



**ИРКУТСКОЕ ПУБЛИЧНОЕ  
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
ЭНЕРГЕТИКИ И ЭЛЕКТРИФИКАЦИИ  
(ПАО «ИРКУТСКЭНЕРГО»)**

Сухэ-Батора ул., д. 3, Иркутск, 664025  
Телеграфный: 231151 «ФАЗА»  
Тел.: (395-2) 790-201. Факс: (395-2) 790-899  
E-mail: idkan@irkutskenergo.ru  
<http://www.irkutskenergo.ru>  
ОКПО 00105348, ОГРН 1023801003313,  
ИНН/КПП 3800000220/997450001

Директорам филиалов (по списку рассылки)  
Директорам ДЗО (по списку рассылки)

Директору ЗАО «Иркутскэнергоремонт»  
О.В Ганже

01.11.2017 № 504-06/10805

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

О стоимостных показателях для  
определения стоимости строительно-  
монтажных работ с 01.01.2018 (с изм.)

Уважаемые коллеги!

Взамен ранее направленного письма от 26.09.2017 №504-11/9457 направляем Вам для руководства при расчете начальной/максимальной стоимости работ по ремонту, капитальному строительству и услугам производственного характера, расчетные показатели стоимости (приложения №№ 1-7 с измененным приложением №4 изм.), вводимые в действие с 01.01.2018.

- Приложение: 1. Поправочные коэффициенты к Базовым ценам на ремонт энергетического оборудования в ПАО «Иркутскэнерго (в электронном виде) на 1 л. в 1 экз.;
2. Поправочные коэффициенты к Базовым ценам на ремонт энергетического оборудования на комплекс отдельных видов работ в ПАО «Иркутскэнерго» (в электронном виде) на 1 л. в 1 экз.;
3. Плановые показатели для определения стоимости работ, не вошедших в сборники Базовых цен на ремонт (в электронном виде) на 1 л. в 1 экз.;
4. Часовая заработная плата рабочих для определения стоимости работ по сметно-нормативной базе Госстроя (в электронном виде) на 1 л. в 1 экз.;
5. Поправочные коэффициенты на экспериментально-наладочные работы. (в электронном виде) на 1 л. в 1 экз.;
6. Поправочные коэффициенты к Базовым ценам при ремонт энергетического оборудования на работы по изготовлению запасных частей и ремонт оборудования в условиях ЦРЗ ЗАО «ИЭР» (в электронном виде) на 1 л. в 1 экз.;
7. Плановые показатели для определения стоимости работ, по услугам производственного и непроизводственного характера и по уборке помещений и территорий (в электронном виде) на 1 л. в 1 экз.

И.о. директора по ремонту  
и капитальному строительству:

Сухинина М.И.  
792-150

Н.А.Сильченко

Утверждаю:  
 Директор по ремонту  
 и капитальному строительству  
 С.А.Ищенко  
 "14" 09 2017 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 01.01.2018 г.

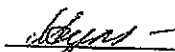
Часть	Наименование сборника	Коэф-т
часть 1	Ремонт котлов и вспомогательного оборудования	1,398
часть 2	Ремонт паротурбинных установок	1,398
часть 3	Ремонт трубопроводной арматуры	1,398
часть 4	Ремонт гидравлических турбин и гидрогенераторов	1,217
часть 5	Ремонт электрооборудования	1,398
часть 6	Ремонт трансформаторов и реакторов	1,398
часть 7	Ремонт насосов, опор и соединительных муфт вращающихся механизмов	1,399
часть 8	Ремонт и наладка средств и систем технологического контроля, автоматического регулирования, защиты, сигнализации, электроавтоматики, телемеханики и связи	1,403
часть 9	Ремонт газотурбинных установок	1,400
часть 10 (разд.07,08,10,11)	Ремонт передвижных газо и паротурбинных электростанций, передвижных и стационарных дизельных электростанций, маневровых тепловозов	1,662
часть 11	Ремонт оборудования топливоподачи и мазутного хозяйства	1,399
часть 12	Ремонт энергооборудования водоподготовительных установок	1,399
часть 13	Ремонт антикоррозийных покрытий	1,321
часть 14	Очистка энергетического оборудования	1,362
часть 15	Ремонт тепловой изоляции и обмуровки	1,340
часть 16	Ремонт средств газоочистки и кондиционирования воздуха	1,415
часть 17	Ремонт средств механизации	1,399
часть 18	Ремонт компрессорных установок	1,399
часть 19	Ремонт тепловых сетей	1,565
часть 20	Ремонт золошлакопроводов	1,711
часть 21	Ремонт дымовых труб, градирен и газоходов	1,387
часть 22	Работы по контролю металла	1,527

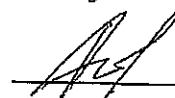
Примечания:

- 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)

Начальник ОЦРСП:

И.о. заместителя директора по ремонту и кап.строительству  
 - заместитель начальника отдела ремонтов

 М.И.Сухина

 О.Р.Гибадулин

Утверждаю:  
Директор по ремонту  
и капитальному строительству

С.А.Ищенко  
"14" 09 2017 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 01.01.2018 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 Антикоррозионная защита;
- 4 Временные конструкции;
- 5 Котлочистительные работы;
- 6 Контроль металла.

Часть	Наименование сборника	Коэф-т
часть 1	Ремонт котлов и вспомогательного оборудования	1,678
часть 13	Ремонт антикоррозионных покрытий	1,586
часть 14	Очистка энергетического оборудования	1,633
часть 15	Ремонт тепловой изоляции и обмуровки	1,608
часть 16	Ремонт средств газоочистки и кондиционирования воздуха	1,698
часть 22	Работы по контролю металла	1,832

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)

Начальник ОЦРСР:

*О.А.Ищенко*

Начальник отдела капитального строительства

Заместитель директора по ремонту и кап.строительству  
- начальник отдела ремонтов

*М.И.Сухина*

*Н.А.Сильченко*

*В.И.Чупров*

Утверждаю

Директор по ремонту  
и кап.строительству  
ОАО "Иркутскэнерго"

С.А.Ищенко

" 14 " 09 2017г.

Плановые показатели для расчета калькуляций стоимости  
технического обслуживания и работ не вошедших в сборники  
Базовых цен на ремонт с 01.01.2018 г.

## 1 Тарифные ставки для расчета стоимости работ

Разряд	1	2	3	4	5	6
Ставка, руб/мес	7052	7872	8817	9886	12405	13918

## 2 Премия

47% к тарифной ставке

## 3 Доплата за вредность

по условиям производства работ

## 4 Вознаграждение по итогам года

1/20 от (Тариф+ВУТ+Премия) - только для обязательного  
объема работ

## 5 Районное регулирование

Иркутск	60%
Братск	90%
Усть-Илимск	110%

## 6 Накладные расходы

в % к основной з/плате

Котлы и вспом.оборуд.	136% ( части 1, 3, 11, 12, 16, 17,20, 21, 22)
Турбины	150% (части 2, 4, 7, 9, 18)
Электрооборудование	156% (части 5, 6)
КИПиА	125% (часть 8)
Тех.обслуживание зданий и сооруж.	82%
Изготовление з/ч в условиях РММ	143%
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)  
либо при отсутствии таковых согласовываются по представленным расчетам с ОЦРСП ИД.

## 7 Рентабельность

8%

Начальник ОЦРСП

И.о. начальника отдела ремонтов  
Зам.директора по ремонту и кап.строительству  
- начальник отдела капитального строительства

М.И.Сухинина

О.Р.Гибадулин

Н.А.Сильченко

Утверждаю:

Директор по ремонту

и капитальному строительству

С.А.Ищенко

2017г.

**Часовая заработная плата  
рабочих строителей в зависимости от разряда работ  
с 01.01.2018 г.**

Разряд рабочих- строите- лей	Район Иркутской обл.			Разряд рабочих- строителей	Район Иркутской обл.		
	Иркутск	Братск	Усть- Илим/Желез- ногорск		Иркутск	Братск	Усть- Илим/Желе- зногорск
1	116,48	139,5	154,18	3,6	149,09	177,05	195,69
1,1	117,47	139,5	154,18	3,7	150,84	179,13	197,98
1,2	118,46	140,67	155,48	3,8	152,59	181,2	200,27
1,3	119,45	141,85	156,78	3,9	154,33	183,28	202,57
1,4	120,44	143,02	158,08	4,0	156,08	185,27	204,86
1,5	121,43	144,2	159,38	4,1	158,41	188,12	207,92
1,6	122,42	145,38	160,67	4,2	160,74	190,88	210,98
1,7	123,41	146,55	161,97	4,3	163,07	193,65	214,03
1,8	124,4	147,73	163,27	4,4	165,4	196,41	217,09
1,9	125,39	148,9	164,57	4,5	167,73	199,18	220,15
2	126,38	150,18	165,87	4,6	170,06	201,95	223,21
2,1	127,6	151,53	167,48	4,7	172,39	204,71	226,27
2,2	128,83	152,98	169,08	4,8	174,72	207,48	229,32
2,3	130,05	154,44	170,69	4,9	177,05	210,24	232,38
2,4	131,27	155,89	172,29	5,0	179,38	213,01	235,44
2,5	132,5	157,34	173,9	5,1	182,41	216,61	239,41
2,6	133,72	158,79	175,51	5,2	185,44	220,2	243,39
2,7	134,94	160,24	177,11	5,3	188,46	223,8	247,36
2,8	136,16	161,7	178,72	5,4	191,49	227,4	251,34
2,9	137,39	163,15	180,32	5,5	194,52	231	255,31
3	138,61	164,6	181,93	5,6	197,55	234,59	259,28
3,1	140,36	166,68	184,22	5,7	200,58	238,19	263,26
3,2	142,1	168,75	186,52	5,8	203,6	241,79	267,23
3,3	143,85	170,83	188,81	5,9	206,63	245,38	271,21
3,4	145,6	172,9	191,1	6	209,66	248,98	275,18
3,5	147,35	174,98	193,4				

Начальник ОЦРСР:

И.о. начальника отдела ремонтов:

Зам.директора по ремонту и  
капитальному строительству - начальник  
отдела капитального строительства:

М.И.Сухинина

О.Р.Гибадулин

Н.А.Сильченко

Директор по ремонту и  
капитальному строительству

С.А.Ищенко

" 14 " 09 2017г.

**Поправочные коэффициенты к Прейскуранту ОРГРЭС (1992г.)  
для определения стоимости экспериментально-наладочных работ в ПАО "Иркутскэнерго".  
с 01.01.2018 г**

Регион	Экспериментально-наладочные работы	Примечания
Иркутск	0,501	В расчетах принята заработная плата инженера 1 категории
Братск	0,595	
Усть-Илимск	0,657	

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.

Начальник ОЦРС

*О. Р. Гибадулин*  
И.о. начальника отдела ремонтов

*М. И. Сухина*  
М.И.Сухина

*О. Р. Гибадулин*  
О.Р.Гибадулин

Утверждаю:  
 Директор по ремонту  
 и капитальному строительству  
 С.А.Ищенко  
 " 14 " 12 2017 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 01.01.2018 года

Часть	Наименование сборника	Коэф-т
часть 1	Ремонт котлов и вспомогательного оборудования	1,806
часть 2	Ремонт паротурбинных установок	1,705
часть 3	Ремонт трубопроводной арматуры	1,806
часть 4	Ремонт гидравлических турбин и гидрогенераторов	1,380
часть 7	Ремонт насосов, опор и соединительных муфт вращающихся механизмов	1,706
часть 16	Ремонт средств газоочистки и кондиционирования воздуха	2,123
часть 17	Ремонт средств механизации	1,807
часть 18	Ремонт компрессорных установок	1,707

## 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)

*В.И.Александров*  
 И.о. начальника отдела ремонтов

*О.Р.Гибадулин*  
 О.Р.Гибадулин

Начальник ОЦРС

*М.И.Сухина*  
 М.И.Сухина

Утверждаю

Директор по ремонту  
и кап.строительству  
ОАО "Иркутскэнерго"С.А. Ищенко  
"14" 09 2017г.Плановые показатели для расчета калькуляций стоимости услуг  
производственного характера с 01.01.2018 г.

## 1 Тарифные ставки для расчета стоимости работ

Разряд работ	1	2	3	4	5	6
Ставка, руб/мес (по услугам не произв)	5804	6477	7254	8142	10209	11455

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+ир+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

Начальник ОЦРСР

И.О. начальника отдела ремонтов

М.И.Сухина

О.Р. Гибадулин