

Утверждаю:  
Директор по ремонту  
и капитальному строительству

С.А.Ищенко  
" " " 2019 г.

Поправочные коэффициенты  
к сборникам "Базовых цен по ремонту энергетического оборудования  
адекватные условиям функционирования конкурентного рынка услуг  
по ремонту и техперевооружению"  
для определения плановой стоимости работ в ПАО "Иркутскэнерго"  
с 01.01.2020 г.

Часть	Наименование сборника	Кэф-т
часть 1	Ремонт котлов и вспомогательного оборудования	1,858
часть 2	Ремонт паротурбинных установок	1,934
часть 3	Ремонт трубопроводной арматуры	1,858
часть 4	Ремонт гидравлических турбин и гидрогенераторов	1,731
часть 5	Ремонт электрооборудования	1,935
часть 6	Ремонт трансформаторов и реакторов	1,935
часть 7	Ремонт насосов, опор и соединительных муфт вращающихся механизмов	1,897
часть 8	Ремонт и наладка средств и систем технологического контроля, автоматического регулирования, защиты, сигнализации, электроавтоматики, телемеханики и связи	1,917
часть 9	Ремонт газотурбинных установок	1,839
часть 10 (разд. 07, 08, 10, 11)	Ремонт передвижных газо и паротурбинных электростанций, передвижных и стационарных дизельных электростанций, маневровых тепловозов	1,906
часть 11	Ремонт оборудования топливоподачи и мазутного хозяйства	1,838
часть 12	Ремонт энергооборудования водоподготовительных установок	1,838
часть 13	Ремонт антикоррозийных покрытий	1,912
часть 14	Очистка энергетического оборудования	1,636
часть 15	Ремонт тепловой изоляции и обмуровки	1,730
часть 16	Ремонт средств газоочистки и кондиционирования воздуха	1,924
часть 17	Ремонт средств механизации	1,838
часть 18	Ремонт компрессорных установок	1,859
часть 19	Ремонт тепловых сетей	1,932
часть 20	Ремонт золошлакопроводов	1,887
часть 21	Ремонт дымовых труб, градирен и газоходов	1,838
часть 22	Работы по контролю металла	1,888

Примечания:

- 1 Поправочные коэффициенты не учитывают доплаты к заработной плате, связанные с районным регулированием
- 2 Поправочные коэффициенты не учитывают доплаты к заработной плате, связанные с производством работ во вредных условиях труда (за исключением части XIII, XIV)

И.о. начальника ОЦРСП:

Н.М. Николаева

Ознакомлены:

Заместитель начальника отдела ремонтов  
- начальник технического сектора

О.Р Гибадулин

Заместитель начальника отдела капитального строительства  
начальник сектора

В.П. Козлов

Утверждаю:  
Директор по ремонту  
и капитальному строительству

С.А.Ищенко  
" " " 2019 г.

Поправочные коэффициенты  
к сборникам "Базовых цен по ремонту энергетического оборудования  
адекватные условиям функционирования конкурентного рынка услуг  
по ремонту и техпереворужению"

для определения плановой стоимости на комплекс отдельных видов работ  
включая сопутствующие в ПАО "Иркутскэнерго"  
с 01.01.2020 г.

Виды работ:

- 1 Замена поверхностей нагрева котлов (ВЗП, ВЭК, КПП, ШПП.....);
- 2 Замена экранных труб, котлов, коллекторов, камер;
- 3 Замена паропроводов высокого давления;
- 4 Замена трубопроводов питательной воды;
- 5 Замена осадительных и коронирующих электродов в пределах одного поля и более;
- 6 Замена или реконструкция компенсаторов теплового расширения конвективных шахт котлов;
- 7 Замена или реконструкция горелок котлов ;
- 8 Замена выносных циклонов, конденсаторов впрысков котлов ;
- 9 Замена или реконструкция установок непрерывного шлакоудаления;

Сопутствующие работы:

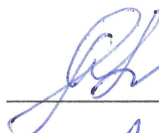
- 1 Устройство лесов;
- 2 Монтаж/демонтаж изоляции
- 3 Антикоррозийная защита;
- 4 Временные конструкции;
- 5 Котлочистительные работы;
- 6 Контроль металла.

Часть	Наименование сборника	Козф-т
часть 1	Ремонт котлов и вспомогательного оборудования	2,229
часть 13	Ремонт антикоррозийных покрытий	2,294
часть 14	Очистка энергетического оборудования	1,961
часть 15	Ремонт тепловой изоляции и обмуровки	2,076
часть 16	Ремонт средств газоочистки и кондиционирования воздуха	2,309
часть 22	Работы по контролю металла	2,265

Примечания:

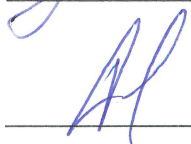
- 1 Поправочные коэффициенты не учитывают доплаты к заработной плате, связанные с районным регулированием
- 2 Поправочные коэффициенты не учитывают доплаты к заработной плате, связанные с производством работ во вредных условиях труда (за исключением части XIII, XIV)

И.о. начальника ОЦРСП:

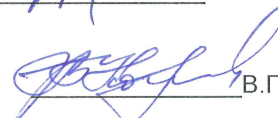
 Н.М. Николаева

Ознакомлены:

Заместитель начальника отдела ремонтов  
- начальник технического сектора

 О.Р Гибадулин

Заместитель начальника отдела кап. строительства  
- начальник сектора

 В.П. Козлов

Утверждаю  
Директор по ремонту  
и кап.строительству  
ОАО "Иркутскэнерго"

С.А.Ищенко  
" " 2019г.

Плановые показатели для расчета калькуляций стоимости  
технического обслуживания и работ не вошедших в сборники  
Базовых цен на ремонт с 01.01.2020 г.

1 Тарифные ставки для расчета стоимости работ

Разряд	1	2	3	4	5	6
Тарифная ставка, руб/мес	7129	7985	9981	11193	14045	15756

2 Премия 47% к тарифной ставке

3 Доплата за вредность по условиям производства работ

4 Районное регулирование

Иркутск	60%
Братск	90%
Усть-Илимск	110%

5 Накладные расходы в % к основной з/плате

Котлы и вспом.оборуд.	191%	( части 1, 3, 11, 12, 16, 17,20, 21, 22)
Турбины	206%	(части 2, 4, 7, 9, 18)
Электрооборудование	216%	(части 5, 6)
КИПиА	178%	(часть 8)
Тех.обслуживание зданий и сооруж.	82%	
Изготовление з/ч в условиях РММ	199%	
Изготовление з/ч и ремонт оборудования в условиях ЦЗР ЗАО "ИЭР"	326%	

Накладные расходы включают:

- дополнительная з/пл производственных рабочих
- единый социальный налог
- расходы на содержание и эксплуатацию оборудования
- цеховые и общепроизводственные расходы

Примечание:

Уровень накладных расходов по работам и оборудованию не указанным в п.7 определяются на основании действующих нормативных документов по ценообразованию (Общие части Базовых цен, МДС)

6 Рентабельность 8%

И.о. начальника ОЦРСГ

Н.М. Николаева

Ознакомлены:

Заместитель начальника отдела ремонтов  
начальник технического сектора

О.Р.Гибадулин

Заместитель начальника отдела кап. строительству  
- начальник сектора

В.П. Козлов

Приложение №4  
к письму ПАО «Иркутскэнерго»  
от \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

Директор по ремонту и  
капитальному строительству  
\_\_\_\_\_ С.А.Ищенко  
" \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2019г.

**Поправочные коэффициенты к Прейскуранту ОРГРЭС (1992г.)  
для определения стоимости экспериментально-наладочные работ в ПАО "Иркутскэнерго".  
с 01.01.2020 г**

Регион	Экспериментально-наладочные работы	Примечания
Иркутск	0,545	В расчетах принята заработная плата инженера 1 категории
Братск	0,647	
Усть-Илимск	0,715	

В расчете коэффициентов учтены:

- накладные расходы в размере 91%, в том числе ЕСН;
- сметная прибыль в размере 8% от полной себестоимости;
- районное регулирование и северная надбавка.

И.о. начальника ОЦРСП

Ознакомлен:

Заместитель начальника отдела р емонтов

- начальник технического сектора

\_\_\_\_\_ Н.М. Николаева  
\_\_\_\_\_ О.Р.Гибадулин



Утверждаю:  
Директор по ремонту  
и капитальному строительству  
С.А.Ищенко  
"\_\_\_\_\_" "\_\_\_\_\_" 2019 г.

Поправочные коэффициенты  
к сборникам "Базовых цен по ремонту энергетического оборудования  
адекватные условиям функционирования конкурентного рынка услуг  
по ремонту и техперевооружению"  
на работы по изготовлению запасных частей и ремонт  
оборудования в условиях ЦРЗ ЗАО "ИЭР"  
с 01.01.2020 года

Часть	Наименование сборника	Коэф-т
часть 1	Ремонт котлов и вспомогательного оборудования	2,282
часть 2	Ремонт паротурбинных установок	2,243
часть 3	Ремонт трубопроводной арматуры	2,282
часть 4	Ремонт гидравлических турбин и гидрогенераторов	1,816
часть 7	Ремонт насосов, опор и соединительных муфт вращающихся механизмов	2,201
часть 16	Ремонт средств газоочистки и кондиционирования воздуха	2,757
часть 17	Ремонт средств механизации	2,258
часть 18	Ремонт компрессорных установок	2,156

Примечания:

- 1 Поправочные коэффициенты не учитывают доплаты к заработной плате, связанные с районным регулированием
- 2 Поправочные коэффициенты не учитывают доплаты к заработной плате, связанные с производством работ во вредных условиях труда (за исключением части XIII, XIV)

И.О. начальника ОЦРСП

Н.М. Николаева

Ознакомлен:

Заместитель начальника отдела ремонтов  
начальник технического сектора

О.Р Гибадулин

Директор по ремонту и  
капитальному строительству

С.А.Ищенко

\_\_\_\_\_ 2019г.

**Плановые показатели для расчета калькуляций стоимости услуг  
производственного технического характера с 01.01.2020 г.**

**1 Тарифные ставки для расчета стоимости работ**

Разряд работ	1	2	3	4	5	6
Ставка, руб/мес (по услугам не произв)	7129	7985	8912	9981	11193	12548

**2 Премия** 25% к тарифной ставке

**3 Доплата за вредность и ночные** по условиям производства работ

**4 Районное регулирование**

Иркутск 60%  
Братск 90%  
Усть-Илимск 110%

**5 Накладные расходы (от ФОТ)** 12%

**Рентабельность от себестоимости**

**6 (фот+нр+есн)** 3% не включая стоимость материала

**7 Затраты на материалы (от ФОТ)** 5%

в накладных расходах учтены:

- административно-хозяйственные расходы
- расходы на содержание и эксплуатацию оборудования
- страховые взносы ИТР и рабочих
- прочие расходы

в накладных расходах не учтены:

- ЕСН

в соответствии с законодательством РФ

И.о. начальника ОЦРСП

Ознакомлен:

Заместитель начальника отдела ремонтов  
и начальник технического сектора

Н.М. Николаева

О.Р Гибадулин