

## Требования к системе ценообразования

Приложение № 1 к приказу ОАО «ТГК-1»  
от 21.03.2011 г. № 43

Перечень нормативных документов и периодических изданий  
применяемых при формировании стоимости работ в 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, 2004г.), часть № 4 (ОАО «ЦКБ Энергоремонт», Москва 2008 г.) с учетом дополнений и изменений.
2. Сборники «Нормы времени на ремонт и техническое обслуживание энергетического оборудования» (Минэнерго РФ, РАО «ЕЭС России», ОАО «ЦОТэнерго») с учетом дополнений и изменений.
3. «Справочник базовых цен на разработку конструкторской документации оборудования индивидуального изготовления» (Госстрой России, письмо №9-10-17/33 от 16.06.1998 г.).
4. Сборники государственных элементных сметных норм (ГЭСН-2001, ГЭСНм-2001, ГЭСНр-2001, ГЭСНл-2001) в редакции Минрегиона РФ с учетом изменений и дополнений.
5. Сборники территориальных единичных расценок (ТЕР-2001, ТЕРм-2001, ТЕРр-2001, ТЕРп-2001) по регионам Российской Федерации, включенные в Федеральный реестр сметных нормативов.
6. ГСН 81-05-01-2001 «Сборник сметных норм затрат на строительство временных зданий и сооружений» (Госстрой России, постановление № 45 от 07.05.2001 г.).
7. ГСН 81-05-02-2007 «Сборник сметных норм дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время» (Росстрой, письмо от 28.03.2007 г. № СК-1221/02).
8. 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 г.).
9. 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 г.).
10. ВСН-34-70.072-90 «Ценник на пусконаладочные работы «Оборудование тепловых и гидравлических электростанций» (Минэнерго СССР, протокол №25-А от 20.03.1991 г.).
11. Сборники ведомственных сметных норм (ВСН), в части подводно-строительных (водолазных) работ.
12. «Прейскурант на экспериментально-наладочные работы и работы по совершенствованию технологии и эксплуатации электростанций и сетей» Том №№1-7 (ОРГРЭС, Москва 1992 г.).
13. Прейскурант №2661-001-92 от 01.04.1992 г. «Система технического обслуживания и ремонта технических средств и систем пожаротушения, дымоудаления, охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации».
14. Всероссийский (ежемесячный) информационно-аналитический журнал «Ценообразование и сметное нормирование в строительстве» (РЦЦС).
15. Всероссийский (ежемесячный) информационно-аналитический журнал сметных цен в строительстве Российской Федерации «Сметные цены в строительстве» (ССЦ).
16. «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.
17. МДС 81-25.2001 «Методические указания по определению величины сметной прибыли в строительстве с изменениями и дополнениями» (Госстрой России, постановление № 15 от 28.02.2001 г.).

18. МДС 81-27.2007 «Методических рекомендаций по применению ГЭСН на пусконаладочные работы» (Росстрой, письмо от 05.09.2007 г. № СК-3253/02).

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

20. 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 г.).

21. МДС 81-35.2004 «Методика определения стоимости строительной продукции на территории Российской Федерации» (Госстрой России, постановление №15/1 от 05.04.2004 г.).

22. Приказ Федерального агентства по строительству и жилищно - коммунальному хозяйству от 20.04.2007 г. №110 (в ред. Приказа Росстроя от 30.04.2008 N 143) «О перечне документов в области сметного нормирования и ценообразования, рекомендуемых для определения стоимости проектных и инженерных изыскательских работ».

23. Письмо Министерства регионального развития РФ от 06.12.2010 г. № 41099-КК/08 «О порядке применения нормативов накладных расходов и сметной прибыли в строительстве».

24. Письмо Федерального агентства по строительству и ЖКХ №АП-5536/06 от 18.11.2004 г. приложение 3 к МДС 81-25.2001 «О порядке применения нормативов сметной прибыли в строительстве».

Приложение № 2 к приказу ОАО «ТГК-1»  
от 21.05.2011 № 43

Предельная стоимость нормо-часа при выполнении работ по ремонту энергетического оборудования филиалов «Невский», «Карельский» и «Кольский» 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>223</b>	2,3	257	3,6	294	4,9	347
1,1	226	2,4	259	3,7	297	<b>5,0</b>	<b>352</b>
1,2	228	2,5	261	3,8	301	5,1	356
1,3	231	2,6	263	3,9	304	5,2	360
1,4	234	2,7	266	<b>4,0</b>	<b>308</b>	5,3	364
1,5	236	2,8	268	4,1	312	5,4	369
1,6	239	2,9	270	4,2	317	5,5	373
1,7	242	<b>3,0</b>	<b>273</b>	4,3	321	5,6	377
1,8	244	3,1	276	4,4	325	5,7	381
1,9	247	3,2	280	4,5	330	5,8	385
<b>2,0</b>	<b>250</b>	3,3	283	4,6	334	5,9	390
2,1	252	3,4	287	4,7	338	<b>6,0</b>	<b>394</b>
2,2	254	3,5	290	4,8	343	-	-

Предельная стоимость нормо-часа на работы, отсутствующие в нормативных документах, указанных в Приложении 1:

Таблица 2

№ п/п	Вид работ	Стоимость нормо-часа, руб./час
1	Общестроительные работы	333
2	Пуско-наладочные работы	486
3	Механическая обработка (изготовление) деталей	352
4	Доставка материалов с площадки их складирования на территории структурного подразделения к месту производства работ*	281
5	Ревизия арматуры	308

Примечание:

\* - Перевозка (погрузка, разгрузка) материалов с объектов, расположенных за пределами структурного подразделения ОАО «ТГК-1», к месту их складирования на территории структурного подразделения ОАО «ТГК-1», оценивается по Сборнику средних сметных цен на основные строительные ресурсы в РФ (ССЦ) на текущий месяц.

Приложение № 3 к приказу ОАО «ТГК-1»  
от 21.03.2011 № 43

Корректирующие предельные коэффициенты на ремонт энергетического оборудования по укрупненным видам работ для филиалов «Невский», «Карельский», «Кольский» ОАО «ТГК-1»  
(к таблице 1 Приложения № 2):

Таблица № 1

№ п/п	Виды работ	Коэффициент
1	Капитальный, средний, текущий ремонт основного оборудования (котлы, турбины, генераторы, водогрейные котлы, гидрогенераторы, главные и блочные трансформаторы)	1,00
2	Ремонт вспомогательного оборудования, арматуры, схем управления, автоматики, электрооборудования и тепловой изоляции, относящихся к основному оборудованию	
3	Ремонт ПТН и приводных турбин	
4	Ремонт ПЭН и их двигателей (в т.ч. в заводских условиях)	
5	Ремонт дымовых труб и градирен	
6	Ремонт сетевых насосов, циркуляционных насосов, насосов ГВС, насосов теплофикационных установок ТЭЦ и их электродвигателей (в т.ч. в заводских условиях)	0,92
7	Ремонт арматуры	0,97
8	Работы по ремонту и замене участков трубопроводов, паропроводов (в т.ч. установленной на них арматуры)	0,89
9	Ремонт тепловой изоляции	
10	Прочие работы	0,85

Корректирующие предельные коэффициенты на ремонт энергетического оборудования, учитывающие территориальные условия (к таблице 1 Приложения № 2):

Таблица № 2

филиал «Невский»	филиал «Карельский»	филиал «Кольский»
1,0	0,7	0,68

Предельные значения коэффициентов на ремонтные и наладочные работы  
для филиала «Кольский» ОАО «ТГК-1»:

№ п/п	Вид работ	Наименование нормативного документа	Ед. изм.	Предельное значение коэффициента
1.	Работы по режимно-технологической наладке и испытаниям основного и вспомогательного оборудования электростанций	Ценник на пусконаладочные работы «Оборудование тепловых и гидравлических электростанций» (ВСН-34-70.072-90)	коэф	По таблице 3.1 журнала «Ценообразование и сметное нормирование в строительстве» СПб, на момент составления сметы (на текущий месяц)
2.	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)	коэф	до 0,42
3.	Ремонтно-строительные и монтажные работы	Территориальные единичные расценки по Мурманской области на строительные (ТЕР-2001), ремонтно-строительные (ТЕРр-2001) и монтажные (ТЕРм-2001) работы	коэф	По таблицам индексов пересчета регионального центра по ценообразованию в строительстве Мурманской области, на момент составления сметы (на текущий месяц)
4.	Капитальный ремонт тепловых сетей	Территориальные единичные расценки по Мурманской области на строительные (ТЕР-2001), ремонтно-строительные (ТЕРр-2001) и монтажные (ТЕРм-2001) работы	коэф	По таблице индекса пересчёта регионального центра по ценообразованию в строительстве Мурманской области для ремонтно-строительных работ при капитальном ремонте тепловых сетей теплоснабжения, на момент составления сметы (на текущий месяц)

Методические рекомендации  
по вопросам определения стоимости работ  
по ремонту энергетического оборудования, зданий и сооружений

Филиал «Кольский»

Общие положения

1. Инициатор закупки при формировании технического задания на работу должен указать местные условия и характер производства работ для определения состава и величины поправочных коэффициентов, учитывающих данные особенности. Инициатор закупки по результатам аттестации рабочих мест определяет величину поправочного коэффициента, учитывающего вредные условия труда, и указывает его в техническом задании.

2. 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, приравненных к ним местностей и остальных районов Севера, не входят в стоимость нормо-часа.

3. При формировании стоимости экспериментально-наладочных и наладочных работ величину корректирующего коэффициента необходимо устанавливать в зависимости от важности и сложности производимых работ, но не более предельных величин, указанных в Приложениях №№ 4, 5, 6.

4. При изменении законодательства, выходе отраслевых и корпоративных регламентирующих документов, в настоящие методические рекомендации могут вноситься изменения.

5. По согласованию с отделом экономической безопасности ОАО «ТГК-1» допустимо применение норм и правил регионального уровня, не противоречащих нормативно-правовым документам в области ценообразования и сметного нормирования.

**1. Обоснование сметной стоимости.**

1.1. Работы по ремонту энергетического оборудования расцениваются по калькуляции. Калькуляция составляется исходя из стоимости нормо-часа, утвержденной настоящим приказом ОАО «ТГК-1» (табл. 1 Приложения № 2), «Трудоемкости к «Базовым ценам на работы по ремонту энергетического оборудования, адекватные условиям функционирования конкурентного рынка услуг по ремонту и техпереворужению» (далее – Трудоемкость) по типовой форме:

Калькуляция на работы по \_\_\_\_\_

Калькуляция составлена на основании справочника Трудоемкость № \_\_\_\_\_

№ п/п	Наименование работ	Обоснование (№ позиции)	Единица измерения	Кол-во	Средний разряд	Трудоемкость, чел.-ч.	Стоимость нормо-часа, руб./час.	Стоимость работ руб.

В случаях, когда в сборниках Трудоемкость отсутствуют нормы на отдельные виды работ, разрешается применение сборников «Норм времени на ремонт» соответствующего оборудования, рекомендованных к применению на предприятиях Министерства топлива и энергетики Российской Федерации.

При отсутствии работ в сборниках «Нормы времени на ремонт» трудоемкость определяется на основании местных норм времени, которые утверждаются главным инженером структурного подразделения филиала «Кольский» ОАО «ТГК-1» (см. раздел 7).

1.2. Стоимость строительного-монтажных работ определяется по сметным нормативам «Территориальные единичные расценки на строительные (ТЕР-2001-МО) и монтажные (ТЕРм-2001-МО) работы» для Мурманской области в соответствии с письмом Минрегионразвития от 06.10.2010 № 07-01-17/8591 с индексацией в текущий уровень цен по письмам Мурманского регионального центра по ценообразованию в строительстве, публикуемым в журнале «Ценообразование и сметное нормирование» и в «Сборниках ССЦ на основные строительные ресурсы» РЦЦС Мурманской области.

При коллизии нормативных актов по применению расценок ГЭСН, ГЭСНм и других, необходимо руководствоваться рекомендациями к сметным нормам Координационного центра по ценообразованию и сметному нормированию в строительстве (г. Москва).

При отсутствии территориальных расценок на отдельные виды работ, возможно применение ФЕР-2001 с индексацией в текущие цены по Мурманской области.

В случаях, когда в ТЕР-2001-МО (ФЕР-2001) отсутствуют расценки на отдельные виды работ, разрешается применение соответствующих единичных расценок на ремонтно-строительные работы по сметным нормативам (ТЕРр-2001-МО, ФЕРр-2001).

При обосновании стоимости работ *по сметам, разработанным проектными организациями*, необходимо произвести перерасчет стоимости работ в текущие цены в соответствии с видами работ, при этом материалы, неучтенные расценками и оборудование необходимо учитывать в текущих ценах.

1.3. Стоимость наладочных работ определяется по ТЕРр-2001-МО с индексацией в текущий уровень цен в соответствии с письмами Мурманского регионального центра по ценообразованию в строительстве. Коэффициенты на условия производства работ следует принимать по таблице 1 «Методических рекомендаций по применению ГЭСН на пусконаладочные работы» (МДС 81-27.2007).

1.4. Стоимость проектно-изыскательских работ определяется:

- по справочникам указанным в Приложении к приказу Федерального агентства по строительству и жилищно - коммунальному хозяйству (ФАС и ЖКХ) от 20.04.2007г. №110 (с учетом изменений и дополнений) с поквартальной индексацией в соответствии с указаниями Минрегионразвития РФ;

- по «Справочнику базовых цен на разработку конструкторской документации оборудования индивидуального изготовления» (Минземстрой России ГП «ЦЕНТРИНВЕСТпроект») с поквартальной индексацией по письмам Минрегионразвития РФ.

1.5. Стоимость работ по техническому обслуживанию и ремонту технических средств и систем пожаротушения определяется по Прейскуранту № 2661-001-92 с индексацией в текущий уровень цен по индексам, публикуемым во Всероссийском журнале «Консультации и разъяснения по вопросам ценообразования и сметного нормирования в строительстве» на момент составления сметы.

1.6. При выполнении работ, указанных в пунктах 1.1. - 1.5., нормы времени и расценки на которые отсутствуют в ценниках, сборниках и прейскурантах, стоимость работ следует оценивать по калькуляции. Калькуляция составляется исходя из стоимости нормо-часа (не более предельной величины, утвержденной настоящим приказом ОАО «ТГК-1») и нормы времени (Трудоемкости) на работы. К калькуляциям, рассчитанным с учетом местных норм времени, применяется понижающий коэффициент 0,7 – 0,85. Величина понижающего коэффициента устанавливается по согласованию с Заказчиком и зависит от сложности выполняемой работы.

1.7. Стоимость работ по техническому обслуживанию волоконно-оптических линий связи, автоматических телефонных станций и элементов информационных систем следует оценивать по нормативным документам Приложения №1, которые содержат расценки на работы, подходящие по своему составу к вышеуказанным.

## 2. Порядок применения коэффициентов.

2.1. Все коэффициенты (как повышающие, так и понижающие) используемые при расчете стоимости работ должны иметь ссылку на нормативный документ (наименование документа, пункт, таблица и т. п.), на основании которого данный коэффициент применяется в расчете.

2.2. Сметные нормативы ТЕР отражают полный комплекс затрат на выполнение строительно-монтажных и ремонтных работ в нормальных условиях, при положительной температуре и не осложненных 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 МДС81-35.2004 (табл. №1 и №2) и МДС81-27.2007(табл. №1).

2.3. При расчете стоимости работ по ремонту энергетического оборудования, применяются коэффициенты:

- корректирующие по укрупненным видам работ (таблица № 1 Приложения №2);
- корректирующие по территориальным условиям (таблица № 2 Приложения №2);
- поправочные в соответствии с Общими положениями и примечаниями к разделам сборников Трудоемкости;
- поправочные, учитывающие тяжелые, вредные, особо тяжелые и особо вредные условия труда в соответствии с таблицей:

Степень вредности в баллах	До 2	2,1-4,0	4,1-6,0	6,1-8,0	8,1-10,0	Более 10,0
Коэффициент к стоимости нормо-часа	1,011	1,022	1,033	1,044	1,055	1,066

2.4. При формировании договоров на долгосрочное сервисное техническое обслуживание и ремонт энергетического оборудования, величина коэффициента определяется индивидуально Инициатором закупки, исходя из сложности и срока сервисного обслуживания, предусмотренного в договоре.

2.5. Расчет стоимости работ, направленных на локализацию и предотвращение дальнейшего развития технологических нарушений на энергетическом оборудовании, производится по Трудоемкости. При этом к стоимости нормо-часа применяется коэффициент в размере не более 1,3.

2.6. При выполнении ремонтных работ, производимых предприятиями, применяющими районный коэффициент и процентную надбавку к заработной плате, предусмотренную для районов Крайнего Севера, приравненных к ним местностей и остальных районов Севера, предельная стоимость нормо-часа увеличиваются в том же размере, что и заработная плата.

## 3. Величина накладных расходов и сметной прибыли.

3.1. Накладные расходы для ТЕР исчисляются в процентах от фонда оплаты труда (ФОТ) по видам работ в соответствии с МДС 81-34.2004 с учетом письма Минрегионразвития от 06.12.2010 № 41099-КК/08.

При определении сметной стоимости ремонтных работ в жилых и общественных зданиях, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве с использованием сметных нормативов ТЕР-2001-МО (ФЕР-2001) (за исключением сборника №46), к нормативам накладных расходов применяется коэффициент 0,9 в соответствии с письмом Координационного центра по ценообразованию и сметному нормированию в строительстве от 23.08.2005г. № КЦ/М-83.

3.2. Сметная прибыль для строительно-монтажных работ рассчитывается от фонда оплаты труда (ФОТ) по видам работ в соответствии с МДС 81-25.2001 с учетом писем ФАС и ЖКХ № АП-5536/06 от 18.11.2004г. (Приложение №1 к письму) и Минрегионразвития от 06.12.2010 № 41099-КК/08.

Сметная прибыль для ремонтных работ рассчитывается от ФОТ по видам работ в соответствии с МДС 81-25.2001 с учетом писем ФАС и ЖКХ № АП-5536/06 от 18.11.2004г (Приложение №2 к письму) и Минрегионразвития от 06.12.2010 № 41099-КК/08.



При определении сметной стоимости ремонтных работ, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, с использованием ТЕР-2001-МО (ФЕР-2001), к нормативам сметной прибыли применяется коэффициент 0,85 в соответствии с письмом ФАС и ЖКХ № АП-5536/06 от 18.11.2004г. «О порядке применения нормативов сметной прибыли в строительстве».

3.3. При составлении калькуляции на работы для которых предельная стоимость нормо-часа не утверждена настоящим приказом, величину сметной прибыли учитывать в размере не более 12% от суммы прямых сметных затрат и накладных расходов.

3.4. Для ценника на работы по оказанию технической помощи при вводе в эксплуатацию энергопредприятий (ВСН-34-70.072-90) накладные расходы и сметная прибыль учитываются дополнительно по общеотраслевым нормативам.

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

4.1. Возмещение затрат ремонтным предприятиям на выплату вознаграждения своим работникам за выслугу лет или непрерывный стаж не предусмотрено корпоративной политикой ОАО «ТГК-1».

4.2. При выполнении работ по ремонту энергетического оборудования в многосменном режиме, к стоимости нормо-часа применяются поправочные коэффициенты в соответствии с таблицей:

2-х сменный режим работы	3-х сменный режим работы
1,2	1,4

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

Коэффициенты применяются при условии, что не менее 50 % рабочего времени приходится на вечернюю или ночную смену.

#### **5. Учет стоимости материалов и оборудования.**

5.1. Материалы, не учтенные расценкой необходимо указывать сразу за расценкой, а не отдельным разделом в конце сметы.

5.2. Для смет, составленных в ТЕР-2001-МО, ТЕРр-2001-МО и ТЕРм-2001-МО, материалы, неучтенные сметными расценками, отражаются:

- по сметным текущим ценам, публикуемым в «Сборниках ССЦ на основные строительные ресурсы» РЦС Мурманской области, в случае отсутствия местных цен применяют текущие сметные цены Санкт-Петербургского региона с повышающим коэффициентом 1,18 - для филиала «Кольский».

- при отсутствии сметной стоимости - по фактическим ценам заводов-изготовителей или их официальных дилеров с последующим предъявлением Подрядчиком первичных бухгалтерских документов. При указании фактических цен допускается однократное увеличение стоимости материалов, учитываемых в смете, на величину транспортных и заготовительно-складских расходов, публикуемых в «Сборниках ССЦ на основные строительные ресурсы» РЦС Мурманской области. При этом величина транспортных и заготовительно-складских расходов не должна превышать 5%.

5.3. Для смет, составленных в ТЕР-2001-МО, ТЕРр-2001-МО, ТЕРм-2001-МО, при выполнении строительно-монтажных и ремонтных работ организациями в удаленных административных районах и области применяются специальные поправочные коэффициенты на удаленность объекта, если это предусмотрено общей частью применяемого сборника (ТЕР-2001-МО).

5.4. Стоимость оборудования учитывается согласно ценам заводов-изготовителей и/или их официальных дилеров, с учетом стоимости услуг по укомплектованию оборудования, в которую входит, в том числе, стоимость доставки, включая стоимость перевозки и погрузо-разгрузочных работ, возвратной тары, страхования оборудования.

**6. Применение прочих повышающих коэффициентов (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, на объектах промышленного строительства. Дополнительные затраты следует определять по нормам раздела 1 табл.4 ГСН 81-05-02-2007 с применением к ним коэффициента 0,8.

6.3. Затраты на необходимую охрану объектов, расположенных вне охраняемой зоны, в размере 1,3% от сметной стоимости СМР включаются в смету как лимит средств на эти цели. Оплата этих затрат производится на основании подтвержденных фактических затрат на охрану, но не более суммы, определенной расчетом в смете. В актах выполненных работ эти затраты в процентной норме не включаются.

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

6.5. Применение произвольных коэффициентов к расценкам недопустимо.

6.6. При выполнении ремонтных, наладочных и других работ непредвиденные расходы не оплачиваются.

**7. Порядок составления местных норм времени на работы по ремонту энергетического оборудования.**

7.1. Местные нормы времени разрабатываются на отдельные виды работ, отсутствующие в сборниках «Трудоемкость» и «Нормы времени на ремонт».

7.2. Местные нормы времени могут разрабатываться как Заказчиком, так и Подрядной организацией.

7.3. Местные нормы времени на ремонт энергетического оборудования разрабатываются на основе технологических карт или фактического хронометража рабочего времени.

7.4. После утверждения местных норм времени главным инженером структурного подразделения филиала «Невский» ОАО «ТГК-1» они могут быть использованы для формирования сметной стоимости работ.

7.5. Местная норма времени составляется по типовой форме, приведенной ниже:

Местные нормы времени на работы по

Наименование ремонтной операции	Состав звена			Норма времени чел.-ч.
	профессия	разряд	численность	
1				
2				
3				
Средний разряд работ				
Суммарные трудозатраты				



ФИЛИАЛ «КОЛЬСКИЙ» ОТКРЫТОГО АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА «ТЕРРИТОРИАЛЬНАЯ ГЕНЕРИРУЮЩАЯ КОМПАНИЯ № 1»

## УКАЗАНИЕ

«25» марта 201 1 г.

№ 24

О порядке формирования цен при заключении договоров для филиала «Кольский» ОАО «ТГК-1»

Во исполнение приказа по ОАО «ТГК-1» от 21.03.2011 г. № 43 «О порядке формирования цен на работы по ремонту оборудования, зданий и сооружений в 2011 году»

### ОБЯЗЫВАЮ:

1. При расчете стоимости работ (услуг) (кроме проектных) по калькуляции установить предельные величины:
  - Рентабельность в размере до 12%
  - Накладные расходы в размере до 119%
  - Стоимость нормо-часа не более, чем в сборниках РЦЦС по Мурманской области.
2. При расчете стоимости проектных и изыскательских работ (услуг), в том числе научного характера, по калькуляции установить предельные величины:
  - Рентабельность в размере до 12%
  - Накладные расходы в размере до 80%
  - Стоимость нормо-часа принимать на уровне не выше ведущего инженера по сборникам РЦЦС по Мурманской области.
3. Компенсацию сторонним подрядчикам проезда к месту проведения работ и обратно производить по стоимости, не превышающей стоимость ж/д билета в купейном вагоне. За каждый день нахождения в командировке установить суточные в размере 500 руб.
4. Размер командировочных расходов необходимо обосновывать расчетом, где указывать количество командированных, количество дней, стоимость проезда, стоимость проживания, размер суточных в день. Окончательный расчет с подрядной организацией производится по актам выполненных работ с подтверждением расходов первичными документами.