного подразделения ОАО «ТГК-1».

Проект местных норм времени на работы по \_\_\_\_\_  
наименование работ

№ п/п	Наименование технологических операций	Объем работ/ ед. измерения	Состав звена		Трудоем- кость чел.-ч.
			Профессия	Числен- ность	
1	2	3	4	5	6
1.	Указывается наименование технологической операции, а также тип и технические характеристики оборудования				

2.	...				
Средний разряд работ					
Примечание: Трудозатраты, указанные в данных местных нормах, являются ориентировочными. Трудозатраты подлежат дальнейшему уточнению на основании фактического хронометража рабочего времени.					

7.4. Согласованный главным инженером структурного подразделения ОАО «ТГК-1» проект местных норм времени должен прикладываться к смете.

7.5. Стоимость работ, определенная на основании местных норм времени, указывается отдельными строками в смете. При этом необходимо указать ссылку на соответствующие местные нормы времени, которые должны являться приложением к смете в соответствии с п. 7.4 настоящего Положения.

7.6. После фактического выполнения работ, местные нормы времени с уточненными трудозатратами утверждаются главным инженером структурного подразделения ОАО «ТГК-1» и прикладываются к актам выполненных работ.

7.7. Местные нормы времени уточняются на основании фактического хронометража рабочего времени и составляются по типовой форме, приведенной ниже:

Местные нормы времени на работы по \_\_\_\_\_,

выполненные по договору/дополнительному соглашению

\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

№ п/п	Наименование технологических операций	Объем работ/ед. измерения	Состав звена		Трудоемкость, чел.-ч.
			Профессия	Численность	
1	2	3	4	5	6
1.	Указывается наименование технологической операции, а также тип и технические характеристики оборудования				
2.	...				
Средний разряд работ					

№ п/п	Наименование технологических операций	Дата и время начала работ	Дата и время окончания работ	Ф.И.О. исполнителей работ	Профессия, разряд исполнителя работ	Дата и время приемки работ	Ф.И.О./подпись должностного лица ТЭЦ/ГЭС, ответственного за приемку выполненных работ	Примечание

## 8. Расчет лимита средств на командировочные расходы

8.1. Расчет лимита средств на командировочные расходы составляется по рекомендуемой форме, приведенной ниже, и должен быть приложен к смете:

№ п/п	Наименование расходов	Расчет стоимости			Стоимость, руб. (без НДС)
		суточные, руб.	количество сотрудников, чел.	количество дней	
1.	Суточные				
2.	Проживание в гостинице	стоимость проживания	количество работников, чел.	количество дней, сутки	

3.	Проезд до места работ и обратно	стоимость проезда <u>(указать вид транспорта)</u> (туда - обратно)	количество работников, чел.	количество выездов, шт.	
Итого:					
Примечание: «Расходы на проживание и проезд работников указаны ориентировочно. Оплата будет производиться по фактическим расходам с приложением к акту выполненных работ подтверждающих документов (табеля учета рабочего времени персонала подрядчика, копий приказа о командировании персонала подрядчика, билетов, актов, подтверждающих стоимость проживания в гостинице и т.п.) но не более суммы, указанной в данном расчете».					

8.2. Расходы на выплату суточных указываются в размере не более 500 рублей за каждый день нахождения в служебной командировке.

8.3. Расходы на проживание указываются в размере, не превышающем стоимость номера гостиницы категории «Стандарт».

8.4. Расходы по проезду к месту служебной командировки и обратно к месту постоянной работы указываются в размере, не превышающем стоимость проезда:

- железнодорожным транспортом – в стандартном плацкартном вагоне поездов;
- воздушным транспортом – по билетам эконом-класса (при отсутствии железнодорожного сообщения);
- автомобильным транспортом (проезд на такси или аренда автомобиля допускаются только при отсутствии автобусного сообщения с местом служебной командировки).

В расчет лимита средств на командировочные расходы должен включаться однократный проезд до места проведения работ и обратно.

8.5. При отсутствии подтверждающих документов, расходы, указанные в п.п. 8.3, 8.4 настоящего Положения не возмещаются.

8.6. При выполнении работ в рамках договоров на долгосрочное сервисное обслуживание энергетического оборудования, возмещение расходов, связанных с командированием сотрудников подрядных организаций осуществляется в размерах, предусмотренных данными договорами.

## Приложение №1

к «Положению о порядке формирования стоимости работ по ремонту, обслуживанию и наладке энергетического оборудования, зданий и сооружений ОАО «ТГК-1»

Перечень нормативных документов и периодических изданий, применяемых при формировании стоимости работ по ремонту, обслуживанию и наладке энергетического оборудования, зданий и сооружений ОАО «ТГК-1»

1. «Трудоемкость к «Базовым ценам на работы по ремонту энергетического оборудования, адекватным условиям функционирования конкурентного рынка услуг по ремонту и техперевооружению»: части №№ 1-3; 5-22 (ОАО «ЦКБ Энергоремонт», Москва, 2004 г.), часть № 4 (ОАО «ЦКБ Энергоремонт», Москва 2008 г.) с учетом изменений и дополнений.

2. Сборники «Нормы времени на ремонт и техническое обслуживание энергетического оборудования» (Минэнерго России, РАО «ЕЭС России», ОАО «ЦОТэнерго») с учетом изменений и дополнений.

3. «Справочники базовых цен на проектно-изыскательские работы», включенные в Федеральный реестр сметных нормативов с изменениями и дополнениями.

4. «Методические указания по применению Справочников базовых цен на проектные работы в строительстве» утверждены приказом Минрегионразвития от 29.12.2009 № 620.

5. «Методическое пособие по определению стоимости инженерных изысканий для строительства», введенное в действие Письмом Госстроя России от 31 марта 2004 № НЗ-2078/10.

6. Сборники государственных элементных сметных норм (ГЭСН-2001, ГЭСНм-2001, ГЭСНр-2001, ГЭСНп-2001) в редакции Минстроя России, утвержденной приказом от 30.01.2014 № 31ПР, с учетом изменений и дополнений.

7. Сборники территориальных единичных расценок (ТЕР-2001, ТЕРм-2001, ТЕРр-2001, ТЕРп-2001) с учетом изменений и дополнений:

- для филиала «Невский» - территориальная сметно-нормативная база (ТСНБ) «ГОСЭТАЛОН 2012 редакции 2014 года», утвержденная распоряжением Комитета по государственному заказу Санкт-Петербурга от 05.10.2015 №196-р и территориальная сметно-нормативная база (ТСНБ) ТЕР-2001 Регионального центра по ценообразованию в строительстве Санкт-Петербурга (РЦЦС СПб);

- для филиала «Карельский» - территориальная сметно-нормативная база (ТСНБ) Республики Карелия редакции 2014 года, утвержденная в соответствии с приказом Минстроя России от 27.02.2015 №140/пр и Распоряжением Правительства Республики Карелия от 13.04.2015 №228р-П;

- для филиала «Кольский» - территориальная сметно-нормативная база (ТСНБ) Мурманской области редакции 2014 года, утвержденная приказом Минстроя России от 11.11.2015 №800/пр.

8. ГСН 81-05-01-2001 «Сборник сметных норм затрат на строительство временных зданий и сооружений» (Госстрой России, постановление №45 от 07.05.2001).

9. ГСН 81-05-02-2007 «Сборник сметных норм дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время» (Росстрой, письмо от 28.03.2007 №СК-1221/02).

10. ГСНр 81-05-01-2001 «Сборник сметных норм затрат на строительство временных зданий и сооружений при производстве ремонтно-строительных работ» (Госстрой России, постановление №46 от 07.05.2001).

11. ГСНр 81-05-02-2001 «Сборник сметных норм дополнительных затрат при производстве ремонтно-строительных работ в зимнее время» (Госстрой России, постановление №61 от 19.06.2001).

12. ВСН-34-70.072-90 «Ценник на пусконаладочные работы «Оборудование тепловых и гидравлических электростанций» (Минэнерго СССР, протокол №25-А от 20.03.1991).

13. Сборники ведомственных сметных норм (ВСН), в части подводно-строительных (водолазных) работ.

14. «Прейскурант на экспериментально-наладочные работы и работы по совершенствованию технологии и эксплуатации электростанций и сетей» Том №№1-7 (ОРГРЭС, Москва 1992).



15. Прейскурант №2661-001-92 от 01.04.1992 «Система технического обслуживания и ремонта технических средств и систем пожаротушения, дымоудаления, охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации».

16. «Нормы времени на работы по текущему содержанию пути» (утвержденные ОАО «РЖД» 30.03.2009) (в редакции от 05.08.2015) с учетом изменений и дополнений.

17. Всероссийский (ежеквартальный) журнал «Консультации и разъяснения по вопросам ценообразования и сметного нормирования в строительстве» РЦЦС СПб.

18. Всероссийский (ежемесячный) информационно-аналитический журнал «Ценообразование и сметное нормирование в строительстве» (РЦЦС соответствующего региона).

19. «Территориальный сборник средних сметных цен на материалы, изделия и конструкции, применяемые в строительстве», разрабатываемый Санкт-Петербургским государственным бюджетным учреждением «Центр мониторинга и экспертизы цен» (ТССЦ).

20. Всероссийский (ежемесячный) информационно-аналитический журнал «Сборник средних сметных цен основные строительные ресурсы в Российской Федерации» (ССЦ) соответствующего региона.

21. «Методические материалы к территориальной сметно-нормативной базе Санкт-Петербурга, введенной с 01.01.2012» (Приложение к письму от 05.06.2012 №12/7569 Комитета экономического развития, промышленной политики и торговли Правительства Санкт-Петербурга).

22. «Общие указания по применению территориальных единичных расценок на строительные и специальные строительные работы, ремонтно-строительные работы и монтаж оборудования. Издание II, переработанное и дополненное» по регионам Российской Федерации.

23. МДС 81-25.2001 «Методические указания по определению величины сметной прибыли в строительстве» (Госстрой России, постановление №15 от 28.02.2001) с учетом изменений и дополнений.

24. МДС 81-27.2007 «Методические рекомендации по применению государственных сметных норм на пусконаладочные работы» (Росстрой, письмо от 5 сентября 2007 г. N СК-3253/02 с учетом изменений и дополнений).

25. МДС 81-33.2004 «Методические указания по определению величины накладных расходов в строительстве» (Госстрой России, постановление №6 от 12.01.2004) с изменениями и дополнениями Минрегионразвития и Минстроя России.

26. МДС 81-34.2004 «Методические указания по определению величины накладных расходов в строительстве, осуществляемом в районах Крайнего Севера и местностях, приравненных к ним» (Госстрой России, постановление №5 от 12.01.2004) с изменениями и дополнениями Минрегионразвития и Минстроя России.

27. МДС 81-35.2004 «Методика определения стоимости строительной продукции на территории Российской Федерации» (Госстрой России, постановление №15/1 от 05.03.2004).

Приложение №2

к «Положению о порядке формирования стоимости работ по ремонту, обслуживанию и наладке энергетического оборудования, зданий и сооружений ОАО «ТГК-1»

Предельная стоимость нормо-часа при выполнении работ по ремонту, обслуживанию и наладке энергетического оборудования и сооружений ОАО «ТГК-1»

Таблица 1

Разряд	Стоимость нормо-часа, руб./час	Разряд	Стоимость нормо-часа, руб./час	Разряд	Стоимость нормо-часа, руб./час	Разряд	Стоимость нормо-часа, руб./час
<b>1,0</b>	<b>244</b>	2,3	282	3,6	322	4,9	380
1,1	248	2,4	284	3,7	326	<b>5,0</b>	<b>386</b>
1,2	250	2,5	286	3,8	330	5,1	390
1,3	253	2,6	288	3,9	333	5,2	395
1,4	256	2,7	292	<b>4,0</b>	<b>338</b>	5,3	399
1,5	259	2,8	294	4,1	342	5,4	404
1,6	262	2,9	296	4,2	347	5,5	409
1,7	265	<b>3,0</b>	<b>299</b>	4,3	352	5,6	413
1,8	267	3,1	302	4,4	356	5,7	418
1,9	271	3,2	307	4,5	362	5,8	422
<b>2,0</b>	<b>274</b>	3,3	310	4,6	366	5,9	427
2,1	276	3,4	315	4,7	370	<b>6,0</b>	<b>432</b>
2,2	278	3,5	318	4,8	376	-	-

Предельная стоимость нормо-часа на отдельные виды работ, отсутствующие в нормативных документах, указанных в Приложении №1 к настоящему Положению

Таблица 2

№ п/п	Вид работ	Стоимость нормо-часа, руб./час
1.	Механическая обработка (изготовление) деталей	386
2.	Доставка материалов с площадки их складирования на территории структурного подразделения к месту производства работ	307
3.	Ревизия арматуры	338
4.	Наладочные работы и испытания	432
5.	Общестроительные работы	366

Приложение №3

к «Положению о порядке формирования стоимости работ по ремонту, обслуживанию и наладке энергетического оборудования, зданий и сооружений ОАО «ТГК-1»

Перечень основных нормативных документов, предельных значений коэффициентов, индексов, применяемых при определении стоимости работ по ремонту, обслуживанию и наладке энергетического оборудования, зданий и сооружений филиала «Невский» ОАО «ТГК-1»

№ п/п	Вид работ	Наименование нормативного документа	Наименование и предельное значение коэффициента/индекса
1	Ремонт, обслуживание и наладка энергетического оборудования и сооружений электростанций.	Трудоемкость к «Базовым цены на работы по ремонту энергетического оборудования, адекватные условиям функционирования конкурентного рынка услуг по ремонту и техперевооружению» ОАО «ЦКБ Энергоремонт», 2003 г. «Нормы времени на ремонт и техническое обслуживание энергетического оборудования» (Минэнерго России, РАО «ЕЭС России, ОАО «ЦОТэнерго»).	<ul style="list-style-type: none"> <li>К=1 - предельный коэффициент к стоимости нормо-часа, указанной в Приложении №2 к настоящему Положению.</li> <li>К=1,42 - предельный коэффициент к стоимости нормо-часа, указанной в Приложении №2 к настоящему Положению, на работы по ремонту силовых трансформаторов ОАО «ТГК-1». Величины данных коэффициентов определяются Инициатором закупки.</li> </ul>
2	Ремонт тепловых сетей, сетей водоснабжения и канализации, зданий и сооружений, относящихся к данным сетям, расположенных вне территории электростанции. Ремонт зданий электростанций. Обслуживание и наладка энергетического оборудования и сооружений.	Территориальные единичные расценки ТСНБ «ГОСЭТАЛОН 2012 редакции 2014 года» Санкт-Петербурга. Территориальные единичные расценки Регионального центра по ценообразованию в строительстве Санкт-Петербурга.	<ul style="list-style-type: none"> <li>По индексам пересчета сметной стоимости в текущий уровень цен, применяемым к каждой единичной расценке по данным СПб ГБУ «ЦМЭЦ» (глава №1 Общих указаний) на момент составления сметы (на текущий месяц).</li> <li>По индексам пересчета сметной стоимости в текущий уровень цен, по данным таблицы 1.3 Всероссийского информационно-аналитического журнала «Ценообразование и сметное нормирование» РЦЦС СПб на момент составления сметы (на текущий месяц).</li> </ul>
3	Проектно-изыскательские работы.	Справочники базовых цен на проектно-изыскательские работы», включенные в Федеральный реестр сметных нормативов	<ul style="list-style-type: none"> <li>По индексам пересчета сметной стоимости в текущий уровень цен в соответствии с письмами Минстроя России на момент составления сметы.</li> </ul>

4	Экспериментально-наладочные работы и работы по совершенствованию технологии и эксплуатации электростанций и сетей.	«Прейскурант на экспериментально-наладочные работы и работы по совершенствованию технологии и эксплуатации электростанций и сетей», (ОРГРЭС, Москва, 1992 г.)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <math>K=0,23</math> – предельное значение коэффициента индексации. Величина данного коэффициента определяется Инициатором закупки.</li> </ul>
5	Техническое обслуживание и ремонт технических средств и систем пожаротушения.	Прейскурант № 2661-001-92 «Система технического обслуживания и ремонт технических средств и систем пожаротушения, дымоудаления, охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации» МГО «Защита».	<ul style="list-style-type: none"> <li>• По индексу пересчета сметной стоимости в текущий уровень цен по данным журнала «Консультации и разъяснения по вопросам ценообразования и сметного нормирования в строительстве» на момент составления сметы (на текущий квартал).</li> </ul>
6	Ремонт и содержание железнодорожных путей.	Технически обоснованные нормативы трудозатрат по сборнику «Нормы времени по текущему содержанию пути», утв. ОАО «РЖД» 30.03.2009 (в редакции от 05.08.2015).	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <math>K=1</math> - предельный коэффициент к стоимости нормочаса, указанной в Приложении №2 к настоящему Положению, учитывающий территориальное расположение объекта работ. Величина данного коэффициента определяется Инициатором закупки.</li> </ul>
7	Работы по режимно-технологической наладке и испытаниям основного и вспомогательного оборудования электростанций.	«Ценник на работы по оказанию технической помощи при вводе в эксплуатацию энергопредприятий» (ВСН-34-70.075-91)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <math>K=180</math> - предельное значение коэффициента индексации. Величина данного коэффициента определяется Инициатором закупки.</li> </ul>



Приложение №4

к «Положению о порядке формирования стоимости работ по ремонту, обслуживанию и наладке энергетического оборудования, зданий и сооружений ОАО «ТГК-1»

Перечень основных нормативных документов, предельных значений коэффициентов, индексов, применяемых при определении стоимости работ по ремонту, обслуживанию и наладке энергетического оборудования, зданий и сооружений филиала «Карельский» ОАО «ТГК-1»

№ п/п	Вид работ	Наименование нормативного документа	Наименование и предельное значение коэффициента/индекса
1	Ремонт, обслуживание и наладка энергетического оборудования и сооружений электростанций.	Трудоемкость к «Базовым цены на работы по ремонту энергетического оборудования, адекватные условиям функционирования конкурентного рынка услуг по ремонту и техпереворужению» ОАО «ЦКБ Энергоремонт», 2003 г. «Нормы времени на ремонт и техническое обслуживание энергетического оборудования» (Минэнерго России, РАО «ЕЭС России, ОАО «ЦОТэнерго»).	<ul style="list-style-type: none"> <li>К=0,7 - предельный коэффициент к стоимости нормо-часа, указанной в Приложении №2 к настоящему Положению, учитывающий территориальное расположение объекта работ. Величину данного коэффициента необходимо дифференцировать, в зависимости от территориального расположения объекта работ.</li> <li>К=1,42 - предельный коэффициент к стоимости нормо-часа, указанной в Приложении №2 к настоящему Положению, на работы по ремонту силовых трансформаторов ОАО «ТГК-1». Величины данных коэффициентов определяются Инициатором закупки.</li> </ul>
2	Ремонт тепловых сетей, сетей водоснабжения и канализации, зданий и сооружений, относящихся к данным сетям, расположенных вне территории электростанции. Ремонт зданий электростанций. Обслуживание и наладка энергетического оборудования и сооружений.	Территориальные единичные расценки ТСНБ Республики Карелия редакции 2014 года	<ul style="list-style-type: none"> <li>По индексам пересчета сметной стоимости в текущий уровень цен, применяемым к каждой единичной расценке по изданию Карельского регионального центра по ценообразованию в строительстве на момент составления сметы (на текущий квартал).</li> </ul>

3	Проектно-изыскательские работы.	Справочники базовых цен на проектно-изыскательские работы», включенные в Федеральный реестр сметных нормативов	<ul style="list-style-type: none"> <li>По индексам пересчета сметной стоимости в текущий уровень цен в соответствии с письмами Минстроя России на момент составления сметы.</li> </ul>
4	Экспериментально-наладочные работы и работы по совершенствованию технологии и эксплуатации электростанций и сетей.	«Прейскурант на экспериментально-наладочные работы и работы по совершенствованию технологии и эксплуатации электростанций и сетей», (ОРГРЭС, Москва, 1992 г.)	<ul style="list-style-type: none"> <li><math>K=0,23</math> – предельное значение коэффициента индексации. Величина данного коэффициента определяется Инициатором закупки.</li> </ul>
5	Техническое обслуживание и ремонт технических средств и систем пожаротушения.	Прейскурант № 2661-001-92 «Система технического обслуживания и ремонт технических средств и систем пожаротушения, дымоудаления, охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации» МГО «Защита»	<ul style="list-style-type: none"> <li>По индексам пересчета сметной стоимости в текущий уровень цен по данным Регионального центра по ценообразованию в строительстве Республики Карелия, на момент составления сметы (на текущий квартал).</li> </ul>
6	Ремонт и содержание железнодорожных путей.	Технически обоснованные нормативы трудозатрат по сборнику «Нормы времени по текущему содержанию пути», утв. ОАО «РЖД» 30.03.2009 (в редакции от 05.08.2015)	<ul style="list-style-type: none"> <li><math>K=0,7</math> - предельный коэффициент к стоимости нормочаса, указанной в Приложении №2 к настоящему Положению, учитывающий территориальное расположение объекта работ. Величина данного коэффициента определяется Инициатором закупки. Величину данного коэффициента необходимо дифференцировать, в зависимости от территориального расположения объекта работ.</li> </ul>
7	Работы по режимно-технологической наладке и испытаниям основного и вспомогательного оборудования электростанций.	«Ценник на работы по оказанию технической помощи при вводе в эксплуатацию энергопредприятий» (ВСН-34-70.075-91)	<ul style="list-style-type: none"> <li><math>K=137</math> - для районов Крайнего Севера;</li> <li><math>K=127</math> - для районов, приравненных к Крайнему Северу</li> </ul> <p>- предельные значения коэффициентов индексации. Величины данных коэффициентов определяется Инициатором закупки.</p>

Приложение №5

к «Положению о порядке формирования стоимости работ по ремонту, обслуживанию и наладке энергетического оборудования, зданий и сооружений ОАО «ТГК-1»

Перечень основных нормативных документов, предельных значений коэффициентов, индексов, применяемых при определении стоимости работ по ремонту, обслуживанию и наладке энергетического оборудования, зданий и сооружений филиала «Кольский» ОАО «ТГК-1»

№ п/п	Вид работ	Наименование нормативного документа	Наименование и предельное значение коэффициента/индекса
1	Ремонт, обслуживание и наладка энергетического оборудования и сооружений электростанций.	Трудоемкость к «Базовым цены на работы по ремонту энергетического оборудования, адекватные условиям функционирования конкурентного рынка услуг по ремонту и техпереворужению» ОАО «ЦКБ Энергоремонт», 2003 г. «Нормы времени на ремонт и техническое обслуживание энергетического оборудования» (Минэнерго России, РАО «ЕЭС России, ОАО «ЦОТэнерго»).	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <math>K=0,68</math> - предельный коэффициент к стоимости нормо-часа, указанной в Приложении №2 к настоящему Положению, учитывающий территориальное расположение объекта работ. Величину данного коэффициента необходимо дифференцировать, в зависимости от территориального расположения объекта работ.</li> <li>• <math>K=1,42</math> - предельный коэффициент к стоимости нормо-часа, указанной в Приложении №2 к настоящему Положению, на работы по ремонту силовых трансформаторов ОАО «ТГК-1». Величина данного коэффициента определяется Инициатором закупки.</li> </ul>
2	Ремонт тепловых сетей, сетей водоснабжения и канализации, зданий и сооружений, относящихся к данным сетям, расположенных вне территории электростанции. Ремонт зданий электростанций. Обслуживание и наладка энергетического оборудования и сооружений.	Территориальные единичные расценки ТСНБ Мурманской области редакции 2014 года.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• По индексам пересчета сметной стоимости в текущий уровень цен, применяемым к каждой единичной расценке по изданию Мурманского регионального центра по ценообразованию в строительстве на момент составления сметы (на текущий квартал).</li> </ul>

3	Проектно-изыскательские работы.	Справочники базовых цен на проектно-изыскательские работы», включенные в Федеральный реестр сметных нормативов	<ul style="list-style-type: none"> <li>По индексам пересчета сметной стоимости в текущий уровень цен в соответствии с письмами Минстроя России на момент составления сметы.</li> </ul>
4	Экспериментально-наладочные работы и работы по совершенствованию технологии и эксплуатации электростанций и сетей.	«Прейскурант на экспериментально-наладочные работы и работы по совершенствованию технологии и эксплуатации электростанций и сетей», (ОРГРЭС, Москва, 1992 г.)	<ul style="list-style-type: none"> <li><math>K=0,23</math> – предельное значение коэффициента индексации. Величина данного коэффициента определяется Инициатором закупки.</li> </ul>
5	Техническое обслуживание и ремонт технических средств и систем пожаротушения.	Прейскурант № 2661-001-92 «Система технического обслуживания и ремонт технических средств и систем пожаротушения, дымоудаления, охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации» МГО «Защита»	<ul style="list-style-type: none"> <li>По индексам пересчета сметной стоимости в текущий уровень цен согласно письмам Мурманского регионального центра по ценообразованию в строительстве на момент составления сметы (на текущий квартал)..</li> </ul>
6	Ремонт и содержание железнодорожных путей.	Технически обоснованные нормативы трудозатрат по сборнику «Нормы времени по текущему содержанию пути», утв. ОАО «РЖД» 30.03.2009 (в редакции от 05.08.2015)	<p><math>K=0,68</math> - предельный коэффициент к стоимости нормо-часа, указанной в Приложении №2 к настоящему Положению, учитывающий территориальное расположение объекта работ. Величина данного коэффициента определяется Инициатором закупки. Величину данного коэффициента необходимо дифференцировать, в зависимости от территориального расположения объекта работ.</p>
7	Работы по режимно-технологической наладке и испытаниям основного и вспомогательного оборудования электростанций.	«Ценник на работы по оказанию технической помощи при вводе в эксплуатацию энергопредприятий» (ВСН-34-70.075-91)	<ul style="list-style-type: none"> <li><math>K=197</math>- предельное значение коэффициента индексации. Величина данного коэффициента определяется Инициатором закупки.</li> </ul>



к «Положению о порядке формирования стоимости работ по ремонту, обслуживанию и наладке энергетического оборудования, зданий и сооружений ОАО «ТГК-1»

Утверждаю:

на \_\_\_\_\_  
(краткое наименование работ, сроки ремонта)

Сметная стоимость: \_\_\_\_\_ тыс. руб. (без НДС)

Трудоемкость: \_\_\_\_\_ чел.-час.

№ п/п	Обоснование стоимости (трудоемкости)	Наименование	Ед. изм.	Кол- во	Средний разряд	Трудоемкость, чел.-час.		Стоимость нормо- часа, руб./час.	Стоимость, руб.	
						на единицу	Всего		на единицу	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I. Работы.										
1.		Работа 1.								
1.1.		Запасная часть по работе 1.			x	x	x	x		
1.2.		Основной материал по работе 1.			x	x	x	x		
2.		Работа 2.								
2.1.		Запасная часть по работе 2.			x	x	x	x		
2.2.		Основной материал по работе 2.			x	x	x	x		
...	...	...								
Итого стоимость работ (с учетом запасных частей и основных материалов):										
в т.ч. стоимость работ (с учетом коэффициентов):										
Суммарная трудоемкость работ (исходя из объема работ):								x	x	x
II. <i>Справочно:</i> Запасные части и основные материалы.										
1.1.		Запасная часть по работе 1.			x	x	x	x		
1.2.		Запасная часть по работе 2.			x	x	x	x		
2.1.		Основной материал по работе 1.			x	x	x	x		
2.2.		Основной материал по работе 2.			x	x	x	x		
Итого стоимость запасных частей и основных материалов:										
III. Вспомогательные материалы.										
1.1.		Вспомогательный материал 1.			x	x	x	x		
1.2.		Вспомогательный материал 2.			x	x	x	x		
Итого стоимость вспомогательных материалов:										
<b>Итого по смете:</b>										

к «Положению о порядке формирования стоимости работ по ремонту, обслуживанию и наладке энергетического оборудования, зданий и сооружений ОАО «ТГК-1»

Утверждаю:

на \_\_\_\_\_  
(краткое наименование работ)

2. ...

[illegible]