Төсөл

****

**МОНГОЛ УЛСЫН СТАНДАРТ**

**Олон Улсын Цахилгаан Техникийн Тайлбар Толь** **–**

**691 ДҮГЭЭР БҮЛЭГ: Цахилгааны үнэ**

**International Electrotechnical Vocabulary**

**CHAPTER 691: Tariffs for electricity**

**MNS IEC 60050-691:2019**

**Албан хэвлэл**

**СТАНДАРТ, ХЭМЖИЛ ЗҮЙН ГАЗАР**

**Улаанбаатар хот**

**2019 он**

Энэ стандартыг Эрчим Хүчний Эдийн Засгийн Хүрээлэнгийн ЭША Н.Тунгалаг орчуулж, ............................. шүүмж, редакц хийж, хянасан.

Анхны үзлэгийг 2024 онд, дараа нь 5 жил тутамд хийнэ.

**Стандарт, хэмжил зүйн газар (СХЗГ)**

Энхтайваны өргөн чөлөө 46А

Шуудангийн хаяг

Улаанбаатар-13343, Ш/Х - 48

Утас: 976-51-263860 Факс: 976-11-458032

E-mail: masm@mongol.net; standardinform@masm.gov.mn

[www.estandard.mn](http://www.estandard.mn); [www.masm.gov.mn](http://www.masm.gov.mn)

**© СХЗГ, 2019**

“Стандартчилал, тохирлын үнэлгээний тухай” Монгол Улсын хуулийн дагуу энэхүү стандартыг бүрэн, эсвэл хэсэгчлэн хэвлэх, олшруулах эрх нь гагцхүү СХЗГ (Стандартчиллын төв байгууллага)-т байна.

АГУУЛГА

Хуудас

ӨМНӨХ ҮГ…............................................................................................................

ОРШИЛ........................................................................................................................

Хэсэг

691-01 Гэрээ: Үнэ тогтооход оролцох талууд..........................................

691-02 Эрчим хүч болон эрэлт.......................................................................................

691-03 Үнийг бүрдүүлэгч хэсгүүд......................................................................

691-04 Үнэ..........................................................................................................

691-05 Бүрэлдэхүүний дагуу ангилсан үнэ.......................................................

691-06 Жилийн болон өдрийн цагийн үнэ..........................................................

691-07 Хэрэглэгчийн бүлгээр ангилсан үнэ......................................................

691-08 Хэрэглээний бүлгээр ангилсан үнэ........................................................

691-09 Нэмэлт үнийн нөхцөлүүд......................................................................

691-10 Холбогдох эрэлтийн нэр томьёонууд.............................................................

691-11 Зардал тооцох нэр томьёонууд...........................................................................

CONTENTS

Page

FOREWORD…………………………………………………………………………......……

PREFACE………………………………………………………………………………….......

Section

691-01 Agreement: Tariff parties……………………………………………………….........

691-02 Energy and demand………………………………………………………….............

691-03 Tariff components……………………………………………………………….........

691-04 Tariffs……………………………………………………………………………. ........

691-05 Tariffs classed according to structure………………………………………….........

691-06 Tariffs by times of day and year………………………………………………..........

691-07 Tariffs by consumer class…………………………………………………….........…

691-08 Tariffs by class of use…………………………………………………………...........

691-09 Additional tariff conditions……………………………………………………… .......

691-10 Associated demand terms……………………………………………………….......

691-11 Costing terms……………………………………………………………………........

ОЛОН УЛСЫН ЦАХИЛГААН ТЕХНИКИЙН КОМИСС

**Олон Улсын Цахилгаан Техникийн Тайлбар Толь**

**691 ДҮГЭЭР БҮЛЭГ: Цахилгааны үнэ**

ӨМНӨХ ҮГ

1. Техникийн хороо бүрт тухайн асуудлыг сонирхсон Үндэсний бүх хорооны төлөөлөл байдаг тул ОУЦТК-оос техникийн асуудлаар гаргасан албан ёсны шийдвэр эсвэл хэлцэл нь хамааралтай сэдвүүдээр ирүүлсэн олон улсын саналын зөвшилцлийг аль болох нэгдмэл саналтайгаар илэрхийлнэ.
2. ОУЦТК-ын Нийтлэлүүд нь олон улсын хэрэглээнд зориулсан зөвлөмж хэлбэртэй байх бөгөөд Үндэсний хороод бичиг баримтуудыг энэ агуулгаар ойлгож, хүлээн авна.
3. Олон улсын хэмжээний нийтлэг байдлыг дэмжихийн тулд Үндэсний хороод ОУЦТК-ын зөвлөмжүүдийн бичвэрийг үндэсний журмуудад үндэсний нөхцөлд зөвшөөрч болохуйц байдлаар сонгох хэрэгтэй гэсэн хүсэлтийг ОУЦТК-оос тавьдаг. ОУЦТК-ын Нийтлэл болон тухайн нийтлэлд нийцэх үндэсний нийтлэлийн хоорондын аливаа зөрүүг үндэсний нийтлэлд тодорхой тайлбарлавал зохино.

FOREWORD

1) The formal decisions or agreements of the IEC on technical matters, prepared by Technical Committees on which all the National Committees having a special interest therein are represented, express, as nearly as possible, an international consensus of opinion on the subjects dealt with.

2) They have the form of recommendations for international use and they are accepted by the National Committees in that sense.

3) In order to promote international unification, the IEC expresses the wish that all National Committees should adopt the text of the IEC recommendation for their national rules in so far as national conditions will permit. Any divergence between the IEC recommendation and the corresponding national rules should, as far as possible, be clearly indicated in the latter.

ОРШИЛ

Энэ товхимол нь ОУЦТК-ын 50 дугаар Нийтлэл болох Олон Улсын Цахилгаан Техникийн Тайлбар Толийн нэг бүлэг бөгөөд “Цахилгааны үнэ” нэртэй 691 дүгээр бүлгийг бүрдүүлнэ.

ХБНГУ-ын Үндэсний Хорооноос бэлтгэсэн нэгдүгээр төсөл болон хүлээн авсан саналуудыг Шинжээчдийн дэд хороогоор 1966 оны тавдугаар сард Баден-Баден хотод хэлэлцүүлсэн. Энэхүү уулзалтын үр дүнд 691 дүгээр бүлгийн Нарийн бичгийн дарга нарын газрын үүргийг гүйцэтгэгчийн хувьд ХБНГУ-ын Үндэсний Хороо хоёрдугаар төслийг бэлтгэж, Үндэсний бүх хороогоор хэлэлцүүлэхээр 1966 оны арван нэгдүгээр сард тараан өгсөн. Хороодоос маш олон тооны санал хүлээн авсан бөгөөд Шинжээчдийн дэд хороо саналуудыг 1968 оны гуравдугаар сард Лондон хотод хийсэн хурлаар хэлэлцсэн байна. Хоёрдугаар төсөлд хүлээн авсан саналуудыг авч үзсэнээр ХБНГУ-ын Үндэсний Хороо гуравдугаар төслийг бэлтгэж, Үндэсний хороодын хэлэлцүүлэгт 1968 оны наймдугаар сард шилжүүлсэн. Эцэст нь чухал саналууд ирсэн гэж үзээгүй тул гуравдугаар төсөлд үндэслэсэн төслийг Зургаан сарын Журмаар хэлэлцүүлэхээр Үндэсний Хороодод 1969 оны долоодугаар сард танилцуулсан болно. Хүлээн авсан олон тооны саналыг Шинжээчдийн дэд хороогоор 1970 оны зургаадугаар сард Парис хотод хэлэлцүүлж, тухайн хурлын үеэр зөвшөөрөгдсөн нэмэлт өөрчлөлтүүдийг энэ нийтлэлд оруулсан.

Бие даасан улсуудын үнэ тарифуудын бүтэц болон хэрэглээний салбарын хооронд ялгаа оршдогийг туршлага харуулдаг. Тиймээс энэхүү нийтлэлд бичсэн нэр томьёонууд нь олон улсын ойлголтын хувьд чухал тул ерөнхийдөө хүлээн авах боломжтой, зөвхөн үндсэн утгыг илэрхийлсэн. Энэ шалтгаанаар бие даасан улс орнуудын харилцан адилгүй нөхцөлийг тодорхойлоогүй болно.

Бичсэн үндсэн ойлголтуудын нэгээс олон ойлголтыг нэгтгэсэн үнэ байх боломжтой. Гэвч ийм нэгдмэл ойлголтуудыг энэ нийтлэлд заагаагүй байна. Олон улсын ойлголтыг хялбарчлахын тулд хэдийгээр бүх улсын хэрэглээнд байхгүй ч гэсэн нэр томьёонуудыг оруулсан.

Дараах улсууд энэхүү нийтлэлийг зөвшөөрсөн саналаа ил тодоор өгсөн. Үүнд:

Aвстрали Япон Бельги Нидерланд Канад

Норвеги Дани Испани Финлянд Швед

Франц Швейцарь Герман Турк Израиль

ИБУИВУ Итали Югослав

PREFACE

This booklet is a part of IEC Publication 50, International Electrotechnical Vocabulary (I.E.V.), and constitutes its Chapter 691: Tariffs for electricity.

A first draft, which was drawn up by the German National Committee, and the comments received thereon were discussed in Baden-Baden in May 1966 by an Experts' Sub-Committee. As a result of this meeting, the German Committee, as Secretariat for this chapter, drew up a second draft which was circulated in November 1966 for approval to all National Committees. A very large number of comments were received. These were considered by the Experts' Sub-Committee at a meeting held in London in March 1968. Taking into account the comments received on the second draft, the German Secretariat prepared a third draft which was submitted to the National Committees in August 1968. As no important comments were received thereon, a draft based on the third draft was submitted to the National Committees in July 1969 for approval under the Six Months' Rule. Numerous comments were received which were discussed in Paris in June 1970 by the Experts' Sub-Committee. The amendments which were agreed upon at this meeting have been incorporated in the publication.

Experience has shown that differences exist in structure and field of application between the tariffs of individual countries. The terms given in this publication can, therefore, only express the fundamental and generally acceptable meaning as far as it is important for international understanding. The different situations in individual countries have not therefore been specified.

It is possible that tariffs may exist which combine more than one of the fundamental concepts outlined. Возможно, что могут существовать тарифы, которые сочетают в себе более чем одну из изложенных основных концепций. In this publication, such combinations have not been specified. In order to facilitate international understanding, terms have nevertheless been included although they may not be in use in all countries.

The following countries voted explicitly in favour of publication:

Australia Japan Belgium Netherlands Canada Norway Denmark Spain Finland Sweden France Switzerland Germany Turkey Israel United Kingdom Italy Yugoslavia

**МОНГОЛ УЛСЫН СТАНДАРТ**

**Ангилалтын код**

|  |  |
| --- | --- |
| Олон Улсын Цахилгаан Техникийн Тайлбар Толь **691 ДҮГЭЭР БҮЛЭГ: Цахилгааны үнэ** | **MNS IEC 60050-691:2019** |
| International Electrotechnical Vocabulary**CHAPTER 691: Tariffs for electricity** | **IEC 60050-691** |

Стандартчиллын үндэсний зөвлөлийн 2019 оны … дугаар сарын ... -ны өдрийн ... дугаар тогтоолоор батлав.

Энэ стандартыг 2019 оны ... дүгээр сарын ...-ний өдрөөс эхлэн дагаж мөрдөнө.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Хэсэг 691-01: Гэрээ : Үнэ тогтооход оролцох талууд

|  |
| --- |
| **691-01-01** |

**цахилгаан эрчим хүчээр хангах гэрээ** цахилгаан хангамж, төлөх үнийн үзүүлэлтүүд болон цахилгааны нийлүүлэлт өгөх нөхцөлийг дэлгэрэнгүй төлөвлөсөн хангагч байгууллага болон хэрэглэгч хоорондын ойлголцол**Тайлбар – Энэ ойлголцол нь оролцогч талууд гарын үсэг зурсан хэлэлцээ эсвэл хангамжийн энгийн хэрэглээнээс үүсч болно.****691-01-02****хангагч байгууллага,****нийлүүлэгч**түгээгч байгууллагууд эсвэл хэрэглэгчдэд цахилгаан нийлүүлдэг оролцогч тал**691-01-03****түгээгч байгууллага,****борлуулагч**түгээлтийн сүлжээгээр дамжуулан цахилгаанаар хангадаг хангагч байгууллага **691-01-04****хэрэглэгч,****үйлчлүүлэгч**хангагч эсвэл түгээгч байгууллагаас цахилгаан авдаг оролцогч тал**691-01-05****эцсийн хэрэглэгч**хувийн хэрэгцээндээ зориулан цахилгаан хэрэглэдэг оролцогч тал**691-01-06****……**цахилгаан эрчим хүчээр хангах нэг эсвэл олон гэрээ эзэмшдэг хэрэглэгч**691-01-07****ачааллын бага [их] коэффициенттэй хэрэглэгч**хэрэгцээнээсээ шалтгаалан эрчим хүчийг бага [их]хэмжээгээр хэрэглэдэг хэрэглэгч**691-01-08****өндөр [дунд] [нам] хүчдэлийн хэрэглэгч**өндөр [дунд] [нам] хүчдэлийн хангамж авдаг хэрэглэгч**Тайлбар – Өндөр, дунд болон нам хүчдэлийн хэмжээг улс бүрт өөр өөрөөр тодорхойлдог.** Хэсэг 691-02: Эрчим хүч болон эрэлт **691-02-01****(цахилгаан) эрчим хүч**киловатт эсвэл киловольтампераар илэрхийлэгдэх цахилгаан хангамжийн хэмжээ**691-02-02****эрэлт**киловатт эсвэл киловольтампераар илэрхийлэгдэх цахилгаан хангамжийн хэмжээ**691-02-03****суурилагдсан ачаалал** хэрэглэгчийн үл хөдлөх хөрөнгөнд суурилагдсан цахилгаан тоног төхөөрөмжийн үйлдвэрлэгчийн шошгын хүчин чадлуудын нийлбэр**691-02-04****залгасан ачаалал**хангагч байгууллагаас тэжээгдэж болох, хэрэглэгчийн суурилагдсан ачааллын хэсэг**691-02-05****захиалгат хэрэгцээ**үнийн тодорхой нөхцөлд нийцүүлээгүй бол хэрэглэгч хэтрүүлэх боломжгүй, гэрээгээр зохицуулсан хэрэгцээ**Тайлбар – Хэрэглэгч автомат таслуураар захиалгат хэрэгцээнийхээ хязгаарыг хэтрүүлэхээс сэргийлж болно.****691-02-06****шаардагдсан хамгийн их хэрэгцээ**хэрэглэгчээс шаардагдсан хэрэгцээг хязгаарлах хэмжээ**691-02-07****зөвшөөрсөн хамгийн их хэрэгцээ**хэрэглэгч урьдаас хүсэлт тавьж, хангагч байгууллага гэрээний нөхцөлийн дагуу зөвшөөрсөн, нийлүүлэх хүчин чадлыг боломжтой болгосон хамгийн их хэрэгцээ **Тайлбар – Хэрэглэгч автомат таслуураар зөвшөөрсөн хамгийн их хэрэгцээнийхээ хязгаарыг хэтрүүлэхээс сэргийлж болно.****691-02-08****эрэлтийг төлөвлөх** тодорхойлсон хугацааны туршид хэрэглэгчийн хэрэглэсэн хэрэгцээ**691-02-09****эрэлтийг нэгтгэсэн үе**цагийн [хагас цаг] [арван таван минут] гэх мэт дундаж хэрэгцээг тодорхойлохын тулд тухайн хугацаанд хэрэглэсэн цахилгааныг нэгтгэсэн, цагийн [хагас цаг] [арван таван минут] зэрэг хугацааны интервал**691-02-10****цагийн [хагас цаг] [15 минут] [ *n*-минут] г.м. эрэлт**эрэлтийн нэгтгэсэн үе шиг тэмдэглэж, үнээр тодорхойлсон, нэг цагийн [хагас цаг] [15 минут] [ *n*-минут] г.м. хугацааны интервалаар авсан дундаж эрэлт**691-02-11****жилийн [улирал] [сар] [долоо хоног] [хоног] хамгийн их эрэлт**нэг жилийн [улирал] [сар] [долоо хоног] [хоног] туршид тэмдэглэгдсэн цагийн [хагас цаг] [15 минут] [ *n*-минут] эрэлтийн хамгийн их утга**691-02-12****төлөх ёстой хэрэгцээ**тооцоонд оруулах хураамжуудын тооцооллын дансанд зориулж авсан хэрэгцээХэсэг 691-03: Үнийг бүрдүүлэгч хэсгүүд**691-03-01****киловатт цагийн тариф,****эрчим хүчний тариф**хэрэглэсэн эрчим хүчний (киловатт цаг) нэгж бүрт төлбөл зохих дүн**691-03-02****үргэлжлүүлэн мөрдөх тариф,****эцсийн тариф**хоёр хэсэг эсвэл олон хэсэгтэй үнийн эцсийн киловатт цагийн тариф эсвэл багц үнийн эцсийн багцын киловатт цагийн тариф**691-03-03****тогтмол хураамж** хэрэглээнээс үл шалтгаалан хэрэглэгч тодорхойлсон хугацаанд (жил, улирал, сар, г.м.) төлбөл зохих тогтоосон дүн. Энэ нийт дүн нь нэг хэвийн эсвэл нарийвчилсан параметрүүдийн (өрөөний тоо, шалны талбай, зэрэг) дагуу тодорхойлогдсон байж болно.**691-03-04****хэрэгцээний тариф****нэгж киловаттын [киловольтампер] үнэ** хангамжийн тодорхойлсон үеийн хувьд төлөх ёстой хэрэгцээний (киловатт, киловольтампер) нэгж бүрт төлбөл зохих дүн**691-03-05****хэрэгцээний хураамж,** **тогтмол хураамж**цахилгаан эрчим хүчээр хангах гэрээ эсвэл үнийн холбогдох нөхцөлд нийцүүлэн хэрэгцээний тооцоонд оруулах нийт дүн**691-03-06****нөөцийн хураамж (суурь хураамж)**нөөцийн тарифын нөхцөлөөр хангамж авах боломжид зориулсан хэрэгцээний хураамж бөгөөд хэрэглэгч нөөцийн хангамж ашигласан эсэхээс хамаарахгүйгээр төлбөл зохих хураамж **691-03-07****хэмжилтийн багажийн түрээс**суурилуулсан холбогдох тоног төхөөрөмж болон хийсэн хэмжилтэд зориулж, тодорхойлсон хугацааны хувьд төлөх дүнSection 691-04: Үнэ**691-04-01****үнэ**тооцоонд оруулах бүрэлдэхүүн хэсгүүдийг дэлгэрэнгүй илэрхийлэх жагсаалт болон нийлүүлэлтийн үзүүлэлтийн дагуу хэрэглэгч хангагч байгууллагад төлбөл зохих дүнг тооцоолоход ашигладаг аргууд **691-04-02****энгийн үнэ,****зарласан үнэ**тухайн үнийг мөрдүүлэхээр төлөвлөсөн хэрэглэгчдийн ангилалд нийлүүлэх боломжтой цахилгаан хангамжийн дундаж үзүүлэлтэд суурилсан үнэ**691-04-03****өндөр [дунд] [нам] хүчдэлийн үнэ**өндөр [дунд] [нам] хүчдэлийн хангамжид хэрэглэх боломжтой үнэ**Тайлбар – Өндөр, дунд болон нам хүчдэлийн хэмжээг улс бүрт өөр өөрөөр тодорхойлдог.**Хэсэг 691-05: Бүрэлдэхүүний дагуу ангилсан үнэ**691-05-01****зохицуулсан төлбөрийн үнэ**хэрэглээ болон цахилгаан эрчим хүчээр хангах гэрээ эсвэл үнийн тодорхойлсон хязгаарын хүрээнд төлөвлөсөн эрэлтээс хамаарахгүйгээр тодорхойлсон хугацаанд (жил, улирал, сар, г.м.) төлбөл зохих зөвхөн зохицуулсан дүнг багтаах үнэ**691-05-02****нэг шатлалт тарифын үнэ**нэг төрлийн киловатт цагийн тарифыг багтаасан үнэ**691-05-03****хоёр шатлалт [гурван тарифт] тарифын үнэ**хоёр [гурван] өөр киловатт цагийн тарифыг багтаасан үнэ**691-05-04****олон шатлалт үнэ**киловатт цагийн хэд хэдэн тарифыг багтаасан үнэ**691-05-05****нэг хэсэгтэй үнэ**хангамжид зориулсан үнийн бүтцэд орох зөвхөн нэг бүрэлдэхүүн хэсгийг багтаасан үнэ**691-05-06****хоёр хэсэгтэй үнэ**хангамжид зориулсан үнийн бүтцэд орох хоёр бүрэлдэхүүн хэсгийг багтаасан үнэ**Жишээ нь:****Хэрэгцээнд (киловатт эсвэл киловольтампер) хамаарах бүрэлдэхүүн хэсэг****Эрчим хүчинд (киловатт цаг) хамаарах бүрэлдэхүүн хэсэг** **691-05-07****гурван хэсэгтэй үнэ**хангамжид зориулсан үнийн бүтцэд орох гурван бүрэлдэхүүн хэсгийг багтаасан үнэ**Жишээ нь:****Тогтмол хураамжийн (сар бүрийн *p*1 үнэ) төлбөрт нийцэх бүрэлдэхүүн хэсэг,****хэрэгцээнд (кВт нэгжийн болон сар бүрийн *p*2 үнэ ) хамаарах бүрэлдэхүүн хэсэг,****эрчим хүчинд (кВт.ц нэгжийн *p*3 үнэ) хамаарах бүрэлдэхүүн хэсэг.****691-05-08****олон хэсэгтэй үнэ**хангамжид зориулсан үнийн бүтцэд орох хэд хэдэн бүрэлдэхүүн хэсгийг багтаасан үнэ**691-05-09****тогтоосон хураамжийн үнэ**тогтоосон хураамж болон нэг эсвэл хэд хэдэн киловатт цагийн тарифуудыг багтаасан үнэ**Тайлбар – Тогтоосон хураамж болон киловатт цагийн тарифуудыг цахилгаан хангамжийн хэмжээнд нийцүүлэн өөрчилж болно.****691-05-10****хэрэгцээний үнэ**хэрэгцээний тариф(ууд) болон нэг эсвэл хэд хэдэн киловатт цагийн тарифыг багтаасан үнэ**691-05-11****багц үнэ**тодорхойлсон хугацааны туршид нийлүүлсэн, өгөгдсөн хэмжээний дараалсан киловатт цагийн багцуудад хэрэглэх өөр өөр киловатт цагийн тарифын цувралд үндэслэсэн хураамж бүхий үнэ**Тайлбар – Багцуудын хэмжээ нь:****жишээ нь, зохицуулсан (x):****сар бүрийн эхний 50 кВт.цагийг *p*1 тарифаар,****сар бүрийн дараагийн 50 кВт.цагийг *p*2 тарифаар,****сарын үлдсэн хэрэглээг *p*3 тарифаар,****- эсвэл (өрөөний тоо, талбай г.м.) нийлүүлэлт хийх үл хөдлөх хөрөнгийн хэмжээний дагуу өөрчлөгдөх боломжтой (xx) жишээ нь:** **Нэг өрөөтэй үл хөдлөх хөрөнгийн хувьд:****жил бүрийн эхний 200 кВт.цагийг *p*1 тарифаар,****жил бүрийн үлдсэн хэрэглээг *p*2 тарифаар,****Хоёр өрөөтэй үл хөдлөх хөрөнгийн хувьд:** **жил бүрийн эхний 300 кВт.цагийг *p*1 тарифаар,****жил бүрийн үлдсэн хэрэглээг *p*2 тарифаар,****Гурван өрөөтэй үл хөдлөх хөрөнгийн хувьд гэх мэт.****- мөн хэрэгцээ эсвэл зарим параметрт нийцүүлэн өөрчлөх боломжтой, жишээ нь:****захиалгат хэрэгцээний кВА тутмын 100 кВт.ц болон сар бүрийн хэрэгцээг *p*1 тарифаар,****сарын үлдсэн хэрэглээг *p*2 тарифаар г.м.** **Багцуудын хэмжээ болон киловатт цагийн тарифууд нь жилийн улиралд (өвөл, зун г.м) тохирох тодорхой нөхцөлүүдээр өөрчлөгдөж болно.****691-05-12****хэлбэлзэлт үнэ**тухайн үнэд тодорхойлсон хугацааны туршид хэрэглээний түвшнээс шалтгаалан өөрчлөгддөг, хэрэглэсэн бүх киловатт цагт хэрэглэх боломжтой киловатт цагийн тарифын үнэ**Жишээ нь:****хэрэв сарын хэрэглээ 100 кВт.цагаас хэтэрдэггүй бол бүх кВт.цагийг *р1*тарифаар,****хэрэв сарын хэрэглээ 101-200 кВт.цагийн хооронд байдаг бол бүх кВт.цагийг *p*2 тарифаар,****хэрэв сарын хэрэглээ 200 кВт.цагаас илүү байдаг бол бүх кВт.цагийг *p*3 тарифаар тус тус тооцно.****691-05-13****ачаалал/тарифын үнэ**хэрэглэгч эрэлтээ гэрээгээр зохицуулсан хязгаараас хэтрүүлсэн үед тарифуудыг нэмэх үнэ**Жишээ нь:****хэрэгцээний хязгаар 10кВт-ын дотор бол кВт.цагийн р1 тарифаар,****харин хэрэгцээ 10кВт-аас дээш бол хэрэглэсэн кВт.цаг бүрийг кВт.цагийн p2 тарифаар,****эсвэл:****хэрэгцээний хязгаар 10кВт-ын дотор бол кВт.цагийн p1 тарифаар,****хэрэв хэрэгцээ 10кВт-аас хэтэрсэн бол хэрэглэсэн бүх кВт.цагийг кВт.цагийн p2 тарифаар,****түүнчлэн:****захиалгат хэрэгцээний кВт бүрийг хэрэгцээний p1 тарифаар,****захиалгат хэрэгцээ хэтэрсэн бол хэрэглэсэн кВт бүрийг хэрэгцээний p2 тарифаар тус тус тооцно.**Хэсэг 691-06: Жилийн болон өдрийн цагийн үнэ**691-06-01****өдрийн цагийн үнэ,****олон тооны үнэ**өдрийн (оргил ачааллын цагууд, өдрийн цагууд, бага ачааллын цагуудад зориулсан тарифууд г.м.) цагуудад нийцэх өөр өөр тарифуудыг багтаасан үнэ**691-06-02****өдрийн цагийн хоёр тарифт үнэ,****өдөр/шөнийн үнэ**өдрийн цагуудад нийцүүлэн хэрэглэх боломжтой, киловатт цагийн хоёр өөр тарифыг багтаасан өдрийн цагийн үнэ**Жишээ нь:****Шөнийн туршид кВт.цаг бүрийг *p*1 тарифаар, өдрийн туршид кВт.цаг бүрийг *p*2 тарифаар тооцно.****691-06-03****өдрийн цагийн гурван тарифт үнэ** өдрийн цагуудад нийцүүлэн хэрэглэх боломжтой, киловатт цагийн гурван өөр тарифыг багтаасан өдрийн цагийн үнэ**Жишээ нь:****шөнийн туршид кВт.цаг бүрийг *p*1 тарифаар,****өдрийн тодорхой хугацааны туршид кВт.цаг бүрийг p2 тарифаар,****өдрийн үлдсэн үеийн хувьд кВт.цаг бүрийг p3 тарифаар тус тус тооцно.****691-06-04****цагийн хязгаартай үнэ**зөвхөн тодорхойлсон цагуудын туршид зөвшөөрсөн хангамжид хэрэглэх боломжтой үнэ**Тайлбар – Тодорхойлсон цагууд өнгөрөхөд хангамжийг хугацаат таслуураар ерөнхийдөө салгадаг.** **691-06-05****оргил ачааллын бус үнэ****бага ачааллын үнэ**зөвхөн бага ачаалалтай цагуудад зөвшөөрсөн хэрэглээнд хэрэглэх боломжтой цагийн хязгаартай үнэ**691-06-06****шөнийн үнэ**зөвхөн шөнийн цагуудад зөвшөөрсөн хэрэглээнд хэрэглэх боломжтой цагийн хязгаартай үнэ**691-06-07****оргил ачааллын бус үнэ**оргил эрэлтийн цагууд өнгөрөхөд зөвшөөрөгдсөн хэрэглээнд зөвхөн хэрэглэх боломжтой цагийн хязгаартай үнэ**691-06-08****оргил ачааллын үнэ**зөвхөн оргил ачааллын цагуудын туршид өгөх хангамжийн хувьд хэрэглэх боломжтой цагийн хязгаартай үнэ**691-06-09****улирлын үнэ**жилийн улиралд нийцүүлэн хэрэглэх боломжтой өөр өөр тарифуудыг багтаасан үнэ эсвэл жилийн тодорхой улирлуудын хязгаартай хангамжид хэрэглэх боломжтой үнэ**691-06-10****улирлын өдрийн цагийн үнэ**жилийн улирал болон өдрийн хугацаанд нийцүүлэн хэрэглэх боломжтой өөр өөр тарифуудыг багтаасан үнэХэсэг 691-07: Хэрэглэгчийн бүлгээр ангилсан үнэ**691-07-01****бага [их] ачааллын коэффициентийн үнэ**бага [их] ачааллын коэффициенттэй хэрэглэгчдэд хэрэглэх боломжтой үнэ**691-07-02****орон нутгийн үнэ**орон нутгийн хэрэглэгчдэд тусгайлан эсвэл онцгойлон хэрэглэх боломжтой үнэ**691-07-03****худалдааны үнэ**мэргэжлийн, худалдааны болон бусад төстэй хэрэглэгчдэд тусгайлан эсвэл онцгойлон хэрэглэх боломжтой үнэ**691-07-04****үйлдвэрлэлийн үнэ**үйлдвэрлэлийн хэрэглэгчдэд тусгайлан эсвэл онцгойлон хэрэглэх боломжтой үнэ**691-07-05****хөдөө аж ахуйн фермийн үнэ**фермийн үл хөдлөх хөрөнгөнд тусгайлан эсвэл онцгойлон хэрэглэх боломжтой үнэ**691-07-06****нэмэлт үнэ**хэрэглэгчийн хувийн цахилгаан үйлдвэрлэх станцаас гарсан бүтээгдэхүүнд нэмэлт хийх шаардлагатай цахилгаан хангамжийн тодорхой тохиолдлуудад хэрэглэх боломжтой үнэ**691-07-07****нөөцийн үнэ**цахилгаан үйлдвэрлэх хувийн станцтай хэрэглэгчид тоног төхөөрөмждөө техникийн үйлчилгээ хийх эсвэл тасалдал үүсэх тохиолдолд цахилгаан нийлүүлэхээр зөвшөөрсөн тодорхой нөхцөлүүдэд хэрэглэх боломжтой үнэ Хэсэг 691-08: Хэрэглээний бүлгээр ангилсан үнэ**691-08-01****гэрэлтүүлгийн үнэ**гол төлөв гэрэлтүүлэгт зориулан авдаг, цахилгаан хангамжид хэрэглэх боломжтой үнэ**691-08-02****хөдөлгөгч хүчний үнэ**гол төлөв хөдөлгөгч хүчинд зориулан авдаг, цахилгаан хангамжид хэрэглэх боломжтой үнэ**691-08-03****халаалтын үнэ**орон байрны халаалт болон халаалтын бусад цахилгаан хэрэгсэлд зориулан авдаг, цахилгаан хангамжид хэрэглэх боломжтой үнэ **691-08-04****хүнсний хангамжийн [шахуурга] [нийтийн эзэмшлийн гэрэлтүүлэг] г.м үнэ**хүнсний хангамжийн [усан шахуурга] [нийтийн эзэмшлийн гэрэлтүүлэг] зэрэг тусгай хэрэглээнд зориулан авдаг, цахилгаан хангамжид хэрэглэх боломжтой үнэ**691-08-05****бүх төрлийг хамарсан үнэ**жишээ нь, гэрэлтүүлэг, эрчим хүч, халаалт, хоол хүнс бэлтгэх зэргийг багтаасан байгууламжид өгдөг, хангамжийн зориулалтуудын хооронд ялгаа байхгүй цахилгаан хангамжид хэрэглэх боломжтой үнэ Хэсэг 691-09: Нэмэлт үнийн нөхцөлүүд**691-09-01****холболтын зардлын үндсэн төлбөр**хэрэглэгчийн байгууламжийг суурилуулах, эсвэл хангамжийн сүлжээнд холбох ашиглалтын шугамын хүчин чадлыг нэмэгдүүлэхэд зориулж хангагч байгууллагад төлбөл зохих дүн**691-09-02****сүлжээний зардлын үндсэн төлбөр**хэрэглэгчийн хэрэгцээнд нөөцөлсөн сүлжээний хүчин чадал эсвэл дээрх хэрэгцээг хангах шаардлагаар түгээлтийн сүлжээний хүчин чадлыг нэмэгдүүлэх болон өргөтгөхөд зориулж төлбөл зохих дүн**691-09-03****холболтын хураамж (суурь хураамж)**холболт болон сүлжээний зардалд зориулж өгөгдсөн хугацаанд хангагч байгууллагад төлбөл зохих тогтмол нийт дүн**691-09-04****үнийг зохицуулах нөхцөл**үнийг бүрдүүлэх бүх эсвэл зарим хураамжийг дахин авч үзэхдээ бусад үнийн (түлш, хөдөлмөр г.м.) функц шиг эсвэл тодорхой үнийн өөрчлөлтийн функц шиг эсвэл цахилгааны онцгой тоон үзүүлэлтээр зүйл болгох нэг нөхцөл**691-09-05****түлшний үнийг зохицуулах нөхцөл**түлшний үнийн өөрчлөлтөд суурилсан үнийг зохицуулах нөхцөл**691-09-06****чадлын коэффициентийн нөхцөл**чадлын коэффициентийн түвшин эсвэл реактив энергийн хэрэглээний хэмжээнд нийцүүлэн төлөх хураамжуудыг тогтоодог, үнийг зохицуулах нөхцөл**691-09-07****дахин авч үзэх нөхцөл**аж ахуйн эсвэл технологийн өөрчлөлтүүд нь гэрээний эдийн засгийн нөхцөлд чухал өөрчлөлт оруулахаар хангамжийн байдлыг дахин авч үзэхийг зөвшөөрөх нөхцөл**691-09-08****хамгийн бага төлбөрийн нөхцөл**тодорхойлсон хамгийн бага дүнгээр эсвэл бүгдийг хэрэглэсэн эсвэл хэрэглээгүй нь хамаарахгүй, тодорхойлсон хугацааны туршид эрчим хүчний тодорхойлсон хэмжээний наад захын үнээр хэрэглэгч хангагч байгууллагад төлөхийг шаардах нөхцөл**691-09-09****хамгийн бага хэрэгцээ**бүгдийг хэрэглэсэн эсвэл хэрэглээгүй нь хамаарахгүй хэрэглэгч төлөх үүрэг хүлээсэн, гэрээгээр зохицуулсан эсвэл үнээр тодорхойлсон хэрэгцээХэсэг 691-10: Холбогдох эрэлтийн нэр томьёонууд**691-10-01****ашиглалтын хугацаа**тодорхойлсон хугацаанд (жил, сар, өдөр г.м.) үргэлжилсэн хэрэглээг адилхан хугацааны туршид үүсэх хамгийн их эсвэл тодорхойлсон бусад эрэлтэд хуваасан, цагаар илэрхийлэгдэх ноогдвор**Тайлбар – Хамаарах хугацаа болон тодорхойлох эрэлтгүйгээр энэ нэр томьёог ашиглахгүй болно.****691-10-02****ачааллын коэффициент**тодорхойлсон хугацаанд (жил, сар, өдөр г.м.) үргэлжилсэн хэрэглээг хамгийн их, тасралтгүй ашиглалтаас үүсэх эсвэл адилхан хугацааны туршид тодорхойлсон бусад эрэлтэд харьцуулсан, тоон утга эсвэл хувиар илэрхийлэгдэх харьцаа **1-р тайлбар – Хамаарах хугацаа болон тодорхойлох эрэлтгүйгээр энэ нэр томьёог ашиглахгүй болно.****2-р тайлбар – Өгөгдсөн эрэлтийн хувьд ачааллын коэффициент нь ашиглалтын хугацааг адилхан хугацаанд үргэлжилсэн цагт харьцуулсан харьцаатай мөн тэнцүү байна.****691-10-03****давхцалын коэффициент**тодорхойлсон хугацаанд хэрэглэгчдийн эсвэл бүлэг болгосон цахилгаан тоног төхөөрөмжүүдийн хамгийн их, адилхан эрэлтийг ижил хугацаанд үргэлжилсэн, тэдгээрийн тус тусын хамгийн их эрэлтийн нийлбэрт харьцуулсан, тоон утга эсвэл хувиар илэрхийлэгдэх харьцаа**Тайлбар – Энэхүү нэр томьёог хэрэглэхдээ энэ нь системийн аль түвшинд хамаарахыг тодорхойлох шаардлагатай.****691-10-04****олон талт байдлын коэффициент**давхцалын коэффициентийн урвуу утга**691-10-05****эрэлтийн коэффициент**бүлэг болгосон тоног төхөөрөмж эсвэл нэг байгууламжийн тодорхойлсон хугацаанд үргэлжилсэн хамгийн их эрэлтийг тоног төхөөрөмж(үүд)ийн тохиромжтой, нийт суурилагдсан ачаалалд харьцуулсан, тоон утга эсвэл хувиар илэрхийлэгдэх харьцаа**Тайлбар – Энэхүү нэр томьёог хэрэглэхдээ энэ нь системийн аль түвшинд хамаарахыг тодорхойлох шаардлагатай.****691-10-06****бодит эрэлт**хангамжийн системийн оргил эрэлтийн хугацаанд эсвэл өгөгдсөн боломжит оргил эрэлтийн хугацааны туршид ачааллын төрлөөр эсвэл хэрэглэгчийн бүлэг, хэрэглэгчээр төлөвлөсөн эрэлтийн хэмжээ**Тайлбар – Энэхүү нэр томьёог хэрэглэхдээ энэ нь системийн аль түвшинд хамаарахыг тодорхойлох шаардлагатай.****691-10-07****бодит эрэлтийн коэффициент**бодит эрэлтийг хэрэглэгчийн эсвэл бүлэг болгосон хэрэглэгчдийн эсвэл байгууламжуудын нийт суурилагдсан ачаалалд харьцуулсан, тоон утга эсвэл хувиар илэрхийлэгдэх харьцаа**691-10-08****оргил эрэлтийн хариуцлагын коэффициент**тодорхойлсон төрлийн байгууламжууд эсвэл бүлэг болгосон хэрэглэгчид эсвэл хэрэглэгчийн бодит эрэлтийг системийн оргил эрэлтэд харьцуулсан, тоон утга эсвэл хувиар илэрхийлэгдэх харьцаа; энэ хоёр утгыг сүлжээний адилхан түвшинд хэмжинэ**Тайлбар – Оргил эрэлтийн хугацааны хамаарах үеийг үргэлж заасан байх ёстой.**Хэсэг 691-11: Зардал тооцох нэр томьёонууд**691-11-01****зардлын ангилал**бүрэлдэхүүн хэсгүүдийг нь ялгах зорилгоор нийт зардлыг зарцуулалтын төрөл эсвэл үйл ажиллагаа (цахилгааны үйлдвэрлэл, дамжуулалт, түгээлт г.м) эсвэл тогтмол буюу өөрчлөгдөх шинж чанарт нь нийцүүлэн зардлын бүрэлдэхүүн хэсгүүдийг тодорхойлох, ангилах болон бүлэглэх**691-11-02****зардлын хуваарилалт**гарна гэж тооцдог тул зардлууд эсвэл зардлын чиглэлийг хэрэглэгчид, хэрэглэгчдийн бүлгийн дунд хуваарилах. Өөрөөр хэлбэл нэгдсэн, төсөвлөх боломжгүй зардлуудын ялгааг энд оруулсан эсвэл оруулаагүй байж болно.**691-11-03****оргил эрэлтийн хариуцлагын арга**системийн оргил эрэлтийн хугацаанд хэрэглэгчийн бүлгүүдээс үүссэн эрэлтийн дагуу, эрэлтэд хамаарах зардлуудыг хэрэглэгчийн бүлгүүдэд хуваарилах**691-11-04****давхцалын бус оргил эрэлтийн арга**хэрэглэгчийн ангиллын эрэлтийн байршлуудыг харгалзахгүй, системийн оргил эрэлт эсвэл хэрэглэгчийн өөр ангилалд хамааралтайгаар эрэлтэд хамаарах зардлуудыг хэрэглэгчийн ангиллын хэсгээр хуваарилах**691-11-05****хязгаарын зардлын арга** (хэрэглэгчийн ангиллын зардлуудыг тодорхойлох)тодорхойлсон хугацаа (оргил цаг, өвлийн өдөр, зуны өдөр, шөнө г.м) болон нийцэх хязгаарын зардлын хэмжээнд авч үзсэн нэгжийн (киловатт эсвэл киловатт.цаг) тоо хэмжээний бүтээгдэхүүнтэй тэнцүү зардлыг хэрэглэгчийн ангилал бүрт ноогдуулах**691-11-06****зардлын томьёо**системийн заасан цэг эсвэл заасан нөхцөлд цахилгаан хангамжийн зардлын зарим тодорхойлсон хэмжээг эсвэл зардлыг гаргах томьёо**691-11-07****хоёр хэсэгтэй зардал тооцох**нэг нь эрэлтэд хамаарсан болон нөгөө нь эрчим хүчинд хамаарсан хоёр чиглэлээр зардлыг хуваарилах**691-11-08****гурван хэсэгтэй зардал тооцох**эрэлтэд хамаарсан, эрчим хүчинд хамаарсан болон хэрэглэгчид хамаарсан гурван чиглэлээр зардлыг хуваарилах**691-11-09****тогтмол зардал** хэрэглэсэн цахилгаан эрчим хүчний зөрүүнээс үл шалтгаалан нийт зардлын бүх бүрэлдэхүүн хэсэгт хамаарах ерөнхий нэр томьёо**691-11-10****эрэлтэд хамаарах зардал**системийн түвшин бүрийн хамгийн их эрэлтийг хангахад гарна гэж үзсэн зарцуулалтад шууд хамааралтай тогтмол зардлын бүрэлдэхүүн хэсэг бөгөөд хангамж авах хэрэглэгчдийн тооноос хамаарахгүй**691-11-11****хэрэглэгчид хамаарах зардал**эрэлт болон хэрэглээнээс шалгаалахгүй, үндсэндээ хэрэглэгчдийн тооноос хамаардаг, тогтмол зардлын бүрэлдэхүүн хэсэг**691-11-12****энергийн зардал**эрчим хүч нийлүүлэхэд хамааралтай нийт зардлын бүрэлдэхүүн хэсэг**691-11-13****чадлын зардал**цахилгаан үйлдвэрлэх механизм, дамжуулалтын систем, түгээлтийн систем зэрэг тоног төхөөрөмжийн зардалд үндсэндээ хамаарах нийт зардлын бүрэлдэхүүн хэсэг**691-11-14****оргил ачааллын хүчин чадлын зардал**системийг зөвхөн магадлалтай оргил ачааллын үеийн туршид ажиллуулахад юуны өмнө хуваарилах эсвэл механизмын суурилагдсан хүчин чадалд хамааруулж болох хүчин чадлын зардал **691-11-15****бусад ажлын тогтмол зардал**үйлдвэрлэсэн киловатт цагийн тоо хэмжээгээр өөрчлөгдөхгүй, хүчин чадлын зардлаас ондоо, цахилгаан станцын тогтмол зардлууд. Эдгээр зардалд техникийн үйлчилгээ, боловсон хүчний хангалтын тодорхой зардлуудыг багтаана. **691-11-16****зайлсхийх боломжтой зардлууд**тодорхой арга хэмжээ авсан бол өгөгдсөн хугацааны үед зайлсхийж болох хэдий ч ийм арга хэмжээ аваагүй үед гарах зардал **691-11-17****хязгаарын зардал**тодорхойлсон үед (оргил ачаалал, өвлийн өдөр, зуны өдөр, шөнө г.м) нийлүүлсэн тоо хэмжээнд тухайн үеийн туршид нэг нэгжийг (киловатт эсвэл киловатт цаг) нэмэхэд [хасах] нийт зардалд нэмэгдэх [хасагдах] зардлын хэмжээ**691-11-18****богино хугацааны хязгаарын зардал**механизмын урьдчилан тооцсон хүчин чадлыг өөрчлөхөөр төлөвлөөгүй тохиолдолд гарах хязгаарын зардал**691-11-19****урт хугацааны хязгаарын зардал**механизмын хүчин чадлыг өөрчлөх шаардлагатай тохиолдолд гарах хязгаарын зардал**691-11-20****үнэ**худалдан авсан тоо хэмжээ эсвэл үзүүлсэн үйлчилгээнд зориулан төлбөл зохих дүн**691-11-21****тариф**худалдан авсан нэгж бүрт төлбөл зохих дүн (1 кВт.ц, 1 кВт, 1 кВА г.м.)**691-11-22****кВт.ц бүрийн дундаж үнэ**тодорхойлсон хангамжийн тооцоонд оруулах нийт дүнг нийлүүлсэн киловатт цагийн тоо хэмжээнд хуваасан ноогдвор | Section 691-01: Agreement : Tariff parties

|  |
| --- |
| **691-01-01** |

**supply agreement**an understanding between the supply undertaking and the consumer setting out particularly the conditions under which a supply of electricity is given, the characteristics of the electricity supply and the prices to be charged**Note – This understanding can result from a contract signed by the parties or from a simple application for supply.****691-01-02****supply undertaking****supplier**the party supplying electricity to distribution undertakings or to consumers**691-01-03****distribution undertaking****distributor**a supply undertaking providing electricity via a distribution network**691-01-04****consumer****customer**the party who receives electricity from the supply or distribution undertaking**691-01-05****ultimate consumer**the party who uses electricity for his own needs**691-01-06****……**a consumer having one or more supply agreements**691-01-07****low [high] load factor consumer**a consumer who in relation to his demand consumes a small [great] amount of energy**691-01-08****high- [medium-] [low-] voltage consumer**a consumer supplied at high [medium] [low] voltage**Note – The values of high, medium and low voltage are defined differently in each country.** Section 691-02: Energy and demand **691-02-01****(electricity) energy**the magnitude of an electricity supply, expressed in kilowatts or kilovoltamperes**691-02-02****demand** the magnitude of an electricity supply, expressed in kilowatts or kilovoltamperes**691-02-03****installed load**the sum of the nameplate ratings of the electrical apparatus installed on the consumer's premises **691-02-04****connected load**that part of the installed load of the consumer that may be supplied by the supply undertaking **691-02-05****subscribed demand**the demand, fixed by agreement, that the consumer may not exceed except according to the specific conditions of the tariff**Note – An automatic switch may prevent the consumer from exceeding the limit of his subscribed demand.****691-02-06****maximum demand required**the limiting value of the demand requested by the consumer**691-02-07****authorized maximum demand**the maximum demand, requested in advance by the consumer and authorized by the supply undertaking under the terms of an agreement, for which supply capacity is made available**Note – An automatic switch may prevent the consumer from exceeding the limit of his authorized maximum demand.** **691-02-08****demand set up**the demand that the consumer has used within a specified period**691-02-09****demand integration period**the interval of time of an hour [half-hour] [quarter-hour] etc., over which the electricity consumed is integrated in order to determine the average hourly [half-hourly] [quarter-hourly] etc., demand**691-02-10****hourly [half-hourly] [quarter-hourly] [ *n*-minute] etc. demand**the average demand taken over a time interval of one hour [half an hour] [quarter of an hour] [*n*-minutes] etc. defined within the tariff and designated as the demand integration period**691-02-11****annual [quarterly] [monthly] [weekly] [daily] maximum demand**the highest value of the hourly [half-hourly] [quarter-hourly] [*n*-minute] demand, recorded within a year [quarter] [month] [week] [day]**691-02-12****chargeable demand**the demand taken into account for calculating the charges to be billedSection 691-03: Tariff components**691-03-01****kilowatthour rate****energy rate**the amount to be paid per unit of energy (kilowatthour) consumed**691-03-02****follow-on rate****final rate**the final kilowatthour rate of a two-part or multi-part tariff or the kilowatthour rate of the final block of a block tariff**691-03-03****standing charge**a fixed amount to be paid by the consumer for a specified period (year, quarter, month, etc.) independent of consumption. This sum is either uniform, or determined according to particular parameters (number of rooms, floor area, etc.)**691-03-04****demand rate****price per kilowatt [kilovoltampere]**an amount to be paid per unit of chargeable demand (kilowatt, kilo­voltampere) for a specified period of supply**691-03-05****demand charge****fixed charge**the total amount billed for demand in accordance with the relevant conditions of the tariff or supply agreement**691-03-06****standby charge**a demand charge for the availability of a supply under the conditions of a standby tariff, to be paid by the consumer irrespective of whether or not he makes use of the standby supply**691-03-07****meter rent**an amount to be paid for a specified period for metering and allied equipment installedSection 691-04: Tariffs**691-04-01****tariff**a statement setting out the components to be taken into account and the methods to be employed in calculating the amounts to be paid to the supply undertaking by the consumer, according to the characteristics of the supply**691-04-02****normal tariff****published tariff**a tariff based upon the average characteristics of electricity supplies afforded to the class of consumers for which the tariff is designed**691-04-03****high- [medium-] [low-] voltage tariff**a tariff applicable to supplies given at high [medium] [low] voltage**Note – The ranges of high, medium and low voltage are defined differently in each country.**Section 691-05: Tariffs classed according to structure**691-05-01****fixed payment tariff**a tariff comprising only a fixed amount to be paid for a specified period (year, quarter, month, etc.) irrespective of the consumption and of the demand set up within the limits specified in the tariff or supply agreement**691-05-02****flat rate tariff**a tariff comprising a uniform kilo­watthour rate**691-05-03****two-rate [three-rate] tariff**a tariff comprising two [three] different kilowatthour rates**691-05-04****multiple tariff**a tariff comprising several kilo­watthour rates**691-05-05****one-part tariff**a tariff comprising one component only in the price structure for the supply**691-05-06****two-part tariff**a tariff comprising two components in the price structure for the supply**Example:****A component related to demand (kilowatt or kilovoltampere)****A component related to energy (kilowatthour)****691-05-07****three-part tariff**a tariff comprising three components in the price structure for the supply**Example:****A component corresponding to the payment of a fixed charge (price *p*1 per month),****a component related to the demand (price *p*2 per kW and per month),****a component related to the energy (price *p*3 per kWh).****691-05-08****multi-part tariff**a tariff comprising several components in the price structure for the supply**691-05-09****standing charge tariff**a tariff comprising a standing charge and one or several kilowatthour rates**Note – The standing charge and kilowatthour rates may vary according to the magnitude of the electricity supply.****691-05-10****demand tariff**a tariff comprising demand rate(s) and one or several kilowatthour rates**691-05-11****block tariff**a tariff in which the charge is based on a series of different kilowatthour rates applying to successive kilowatthour blocks of given size, supplied during a specified period**Note – The size of the blocks may be:****either fixed (x) for example:****the first 50 kWh per month at a rate *p*1,****the next 50 kWh per month at a rate *p*2,** **remaining monthly consumption at a rate *p*3,****- or variable (xx) according to the size of premises the supplied (number of rooms, area, etc.),for example:****for premises of 1 room:****the first 200 kWh per year at a rate *p*1,****remaining annual consumption at a rate *p*2,****for premises of 2 rooms:** **the first 300 kWh per year at a rate *p*1,****remaining annual consumption at a rate *p*2,****for premises of 3 rooms,etc.****- or variable, according to the demand or some other parameters, for example:****100 kWh per kVA of the subscribed demand and per month at a rate *p*1,****remaining monthly consumption at a rate *p*2.****The size of the blocks and the kilowatthour rates may vary in certain cases according to the season of the year (e.g., winter, summer).****691-05-12****step tariff**a tariff in which the kilowatthour rate applicable to all the kilowatthours consumed varies according to the level of consumption during the period specified in the tariff**Example:****all the kilowatthours at a kWh rate *p*1 if the monthly consumption does not exceed 100 kWh,****all the kilowatthours at a kWh rate *p*2 if the monthly consumption is between 101 and 200 kWh,****all the kilowatthours at a kWh rate *p*3 if the monthly consumption exceeds 200 kWh.****691-05-13****load/rate tariff**a tariff in which there is an increase in the rates when the demand used by the consumer exceeds a limit fixed by agreement**Example:****kWh rate p1 within a demand limit of 10 kW,****kWh rate p2 for each kilowatthour consumed while the demand is above 10 kW,****or:****kWh rate p1 within the demand limit of 10 kW,****kWh rate p2 for all kilowatthours consumed if the demand has exceeded 10 kW,****or also:****demand rate p1 per kW of subscribed demand,****demand rate p2 per kW used in excess of the demand subscribed.**Section 691-06: Tariffs by times of day and year**691-06-01****time-of-day tariff****multiple tariff**a tariff comprising different rates according to the periods of the day (e.g., rates for peak-load hours, for day hours, for low-load hours)**691-06-02****two-rate time-of-day tariff****day/night tariff**a time-of-day tariff comprising two different kilowatthour rates applicable according to the hours of the day**Example:****Rate *p*1 per kWh during the night, rate *p*2 per kWh during the day.****691-06-03****three-rate time-of-day tariff**a time-of-day tariff comprising three different kilowatthour rates applicable according to the hours of the day**Example:****rate p1 per kWh during the night,** **rate p2 per kWh during a particular period of the day,****rate p3 per kWh for the remaining day period.****691-06-04****restricted hour tariff**a tariff applicable to supplies afforded only during specified hours**Note – The supply is generally disconnected by a time-switch outside the specified hours.****691-06-05****off-peak tariff****low-load tariff**a restricted hour tariff applicable where consumption is permitted only during low-load hours**691-06-06****night tariff**a restricted hour tariff applicable where consumption is permitted only during the night hours**691-06-07****off-peak tariff**a restricted hour tariff applicable where consumption is only permitted outside the hours of peak demand**691-06-08****peak-load tariff**a restricted hour tariff applicable for supply during peak-load hours only**691-06-09****seasonal tariff**a tariff comprising different rates applicable according to the season of the year or a tariff applicable to supplies restricted to specified seasons of the year**691-06-10****seasonal time-of-day tariff**a tariff comprising different rates applicable according to the period of the day and the season of the yearSection 691-07: Tariffs by consumer class**691-07-01****low [high] load factor tariff**a tariff applicable to low [high] load-factor consumers**691-07-02****domestic tariff**a tariff applicable particularly or exclusively to domestic consumers**691-07-03****commercial tariff**a tariff applicable particularly or exclusively to professional, commercial and other similar consumers**691-07-04****industrial tariff**a tariff applicable particularly or exclusively to industrial consumers**691-07-05****farm tariff**a tariff applicable particularly or exclusively to farm premises**691-07-06****supplementary tariff**a tariff applicable in certain cases to electricity supplies required to supplement the output from a consumer's own generating plant**691-07-07****standby tariff**a tariff applicable in certain cases to electricity supplies afforded to consumers having their own generating plant, against the event of breakdown or maintenance of their own installationSection 691-08: Tariffs by class of use**691-08-01****lighting tariff** a tariff applicable to electricity supplies taken mainly for lighting**691-08-02****motive power tariff**a tariff applicable to electricity supplies taken mainly for motive power**691-08-03****heating tariff**a tariff applicable to electricity supplies taken for space heating and for other heating applications**691-08-04****catering [pumping] [public lighting] etc. tariff**a tariff applicable to electricity supplies taken for a specific use, such as catering [water pumping] [public lighting], etc**691-08-05****all-in tariff**a tariff applicable to electricity supplies where no distinction is made between the purposes for which the supply is given, e.g., an installation comprising lighting, power, heating, cooking, etcSection 691-09: Additional tariff conditions**691-09-01****capital contribution to connection costs**an amount to be paid to the supply undertaking either for the establishment, or for the reinforcement, of the service line connecting the consumer's installation to the supply network**691-09-02****capital contribution to network costs**an amount to be paid to the supply undertaking for the network capacity reserved for the consumer's needs or for the reinforcement of, and the extension to, the distribution network necessary to meet these needs**691-09-03****connection charge**a fixed sum to be paid to the supply undertaking over a given period, towards the connection and network costs**691-09-04****price adjustment clause**a clause by which some or all of the charges set out in tariffs are subject to revision, either as a function of other prices (fuel, labour, etc.) or as a function of the variation of certain price indices or of an index peculiar to electricity**691-09-05****fuel cost adjustment clause**a price adjustment clause based upon variations in fuel cost**691-09-06****power factor clause**a price adjustment clause setting out the charges which apply according to the level of power factor or to the magnitude of reactive energy consumption**691-09-07****revision clause**a clause permitting the revision of the conditions of supply where economic or technological changes cause significant changes in the economics of the contract**691-09-08****minimum payment clause**a clause requiring the consumer to pay to a supply undertaking, for a specified period, at least the price of a specified quantity of energy, whether consumed in its entirety or not, or a specified minimum sum**691-09-09****minimum demand**the demand, fixed by agreement or specified in the tariff, for which the consumer is obliged to pay whether that demand has been completely used or notSection 691-10: Associated demand terms**691-10-01****utilization time**the quotient, expressed in hours, of the consumption within a specified period (e.g., year, month, day, etc.), and the maximum or other specified demand occurring within the same period**Note – This term should not be used without specifying the demand and the period to which it relates.****691-10-02****load factor**the ratio, expressed as a numerical value or as a percentage, of the consumption within a specified period (year, month, day, etc.), to the consumption that would result from continuous use of the maximum or other specified demand occurring within the same period **Note 1 – This term should not be used without specifying the demand and the period to which it relates.****Note 2 – The load factor for a given demand is also equal to the ratio of the utilization time to the time in hours within the same period.****691-10-03****coincidence factor**the ratio, expressed as a numerical value or as a percentage, of the simultaneous maximum demand of a group of electrical appliances or consumers within a specified period, to the sum of their individual maximum demands within the same period**Note – In using this term, it is necessary to specify to which level of the system it relates.****691-10-04****diversity factor**the reciprocal of the coincidence factor**691-10-05****demand factor**the ratio, expressed as a numerical value or as a percentage, of the maximum demand of an installation or a group of installations within a specified period, to the corresponding total installed load of the installation(s)**Note – In using this term, it is necessary to specify to which level of the system it relates.****691-10-06****effective demand**the magnitude of the demand set up by a consumer, consumer class, or type of load, at the time of peak demand on the supply system or during a given potential peak demand period**Note – In using this term, it is necessary to specify to which level of the system it relates.****691-10-07****effective demand factor**the ratio, expressed as a numerical value or as a percentage, of the effective demand to the total installed load of a consumer or of a group of consumers or installations**691-10-08****peak responsibility factor**the ratio, expressed as a numerical value or as a percentage, of the effective demand of a consumer or of a group of consumers or installations of a specified type, to the system peak demand; these two values being measured at the same network level**Note – The period of time to which the peak demand refers must always be stated.**Section 691-11: Costing terms**691-11-01****cost classification**the identification, classification and grouping of cost components, the aim being to separate the total cost into components according either to the nature of the expenditure, or to the function (generation, transmission, distribution, etc.), or to whether they are of fixed or variable nature**691-11-02****cost allocation**allocating costs among consumers, classes of consumers, or cost headings on behalf of which it is deemed to be incurred. This may or may not include apportioning of costs which, strictly speaking, are unallocable, i.e., joint**691-11-03****peak responsibility method**allocating the demand-related costs to consumer classes according to the demand they set up at the time of system peak demand**691-11-04****non-coincident peak method**allocating the demand-related costs to consumer classes in proportion to the class maximum demands regardless of time of occurrence with respect either to one another or to the system peak demand**691-11-05****marginal cost method** (of determining consumer class costs)imputing to each consumer class a cost equal to the product of the number of units (kilowatt or kilowatthour) taken within a specified period (e.g., peak, winter day, summer day, night), and the corresponding marginal cost**691-11-06****cost formula**the formula expressing the cost, or some defined portion of the cost, of a supply of electricity at a stated point in the system or under stated conditions**691-11-07****two-part costing**the allocation of costs under two headings, one demand-related, and the other energy-related**691-11-08****three-part costing**the allocation of costs under three headings, demand-related, energy-related and consumer-related**691-11-09****fixed cost**a general term covering all components of the total cost which are independent of variations in electrical energy consumed**691-11-10****demand-related cost**that component of the fixed cost which is directly related to the expenditure incurred in providing for the maximum demand at each level of the system. and which is independent of the number of consumers supplied**691-11-11****consumer-related cost**that component of the fixed cost which is independent of the demand and consumption, but is primarily related to the number of consumers**691-11-12****energy cost**that component of the total cost which is related to the energy supplied**691-11-13****capacity cost**that component of the total cost which is primarily related to the cost of equipment; generating plant, transmission system, distribution system, etc**691-11-14****peak capacity cost**capacity cost attributable to plant capacity installed specifically, or allocated primarily, to operate only over periods of probable system peak demand**691-11-15****other fixed works costs**power station fixed costs, other than capacity costs, which are not variable with the number of kilowatt-hours generated. These will comprise certain maintenance and staffing costs**691-11-16****avoidable costs**those costs which will be avoided in a given time period if a certain action is taken, but which will be incurred if such action is not taken**691-11-17****marginal cost**the increase [decrease] in total cost within a specified period (e.g., peak, winter day, summer day, night), resulting from the addition [subtraction] of one unit (kilowatt or kilowatthour) to the quantity supplied in that period**691-11-18****short-run marginal cost**the marginal cost in the case where it is not intended to change the plant capacity envisaged**691-11-19****long-run marginal cost**the marginal cost in the case where plant capacity needs to be modified**691-11-20****price**an amount to be paid for a quantity purchased or for a service received**691-11-21****rate**an amount to be paid per unit purchased (e.g., 1 kWh, 1 kW, 1 kVA)**691-11-22****average price per kWh**the quotient of the total amount billed for a specified supply and the number of kilowatthours supplied |