



**ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ЗОХИЦУУЛАХ  
ХОРОО**

Ж.Самбуугийн гудамж-30, Бага тойруу,  
Сүхбаатар дүүрэг, Улаанбаатар 14201

Утас: 32-01-26, Факс: (976-11) 31-93-35,

Цахим шуудан: info@erc.gov.mn

Цахим хуудас: erc.gov.mn

2023.06.26 № 61890

танай \_\_\_\_\_-ны № \_\_\_\_\_-т

**Санал ирүүлэх тухай**

Эрчим хүчний зохицуулах хорооны 2019 оны 181 дүгээр тогтоолоор баталсан “Тусгай зөвшөөрлийн харилцааг зохицуулах аж ахуйн харилцааны дүрэм”-ийн төслийг шинэчлэн боловсруулж, тусгай зөвшөөрөл эзэмшигчдээс санал авахаар Хорооны *erc.gov.mn* веб сайтад 2023 оны 06 дугаар сарын 26-ны өдөр байршуулаад байна.

“Тусгай зөвшөөрлийн харилцааг зохицуулах аж ахуйн харилцааны дүрэм”-ийн төсөлтэй холбоотой тодруулгыг Тусгай зөвшөөрлийн газрын мэргэжилтэн Н.Жигжидсүрэн (холбоо барих утас 99077712)-тэй холбогдож авах боломжтой бөгөөд дүрмийн төсөлд тусгах саналаа хавсралт маягтын дагуу 2023 оны 07 дугаар сарын 07-ны өдрийн дотор ирүүлнэ үү.

Хавсралт 1 хуудастай.

ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРЛИЙН  
ГАЗРЫН ДАРГА



Х.НОМИНБИЛЭГ

Эрчим хүчний зохицуулах хорооны 2023 оны  
... дугаар сарын ...-ны өдрийн ... дугаар  
албан бичгийн хавсралт



“Тусгай зөвшөөрлийн харилцааг зохицуулах аж ахуйн харилцааны дүрэм”-ийн  
төсөлд санал өгөх хуудас

д/д	Шинэчлэн боловсруулсан дүрмийн заалт	Тусгай зөвшөөрөл эзэмшигчээс өөрчлөлт оруулах болон нэмэх санал	Дүрмийн төсөлд өөрчлөлт оруулах, нэмэх саналын хууль, дүрэм журмын үндэслэл	Тайлбар
1	2	3	4	5
1				
2				
....				

ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРЛИЙН ГАЗАР

## ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРЛИЙН ХАРИЛЦААГ ЗОХИЦУУЛАХ АЖ АХУЙН ХАРИЛЦААНЫ ДҮРЭМ

### Нэг. Нийтлэг үндэслэл

1.1. Энэ дүрмийн зорилго нь Эрчим хүчний тухай хуулийн 12 дугаар зүйлийн 12.1-ээс 12.12-т заасан тусгай зөвшөөрлийн (цаашид “тусгай зөвшөөрөл” гэх) нөхцөл, шаардлагыг тогтоох, түүнд нэмэлт, өөрчлөлт оруулах, нөхцөл шаардлагын хэрэгжилтэд хяналт тавих, бүртгэх, сонгон шалгаруулахтай холбогдсон харилцааг зохицуулахад оршино.

1.2. Эрчим хүчний үйл ажиллагаа эрхлэх тусгай зөвшөөрлийн харилцааг Эрчим хүчний тухай хууль, Сэргээгдэх эрчим хүчний тухай хууль, Эрчим хүч хэмнэлтийн тухай хууль, Зөвшөөрлийн тухай хууль, Захиргааны ерөнхий хууль, Улсын тэмдэгтийн хураамжийн тухай хууль болон холбогдох бусад хууль тогтоомжоор зохицуулна.

1.3. Энэхүү дүрмийг Эрчим хүчний зохицуулах хороо (цаашид “ЭХЗХ” гэх), Аймаг, нийслэлийн зохицуулах зөвлөл, тусгай зөвшөөрөл эзэмшигч болон хүсэлт гаргагч хуулийн этгээд дагаж мөрдөнө.

### Хоёр. Баримтлах зарчим

2.1. Эрчим хүчний салбарын үр ашгийг сайжруулах, өртөг зардлыг бууруулах, байгаль орчинд сөрөг нөлөөгүй, дэвшилтэт техник, технологи, ухаалаг систем нэвтрүүлэхийг дэмжинэ.

2.2. Тусгай зөвшөөрөл эзэмшигчдийн техникийн найдвартай байдал, үр ашиг, үйлчилгээний түвшнийг сайжруулах, тэдгээрийн чадавхыг бэхжүүлэхэд чиглэгдсэн байна.

2.3. Хэрэглэгчдэд хүрэх үйлчилгээний чанар нь стандартын шаардлага хангасан байна.

2.4. Ногоон эрчим хүч буюу сэргээгдэх эх үүсвэрийг дэмжих чиглэл баримтална.

2.5. Тусгай зөвшөөрөлтэй холбоотой харилцааг харилцагч байгууллага, иргэдэд ил тод, нээлттэй, шуурхай болгох чиглэлд мэдээллийн технологийн дэвшлийг нэвтрүүлнэ.

### Гурав. Тусгай зөвшөөрөл хүссэн өргөдөлд тавигдах шаардлага, түүнийг бүртгэх

3.1. Тусгай зөвшөөрөл хүсэгч хуулийн этгээд нь Эрчим хүчний тухай хуулийн 21 дүгээр зүйлийн 21.2 дахь заалт, Сэргээгдэх эрчим хүчний тухай хуулийн 9 дүгээр зүйлийн 9.2 дахь заалтын дагуу үйл ажиллагааны төрөлтэй уялдуулан баримт бичгийг бүрдүүлж ирүүлэхдээ дараах баримтуудыг хавсаргаж ирүүлнэ. Үүнд :

3.1.1. Тусгай зөвшөөрөл хүссэн өргөдлийг [www.license.erg.mn](http://www.license.erg.mn) цахим хуудсанд оруулсан маягтын дагуу гаргах;

3.1.2. Эрчим хүчний тухай хуулийн 12 дугаар зүйлийн 12.2-т заасан Төрийн захиргааны төв байгууллагын зөвшөөрөл, эрчим хүчний барилга байгууламж барих тусгай зөвшөөрлийн хувьд салбарын шинжлэх ухаан технологийн зөвлөлийн шийдвэр;

3.1.3. Хуулийн этгээдийн Улсын бүртгэлийн гэрчилгээ, дүрмийн нотариатаар гэрчлүүлсэн хуулбар, хуулийн этгээдийн бүтэц зохион байгуулалт, хүний нөөцийн талаарх дэлгэрэнгүй танилцуулга;

3.1.4. Үйл ажиллагаа явуулах барилга байгууламжийн талаарх мэдээлэл түүнтэй холбогдох гэрээ болон барилга байгууламжийг ашиглалтад оруулах комиссын дүгнэлт;

3.1.5. Эрчим хүчний тухай хуулийн 21 дүгээр зүйлийн 21.2.2, Сэргээгдэх эрчим хүчний тухай хуулийн 9 дүгээр зүйлийн 9.2.3-т заасан баримтыг ирүүлэхээс гадна нүүрсний уурхайн нөөц болон усны нөөцийн судалгаа, техникийн үзүүлэлтийн баталгаажуулсан хуулбарыг ирүүлнэ;

3.1.6. Эрчим хүчний тухай хуулийн 21 дүгээр зүйлийн 21.2.3-т заасан баримтыг ирүүлэхээс гадна хүчдэлийн түвшин, давтамж, даралт, температур, сүлжээний нэвтрүүлэх чадварын хязгаар зэрэг үзүүлэлтийн баталгаажуулсан хуулбарыг ирүүлнэ;

3.1.7. Эрчим хүчний тухай хуулийн 21 дүгээр зүйлийн 21.2.4, Сэргээгдэх эрчим хүчний тухай хуулийн 9 дүгээр зүйлийн 9.2.4-т заасан баримтыг ирүүлэхээс гадна Тоног төхөөрөмжүүдийн жагсаалт, төрөл марк, техникийн тодорхойлолтыг баталгаажуулсан хуулбарыг ирүүлнэ;

3.1.8. Эрчим хүчний тухай хуулийн 21 дүгээр зүйлийн 21.2.5-д заасан баримтыг ирүүлэхээс гадна үйл ажиллагаа явуулах байршил, эзэмшлийн зааг ба эдгээрийг харуулсан зураг, схем, үйлдвэрлэх, дамжуулах, түгээх цахилгаан, дулааны дунд болон урт хугацааны хангамж хэрэглээний тэнцлийн судалгаа, мэдээллийг баталгаажуулсан хуулбарыг ирүүлнэ;

3.1.9. Эрчим хүчний тухай хуулийн 21 дүгээр зүйлийн 21.2.7, Сэргээгдэх эрчим хүчний тухай хуулийн 9 дүгээр зүйлийн 9.2.2-т заасан баримтыг ирүүлэхээс гадна Байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын үнэлгээг үндэслэж байгаль орчныг хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөө, зарцуулах хөрөнгийг тооцож эрх бүхий байгууллагаар баталгаажуулсан хуулбарыг ирүүлнэ;

3.1.10. Эрчим хүчний тухай хуулийн 21 дүгээр зүйлийн 21.2.8-д заасан баримтыг ирүүлэхээс гадна эрчим хүчний барилга байгууламж барих тусгай зөвшөөрлийн хувьд төслийг хэрэгжүүлэхэд шаардагдах хөрөнгийн баталгаа, гаднын хөрөнгө оруулалтаар хэрэгжүүлэх бол санхүүжилтийн болон зээлийн эх үүсвэрийг шийдвэрлэсэн гэрээ хэлцэл, баталгаат орчуулга, бусад тусгай зөвшөөрлийн хувьд тоног төхөөрөмж, шугам сүлжээг өмчлөлдөө шилжүүлэн авсан гэрээ хэлцэл, бүртгэсэн тайлан балансын баталгаажуулсан хуулбарыг ирүүлнэ;

3.1.11. Эрчим хүчний тухай хуулийн 21 дүгээр зүйлийн 21.2.10-т заасан баримтыг ирүүлэхээс гадна Эрчим хүчний барилга байгууламж барих тусгай зөвшөөрлийн хувьд төслийн гүйцэтгэгчийн ажлын туршлага, ажилтнуудын мэргэжил, боловсрол, тухайн чиглэлээр мэргэшсэн байдлын талаарх судалгаа, мэдээллийг ирүүлнэ.

3.2.Эрчим хүчний барилга байгууламж барих тусгай зөвшөөрөл хүсэгч хуулийн этгээд энэ дүрмийн 3.1-д зааснаас гадна дараах баримт бичгийг бүрдүүлсэн байна.

3.2.1.Эрчим хүчний үйл ажиллагаа эрхлэх зориулалтаар олгосон газар эзэмших эрхийн гэрчилгээ;

3.2.2.Нэгдсэн сүлжээнд холбогдон ажиллах үеийн горим тогтворжилтын тооцоо;

3.2.3.Эх үүсвэр, эх үүсгүүрийг нэгдсэн сүлжээнд холбох техникийн нөхцөл;

3.3.Тусгай зөвшөөрөл хүсэгч тусгай зөвшөөрөл хүссэн өргөдөл, холбогдох баримт бичгийг [www.license.erg.mn](http://www.license.erg.mn) цахим хуудсаар ирүүлэх бөгөөд ЭХЗХ-ны бичиг хэргийн ажилтан хүлээн авч бүртгэн, хүлээн авсан мэдэгдлийг өргөдөл ирүүлсэн цахим шууданд илгээнэ.

3.4. ЭХЗХ нь тусгай зөвшөөрөл хүссэн өргөдлийг Зөвшөөрлийн тухай хуулийн 5.2 дугаар зүйлд заасны дагуу шийдвэрлэнэ.

3.5. Энэ дүрмийн 3.1, 3.2-д заасан өргөдөл, баримт бичгийн үнэн зөв байдлыг хуулийн этгээд бүрэн хариуцна.

3.6.ЭХЗХ-ны холбогдох мэргэжилтэн ирүүлсэн өргөдөл, баримт бичгийн хүрээнд газар дээр нь нягтлан шалгана.

3.7.ЭХЗХ нь тусгай зөвшөөрөл эзэмшигчийн тусгай зөвшөөрлийн төрөл тус бүрээр түүний нөхцөл, шаардлага, үндсэн тоноглолын үзүүлэлт, үйлчлэх хүрээг тогтооно.

3.8.Тусгай зөвшөөрөл эзэмшигч нь Эрчим хүчний тухай хуулийн 8 дугаар зүйлийн 8.6-д заасан зохицуулалтын үйлчилгээний хөлс төлөх тухай гэрээг ЭХЗХ-той байгуулна.

### **Дөрөв. Сонгон шалгаруулалт**

4.1.Тухайн тодорхой нутаг дэвсгэрт хэд хэдэн хуулийн этгээд тусгай зөвшөөрөл шинээр авахаар, тусгай зөвшөөрөл эзэмшигчийн үйлчлэх хүрээ, эзэмшлийн заагт хамаарах хэрэглэгчийн эрчим хүчний түгээх, хангах үйл ажиллагааг хариуцан ажиллахаар хуулийн этгээдүүд хүсэлт гаргасан тохиолдолд Эрчим хүчний тухай хуулийн 21 дүгээр зүйлийн 21.8 дахь заалтын дагуу сонгон шалгаруулах замаар шийдвэрлэнэ.

4.2.Сонгон шалгаруулалтыг ЭХЗХ-ны даргын тушаалаар байгуулагдсан ажлын хэсэг явуулна.

4.3.Ажлын хэсэг сонгон шалгаруулалт хийхдээ өргөдөл гаргагч болон тусгай зөвшөөрөл эзэмшигчийн үйл ажиллагааг дараах үзүүлэлтүүдийг үндэслэн онооны системээр үнэлнэ.

4.3.1.ашиг, алдагдал (0-10 оноо)

4.3.2.өр, авлагын байдал (0-15 оноо)

4.3.3.техник, эдийн засгийн үзүүлэлтийг дээшлүүлэх талаар хийсэн болон хийхээр төлөвлөж буй ажил, түүний үр өгөөж (0-15 оноо)

4.3.4.тусгай зөвшөөрөлд заасан үйл ажиллагааны өртөг, зардлын өсөлт, бууралт (0-15 оноо)

4.3.5.тусгай зөвшөөрөлд заасан үйл ажиллагаа эрхлэхэд шаардлагатай техник тоног төхөөрөмж, боловсон хүчин (0-15 оноо)

4.3.6.тусгай зөвшөөрөлд заасан үйл ажиллагааны үйл ажиллагаа эрхлэх дадлага, туршлага (0-10 оноо)

4.3.7.Эрчим хүчний тухай хуулийн 16 дугаар зүйлийн 16.1 дэх заалтад нийцсэн байдал, дулаан дамжуулах тухайн салаа шугамын холболтын схем, хэрэглэгчийн дулааны ачааллын эзлэх (0-10)

4.3.8.Тусгай зөвшөөрлийн нөхцөл, шаардлагын биелэлтийн дүнг харгалзан үзнэ. (0-10)

4.4.Ажлын хэсэг нь энэ дүрмийн 4.3.1-4.3.8-д заасан үзүүлэлттэй холбоотой баримт, бичгийг өргөдөл гаргагчаас шаардах эрхтэй.

4.5.Ажлын хэсэг нь өргөдөл гаргагчийн үйл ажиллагааг үзүүлэлт бүрээр дүгнэн нийлбэр оноог гаргаж, хамгийн өндөр оноо авсан нэг хуулийн этгээдийг сонгон шалгаруулалтад шалгарсан гэж үзэн холбогдох дүгнэлтээ ЭХЗХ-ны хуралд танилцуулж шийдвэрлүүлнэ.

### **Тав. Тусгай зөвшөөрлийн нөхцөл**

5.1.Эрчим хүчний тухай хуулийн 12.1 дэх заалтын дагуу үйл ажиллагаа эрхэлж байгаа тусгай зөвшөөрөл эзэмшигч болон шинээр хүсэгч хуулийн этгээд тусгай зөвшөөрлийн төрлөөс хамааран дараахь нөхцөлүүдийг хангасан байна.

5.1.1.тухайн чиглэлээр үйл ажиллагаа явуулах боломжтой, санхүүгийн чадавхтай,

5.1.2.үйлдвэрлэл, үйлчилгээ эрхлэхэд шаардлагатай тусгай зориулалтын технологийн тоног төхөөрөмж, техник хэрэгслийг бүрдүүлсэн,

5.1.3.мэргэжлийн түвшинд бэлтгэгдсэн, тусгай зөвшөөрөлд заасан үйл ажиллагааг аюулгүй, эдийн засгийн үр ашигтай явуулах дадлага, туршлага бүхий хүний нөөцтэй,

5.1.4. эрчим хүчний хэмнэлтийн бодлого, хөтөлбөрийг хэрэгжүүлэх боломжтой,

5.1.5.үйлдвэрлэсэн, дамжуулсан, түгээсэн, хангасан эрчим хүчийг хэмжих баталгаажсан тоолуур, хэмжих хэрэгсэлтэй байх,

5.1.6.техникийн алдагдал, горим тооцоо, борлуулалт, хэрэглэгчийн үйлчилгээний программ хангамжууд, тайлагналын системтэй байх,

5.1.7.үйл ажиллагааг хэвийн явуулахад шаардагдах багаж хэрэгсэл, машин механизмтай байх,

5.1.8.гарч болзошгүй аваар, ослоос урьдчилан сэргийлэх төлөвлөгөө, аюулгүйн нөөцийг бүрдүүлсэн байх,

5.1.9.байгаль орчныг хамгаалах төлөвлөгөө, орчны хяналт-шинжилгээний хөтөлбөртэй байх, тэдгээрийг хугацаанд нь хэрэгжүүлэх,

5.1.10. хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуйг хангасан, эрүүл, аюулгүй ажиллах орчин нөхцөлийг бүрдүүлсэн байх,

5.1.11.цахилгаан түгээх, цахилгаанаар зохицуулалттай хангах тусгай зөвшөөрөл олгоход цахилгаан эрчим хүчний түгээлт жилд 10 сая кВт.ц-аас багагүй, цахилгаан түгээх сүлжээ үүсгэж өмчлөлдөө бүртгэсэн,

5.1.12.дулаан түгээх, дулаанаар зохицуулалттай хангах тусгай зөвшөөрөл олгоход дулааны эрчим хүчний хэрэглэгчдийн тооцоот ачаалал 20 Гкал/ц-аас багагүй, дулаан түгээх сүлжээ үүсгэж өмчлөлдөө бүртгэж авсан,

### **Зургаа. Тусгай зөвшөөрлийн шаардлага, түүний биелэлтийг тайлагнах, дүгнэх**

6.1.Тусгай зөвшөөрлийн шаардлагыг төрөл тус бүрээр энэ дүрмийн 6.3-т дагуу тогтооно.

6.2.Эрчим хүчний тухай хуулийн 12.1.1-12.1.10, 12.1.12 дахь заалтад заасан тусгай зөвшөөрлийн нөхцөл, шаардлагын хүрээнд мөрдөж ажиллах шаардлага, түүний харгалзах оноог хяналт шалгалтын тайлан, аудитын зөвлөмж, үйл ажиллагааны доголдож байгаа үзүүлэлтүүдээс хамааруулан жил бүр тогтооно.

6.3.Эрчим хүчний тухай хуулийн 12 дугаар зүйлийн 12.1-ээс 12.12-т заасан үйл ажиллагаа эрхэлж буй тусгай зөвшөөрөл эзэмшигч нь дараах шаардлагыг хангасан байна.

6.3.1.Цахилгаан үйлдвэрлэх тусгай зөвшөөрлийн шаардлага:

6.3.1.1.Цахилгаан үйлдвэрлэлийн тасралтгүй, найдвартай ажиллагааг хангаж, осол, аваар, сааталгүй ажиллах,

6.3.1.2.Диспетчерийн зохицуулалтыг мөрдөж стандартын шаардлага хангасан цахилгаан үйлдвэрлэх,

6.3.1.3.Цахилгаан, дулаан үйлдвэрлэх үйл ажиллагааг техник, технологийн шаардлага, хамгийн бага өртгийн шалгуурт нийцүүлэн найдвартай, үр ашигтай явуулах,

6.3.1.4.Цахилгаан үйлдвэрлэх тоноглолын засвар үйлчилгээ, өргөтгөл шинэчлэлийг эрсдэлийн үнэлгээг үндэслэн эрэмбэлэн төлөвлөж холбогдох дүрэм, журам, заавар, норм нормативын дагуу чанартай, үр дүнтэй бүрэн хийж гүйцэтгэх, үр ашиг, өгөөжийг тооцож тайлагнах,

6.3.1.5.Эрчим хүчний эх үүсгүүрээс байгаль орчинд хаях бохирдлыг холбогдох стандартаар тогтоосон хэмжээнд байлгах,

6.3.1.6.Үйлдвэрлэлийн барилга болон далангийн ашиглалт, аюулгүй байдал, усан сангийн ашиглалт, хамгаалалт, усны түвшин, голын урсац зэргийг багтаасан хяналт-шинжилгээний төлөвлөгөө, хөтөлбөр гаргаж, холбогдох байгууллагаар батлуулах,

6.3.1.7.Тусгай зөвшөөрөлд заасан үйл ажиллагааны санхүүгийн тайлан бүртгэлийг бусад үйл ажиллагааны тайлан бүртгэлээс тусад нь бүртгэж, тайлагнах,

6.3.1.8.Батлагдсан тарифт тусгагдсан зардлыг үр ашигтай зарцуулж ажиллах,

6.3.1.9.Авлага болон богино хугацаат өр төлбөрийг өсгөхгүй байх, санхүүгийн зохистой харьцааг хангаж ажиллах,

6.3.1.10.Хяналт шалгалт, аудитын зөвлөмжийн дагуу тухайн үеийн холбогдох арга хэмжээг авч ажиллах;

### 6.3.2. Дулаан үйлдвэрлэх тусгай зөвшөөрлийн шаардлага:

6.3.2.1. Дулаан үйлдвэрлэлийн тасралтгүй, найдвартай ажиллагааг хангаж, осол, аваар сааталгүй ажиллах,

6.3.2.2. Үйлдвэрлэх дулааны эрчим хүчний горим, төлөвлөлтийг оновчтой төлөвлөж оны эхэнд баталсан төлөвлөгөөг мөрдөх, стандартын шаардлага хангасан дулааны эрчим хүч үйлдвэрлэх,

6.3.2.3. Дулаан үйлдвэрлэх үйл ажиллагааг техник, технологийн шаардлага, хамгийн бага өртгийн шалгуурт нийцүүлэн найдвартай үр ашигтай явуулах,

6.3.2.4. Дулаан үйлдвэрлэх тоноглолын засвар үйлчилгээ, өргөтгөл шинэчлэлийг эрсдэлийн үнэлгээг үндэслэн эрэмбэлэн төлөвлөж холбогдох дүрэм, журам, заавар, норм нормативын дагуу чанартай, үр дүнтэй бүрэн хийж гүйцэтгэх, үр ашиг, өгөөжийг тооцож тайлагнах,

6.3.2.5. Эрчим хүчний эх үүсгүүрээс байгаль орчинд хаях бохирдлыг холбогдох стандартаар тогтоосон хэмжээнд байлгах,

6.3.2.6. Тусгай зөвшөөрөлд заасан үйл ажиллагааны санхүүгийн тайлан бүртгэлийг бусад үйл ажиллагааны тайлан бүртгэлээс тусад нь бүртгэж, тайлагнах,

6.3.2.7. Батлагдсан тарифт тусгагдсан зардлыг үр ашигтай зарцуулж ажиллах,

6.3.2.8. Авлага болон богино хугацаат өр төлбөрийг өсгөхгүй байх, санхүүгийн зохистой харьцааг хангаж ажиллах,

6.3.2.9. Хяналт шалгалт, аудитын зөвлөмжийн дагуу тухайн үеийн холбогдох арга хэмжээг авч ажиллах,

### 6.3.3. Цахилгаан дамжуулах тусгай зөвшөөрлийн шаардлага:

6.3.3.1. Цахилгаан дамжуулах сүлжээний аюулгүй, найдвартай ажиллагааг хангаж, осол, аваар, сааталгүй ажиллах,

6.3.3.2. Цахилгаан дамжуулах үйл ажиллагааг техник технологийн шаардлагад нийцүүлэн тасралтгүй, үр ашигтай явуулах,

6.3.3.3. Цахилгаан дамжуулах сүлжээний ашиглалт засвар үйлчилгээ, өргөтгөл шинэчлэлийг эрсдэлийн үнэлгээг үндэслэн эрэмбэлэн төлөвлөж холбогдох дүрэм, журам, заавар, норм нормативын дагуу чанартай, үр дүнтэй бүрэн хийж түүний хэвийн найдвартай ажиллагааг хангах гүйцэтгэх, үр ашиг, өгөөжийг тооцож тайлагнах,

6.3.3.4. Цахилгаан дамжуулах сүлжээнд холбогдсон түгээх сүлжээ болон хэрэглэгчдийг Нэгдсэн сүлжээний дүрэмд заасан стандартын шаардлага хангасан цахилгаан эрчим хүчээр хангах,

6.3.3.5. Цахилгаан дамжуулах сүлжээний техникийн алдагдлыг дэд станц, шугам бүрээр, батлагдсан аргачлал болон тооцооны программ хангамжаар улирал, жилээр тооцоолох, алдагдлыг бууруулах,

6.3.3.6. Цахилгаан дамжуулах сүлжээг өргөтгөх, хэтийн хөгжлийн төлөвлөгөөтэй байх, шаардлагатай мэдээллээр хангах; шинэчлэх хэтийн хөгжлийн төлөвлөгөөнд дамжуулах сүлжээний найдвартай ажиллагааны түвшинг дээшлүүлэхэд чиглэсэн шинэ дэвшилтэт техник технологийг нэвтрүүлэх, хуримтлуурын байгууламж, бага оврын СЭХ-ний эх үүсгүүрээс дотоод хэрэгцээг хангах зэрэг шийдлийг тусгаж, хэрэгжүүлэх,



6.3.3.7.Цахилгаан дамжуулах шугамын хамгаалалтын зурвасын хэвийн байдлыг хангахад тухайн орон нутгийн засаг захиргааны байгууллагуудтай хамтран хангах,

6.3.3.8.Батлагдсан тарифт тусгагдсан зардлыг үр ашигтай зарцуулж ажиллах,

6.3.3.9.Авлага болон богино хугацаат өр төлбөрийг өсгөхгүй байх, санхүүгийн зохистой харьцааг хангаж ажиллах,

6.3.3.10.Хяналт шалгалт, аудитын зөвлөмжийн дагуу тухайн үеийн холбогдох арга хэмжээг авч ажиллах,

6.3.4.Дулаан дамжуулах тусгай зөвшөөрлийн шаардлага:

6.3.4.1.Дулаан дамжуулах сүлжээний аюулгүй, найдвартай ажиллагааг хангаж, осол, аваар, сааталгүй ажиллах,

6.3.4.2.Худалдан авах дулааны эрчим хүчний горим, төлөвлөлтийг оновчтой төлөвлөж оны эхэнд баталсан төлөвлөгөөг холбогдох дүрэмд заасан хэмжээнээс хэтрүүлэхгүй ажиллах,

6.3.4.3.Дулаан дамжуулах сүлжээний ашиглалт, засвар үйлчилгээ, өргөтгөл шинэчлэлийг эрсдэлийн үнэлгээг үндэслэн эрэмбэлэн төлөвлөж холбогдох дүрэм, журам, заавар, норм нормативын дагуу чанартай, үр дүнтэй хийж түүний хэвийн найдвартай ажиллагааг хангах, бүрэн хийж гүйцэтгэх, үр ашиг, өгөөжийг тооцож тайлагнах,

6.3.4.4.Дулаан дамжуулах үйл ажиллагааг техник технологийн шаардлагад нийцүүлэн тасралтгүй, үр ашигтай явуулах,

6.3.4.5.Дулаан хэрэглэх дүрэм, Дулаан дамжуулах сүлжээний холболтын журмын дагуу дулаан дамжуулах сүлжээг төрийн өмчид шилжүүлэн авах арга хэмжээг зохион байгуулах,

6.3.4.6.Дулаан дамжуулах сүлжээнд холбогдсон түгээх тусгай зөвшөөрөл эзэмшигчид болон хэрэглэгчдийг стандартын шаардлага хангасан дулаанаар хангах, шинээр холбогдсон барилга байгууламжуудыг тухайн салаа шугамыг хариуцан ажиллаж буй дулаан түгээх тусгай зөвшөөрөл эзэмшигчид шилжүүлэх,

6.3.4.7.Дулаан дамжуулах сүлжээг өргөтгөх, шинэчлэх хэтийн хөгжлийн төлөвлөгөөнд байх, шаардлагатай мэдээллээр хангах дамжуулах сүлжээний найдвартай ажиллагааны түвшинг дээшлүүлэхэд чиглэсэн шинэ дэвшилтэт техник технологийг нэвтрүүлэх асуудлыг тусгаж, хэрэгжүүлэх,

6.3.4.8.Дулаан дамжуулах шугамын хамгаалалтын зурвасын хэвийн байдлыг хангахад тухайн орон нутгийн засаг захиргааны байгууллагуудтай хамтран ажиллах,

6.3.4.9.Батлагдсан тарифт тусгагдсан зардлыг үр ашигтай зарцуулж ажиллах,

6.3.4.10.Авлага болон богино хугацаат өр төлбөрийг өсгөхгүй байх, санхүүгийн зохистой харьцааг хангаж ажиллах,

6.3.4.11.Худалдан авсан эрчим хүчний төлбөрийг бүрэн төвлөрүүлсэн байх;

6.3.4.12.Хяналт шалгалт, аудитын зөвлөмжийн дагуу тухайн үеийн холбогдох арга хэмжээг авч ажиллах,

6.3.5.Диспетчерийн зохицуулалт хийх тусгай зөвшөөрлийн шаардлага:

6.3.5.1.Эрчим хүчний үйлдвэрлэл хангамжийг стандартын шаардлага болон хамгийн бага өртгийн шалгуурт нийцүүлэн үр ашигтай диспетчерийн зохицуулалт хийж хэрэгжүүлсэн талаарх тайлан, дүгнэлтийг сар бүрийн 10-ны дотор ЭХЗХ-нд ирүүлэх,

6.3.5.2.Цахилгааны нэг худалдан авагчтай загвар, Спот зах зээл, Өрсөлдөөнт зах зээлийн үйл ажиллагаанд үнэлэлт дүгнэлт өгч, эдийн засгийн үр ашигтай горимыг бий болгоход хяналт тавьж ажиллах, холбогдох дүрэм журмыг боловсронгуй болгох талаар санал боловсруулж ЭХЗХ-оор батлуулж мөрдөж ажиллах,

6.3.5.3.Цахилгаан, дулааны үйлдвэрлэл, хэрэглээг тэнцвэржүүлж, хангамж, хэрэглээний дунд болон урт хугацааны төлөвлөлтийг хийх;

6.3.5.4.Нэгдсэн сүлжээ, төвлөрсөн дулаан хангамжийн хүрээнд эрчим хүчний хангамж хэрэглээний тасралтгүй найдвартай ажиллагааг хангах үүднээс цахилгаан, дулаан болон импорт, экспортын хэмжээг жилийн  $\pm 2$  хувиас илүүгүй өөрчлөлттэйгөөр төлөвлөх,

6.3.5.5.Нэгдсэн сүлжээ, төвлөрсөн дулаан хангамжийн системийг хамарсан аваар, саатлыг бүрэн бүртгэж хяналт тавих, тэдгээрийн шалтгаан нөхцөлд “Нэгдсэн сүлжээний дүрэм”-ийн дагуу оновчтой дүн шинжилгээ хийж, холбогдох арга хэмжээг авч хэрэгжүүлэх,

6.3.5.6.Шинээр нэвтэрч буй техник технологийн шаардлагыг тусган Нэгдсэн сүлжээний дүрмийг олон улсын жишигт нийцсэн байдлаар шинэчлэн боловсруулж, мөрдөж ажиллах;

6.3.5.7.Эрчим хүчний тухай хуулийн 15 дугаар зүйлийн 15.2.4 дэх заалтын дагуу Нэгдсэн сүлжээ, Төвлөрсөн дулаан хангамжийн нэгдмэл үйл ажиллагааг хангах горим тогтоож хянах, диспетчерийн зохицуулалтыг бүрэн хэрэгжүүлэх,

6.3.5.8.Нэгдсэн сүлжээний дүрмийн 7.1-д заасны дагуу цахилгаан дамжуулах, түгээх сүлжээний техникийн алдагдлын норм, нормчлолыг тогтоох саналыг боловсруулан Төрийн захиргааны төв байгууллагаар батлуулж, мөрдөж ажиллах,

6.3.5.9.Байгалийн гамшиг, гэнэтийн болон давагдашгүй хүчин зүйлийн шинжтэй нөхцөл байдал үүссэн тохиолдолд цахилгаан, дулааны хангамжийг таслах, хязгаарлах, сэргээх төлөвлөгөөг авч хэрэгжүүлэх,

6.3.5.10.Батлагдсан тарифт тусгагдсан зардлыг үр ашигтай зарцуулж ажиллах,

6.3.5.11.Авлага болон богино хугацаат өр төлбөрийг өсгөхгүй байх, санхүүгийн зохистой харьцааг хангаж ажиллах,

6.3.5.12.Худалдан авсан эрчим хүчний төлбөрийг бүрэн төвлөрүүлсэн байх;

6.3.5.13.Хяналт шалгалт, аудитын зөвлөмжийн дагуу тухайн үеийн холбогдох арга хэмжээг авч ажиллах,

6.3.6.Цахилгаан түгээх тусгай зөвшөөрлийн шаардлага:

6.3.6.1.Цахилгаан түгээх сүлжээний аюулгүй ажиллагааг хангах, осол, аваар, сааталгүй ажиллах,

6.3.6.2.Цахилгаан түгээх сүлжээний алдагдлыг дэд станц, шугам бүрээр, батлагдсан аргачлал болон тооцооны программ хангамжаар улирал, жилээр тооцоолох, техникийн болон арилжааны алдагдлыг бууруулах,

6.3.6.3.Цахилгаан түгээх сүлжээний үйл ажиллагааг техник технологийн шаардлагад нийцүүлэн тасралтгүй, үр ашигтай явуулах,

6.3.6.4.Цахилгаан эрчим хүчний түгээлт жилд 10 сая кВт.ц-аас багагүй, цахилгаан түгээх сүлжээ үүсгэж өмчлөлдөө бүртгэсэн байх,

6.3.6.5.Цахилгаан түгээх сүлжээний ашиглалт засвар үйлчилгээ, өргөтгөл шинэчлэлийг эрсдэлийн үнэлгээг үндэслэн эрэмбэлэн төлөвлөж холбогдох дүрэм, журам, заавар, норм нормативын дагуу чанартай, үр дүнтэй хийж түүний хэвийн найдвартай ажиллагааг хангах,

бүрэн хийж гүйцэтгэх, үр ашиг, өгөөжийг тооцож тайлагнах,

6.3.6.6.Цахилгаан түгээх сүлжээнд холбогдсон хэрэглэгчдийг Нэгдсэн сүлжээний дүрэмд заасан стандартын шаардлага хангасан цахилгаан эрчим хүчээр хангах,

6.3.6.7.Цахилгаан түгээх сүлжээг өргөтгөх, шинэчлэх хэтийн хөгжлийн төлөвлөгөөнд байх, шаардлагатай мэдээллээр хангах түгээх сүлжээний найдвартай ажиллагааны түвшинг чиглэсэн шинэ дэвшилтэт техник технологийг нэвтрүүлэх, хуримтлуурын байгууламж, бага оврын СЭХ-ний эх үүсгүүрээс дотоод хэрэгцээг хангах зэрэг шийдлийг тусгаж, хэрэгжүүлэх,

6.3.6.8.Хэрэглэгчийн бага оврын тархмал эх үүсгүүрээс түгээх сүлжээнд нийлүүлэх цахилгаан эрчим хүчний хэмжээ, чадлын дээд хязгаарыг жил бүр тооцож, ЭХЗХ-нд тайлагнах,

6.3.6.9.Цахилгаан түгээх сүлжээний хамгаалалтын зурвасын хэвийн байдлыг хангах зорилгоор иргэд, хуулийн этгээдэд шаардлага, хяналт тавих,

6.3.6.10.Батлагдсан тарифт тусгагдсан зардлыг үр ашигтай зарцуулж ажиллах;

6.3.6.11.Авлага болон богино хугацаат өр төлбөрийг өсгөхгүй байх, санхүүгийн зохистой харьцааг хангаж ажиллах,

6.3.6.12.Худалдан авсан эрчим хүчний төлбөрийг бүрэн төвлөрүүлсэн байх,

6.3.6.13.Тусгай зөвшөөрөлд заасан үйл ажиллагааны санхүүгийн тайлан бүртгэлийг бусад үйл ажиллагааны тайлан бүртгэлээс тусад нь бүртгэж, тайлагнах,

6.3.6.14.Хяналт шалгалт, аудитын зөвлөмжийн дагуу тухайн үеийн холбогдох арга хэмжээг авч ажиллах,

6.3.7.Дулаан түгээх тусгай зөвшөөрлийн шаардлага:

6.3.7.1.Дулаан түгээх сүлжээний аюулгүй, найдвартай ажиллагааг хангаж, осол, аваар, сааталгүй ажиллах, гарсан аваар, саатал, тасралтыг холбогдох дүрэм, журмын хүрээнд Диспетчерийн үндэсний төвд шуурхай мэдээлэх,

6.3.7.2.Худалдан авах дулааны эрчим хүчний хэмжээг оновчтой төлөвлөж, жилийн  $\pm 2$  хувиас хэтрүүлэхгүй байх, стандартын шаардлагад нийцсэн дулаан түгээх,

6.3.7.3.Дулаан түгээх сүлжээний засвар үйлчилгээ, өргөтгөл шинэчлэлийг эрсдэлийн үнэлгээг үндэслэн эрэмбэлэн төлөвлөж холбогдох дүрэм, журам, заавар, норм нормативын дагуу чанартай, үр дүнтэй бүрэн хийж гүйцэтгэх, үр ашиг, өгөөжийг тооцож тайлагнах,

6.3.7.4.Дулаан түгээх сүлжээний үйл ажиллагааг техник технологийн шаардлагад нийцүүлэн тасралтгүй, үр ашигтай явуулах,

6.3.7.5. Дулаан хэрэглэх дүрэм, Дулаан дамжуулах сүлжээний холболтын журмын дагуу дулаан дамжуулах сүлжээг төрийн өмчид шилжүүлэх,

6.3.7.6. Эрчим хүчний тухай хуулийн 16 дугаар зүйлийн 16.1 дэх заалтад нийцээгүй барилга, байгууламжуудын дулаан түгээх үйл ажиллагааг тухайн дулаан дамжуулах салаа шугамын хамгийн их ачаалалтай хэрэглэгчдийг хариуцан ажиллаж буй тусгай зөвшөөрөл эзэмшигчид шилжүүлэх, түүнээс шилжүүлэн авах, 200 мм хүртэл голчтой дулаан дамжуулах сүлжээг дангаар хариуцан ажиллах,

6.3.7.7. Тусгай зөвшөөрөл эзэмшигчийн хариуцан ажиллаж буй дулаан дамжуулах, түгээх сүлжээнээс холбогдсон хэрэглэгч (барилга байгууламж)-ийн дулаан түгээх сүлжээ, үйл ажиллагааг шилжүүлэн авахгүй байх,

6.3.7.8. Дулааны эрчим хүчний хэрэглэгчдийн тооцоот ачаалал 20 Гкал/ц-аас багагүй, дулаан түгээх сүлжээ үүсгэж өмчлөлдөө бүртгэж авсан байх,

6.3.7.9. Дулаан түгээх сүлжээний хамгаалалтын зурвасын хэвийн байдлыг хангах зорилгоор иргэд, хуулийн этгээдэд шаардлага, хяналт тавих,

6.3.7.10. Гадна агаарын хэмээс хамааруулсан дулааны эрчим хүчний хангамж, хэрэглээний тэнцлийг сар бүрээр тооцож гаргах,

6.3.7.11. Батлагдсан тарифт тусгагдсан зардлыг үр ашигтай зарцуулж ажиллах,

6.3.7.12. Авлага болон богино хугацаат өр төлбөрийг өсгөхгүй байх, санхүүгийн зохистой харьцааг хангаж ажиллах,

6.3.7.13. Худалдан авсан эрчим хүчний төлбөрийг бүрэн төвлөрүүлсэн байх;

6.3.7.14. Тусгай зөвшөөрөлд заасан үйл ажиллагааны санхүүгийн тайлан бүртгэлийг бусад үйл ажиллагааны тайлан бүртгэлээс тусад нь бүртгэж, тайлагнах,

6.3.7.15. Хяналт шалгалт, аудитын зөвлөмжийн дагуу тухайн үеийн холбогдох арга хэмжээг авч ажиллах,

6.3.8. Цахилгаанаар зохицуулалттай хангах тусгай зөвшөөрлийн шаардлага:

6.3.8.1. ЭХЗХ-ноос баталсан зах зээлийн загвар, дүрэм, журмын дагуу бусад тусгай зөвшөөрөл эзэмшигчдээс цахилгаан худалдан авах,

6.3.8.2. Цахилгаан эрчим хүчний хэрэглээний захиалгыг оны эхэнд баталсан төлөвлөгөөнөөс  $\pm 2$  хувиас хэтрүүлэхгүй байх, худалдан авсан цахилгааны төлбөрийг бүрэн төвлөрүүлсэн байх,

6.3.8.3. Хэрэглэгчийг стандартын шаардлага хангасан цахилгаан эрчим хүчээр хангаж, цахилгаан тасалдлын индексийг өмнөх оноос бууруулах,

6.3.8.4. Хэрэглэгчдэд худалдсан цахилгааны орлогыг цахилгаан нийлүүлэгчтэй байгуулсан цахилгаан худалдах, худалдан авах гэрээнд заасан харилцах дансанд төвлөрүүлэх, худалдан авсан цахилгааны төлбөрийг уг данснаас бусад иргэн, хуулийн этгээдээр дамжуулахгүйгээр цахилгаан нийлүүлэгчид шууд төлөх,

6.3.8.5. Хэрэглэгчдэд цахилгаан худалдахад урьдчилсан төлбөрт болон ухаалаг тоолуурын системийг нэвтрүүлэх,

6.3.8.6. Бусад тусгай зөвшөөрөл эзэмшигчидтэй байгуулсан цахилгаан худалдах, худалдан авах гэрээг Диспетчерийн үндэсний төвд бүртгүүлж, гэрээний биелэлтийг сар бүр тэдгээртэй хамтран дүгнэх, худалдан авсан,

худалдсан цахилгааны тэнцлийг хийх тоолуур хэмжүүрийн баталгаажуулалт, бүрэн бүтэн байдалд хяналт тавих,

6.3.8.7.Хэрэглэгчийн хууль ёсны эрх ашгийг хангаж ажиллах, хэрэглэгчийн санал, гомдлыг хүлээн авах, бүрэн шийдвэрлэх,

6.3.8.8.Хэрэглэгчдийг стандартын шаардлага хангасан цахилгаан эрчим хүчээр хангаж, цахилгаан тасалдлын индексийг өмнөх оноос бууруулах;

6.3.8.9.Батлагдсан тарифт тусгагдсан зардлыг үр ашигтай зарцуулж ажиллах,

6.3.8.10.Авлага болон богино хугацаат өр төлбөрийг өсгөхгүй байх, санхүүгийн зохистой харьцааг хангаж ажиллах,

6.3.8.11.Худалдан авсан эрчим хүчний төлбөрийг бүрэн төвлөрүүлсэн байх;

6.3.8.12.Тусгай зөвшөөрөлд заасан үйл ажиллагааны санхүүгийн тайлан бүртгэлийг бусад үйл ажиллагааны тайлан бүртгэлээс тусад нь бүртгэж, тайлагнах,

6.3.8.13.Хяналт шалгалт, аудитын зөвлөмжийн дагуу тухайн үеийн холбогдох арга хэмжээг авч ажиллах,

6.3.9.Дулаанаар зохицуулалттай хангах тусгай зөвшөөрлийн шаардлага:

6.3.9.1.Дулаан түгээх сүлжээний гидравлик тооцоог боловсруулж хангагчтай зөвшилцөх, стандартын шаардлагад нийцсэн дулаанаар хангах;

6.3.9.2.Дулааны эрчим хүчний хэрэглээний захиалгыг оны эхэнд баталсан төлөвлөгөөнөөс  $\pm 2$  хувиас хэтрүүлэхгүй байх,

6.3.9.3.Эрчим хүчний тухай хуулийн 16 дугаар зүйлийн 16.1 дэх заалтад нийцээгүй барилга, байгууламжуудын дулаанаар зохицуулалттай хангах үйл ажиллагааг тухайн дулаан дамжуулах салаа шугамын хамгийн их ачаалалтай хэрэглэгчдийг хариуцан ажиллаж буй тусгай зөвшөөрөл эзэмшигчид шилжүүлэх, түүнээс шилжүүлэн авах,

6.3.9.4.Тусгай зөвшөөрөл эзэмшигчийн хариуцан ажиллаж буй дулаан дамжуулах, түгээх сүлжээнээс холбогдсон хэрэглэгч (барилга байгууламж)-ийн дулаанаар зохицуулалттай хангах үйл ажиллагааг шилжүүлэн авахгүй байх,

6.3.9.5.Дулаанаар зохицуулалттай хангах үйл ажиллагаандаа бусад иргэд, хуулийн этгээдийн эзэмшлийн шугам, тоног төхөөрөмжийг ашиглаж байгаа бол үйлчилгээний төлбөрийг холбогдох хууль тогтоомж, дүрэм, журамд заасны дагуу тооцож төлөх,

6.3.9.6.Хэрэглэгчийн хууль ёсны эрх ашгийг хангаж ажиллах, хэрэглэгчийн санал, гомдлыг хүлээн авах, бүрэн шийдвэрлэх,

6.3.9.7.Тусгай зөвшөөрөлд заасан үйл ажиллагааны санхүүгийн тайлан бүртгэлийг бусад үйл ажиллагааны тайлан бүртгэлээс тусад нь бүртгэж, тайлагнах,

6.3.9.8.Бусад тусгай зөвшөөрөл эзэмшигч, хэрэглэгчтэй байгуулсан дулаан худалдах, худалдан авах гэрээний биелэлтийг улирал бүр тэдгээртэй хамтран дүгнэх, худалдан авсан, худалдсан дулааны тэнцлийг хийх тоолуур хэмжүүрийн баталгаажуулалт, бүрэн бүтэн байдалд хяналт тавих,

6.3.9.9.Хэрэглэгчдэд худалдсан дулааны төлбөрийг тэдгээртэй байгуулсан гэрээнд заасан хугацаанд бүрэн цуглуулж авах, худалдан авсан дулааны төлбөрийг дулаан худалдах, худалдан авах гэрээнд заасан хугацаанд бүрэн

- төлөх; төвлөрүүлэх, “Тусгай зөвшөөрөл эзэмшигчдийн аж ахуйн харилцааны дүрэм”-д заасан “Дулааны нэг худалдан авагч”-тай мөрдөж ажиллах,
- 6.3.9.10. Дулаанаар хангах үйл ажиллагааг дулааны тооцооны тоолуураар бүрэн тоолууржуулах,
- 6.3.9.11. Тарифыг тооцох борлуулалтын орлого болон өртөг зардал тооцоход шаардлагатай бусад мэдээ мэдээлэл, холбогдох тайлан, тооцоо судалгааг үнэн зөв гаргаж тайлагнах, түүнээс үүссэн аливаа эрсдэлийг бүрэн хариуцах,
- 6.3.9.12. Тусгай зөвшөөрөлд заасан үйл ажиллагаа, холбогдох хууль тогтоомж, дулааны эрчим хүч худалдагч, хэрэглэгч талуудын эрх, үүрэг, хоорондын гэрээний талаар болон эрчим хүчийг үр ашигтай, зүй зохистой хэрэглэх талаар олон нийтэд тогтмол мэдээлэх, сурталчлах,
- 6.3.9.13. Батлагдсан тарифт тусгагдсан зардлыг үр ашигтай зарцуулж ажиллах,
- 6.3.9.14. Авлага болон богино хугацаат өр төлбөрийг өсгөхгүй байх, санхүүгийн зохистой харьцааг хангаж ажиллах,
- 6.3.9.15. Худалдан авсан эрчим хүчний төлбөрийг бүрэн төвлөрүүлсэн байх;
- 6.3.9.16. Тусгай зөвшөөрөлд заасан үйл ажиллагааны санхүүгийн тайлан бүртгэлийг бусад үйл ажиллагааны тайлан бүртгэлээс тусад нь бүртгэж, тайлагнах,
- 6.3.9.17. Хяналт шалгалт, аудитын зөвлөмжийн дагуу тухайн үеийн холбогдох арга хэмжээг авч ажиллах,
- 6.3.10. Эрчим хүчээр зохицуулалтгүй хангах тусгай зөвшөөрлийн шаардлага
- 6.3.10.1. ЭХЗХ-оос тогтоосон Эрчим хүчээр зохицуулалтгүй хангагдах хэрэглэгчийн хүрээнд үйл ажиллагаа эрхлэх;
- 6.3.10.2. Хэрэглэгчид худалдах эрчим хүчний гэрээний үнийг тодорхойлж тус гэрээг ЭХЗХ-нд бүртгүүлэх;
- 6.3.10.3. Тусгай зөвшөөрлийн хүчинтэй хугацаанд ЭХЗХ-ноос тогтоосон хэрэглэгчдийг эрчим хүчээр найдвартай хангахад хүрэлцэх хэмжээний чадал, эрчим хүч авах талаар үйлдвэрлэх тусгай зөвшөөрөл эзэмшигчтэй тохиролцох;
- 6.3.10.4. Худалдан авсан эрчим хүчний төлбөрийг иргэн, хуулийн этгээдээр дамжуулахгүйгээр үйлдвэрлэх тусгай зөвшөөрөл эзэмшигчид шууд төлөх;
- 6.3.10.5. Хэрэглэгчийн хууль ёсны эрх ашгийг хангаж ажиллах, хэрэглэгчийн санал, гомдлыг хүлээн авах, бүрэн шийдвэрлэх;
- 6.3.10.6. Хяналт шалгалт, аудитын зөвлөмжийн дагуу тухайн үеийн холбогдох арга хэмжээг авч ажиллах;
- 6.3.11. Цахилгаан импортлох, экспортлох тусгай зөвшөөрлийн шаардлага
- 6.3.11.1. Цахилгаан импортлох, экспортлох сүлжээний аюулгүй ажиллагааг хангах, осол, аваар, сааталгүй ажиллах,
- 6.3.11.2. Цахилгаан импортлох, экспортлох шугам сүлжээний техникийн алдагдлыг дэд станц, шугам бүрээр батлагдсан аргачлал, тооцооны программ хангамж ашиглан улирал, жилээр тооцоолох, алдагдлыг нэмэгдүүлэхгүй байх арга хэмжээг тогтмол авах, алдагдлыг бууруулах тооцоо, судалгаа төлөвлөгөөтэй ажилласнаар импортын алдагдлыг бууруулах,

6.3.11.3.Импорт, экспортын цахилгаан эрчим хүчний төлөвлөлтөд харьцуулан дүн, шинжилгээ хийж, дүгнэлт гарган ажиллах,

6.3.11.4.Цахилгаан импортлох, экспортлох, шугам сүлжээг өргөтгөх хэтийн хөгжлийн төлөвлөгөөтэй байх, шаардлагатай мэдээллээр хангах,

6.3.11.5.Цахилгаан импортлох, экспортлох шугамын хамгаалалтын зурвасын баталгаажуулалт хийлгэж, түүний хэвийн байдлыг хангуулах чиглэлээр тухайн орон нутгийн засаг захиргааны байгууллагатай хамтран хангах нягт хамтарч ажиллах,

6.3.11.6.Импортлосон, экспортлосон цахилгаан эрчим хүчний төлбөрийг гэрээний дагуу сар бүр бүрэн төвлөрүүлэх,

6.3.11.7.Эрчим хүчний асуудал эрхэлсэн төрийн захиргааны төв байгууллага, ЭХЗХ, Диспетчерийн үндэсний төвөөс цахилгаан импортлох нөхцөл, болзлын талаар Эрх бүхий байгууллагаас өгсөн удирдамж чиглэлийн дагуу цахилгаан импортлох, экспортлох гэрээ байгуулах, түүний хуулбар болон гэрээнд орсон өөрчлөлтийг тухай бүр ирүүлэх,

6.3.11.8.Хяналт шалгалт, аудитын зөвлөмжийн дагуу тухайн үеийн холбогдох арга хэмжээг авч ажиллах,

6.3.12.Эрчим хүчний барилга байгууламж барих тусгай зөвшөөрлийн шаардлага:

6.3.12.1.Цахилгаан эрчим хүч худалдах, худалдан авах гэрээ байгуулсан байх;

6.3.12.2.Тусгай зөвшөөрөл олгосон өдрөөс хойш 24 сарын дотор барилга байгууламжийг заасан хугацаанд барьж ашиглалтад оруулахад шаардагдах хөрөнгийг санхүүжүүлэх талаар хөрөнгө оруулагч талуудтай гэрээ байгуулсан байх;

6.3.12.3.“Барилга байгууламжийн зураг төсөл боловсруулах, магадлал хийх дүрэм” болон холбогдох бусад дүрэм, журмын дагуу барилга байгууламжийн зураг төслийг эрх бүхий байгууллагаар гүйцэтгүүлж, баталгаажуулсан хувийг ирүүлэх;

6.3.12.4.“Барилга байгууламжийн зураг төсөл боловсруулах, магадлал хийх дүрэм”-ийн дагуу барилга байгууламжийн зураг төсөлд магадлал хийлгэсэн хувийг ирүүлэх;

6.3.12.5.Барилга байгууламжийн барилга угсралтын ажлыг хөрөнгө оруулагчтай гэрээ байгуулагдсанаас хойш холбогдох хууль журмын хүрээнд 12 сарын дотор эхлүүлсэн байх;

6.3.12.6.Эрчим хүчний барилга байгууламжийг тусгай зөвшөөрлийн хүчинтэй хугацаанд барьж байгуулан, ашиглалтад оруулах;

6.3.12.7.Хяналт шалгалт, аудитын зөвлөмжийн дагуу тухайн үеийн холбогдох арга хэмжээг авч ажиллах;

6.4.Эрчим хүчний барилга байгууламж барих тусгай зөвшөөрөл эзэмшигч нь дараа жилийн 1 дүгээр сарын 10-ны дотор, бусад төрлийн үйл ажиллагаа эрхлэх тусгай зөвшөөрөл эзэмшигчийн хувьд дараа жилийн 2 дугаар сарын 20-ны дотор тусгай зөвшөөрлийн шаардлагын биелэлтийг цахим системээр тайлагнах бөгөөд мэдээллийн үнэн зөв байдлыг хариуцна.

6.5.Тусгай зөвшөөрлийн шаардлагын биелэлтийг энэ дүрмийн 6.2-д заасан хугацаанд тайлагнаагүй тохиолдолд “Хангалтгүй” үнэлгээгээр дүгнэнэ.

6.6.Тусгай зөвшөөрлийн шаардлагын биелэлтийн оноонд харгалзан дараах үнэлгээгээр дүгнэнэ.

Биелэлтийн оноо (%)	Үнэлгээ
90-ээс 100 хүртэл	Хангалттай сайн
75-аас 90 хүртэл	Сайн
60-аас 75 хүртэл	Дунд
60 хүртэл	Хангалтгүй

6.7.ЭХЗХ нь технологийн болон үйл ажиллагааны онцлог, үйлчлэх хүрээ зэргээс хамааруулан тусгай зөвшөөрлүүдийн шаардлагыг нэгтгэн тогтоож энэ дүрмийн хавсралтад заасан аргачлалын дагуу дүгнэнэ.

6.8.Өөрийн хэрэгцээг хангах зориулалттай цахилгаан, дулаан үйлдвэрлэх тусгай зөвшөөрлийн хугацаа дуусгавар болоход тогтоосон шаардлагад харгалзах нийт онооны арифметик дунджаар биелэлтийг үнэлнэ.

6.9.Эрчим хүчний барилга байгууламж барих тусгай зөвшөөрлийн шаардлагыг арифметик дунджаар дүгнэх бөгөөд биелэлтийн хугацаа нь дуусаагүй шаардлагуудыг хасаж тооцно.

6.10.Шаардлагын тухайн оны биелэлтийг энэ дүрмийн хавсралтад заасан аргачлалын дагуу ЭХЗХ-ны хурлаар хэлэлцэн дүгнэж, дараа жилд мөрдөх шаардлагын хамт тусгай зөвшөөрөл эзэмшигчид хүргүүлнэ.

6.11.Тусгай зөвшөөрөл эзэмшигч компаниудын тухайн жилд мөрдөх шаардлагыг тусгай зөвшөөрлийн цахим системд оруулна.

6.12.Зөвшөөрлийн тухай хуулийн 5.5 дугаар зүйлийн 7 дахь заалтын дагуу тусгай зөвшөөрлийн нөхцөл, шаардлагыг хангаж байгаа эсэхийг дараах байдлаар үнэлнэ.

6.12.1.эрчим хүчний тухай хуулийн 12.1.1-12.1.10, 12.1.12 дахь заалтад заасан тусгай зөвшөөрлийн хувьд хүчинтэй хугацааны шаардлагын дүнгийн дунджаар тооцно,

6.12.2.эрчим хүчний тухай хуулийн 12.1.11 дэх заалтад заасан тусгай зөвшөөрлийн хувьд шаардлагын нийт заалтуудын биелэлтийн дундаж дүнгээр тооцно,

### **Долоо. Гэрчилгээ олгох**

7.1.Зөвшөөрлийн тухай хуулийн 5.4 дүгээр зүйлийн 1-д заасан тусгай зөвшөөрлийн гэрчилгээг энэ дүрмийн 3.11-д заасан гэрээний биелэлтийг үндэслэн олгоно.

7.2.Тусгай зөвшөөрлийн гэрчилгээг нөхөн авахад дараах нотлох баримтыг бүрдүүлэн ЭХЗХ-нд ирүүлнэ.

7.2.1.Хүсэлт гаргасан албан бичиг,

7.2.2.Тусгай зөвшөөрлийн гэрчилгээг гээсэн, үрэгдүүлсэн, хүчингүй болох талаар өдөр тутмын сонин, хэвлэлд зарлуулсан зар мэдээллийн баримт,



7.2.3.Аж ахуйн нэгжийн улсын бүртгэлийн гэрчилгээ, компанийн дүрэм (нотариатаар гэрчлүүлсэн хуулбар),

7.2.4.Улсын бүртгэлийн ерөнхий газрын лавлагаа,

7.3.Тусгай зөвшөөрлийн гэрчилгээг гээсэн, үрэгдүүлсэн, гэмтээсэн, ашиглах боломжгүй шалтгаанаар нөхөн олгуулах хүсэлт гаргасан бол нотлох баримтыг үндэслэн гэрчилгээг ажлын 5 хоногийн дотор нөхөн олгож тэмдэглэл хийсэн байна.

### **Найм. Тусгай зөвшөөрөлд нэмэлт, өөрчлөлт оруулах**

8.1.Тусгай зөвшөөрөл эзэмшигч нь Эрчим хүчний тухай хуулийн 23.1 дэх заалтуудад заасан нөхцөл үүссэн тохиолдолд тусгай зөвшөөрөлд нэмэлт, өөрчлөлт оруулах хүсэлтээ холбогдох баримт бичгийн хамт ЭХЗХ-нд ирүүлнэ.

8.2.Тусгай зөвшөөрөл эзэмшигчээс энэ дүрмийн 8.1-д заасан хүсэлтийг хүлээн авснаас хойш ЭХЗХ нь 30 хоногийн дотор шийдвэрлэнэ.

8.3.Тусгай зөвшөөрөлд нэмэлт, өөрчлөлт оруулах хүсэлтийн төрлөөс хамааруулан тусгай зөвшөөрөл эзэмшигч нь дараах баримт бичгийг бүрдүүлсэн байна.

8.3.1.Тусгай зөвшөөрөл эзэмшигчийн оноосон нэрийг өөрчлөхөд:

8.3.1.1.Тусгай зөвшөөрөл эзэмшигчийн хүсэлт гаргасан албан бичиг,

8.3.1.2.Тусгай зөвшөөрөлд өөрчлөлт оруулах үндэслэл тайлбар тэдгээртэй холбоотой бусад нотлох баримтууд,

8.3.1.3.Тусгай зөвшөөрөл эзэмшигч хуулийн этгээдийн хувьцаа эзэмшигчдийн хурлын шийдвэр,

8.3.1.4.Хуулийн этгээдийн өөрчлөгдөх үе болон өөрчлөгдсөний дараах үеийн дүрэм, улсын бүртгэлийн гэрчилгээ (нотариатаар батлуулсан),

8.3.1.5.Тусгай зөвшөөрөлд заасан үйл ажиллагааг хэвийн явуулахад шаардагдах барилга байгууламж, шугам сүлжээ, тоног төхөөрөмжийг шилжүүлэх, барьцаалахад шаардагдах баримт бичиг,

8.3.1.6.Зээлийн болон барьцааны гэрээ,

8.3.1.7.Холбогдох бусад баримт бичиг,

8.3.2.Тусгай зөвшөөрлийн хүчин чадал нэмэх/хасахад:

8.3.2.1.Хүсэлт гаргасан албан бичиг, тайлбар, тэдгээртэй холбоотой бусад нотлох баримтууд,

8.3.2.2.Эрчим хүч үйлдвэрлэх, түгээх барилга байгууламжийг ашиглалтад оруулах комиссын дүгнэлт,

8.3.2.3.Шинээр ашиглалтад орсон барилга байгууламжийн өртгийг бүртгэсэн балансын баримт бичиг,

8.3.2.4.Өөрчлөлт оруулсны дараах техник, эдийн засгийн тооцоолол,

8.3.2.5.Үйл ажиллагааг хэвийн явуулахад шаардагдах барилга байгууламж, шугам сүлжээ, тоног төхөөрөмжийн үзүүлэлт, техникийн нөхцөл, байршил, эзэмшлийн заагийн схем зураг, танилцуулга мэдээлэл;

8.3.2.6.Холбогдох бусад баримт бичиг,

8.3.3 Тусгай зөвшөөрлийн үйлчлэх хүрээнд нэмэлт, өөрчлөлт оруулахад:

8.3.3.1.Тусгай зөвшөөрөл эзэмшигчээс хүсэлт гаргасан албан бичиг, үйлчлэх хүрээндээ нэмэлт, өөрчлөлт оруулах үндэслэл, тайлбар, тэдгээртэй холбоотой бусад нотлох баримтууд,

8.3.3.2.Нэмэгдэх, өөрчлөгдөх барилга байгууламж, дамжуулах, түгээх шугам сүлжээ, тоног төхөөрөмжийн үзүүлэлт, техник, эдийн засгийн тооцоолол, техникийн нөхцөл, байршил, эзэмшлийн заагийн схем зураг, танилцуулга мэдээлэл,

8.3.3.3.Тухайн барилга байгууламжийг ашиглалтад оруулах комиссын дүгнэлт,

8.3.3.4.Нэмэгдэх, өөрчлөгдөх барилга байгууламжийн ашиглагч, өмчлөгч иргэн, хуулийн этгээдээс тусгай зөвшөөрөл эзэмшигчид барьсан барилга байгууламжийн ашиглалт өмч хөрөнгийг шилжүүлсэн тухай гэрээ, хүсэлт, албан бичиг,

8.3.3.5.Эрчим хүчний тухай хуулийн 30 дугаар зүйлийн 30.1.13 дахь заалтын дагуу эрчим хүчний дэд станц, шугам тоноглолыг шилжүүлэх, ашиглахтай холбоотой иргэн, хуулийн этгээд болон тусгай зөвшөөрөл эзэмшигч хооронд байгуулсан гэрээ, тоног төхөөрөмжийг хүлээлгэн өгсөн акт (нотариатаар гэрчлүүлсэн хувь),

8.3.3.6.Тус барилга байгууламж нэмэгдэж өөрчлөгдсөнөөр техник, эдийн засгийн хувьд орох өөрчлөлтийн тооцоолол,

8.3.3.7.Худалдан авсан эрчим хүчний хуримтлагдсан өр төлбөргүй болохыг нотлох баримт,

8.3.3.8.Эрчим хүчний тухай хуулийн 16 дугаар зүйлийн 16.1 дэх заалт хангагдаж байгааг нотлох баримт,

8.3.3.9.Холбогдох бусад баримт, бичиг,

8.4.Тусгай зөвшөөрөл эзэмшигчээс үйлчлэх хүрээндээ нэмэлт, өөрчлөлт оруулахаар ирүүлсэн хүсэлтийг хянах явцад хуримтлагдсан өр төлбөртэй, хэрэглэгчийн гомдол маргааныг цаг тухайд нь шийдвэрлэдэггүй зэрэг тусгай зөвшөөрлийн шаардлага хангагдаагүй бол хүсэлтийг буцаана.

8.5.Эрчим хүчний тухай хуулийн 16 дугаар зүйлийн 16.1 дэх заалтад нийцсэн барилга байгууламжийг дулаан түгээх, дулаанаар зохицуулалттай хангах тусгай зөвшөөрөл эзэмшигчийн үйлчлэх хүрээнд нэмж тусгана. Харин бусад тусгай зөвшөөрөл эзэмшигчийн хариуцан ажиллаж байгаа дулааны сүлжээнээс холбогдсон тохиолдолд үйлчлэх хүрээнд нэмэхгүй.

8.6.Тусгай зөвшөөрөл эзэмшигч нь нэр, хаяг, дансны дугаар, байгууллагын дүрэмд өөрчлөлт оруулбал энэ тухайгаа өөрчлөлт оруулснаас хойш ажлын 5 хоногийн дотор ЭХЗХ-нд мэдэгдэнэ.

## **Ес. Бусад зүйл**

9.1.ЭХЗХ нь тусгай зөвшөөрөл эзэмшигчийн талаарх мэдээллийг шинэчлэх, баяжуулах, холбогдох өөрчлөлтийг хийх, мэдээллийн сангийн тасралтгүй ажиллагаа, хадгалалт, хамгаалалтыг холбогдох хууль тогтоомжийн хүрээнд хэрэгжүүлж ажиллана.

9.2.Энэхүү дүрмийг зөрчсөн тохиолдолд Зөрчлийн тухай хууль, ЭХЗХ-ны хөдөлмөрийн дотоод журам болон бусад хууль тогтоомжийн хүрээнд хариуцлага ногдуулна.

6.10. Нөхцөл, шаардлагыг үйл ажиллагааны төрлөөс хамааруулж дараах аргачлалаар үнэлнэ.

1. Цахилгаан, дулаан хослон үйлдвэрлэх тусгай зөвшөөрлийн хувьд

6.1.1.	Тусгай зөвшөөрлийн шаардлага	Дүгнэх үзүүлэлт	Дүгнэх аргачлал, томъёо
6.1.1.1.	Цахилгаан, дулааны үйлдвэрлэлийн тасралтгүй, найдвартай ажиллагааг хангаж, осол, аваар, сааталгүй ажиллах;	Холбогдох дүрэм, журмын дагуу осол, аваар, 1 ба 2-р зэргийн саатал гаргахгүй ажиллах, үндсэн тоноглолын найдвартай ажиллагааг хангах, нийт зогсолтыг өмнөх оноос нэмэгдүүлэхгүй байх;	$D = 0.3 \cdot D_{\text{осол}} + 0.3 \cdot D_{\text{СААТАЛ}} + 0.4 \cdot D_{\text{ЗОГСОЛТ}}$ $D_{\text{осол}} = A \cdot K_o$ <p><math>K_o</math>-ослын коэффициент, үйлдвэрлэлийн осол гараагүй бол 1, хөнгөн осолд бүртгэсэн бол 0.7, хүнд осолд бүртгэсэн бол 0.3, хүний амь эрсэдсэн бол 0 гэж тооцно.</p> $D_{\text{СААТАЛ}} = A \cdot (K_a / D_a + K_{I1} / D_{I1} + K_{I2} / D_{I2})$ <p><math>K_a</math>- аваарын коэффициент-0.5;  <math>K_{I1}</math>-нэгдүгээр зэргийн саатлын коэффициент-0.3;  <math>K_{I2}</math>-хоёрдугаар зэргийн саатлын коэффициент-0.2;  <math>D_a</math>-аваарын давтамжийн тоо;  <math>D_{I1}</math>-нэгдүгээр зэргийн саатлын давтамжийн тоо;  <math>D_{I2}</math>-хоёрдугаар зэргийн саатлын давтамжийн тоо;  Хэрэв аваар, нэг, хоёрдугаар зэргийн саатал гараагүй бол томъёонд хуваарийг хасна.</p> $D_{\text{ЗОГСОЛТ}} = A \cdot Y_k$ <p><math>Y_k</math>- үндсэн тоноглолын зогсолтын коэффициент; Үндсэн тоноглолын зогсолт өмнөх оноос хэтрээгүй бол-1, хэтэрсэн бол 0;</p>
6.1.1.2.	Цахилгаан, дулаан үйлдвэрлэх үйл ажиллагааг техник, технологийн шаардлага, хамгийн бага өртгийн шалгуурт нийцүүлэн найдвартай, үр ашигтай явуулах;	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Дотоод хэрэгцээний цахилгааны хувийг тухайн онд тогтоосон хэмжээнээс хэтрүүлэхгүй байх;</li> <li>- Жишмэл түлшний хувийн зарцуулалтыг тухайн оны тарифт тооцогдсон хэмжээнээс хэтрүүлэхгүй байх;</li> <li>- Үүрэг хүлээсэн хэрэглэгчийн хэмнэлтийн төлөвлөгөөний дагуу эрчим хүч хэмнэх, үр ашгийг дээшлүүлэх арга хэмжээг авч хэрэгжүүлэх;</li> </ul>	$D = A (K_{\text{дхцэх}} + K_{\text{жтхз-ц}} + K_{\text{жтхз-д}} + K_{\text{эхх}}),$ <p><math>K_{\text{дхцэх}}</math>-дулааны цахилгаан станцын дотоод хэрэгцээний цахилгаан эрчим хүчний хувь зорилтот хэмжээнээс буурсан буюу тогтоосон хэмжээнд бол-0.25, хэтэрсэн бол-0;  <math>K_{\text{жтхз-ц}}</math>-Дулааны цахилгаан станцын жишмэл түлшний хувийн зарцуулалт тарифт тооцогдсон хэмжээнээс цахилгаанд буурсан буюу тухайн хэмжээнд бол-0.25, хэтэрсэн бол-0;  <math>K_{\text{жтхз-д}}</math>- Дулааны цахилгаан станцын жишмэл түлшний хувийн зарцуулалт тарифт тооцогдсон хэмжээнээс дулаанд буурсан буюу тухайн хэмжээнд бол-0.25, хэтэрсэн бол-0;  <math>K_{\text{эхх}} = \text{эхх}_1 + \text{эхх}_2 + \text{эхх}_3</math>  <math>\text{эхх}_1</math> - Эрчим хүч хэмнэлтийн чиглэлээр хийгдэх ажлыг (ҮХХ бол эрчим хүчний аудитын зөвлөмжийн дагуу) оновчтой төлөвлөсөн</p>

			бол 0.2, төлөвлөгөө хангалтгүй бол хувиар тооцон 0.01 - 0.2 оноо хасах; эхх <sub>2</sub> - Төлөвлөсөн ажлын хэрэгжилтийг бүрэн хангасан бол 0.3; Хэрэгжилт дутуу бол хувиар тооцон 0.01 - 0.3 оноо хасах; эхх <sub>3</sub> - Эрчим хүчний бодит хэмнэлтийг энергийн хэмжээ болон мөнгөн дүнгээр зөв тооцоолон дүгнэсэн бол 0.5; Тооцоолол дутуу хийгдсэн тохиолдолд хувиар тооцон 0.01 - 0.5 оноо хасах; Энергийн хэмжээ болон мөнгөн дүнгээр тооцоолж, дүгнээгүй бол 0 оноогоор тооцно.
6.1.1.3.	Цахилгаан, дулаан үйлдвэрлэх тоноглолын засвар үйлчилгээ, өргөтгөл шинэчлэлийг эрсдэлийн үнэлгээг үндэслэн эрэмбэлэн төлөвлөж, холбогдох дүрэм, журам, заавар, норм нормативын дагуу гүйцэтгэх, үр ашиг, өгөөжийг тооцох;	Хөрөнгө оруулалт, их засвар, техник, зохион байгуулалтын арга хэмжээний ажлуудыг эрсдэлийн үнэлгээг үндэслэн эрэмбэлж төлөвлөн, бүрэн хийж гүйцэтгэх, томоохон үнийн дүн бүхий ажлуудын хөрөнгө оруулалтын үр ашиг, өгөөжийг тооцож ирүүлэх;	<b><math>D_{хо} = A((KT * G_x / 100\%) + (KY * AT / AN))</math></b> ; KT=0.8 төлөвлөгөөт ажлын коэффициент, KY=0.2 Үр өгөөжийн коэффициент, G <sub>x</sub> -төлөвлөгөөт ажлуудын гүйцэтгэлийн дундаж хувь, AN-үр өгөөжийг тооцох нийт ажлын тоо, AT-үр өгөөжийг тооцсон ажлын тоо;
6.1.1.4.	Эрчим хүчний эх үүсгүүрээс байгаль орчинд хаях бохирдлыг холбогдох стандартаар тогтоосон хэмжээнд байлгах;	MNS 5919:2008 стандартын дагуу хяналтын хэмжилт хийлгэж, байгаль орчныг хамгаалах төлөвлөгөөний дагуу холбогдох арга хэмжээг авсан байх;	<b><math>D = A * (K_{Nox} + K_{So2} + K_{Co})</math></b> ; <b>A</b> - MNS5919:2008 стандартын дагуу хяналтын хэмжилт хийлгэсэн байдлын коэффициент, хэмжилт хийлгэсэн бол 1, хийлгээгүй бол-0; <b>K<sub>Nox</sub></b> - Зуухнаас ялгарах азотын дутуу ислийн хэмжээ стандартаас бага эсхүл заасан хэмжээнд бол 0.3, хэтэрсэн бол – 0; <b>K<sub>So2</sub></b> - Зуухнаас ялгарах хүхрийн давхар ислийн хэмжээ стандартаас бага эсхүл заасан хэмжээнд бол 0.4, хэтэрсэн бол – 0; <b>K<sub>Co</sub></b> - Зуухнаас ялгарах нүүрсхүчлийн хийн хэмжээ стандартаас бага эсхүл заасан хэмжээнд бол 0.3, хэтэрсэн бол – 0;
6.1.1.5.	Батлагдсан тарифт тусгагдсан борлуулалтын орлогын шаардагдах хэмжээг үр ашигтай зарцуулж ажиллах;	ЭХЗХ-ноос батлагдсан тарифт тусгагдсан зардлыг хэтрүүлэхгүй ажиллах;	<b><math>D = DT3 + DC3 + DE3 + DB3 + DN3</math></b> ; DT3-Түлшний зардлын дүгнэгдсэн оноо; DC3-Цалингийн зардлын дүгнэгдсэн оноо; DE3-Элэгдлийн зардлын дүгнэгдсэн оноо; DB3-Бусад зардлын дүгнэгдсэн оноо; DN3-Нийт зардлын дүгнэгдсэн оноо; <b><math>DT3 = AT3 * (1 - (T3G - T3T) / T3T * 100\% / 10\%)</math></b> ; T3G, T3T-Түлшний зардлын гүйцэтгэл, төлөвлөгөө; <b><math>DC3 = AC3 * (1 - (C3G - C3T) / C3T * 100\% / 10\%)</math></b> ; C3G, C3T-Цалингийн зардлын гүйцэтгэл, төлөвлөгөө; <b><math>DE3 = AE3 * (1 - (E3G - E3T) / E3T * 100\% / 10\%)</math></b> ; E3G, E3T- Элэгдлийн зардлын гүйцэтгэл, төлөвлөгөө; <b><math>DB3 = AB3 * (1 - (B3G - B3T) / B3T * 100\% / 10\%)</math></b> ;

			<p>БЗГ, БЗТ-Бусад зардлын гүйцэтгэл, төлөвлөгөө <math>ДНЗ=АНЗ*(1-(НЗГ-НЗТ)/НЗТ*100%/10\%)</math>;  НЗГ, НЗТ- Нийт зардлын зардлын гүйцэтгэл, төлөвлөгөө;  <math>АТЗ=ТЗ/НЗ*А*50\%</math>;  АТЗ-Авбал зохих түлшний зардлын оноо; <math>АЦЗ=ЦЗ/НЗ*А*50\%</math>;  АЦЗ-Авбал зохих цалингийн зардлын оноо; <math>АЭЗ=ЭЗ/НЗ*А*50\%</math>;  АЭЗ- Авбал зохих элэгдлийн зардлын оноо; <math>АБЗ=БЗ/НЗ*А*50\%</math>;  АБЗ- Авбал зохих бусад зардлын оноо;  <math>АНЗ= А*50\%</math>;  АНЗ- Авбал зохих нийт зардлын оноо;</p>
6.1.1.6.	Санхүүгийн зохистой харьцааг хангаж ажиллах;	Нийт авлага, богино хугацаат өр төлбөрийг оны эхний үлдэгдлээс бууруулах, санхүүгийн зохистой харьцаануудыг хангаж ажиллах;	<p><math>Д=ДНА+ДБХӨТ+ДЭХХ</math>;</p> <p>ДНА-Нийт авлагын дүгнэгдсэн оноо; ДБХӨТ-Нийт богино хугацаат өр төлбөрийн дүгнэгдсэн оноо; ДЭХХ-Эргэлтийн хөрөнгийн харьцааны дүгнэгдсэн оноо;</p> <p><math>ДНА=А*НА*50\%+А*АЭ*50\%</math>;  НА-Нийт авлага;  АЭ-Авлагын эргэц;  <math>НА=А*(1-(НАг-НАт)/НАт*100%/10\%)</math>  НАт, НАг - Нийт авлагын төлөвлөгөө, гүйцэтгэл;  <math>АЭ=А*(1-(АЭг-АЭт)/АЭт*100%/10\%)</math>  АЭт, АЭг - Нийт авлагын эргэцийн төлөвлөгөө, гүйцэтгэл;</p> <p><math>ДБХӨТ=А*НБХӨТ*50\%+А*БХӨТЭ*50\%</math>;  НБХӨТ - Нийт богино хугацаат өр төлбөр;  БХӨТЭ - Богино хугацаат өр төлбөрийн эргэц;  <math>БХӨТ=А*(1-(БХӨТг-БХӨТт)/БХӨТт*100%/10\%)</math>  БХӨТт, БХӨТг - Нийт богино хугацаат өр төлбөрийн төлөвлөгөө, гүйцэтгэл;  <math>БХӨТЭ=А*(1-(БХӨТЭг-БХӨТЭт)/БХӨТЭт*100%/10\%)</math>  БХӨТЭт, БХӨТЭг - Нийт богино хугацаат өр төлбөрийн эргэцийн төлөвлөгөө, гүйцэтгэл;</p> <p><math>ДЭХХ=АЭХХ*(ЭХХ&gt;1.1 \text{ бол } "1", 1.1&gt;ЭХХ&gt;1.05 \text{ бол } "0.75", 1.05&gt;ЭХХ&gt;1.0 \text{ бол } "0.5", 1.0&gt;ЭХХ&gt;0.95 \text{ бол } "0.25", 0.95&gt;ЭХХ \text{ бол } "0")</math>;  АНА=А*30% -Авбал зохих нийт авлагын оноо; АБХӨТ=А*30% -Авбал зохих богино хугацаат өр төлбөрийн оноо; АЭХХ=А*40% -Авбал зохих эргэлтийн хөрөнгийн харьцааны оноо;</p>

## 2. Цахилгаан үйлдвэрлэх /сэргээгдэх эрчим хүчний/ тусгай зөвшөөрлийн хувьд

6.1.1	Тусгай зөвшөөрлийн шаардлага /усан цахилгаан станц/	Дүгнэх үзүүлэлт	Дүгнэх аргачлал, томъёо
6.1.1.1	Цахилгаан үйлдвэрлэлийн тасралтгүй, найдвартай ажиллагааг хангаж, осол, аваар, сааталгүй ажиллах;	Цахилгаан үйлдвэрлэлийн хүрээнд гарсан осол, аваар, саатал, тасралтыг тухай бүрт нь холбогдох мэргэжилтэнд шуурхай мэдээлэх, нэгдсэн бүртгэл гаргаж улирал бүр тайлагнах;	$D = D_{1.1} + D_{1.2}$ $D_{1.1} = A * K_o$ ; $K_o$ -ослын коэффициент үйлдвэрлэлийн осол гараагүй бол 1, хөнгөн осолд бүртгэсэн бол 0.7, хүнд осолд бүртгэсэн бол 0.3, үйлдвэрлэлийн осол гарч хүний амь эрсэдсэн бол 0 гэж тооцно. $D_{1.2} = A * (K_a / D_a + K_n / D_n + K_x / D_x)$ ; $K_a$ -аваарын коэффициент-0.5; $K_n$ -нэгдүгээр зэргийн саатлын коэффициент-0,3; $K_x$ -хоёрдугаар зэргийн саатлын коэффициент-0,2; $D_a$ -аваарын давтамжийн тоо; $D_n$ -нэгдүгээр зэргийн саатлын давтамжийн тоо; $D_x$ -хоёрдугаар зэргийн саатлын давтамжийн тоо; Хэрэв тухайн онд аваар эсвэл нэг, хоёрдугаар зэргийн саатал гараагүй тохиолдолд томъёонд хуваарь хэсгийг хасаж дүнг гаргана.
6.1.1.2	Диспетчерийн зохицуулалтыг мөрдөж стандартын шаардлага хангасан цахилгаан үйлдвэрлэх;	Диспетчерийн графикт төлөвлөгөөг мөрдөж, цахилгаан үйлдвэрлэлийн тасралтгүй, найдвартай ажиллагааг хангаж, стандартын шаардлага хангасан эрчим хүч үйлдвэрлэх;	$S_{ЭХ}$ -ний үйлдвэрлэлийн хувьд $D = A(K_d + K_{ЭТ})$ ; $K_d$ -Эрчим хүч үйлдвэрлэх төлөвлөгөөний коэффициент; $K_d$ -эрчим хүчний хэмжээг "ДҮТ" ХХК-иар батлуулсан бол-0.5; батлуулаагүй бол-0; $K_{ЭТ}$ -Эрчим хүч үйлдвэрлэх төлөвлөгөөний биелэлтийн коэффициент; биелэлт $\pm 2\%$ -д байвал-0.5, $\pm 2\%$ - $\pm 5\%$ -д байвал-0.3; $\pm 5\%$ - $\pm 10\%$ -д байвал-0.2; $\pm 10\%$ -аас дээш бол-0; $D = A(K_d + K_{ЭТ})$ ; $K_d$ -Эрчим хүч үйлдвэрлэх төлөвлөгөөний коэффициент; $K_d$ -эрчим хүчний хэмжээг "ДҮТ" ХХК-иар батлуулсан бол-0.5; батлуулаагүй бол-0; $K_{ЭТ}$ -Эрчим хүч үйлдвэрлэх төлөвлөгөөний биелэлтийн коэффициент; биелэлт $\pm 2\%$ -д байвал-0.5, $\pm 2\%$ - $\pm 5\%$ -д байвал-0.3; $\pm 5\%$ - $\pm 10\%$ -д байвал-0.2; $\pm 10\%$ -аас дээш бол-0;
6.1.1.3	Цахилгаан үйлдвэрлэх тоноглолын засвар үйлчилгээ, өргөтгөл шинэчлэлийг эрсдэлийн үнэлгээг үндэслэн эрэмбэлэн төлөвлөж холбогдох дүрэм, журам, заавар, норм нормативын дагуу чанартай, үр дүнтэй бүрэн хийж гүйцэтгэх, үр ашиг, өгөөжийг тооцож тайлагнах;	Хөрөнгө оруулалт, их засвар, техник, зохион байгуулалтын арга хэмжээний ажлуудыг эрсдлийн үнэлгээг үндэслэн эрэмбэлж төлөвлөн, бүрэн хийж гүйцэтгэх, томоохон үнийн дүн бүхий хөрөнгө оруулалт, техник, зохион байгуулалтын арга хэмжээний ажлуудын хөрөнгө оруулалтын үр ашиг, өгөөжийг тооцож ирүүлэх;	$D = A((K_T * G_x / 100\%) + (K_Y * A_T / A_n))$ ; $K_T = 0.8$ төлөвлөгөөт ажлын коэффициент, $K_Y = 0.2$ Үр өгөөжийн коэффициент, $G_x$ -төлөвлөгөөт ажлуудын гүйцэтгэлийн дундаж хувь, $A_n$ -үр өгөөжийг тооцох нийт ажлын тоо, $A_T$ -үр өгөөжийг тооцсон ажлын тоо;
6.1.2.1.10	Батлагдсан тарифт тусгагдсан борлуулалтын орлогын шаардагдах хэмжээг үр ашигтай зарцуулж ажиллах;	ЭХЗХ-ноос батлагдсан тарифт тусгагдсан зардлыг хэтрүүлэхгүй ажиллах;	$D = D_{ЦЗ} + D_{ЭЗ} + D_{БЗ} + D_{НЗ}$ ; $D_{ЦЗ}$ -Цалингийн зардлын дүгнэгдсэн оноо; $D_{ЭЗ}$ -Элэгдлийн зардлын дүгнэгдсэн оноо; $D_{БЗ}$ -Бусад зардлын дүгнэгдсэн оноо; $D_{НЗ}$ -Нийт зардлын дүгнэгдсэн оноо; $D_{ЦЗ} = A_{ЦЗ} * (1 - (ЦЗГ - ЦЗТ) / ЦЗТ * 100\% / 10\%)$ ; $ЦЗГ$ , $ЦЗТ$ -Цалингийн зардлын гүйцэтгэл, төлөвлөгөө; $D_{ЭЗ} = A_{ЭЗ} * (1 - (ЭЗГ - ЭЗТ) / ЭЗТ * 100\% / 10\%)$ ; $ЭЗГ$ , $ЭЗТ$ - Элэгдлийн зардлын гүйцэтгэл,

			<p>төлөвлөгөө; <math>ДБЗ=АБЗ*(1-(БЗГ-БЗТ)/БЗТ*100%/10\%)</math>; БЗГ, БЗТ- Бусад зардлын гүйцэтгэл, төлөвлөгөө <math>ДНЗ=АНЗ*(1-(НЗГ-НЗТ)/НЗТ*100%/10\%)</math>; НЗГ, НЗТ- Нийт зардлын зардлын гүйцэтгэл, төлөвлөгөө; <math>АЦЗ=ЦЗ/НЗ*А*50\%</math>; АЦЗ-Авбал зохих цалингийн зардлын оноо; <math>АЭЗ=ЭЗ/НЗ*А*50\%</math>; АЭЗ- Авбал зохих элэгдлийн зардлын оноо; <math>АБЗ=БЗ/НЗ*А*50\%</math>; АБЗ- Авбал зохих бусад зардлын оноо; <math>АНЗ= А*50\%</math>; АНЗ- Авбал зохих нийт зардлын оноо;</p>
6.1.1.11	Санхүүгийн зохистой харьцааг хангаж ажиллах;	<p>Мэдээ тайлан, тооцоо, судалгааг үнэн зөв гаргаж цаг хугацаанд нь тайлагнах, Богино хугацаат өр төлбөр болон авлагыг өсгөхгүй байх, санхүүгийн зохистой харьцааг хангаж ажиллах;</p>	<p><math>ДНА=А*НА*50\%+А*АЭ*50\%</math>;  НА-Нийт авлага;  АЭ-Авлагын эргэц;  <math>НА=А*(1-(НАг-НАт)/НАт*100%/10\%)</math>  НАт, НАг - Нийт авлагын төлөвлөгөө, гүйцэтгэл;  <math>АЭ=А*(1-(АЭг-АЭт)/АЭт*100%/10\%)</math>  АЭт, АЭг - Нийт авлагын эргэцийн төлөвлөгөө, гүйцэтгэл;</p> <p><math>ДБХӨТ=А*НБХӨТ*50\%+А*БХӨТЭ*50\%</math>;  НБХӨТ - Нийт богино хугацаат өр төлбөр;  БХӨТЭ - Богино хугацаат өр төлбөрийн эргэц;  <math>БХӨТ=А*(1-(БХӨТг-БХӨТт)/БХӨТт*100%/10\%)</math>  БХӨТт, БХӨТг - Нийт богино хугацаат өр төлбөрийн төлөвлөгөө, гүйцэтгэл;  <math>БХӨТЭ=А*(1-(БХӨТЭг-БХӨТЭт)/БХӨТЭт*100%/10\%)</math>  БХӨТЭт, БХӨТЭг - Нийт богино хугацаат өр төлбөрийн эргэцийн төлөвлөгөө, гүйцэтгэл;</p> <p><math>ДЭХХ=АЭХХ*(ЭХХ&gt;1.1</math> бол "1", <math>1.1&gt;ЭХХ&gt;1.05</math> бол "0.75", <math>1.05&gt;ЭХХ&gt;1.0</math> бол "0.5", <math>1.0&gt;ЭХХ&gt;0.95</math> бол "0.25", <math>0.95&gt;ЭХХ</math> бол "0"); <math>АНА=А*30\%</math> -Авбал зохих нийт авлагын оноо;  <math>АБХӨТ=А*30\%</math> -Авбал зохих богино хугацаат өр төлбөрийн оноо; <math>АЭХХ=А*40\%</math> -Авбал зохих эргэлтийн хөрөнгийн харьцааны оноо;</p>
6.1.1	<b>Тусгай зөвшөөрлийн шаардлага /нар, салхины цахилгаан станц/</b>	<b>Дүгнэх үзүүлэлт</b>	<b>Дүгнэх аргачлал, томъёо</b>
6.1.1.1	Цахилгаан үйлдвэрлэлийн тасралтгүй, найдвартай ажиллагааг хангаж, осол, аваар, сааталгүй ажиллах;	Цахилгаан үйлдвэрлэлийн хүрээнд гарсан осол, аваар, саатал, тасралтыг тухай бүрт нь холбогдох мэргэжилтэнд шуурхай мэдээлэх, нэгдсэн бүртгэл гаргаж улирал бүр тайлагнах;	<p><math>Д=Д1.1+Д1.2</math>  <math>Д1.1=А*Ко</math>; Ко-ослын коэффициент үйлдвэрлэлийн осол гараагүй бол 1, хөнгөн осолд бүртгэсэн бол 0.7, хүнд осолд бүртгэсэн бол 0.3, үйлдвэрлэлийн осол гарч хүний амь эрсэдсэн бол 0 гэж тооцно.  <math>Д1.2=А*(Ка/Да+Кн/Дн+Кх/Дх)</math>;  Ка-аваарын коэффициент-0.5; Кн-нэгдүгээр зэргийн саатлын коэффициент-0,3; Кх-хоёрдугаар зэргийн саатлын коэффициент-0,2; Да-аваарын давтамжийн тоо; Дн-нэгдүгээр зэргийн саатлын</p>



			давтамжийн тоо; Дх-хоёрдугаар зэргийн саатлын давтамжийн тоо; Хэрэв тухайн онд аваар эсвэл нэг, хоёрдугаар зэргийн саатал гараагүй тохиолдолд томьёонд хуваарь хэсгийг хасаж дүнг гаргана.
6.1.1.2	Диспетчерийн зохицуулалтыг мөрдөж стандартын шаардлага хангасан цахилгаан үйлдвэрлэх;	Диспетчерийн зохицуулалтыг мөрдөж, цахилгаан үйлдвэрлэлийн тасралтгүй, найдвартай ажиллагааг хангах, стандартын шаардлага хангасан эрчим хүч үйлдвэрлэх;	СЭХ-ний үйлдвэрлэлийн хувьд $D=A(K_d+K_{эт})$ ; $K_d$ -Эрчим хүч үйлдвэрлэх төлөвлөгөөний коэффициент; $K_d$ -эрчим хүчний хэмжээг "ДҮТ" ХХК-иар батлуулсан бол-0.5; батлуулаагүй бол-0; $K_{эт}$ -Эрчим хүч үйлдвэрлэх төлөвлөгөөний биелэлтийн коэффициент; биелэлт $\pm 2\%$ -д байвал-0.5, $\pm 2\%$ - $\pm 5\%$ -д байвал-0.3; $\pm 5\%$ - $\pm 10\%$ -д байвал-0.2; $\pm 10\%$ -аас дээш бол-0; $D=A(K_d+K_{эт})$ ; $K_d$ -Эрчим хүч үйлдвэрлэх төлөвлөгөөний коэффициент; $K_d$ -эрчим хүчний хэмжээг "ДҮТ" ХХК-иар батлуулсан бол-0.5; батлуулаагүй бол-0; $K_{эт}$ -Эрчим хүч үйлдвэрлэх төлөвлөгөөний биелэлтийн коэффициент; биелэлт $\pm 2\%$ -д байвал-0.5, $\pm 2\%$ - $\pm 5\%$ -д байвал-0.3; $\pm 5\%$ - $\pm 10\%$ -д байвал-0.2; $\pm 10\%$ -аас дээш бол-0;
6.1.1.3	"ДҮТ" ТӨХХК-тай байгуулсан цахилгаан эрчим хүч худалдах, худалдан авах гэрээний хэрэгжилтийг (төлбөр, тооцоо, алданги) улирал бүр дүгнэж, талууд акт үйлдсэн байх;	"ДҮТ" ХХК-тай байгуулсан цахилгаан эрчим хүч худалдах, худалдан авах гэрээний хэрэгжилтийг (төлбөр, тооцоо, алданги) улирал бүр дүгнэж, талууд акт үйлдсэн байх;	$D=A*(DA/GA)$ ; GA-Жилд дүгнэх гэрээний актын тоо; DA-Жилд дүгнэсэн гэрээний актын тоо
6.1.1.9	Аудитлагдсан санхүүгийн тайлан болон татварын тайлан, тайлангийн тодруулгууд, холбогдох судалгааг үнэн зөв гаргаж, тайлагнах, хөрөнгө оруулалтын санхүүгийн үр ашгийн гүйцэтгэлийн талаар бодит мэдээллийг ирүүлэх;	Аудитлагдсан санхүүгийн тайлан болон татварын тайлан, тайлангийн тодруулгууд, холбогдох судалгааг үнэн зөв гаргаж, 2024 оны 4 дүгээр сарын 01-ний дотор тайлагнах, хөрөнгө оруулалтын санхүүгийн үр ашгийн гүйцэтгэлийн талаар бодит мэдээллийг ирүүлэх;	$D=A*(3M/НМ)$ ; 3M-Үнэн зөв ирүүлсэн маягтын тоо; НМ-Ирүүлбэл зохих нийт маягтын тоо;

### 3. Орон нутгийн дулаан үйлдвэрлэх, тусгай зөвшөөрлийн хувьд

6.1.2.	Тусгай зөвшөөрлийн шаардлага	Дүгнэх үзүүлэлт	Дүгнэх аргачлал, томъёо
6.1.2.1.	Дулаан үйлдвэрлэлийн тасралтгүй, найдвартай ажиллагааг хангаж, осол, аваар, сааталгүй ажиллах;	Дулаан үйлдвэрлэх, үйл ажиллагааг аюулгүй ажиллагааны дүрмийн дагуу осол, аваар, сааталгүй явуулах, аваар, саатал, тасралтыг тухай бүрт нь disnews.energy.mn цахим	$D=D_{1.1}+D_{1.2}$ $D_{1.1}=A*K_o$ ; $K_o$ -ослын коэффициентыг үйлдвэрлэлийн осол гараагүй бол 1, хөнгөн осолд бүртгэсэн бол 0.7, хүнд осолд бүртгэсэн бол 0.3, үйлдвэрлэлийн осол гарч хүний амь эрсэдсэн бол 0 гэж тооцно. $D_{1.2}=A*(K_a/DA+K_n/D_n+K_x/D_x)$ ;

		системд бүртгэх, мэдээлэх, тайлагнах;	Ка-аваарын коэффициент-0.5; Кн-нэгдүгээр зэргийн саатлын коэффициент-0,3; Кх-хоёрдугаар зэргийн саатлын коэффициент-0,2; Да-аваарын давтамжийн тоо; Дн-нэгдүгээр зэргийн саатлын давтамжийн тоо; Дх-хоёрдугаар зэргийн саатлын давтамжийн тоо; Хэрэв тухайн онд аваар эсвэл нэг, хоёрдугаар зэргийн саатал гараагүй тохиолдолд томьёонд хуваарь хэсгийг хасаж дүнг гаргана.
6.1.2.3.	Дулаан үйлдвэрлэх үйл ажиллагааг техник, технологийн шаардлага, хамгийн бага өртгийн шалгуурт нийцүүлэн найдвартай, үр ашигтай явуулах;	Горим тооцооны дагуу дулаан үйлдвэрлэн, дулаан түгээх тусгай зөвшөөрөл эзэмшигчийг стандартын шаардлагад нийцсэн дулааны эрчим хүчээр тасралтгүй найдвартай хангах;	$D=A(K_{ГТ}+Г_{К})$ , $K_{ГТ}$ -горимын тооцоо хийж батлуулсан бол коэффициент-0.3, батлуулаагүй бол-0 байна; $Г_{К}$ -горим тооцооны дагуу түгээх, хангах компанитай гэрээ хийн, стандартын шаардлагад нийцсэн дулааны эрчим хүч түгээсэн бол -0.7, хийгээгүй бол-0 байна;
		Эрчим хүчний Сайдын зөвлөлийн 2020 оны 4 дүгээр хуралдааны тэмдэглэлээр өгөгдсөн үүрэг даалгавруудыг үйл ажиллагаандаа хэрэгжүүлж ажиллах, биелэлт, хүрсэн үр дүнг тайлагнах;	$D=A*(D_{Уад}+D_{Бт}+D_{Ннб} +D_{Та})$ $D_{Уад}$ - Дотоод хэрэгцээний цахилгаан эрчим хүчний хэрэглээ, нэмэлт усны зарцуулалт, дулааны шугамын алдагдлыг бууруулан үр ашгийг дээшлүүлэх-0.25; дотоод хэрэгцээний цахилгаан эрчим хүчийг бууруулах-0.1, нэмэлт усны зарцуулалтыг бууруулах-0.05, дулааны шугамын алдагдлыг бууруулах-0.1 $D_{Бт}$ - үйлдвэрлэн борлуулж байгаа дулааны эрчим хүч, нүүрсний зарцуулалтыг хянах, хэмжих хэрэгслийг суурилуулж, бодитоор тооцох нөхцөлийг бүрдүүлэх-0.25; үйлдвэрлэн, борлуулж байгаа дулааны эрчим хүчийг тооцох тоолуур суурилуулсан-0.15, нүүрсний зарцуулалтыг хянах, хэмжих хэрэгслийг суурилуулсан-0.1, $D_{Ннб}$ - мэргэжлийн инженер техник ажилтнуудыг бүрдүүлэх, ажиллах нөхцөл боломжийг хангах бүтэц, орон тоог оновчтой болгох, орон тооны норм, нормативыг мөрдөх-0.25; мэргэжлийн инженер техник ажилтнуудыг бүрдүүлэх-0.1 орон тоог оновчтой болгох-0.1, орон тооны норм, нормативыг мөрдөх-0.05; $D_{Та}$ - ашиглалтын үеийн норм, стандартыг хангаж ажилласан, техник ашиглалт, аюулгүй ажиллагааны дүрэм, журмыг үйл ажиллагаандаа мөрдлөг болгон ажиллах хэвшүүлэх-0.25; ашиглалтын үеийн норм, стандартыг хангаж ажилласан-0.1, техник ашиглалт, аюулгүй ажиллагааны дүрэм, журмыг мөрдлөг болгон хэвшүүлэх-0.15;
		Эрчим хүч хэмнэх төлөвлөгөөнд тусгагдсан ажил, арга хэмжээг бүрэн хэрэгжүүлэх, энергийн бодит хэмнэлтийг тооцох;	$D=A*(D1+D2+D3)$ $D1$ - Эрчим хүч хэмнэлтийн чиглэлээр хийгдэх ажлыг (ҮХХ бол эрчим хүчний аудитын зөвлөмжийн дагуу) оновчтой төлөвлөсөн бол 0.2, төлөвлөгөө хангалтгүй бол хувиар тооцон 0.01 - 0.2 оноо хасах; $D2$ - Төлөвлөсөн ажлын хэрэгжилтийг бүрэн хангасан бол 0.3; Хэрэгжилт дутуу бол хувиар тооцон 0.01 - 0.3 оноо хасах;

			ДЗ- Эрчим хүчний бодит хэмнэлтийг энергийн хэмжээ болон мөнгөн дүнгээр зөв тооцоолон дүгнэсэн бол 0.5; Тооцоолол дутуу хийгдсэн тохиолдолд хувиар тооцон 0.01 - 0.5 оноо хасах; Энергийн хэмжээ болон мөнгөн дүнгээр тооцоолон дүгнээгүй бол 0.0 оноогоор тооцно.
6.1.2.4.	Дулаан үйлдвэрлэх тоноглолын засвар үйлчилгээ, өргөтгөл шинэчлэлийг эрсдэлийн үнэлгээг үндэслэн эрэмбэлэн төлөвлөж холбогдох дүрэм, журам, заавар, норм нормативын дагуу чанартай, үр дүнтэй бүрэн хийж гүйцэтгэх, үр ашиг, өгөөжийг тооцож тайлагнах;	Хөрөнгө оруулалт, их засвар, техник, зохион байгуулалтын арга хэмжээний ажлуудыг эрсдэлийг үнэлгээний дүгнэлтийн дагуу эрэмбэлж төлөвлөн, бүрэн хийж гүйцэтгэх, томоохон үнийн дүн бүхий хөрөнгө оруулалт, техник, зохион байгуулалтын арга хэмжээний ажлуудын хөрөнгө оруулалтын үр ашиг, өгөөжийг тооцож ирүүлэх;	$D = A((K_T * G_x / 100\%) + (K_Y * A_T / A_H))$ ; $K_T = 0.8$ төлөвлөгөөт ажлын коэффициент, $K_Y = 0.2$ Үр өгөөжийн коэффициент, $G_x$ -төлөвлөгөөт ажлуудын гүйцэтгэлийн дундаж хувь, $A_H$ -үр өгөөжийг тооцох нийт ажлын тоо, $A_T$ -үр өгөөжийг тооцсон ажлын тоо;
6.1.2.7.	Батлагдсан тарифт тусгагдсан зардлуудыг үр ашигтай зарцуулж ажиллах;	Батлагдсан тарифт тусгагдсан зардлуудыг үр ашигтай зарцуулж ажиллах;	$D = D_{T3} + D_{Ц3} + D_{Э3} + D_{Б3} + D_{Н3}$ ; $D_{T3}$ -Түлшний зардлын дүгнэгдсэн оноо; $D_{Ц3}$ -Цалингийн зардлын дүгнэгдсэн оноо; $D_{Э3}$ -Элэгдлийн зардлын дүгнэгдсэн оноо; $D_{Б3}$ -Бусад зардлын дүгнэгдсэн оноо; $D_{Н3}$ -Нийт зардлын дүгнэгдсэн оноо; $D_{T3} = A_{T3} * (1 - (T3_G - T3_T) / T3_T * 100\% / 10\%)$ ; $T3_G$ , $T3_T$ -Түлшний зардлын гүйцэтгэл, төлөвлөгөө; $D_{Ц3} = A_{Ц3} * (1 - (Ц3_G - Ц3_T) / Ц3_T * 100\% / 10\%)$ ; $Ц3_G$ , $Ц3_T$ -Цалингийн зардлын гүйцэтгэл, төлөвлөгөө; $D_{Э3} = A_{Э3} * (1 - (Э3_G - Э3_T) / Э3_T * 100\% / 10\%)$ ; $Э3_G$ , $Э3_T$ -Элэгдлийн зардлын гүйцэтгэл, төлөвлөгөө; $D_{Б3} = A_{Б3} * (1 - (Б3_G - Б3_T) / Б3_T * 100\% / 10\%)$ ; $Б3_G$ , $Б3_T$ -Бусад зардлын гүйцэтгэл, төлөвлөгөө $D_{Н3} = A_{Н3} * (1 - (Н3_G - Н3_T) / Н3_T * 100\% / 10\%)$ ; $Н3_G$ , $Н3_T$ - Нийт зардлын зардлын гүйцэтгэл, төлөвлөгөө; $A_{T3} = T3 / Н3 * A * 50\%$ ; $A_{T3}$ -Авбал зохих түлшний зардлын оноо; $A_{Ц3} = Ц3 / Н3 * A * 50\%$ ; $A_{Ц3}$ -Авбал зохих цалингийн зардлын оноо; $A_{Э3} = Э3 / Н3 * A * 50\%$ ; $A_{Э3}$ - Авбал зохих элэгдлийн зардлын оноо; $A_{Б3} = Б3 / Н3 * A * 50\%$ ; $A_{Б3}$ - Авбал зохих бусад зардлын оноо; $A_{Н3} = A * 50\%$ ; $A_{Н3}$ - Авбал зохих нийт зардлын оноо
6.1.2.8.	Санхүүгийн зохистой харьцааг хангаж ажиллах;	Санхүүгийн зохистой харьцааг хангаж, түлш, эрчим хүчний өр авлагыг өсгөхгүй байх.	$D_{НА} = A * НА * 50\% + A * АЭ * 50\%$ ; НА-Нийт авлага; АЭ-Авлагын эргэц; $НА = A * (1 - (НА_G - НА_T) / НА_T * 100\% / 10\%)$ НАТ, НАГ - Нийт авлагын төлөвлөгөө, гүйцэтгэл; $АЭ = A * (1 - (АЭ_G - АЭ_T) / АЭ_T * 100\% / 10\%)$ АЭТ, АЭГ - Нийт авлагын эргэцийн төлөвлөгөө, гүйцэтгэл;  $D_{БХӨТ} = A * НБХӨТ * 50\% + A * БХӨТЭ * 50\%$ ; НБХӨТ - Нийт богино хугацаат өр төлбөр;

			<p>БХӨТЭ - Богино хугацаат өр төлбөрийн эргэц;  <math>BXOT = A * (1 - (BXOTg - BXOTt) / BXOTt * 100\% / 10\%)</math>  БХӨТг, БХӨТт - Нийт богино хугацаат өр төлбөрийн төлөвлөгөө, гүйцэтгэл;  <math>BXOTЭ = A * (1 - (BXOTЭг - BXOTЭт) / BXOTЭт * 100\% / 10\%)</math>  БХӨТЭт, БХӨТЭг - Нийт богино хугацаат өр төлбөрийн эргэцийн төлөвлөгөө, гүйцэтгэл;</p> <p>ДЭХХ=АЭХХ*(ЭХХ&gt;1.1 бол "1", 1.1&gt;ЭХХ&gt;1.05 бол "0.75", 1.05&gt;ЭХХ&gt;1.0 бол "0.5", 1.0&gt;ЭХХ&gt;0.95 бол "0.25", 0.95&gt;ЭХХ бол "0"); АНА=А*30% -Авбал зохих нийт авлагын оноо; АБХӨТ=А*30% -Авбал зохих богино хугацаат өр төлбөрийн оноо; АЭХХ=А*40% -Авбал зохих эргэлтийн хөрөнгийн харьцааны оноо;</p>
--	--	--	---

**4. Орон нутгийн дулаан үйлдвэрлэх, дулаан түгээх, дулаанаар зохицуулалттай хангах тусгай зөвшөөрлийн хувьд**

	Тусгай зөвшөөрлийн шаардлага	Дүгнэх үзүүлэлт	Дүгнэх аргачлал, томъёо
6.1.2.1.	Дулаан үйлдвэрлэлийн тасралтгүй, найдвартай ажиллагааг хангаж, осол, аваар, сааталгүй ажиллах;	Дулаан үйлдвэрлэх дулаан түгээх, дулаанаар зохицуулалттай үйл ажиллагааг аюулгүй ажиллагааны дүрмийн дагуу осол, аваар, сааталгүй явуулах, аваар, саатал, тасралтыг тухай бүрт нь disnews.energy.mn цахим системд бүртгэх, мэдээлэх, тайлагнах;	$D = D1.1 + D1.2$ $D1.1 = A * K_o$ ; $K_o$ -ослын коэффициентыг дулаан үйлдвэрлэх, дулаан түгээх, дулаанаар зохицуулалттай хангах үйл ажиллагаанд осол гараагүй бол 1, хөнгөн осолд бүртгэсэн бол 0.7, хүнд осолд бүртгэсэн бол 0.3, үйлдвэрлэлийн осол гарч хүний амь эрсэдсэн бол 0 гэж тооцно. $D1.2 = A * (K_a / D_a + K_n / D_n + K_x / D_x)$ ; $K_a$ -аваарын коэффициент-0.5; $K_n$ -нэгдүгээр зэргийн саатлын коэффициент-0,3; $K_x$ -хоёрдугаар зэргийн саатлын коэффициент-0,2; $D_a$ -аваарын давтамжийн тоо; $D_n$ -нэгдүгээр зэргийн саатлын давтамжийн тоо; $D_x$ -хоёрдугаар зэргийн саатлын давтамжийн тоо; Хэрэв тухайн онд аваар эсвэл нэг, хоёрдугаар зэргийн саатал гараагүй тохиолдолд томъёонд хуваарь хэсгийг хасаж дүнг гаргана.
6.1.2.3.	Дулаан үйлдвэрлэх, үйл ажиллагааг техник, технологийн шаардлага, хамгийн бага өртгийн шалгуурт нийцүүлэн найдвартай, үр ашигтай явуулах;	<p>Горим тооцооны дагуу хэрэглэгчдэд стандартын шаардлага хангасан дулааны эрчим хүчээр найдвартай хангах;</p> <p>Эрчим хүчний Сайдын зөвлөлийн 2020 оны 4 дүгээр хуралдааны тэмдэглэлээр өгөгдсөн үүрэг даалгавруудыг үйл ажиллагаандаа хэрэгжүүлж</p>	$D = A * (K_{ГТ} + G_k)$ , $K_{ГТ}$ -горимын тооцоо хийж батлуулсан бол коэффициент-0.3, батлуулаагүй бол-0 байна; $G_k$ -горим тооцооны дагуу тохируулгыг хийсэн бол-0.7, хийгээгүй бол-0 байна; $D = A * (D_{yad} + D_{бг} + D_{нб} + D_{та})$ $D_{yad}$ - Дотоод хэрэгцээний цахилгаан эрчим хүчний хэрэглээ, нэмэлт усны зарцуулалт, дулааны шугамын алдагдлыг бууруулан үр ашгийг дээшлүүлэх-0.25; дотоод хэрэгцээний цахилгаан эрчим хүчийг бууруулах-0.1, нэмэлт усны

		ажиллах, биелэлт, хүрсэн үр дүнг тайлагнах;	зарцуулалтыг бууруулах-0.05, дулааны шугамын алдагдлыг бууруулах-0.1 $D_{6т}$ - үйлдвэрлэн борлуулж байгаа дулааны эрчим хүч, нүүрсний зарцуулалтыг хянах, хэмжих хэрэгслийг суурилуулж, бодитоор тооцох нөхцөлийг бүрдүүлэх-0.25; үйлдвэрлэн, борлуулж байгаа дулааны эрчим хүчийг тооцох тоолуур суурилуулсан-0.15, нүүрсний зарцуулалтыг хянах, хэмжих хэрэгслийг суурилуулсан-0.1, $D_{ннб}$ - мэргэжлийн инженер техник ажилтнуудыг бүрдүүлэх, ажиллах нөхцөл боломжийг хангах бүтэц, орон тоог оновчтой болгох, орон тооны норм, нормативыг мөрдөх-0.25; мэргэжлийн инженер техник ажилтнуудыг бүрдүүлэх-0.1 орон тоог оновчтой болгох-0.1, орон тооны норм, нормативыг мөрдөх-0.05; $D_{та}$ - ашиглалтын үеийн норм, стандартыг хангаж ажилласан, техник ашиглалт, аюулгүй ажиллагааны дүрэм, журмыг үйл ажиллагаандаа мөрдлөг болгон ажиллах хэвшүүлэх-0.25; ашиглалтын үеийн норм, стандартыг хангаж ажилласан-0.1, техник ашиглалт, аюулгүй ажиллагааны дүрэм, журмыг мөрдлөг болгон хэвшүүлэх-0.15;
		Эрчим хүч хэмнэх төлөвлөгөөнд тусгагдсан ажил, арга хэмжээг бүрэн хэрэгжүүлэх, энергийн бодит хэмнэлтийг тооцох;	$D=A*(D1+D2+D3)$ $D1$ - Эрчим хүч хэмнэлтийн чиглэлээр хийгдэх ажлыг (ҮХХ бол эрчим хүчний аудитын зөвлөмжийн дагуу) оновчтой төлөвлөсөн бол 0.2, төлөвлөгөө хангалтгүй бол хувиар тооцон 0.01 - 0.2 оноо хасах; $D2$ - Төлөвлөсөн ажлын хэрэгжилтийг бүрэн хангасан бол 0.3; Хэрэгжилт дутуу бол хувиар тооцон 0.01 - 0.3 оноо хасах; $D3$ - Эрчим хүчний бодит хэмнэлтийг энергийн хэмжээ болон мөнгөн дүнгээр зөв тооцоолон дүгнэсэн бол 0.5; Тооцоолол дутуу хийгдсэн тохиолдолд хувиар тооцон 0.01 - 0.5 оноо хасах; Энергийн хэмжээ болон мөнгөн дүнгээр тооцоолон дүгнээгүй бол 0.0 оноогоор тооцно.
6.1.2.4.	Дулаан үйлдвэрлэх тоноглолын засвар үйлчилгээ, өргөтгөл шинэчлэлийг эрсдэлийн үнэлгээг үндэслэн эрэмбэлэн төлөвлөж холбогдох дүрэм, журам, заавар, норм нормативын дагуу чанартай, үр дүнтэй бүрэн хийж гүйцэтгэх, үр ашиг, өгөөжийг тооцож тайлагнах;	Хөрөнгө оруулалт, их засвар, техник, зохион байгуулалтын арга хэмжээний ажлуудыг эрсдэлийг үнэлгээний дүгнэлтийн дагуу эрэмбэлж төлөвлөн, бүрэн хийж гүйцэтгэх, томоохон үнийн дүн бүхий хөрөнгө оруулалт, техник, зохион байгуулалтын арга хэмжээний ажлуудын хөрөнгө оруулалтын үр ашиг, өгөөжийг тооцож ирүүлэх;	$D=A((K_T*G_x/100%)+(K_y*A_T/A_H))$ ; $K_T=0.8$ төлөвлөгөөт ажлын коэффициент, $K_y=0.2$ Үр өгөөжийн коэффициент, $G_x$ -төлөвлөгөөт ажлуудын гүйцэтгэлийн дундаж хувь, $A_H$ -үр өгөөжийг тооцох нийт ажлын тоо, $A_T$ -үр өгөөжийг тооцсон ажлын тоо;
6.1.9.6	Хэрэглэгчийн хууль ёсны эрх ашгийг хангаж ажиллах, хэрэглэгчийн	Хэрэглэгчийн хууль ёсны эрх ашгийг хангах талаар ажил төлөвлөн зохион байгуулж,	$D=A*K(x_{ТА}+x_{ТАХ}+x_{ТАТ}+o+x_T+x_{өг}+x_{п}+x_{ц}+x_{дш}+x_{сд})$ ; $x_{ТА}$ -Хэрэглэгчийн эрх ашгийг хангах чиглэлээр ажил төлөвлөх-0.1; $x_{ТАХ}$ -Хэрэглэгчийн эрх ашгийг хангах чиглэлээр төлөвлөсөн

	санал, гомдлыг хүлээн авах, бүрэн шийдвэрлэх;	биелэлтийг тайлагнах, дулаан түгээх, дулаанаар зохицуулалттай хангах үйл ажиллагаатай холбоотой ЭХЗХ-нд болон тухайн тусгай зөвшөөрөл эзэмшигч компанид ирүүлсэн хэрэглэгчийн санал, гомдлыг шийдвэрлэх;	ажлыг хэрэгжүүлэх-0.1; ХТАТ-Хэрэглэгчийн эрх ашгийг хангах чиглэлээр хэрэгжүүлсэн ажлыг Хороонд тайлагнах-0.05; О-Олон нийтэд үйл ажиллагаагаа сурталчлан таниулах-0.05; ХТ-Хэрэглэгчийн төлбөрийг тооцохдоо холбогдох дүрэмд заасан аргачлалыг мөрдөх-0.1; ХӨГ-Хэрэглэгчийн өргөдөл гомдлын дагуу илэрсэн зөрчлүүдийг холбогдох хууль тогтоомжид нийцүүлэн шийдвэрлэсэн байх-0.2; ХП-Хэрэглэгчийн дуудлага, гомдол маргааныг бүртгэх, хянан шийдвэрлэх нэгдсэн программ хангамжийг үйл ажиллагаандаа нэвтрүүлэх-0.1; ХЦ-Хорооны цахим мэдээллийн системд хэрэглэгчийн өргөдөл, гомдлыг тогтоосон хугацаанд тогтмол бүртгэх-0.1; ХДШ-Хэрэглэгчийн өргөдөл гомдлын талаар дүн шинжилгээ хийх-0.1; ХСД-Хэрэглэгчийн өргөдөл гомдлын талаар хийсэн дүн шинжилгээний дагуу Хороонд санал дэвшүүлэн хандах-0.1;
6.1.2.7.	Батлагдсан тарифт тусгагдсан зардлуудыг үр ашигтай зарцуулж ажиллах;	Батлагдсан тарифт тусгагдсан зардлуудыг үр ашигтай зарцуулж ажиллах;	$D = D_{Т3} + D_{Ц3} + D_{Э3} + D_{Б3} + D_{Н3}$ ; $D_{Т3}$ -Түлшний зардлын дүгнэгдсэн оноо; $D_{Ц3}$ -Цалингийн зардлын дүгнэгдсэн оноо; $D_{Э3}$ -Элэгдлийн зардлын дүгнэгдсэн оноо; $D_{Б3}$ -Бусад зардлын дүгнэгдсэн оноо; $D_{Н3}$ -Нийт зардлын дүгнэгдсэн оноо; $D_{Т3} = A_{Т3} * (1 - (T3_{Г} - T3_{Т}) / T3_{Т} * 100\% / 10\%)$ ; $T3_{Г}$ , $T3_{Т}$ -Түлшний зардлын гүйцэтгэл, төлөвлөгөө; $D_{Ц3} = A_{Ц3} * (1 - (Ц3_{Г} - Ц3_{Т}) / Ц3_{Т} * 100\% / 10\%)$ ; $Ц3_{Г}$ , $Ц3_{Т}$ -Цалингийн зардлын гүйцэтгэл, төлөвлөгөө; $D_{Э3} = A_{Э3} * (1 - (Э3_{Г} - Э3_{Т}) / Э3_{Т} * 100\% / 10\%)$ ; $Э3_{Г}$ , $Э3_{Т}$ -Элэгдлийн зардлын гүйцэтгэл, төлөвлөгөө; $D_{Б3} = A_{Б3} * (1 - (Б3_{Г} - Б3_{Т}) / Б3_{Т} * 100\% / 10\%)$ ; $Б3_{Г}$ , $Б3_{Т}$ -Бусад зардлын гүйцэтгэл, төлөвлөгөө $D_{Н3} = A_{Н3} * (1 - (Н3_{Г} - Н3_{Т}) / Н3_{Т} * 100\% / 10\%)$ ; $Н3_{Г}$ , $Н3_{Т}$ - Нийт зардлын зардлын гүйцэтгэл, төлөвлөгөө; $A_{Т3} = T3 / Н3 * A * 50\%$ ; $A_{Т3}$ -Авбал зохих түлшний зардлын оноо; $A_{Ц3} = Ц3 / Н3 * A * 50\%$ ; $A_{Ц3}$ -Авбал зохих цалингийн зардлын оноо; $A_{Э3} = Э3 / Н3 * A * 50\%$ ; $A_{Э3}$ - Авбал зохих элэгдлийн зардлын оноо; $A_{Б3} = Б3 / Н3 * A * 50\%$ ; $A_{Б3}$ - Авбал зохих бусад зардлын оноо; $A_{Н3} = A * 50\%$ ; $A_{Н3}$ - Авбал зохих нийт зардлын оноо
6.1.2.8.	Санхүүгийн зохистой харьцааг хангаж ажиллах;	Нийт авлага, богино хугацаат өр төлбөрийг оны эхний үлдэгдлээс бууруулах, санхүүгийн зохистой харьцаануудыг хангаж ажиллах;	$D_{НА} = A * НА * 50\% + A * АЭ * 50\%$ ; НА-Нийт авлага; АЭ-Авлагын эргэц; $НА = A * (1 - (НА_{Г} - НА_{Т}) / НА_{Т} * 100\% / 10\%)$ НА <sub>Т</sub> , НА <sub>Г</sub> - Нийт авлагын төлөвлөгөө, гүйцэтгэл; $АЭ = A * (1 - (АЭ_{Г} - АЭ_{Т}) / АЭ_{Т} * 100\% / 10\%)$ АЭ <sub>Т</sub> , АЭ <sub>Г</sub> - Нийт авлагын эргэцийн төлөвлөгөө, гүйцэтгэл;  $D_{БХӨТ} = A * НБХӨТ * 50\% + A * БХӨТЭ * 50\%$ ; НБХӨТ - Нийт богино хугацаат өр төлбөр; БХӨТЭ - Богино хугацаат өр төлбөрийн эргэц; $БХӨТ = A * (1 - (БХӨТ_{Г} - БХӨТ_{Т}) / БХӨТ_{Т} * 100\% / 10\%)$



			<p>БХӨТт, БХӨТг - Нийт богино хугацаат өр төлбөрийн төлөвлөгөө, гүйцэтгэл;  <math>BX\Theta T\text{Э} = A * (1 - (BX\Theta T\text{г} - BX\Theta T\text{Эт}) / BX\Theta T\text{Эт} * 100\% / 10\%)</math>  БХӨТЭт, БХӨТЭг - Нийт богино хугацаат өр төлбөрийн эргэцийн төлөвлөгөө, гүйцэтгэл;</p> <p>ДЭХХ=АЭХХ*(ЭХХ&gt;1.1 бол "1", 1.1&gt;ЭХХ&gt;1.05 бол "0.75", 1.05&gt;ЭХХ&gt;1.0 бол "0.5", 1.0&gt;ЭХХ&gt;0.95 бол "0.25", 0.95&gt;ЭХХ бол "0"); АНА=А*30% -Авбал зохих нийт авлагын оноо; АБХӨТ=А*30% -Авбал зохих богино хугацаат өр төлбөрийн оноо; АЭХХ=А*40% -Авбал зохих эргэлтийн хөрөнгийн харьцааны оноо;</p>
--	--	--	---

**5. Орон нутгийн дулаан түгээх, дулаанаар зохицуулалттай хангах тусгай зөвшөөрлийн хувьд**

	Тусгай зөвшөөрлийн шаардлага	Дүгнэх үзүүлэлт	Дүгнэх аргачлал, томъёо
6.1.7.1.	Дулаан түгээх сүлжээний аюулгүй, найдвартай ажиллагааг хангаж, осол, аваар, сааталгүй ажиллах, гарсан аваар, саатал, тасралтыг холбогдох дүрэм, журмын хүрээнд Диспетчерийн үндэсний төвд шуурхай мэдээлэх;	Дулаан түгээх, хангах үйл ажиллагааг аюулгүй ажиллагааны дүрмийн дагуу осол, аваар, сааталгүй явуулах, аваар, саатал, тасралтыг тухай бүрт нь disnews.energy.mn цахим системд бүртгэх, мэдээлэх, тайлагнах;	$D = D1.1 + D1.2$ $D1.1 = A * K_o$ ; Ко-ослын коэффициентыг дулаан түгээх, хангах үйл ажиллагаанд осол гараагүй бол 1, хөнгөн осолд бүртгэсэн бол 0.7, хүнд осолд бүртгэсэн бол 0.3, үйлдвэрлэлийн осол гарч хүний амь эрсэдсэн бол 0 гэж тооцно. $D1.2 = A * (K_a / D_a + K_n / D_n + K_x / D_x)$ ; Ка-аваарын коэффициент-0.5; Кн-нэгдүгээр зэргийн саатлын коэффициент-0,3; Кх-хоёрдугаар зэргийн саатлын коэффициент-0,2; Да-аваарын давтамжийн тоо; Дн-нэгдүгээр зэргийн саатлын давтамжийн тоо; Дх-хоёрдугаар зэргийн саатлын давтамжийн тоо; Хэрэв тухайн онд аваар эсвэл нэг, хоёрдугаар зэргийн саатал гараагүй тохиолдолд томъёонд хуваарь хэсгийг хасаж дүнг гаргана.
6.1.7.3	Дулаан түгээх сүлжээний засвар үйлчилгээ, өргөтгөл шинэчлэлийг эрсдэлийн үнэлгээг үндэслэн эрэмбэлэн төлөвлөж холбогдох дүрэм, журам, заавар, норм нормативын дагуу чанартай, үр дүнтэй бүрэн хийж гүйцэтгэх, үр ашиг, өгөөжийг тооцож тайлагнах;	Хөрөнгө оруулалт, их засвар, техник, зохион байгуулалтын арга хэмжээний ажлуудыг эрсдэлийг үнэлгээний дүгнэлтийн дагуу эрэмбэлж төлөвлөн, бүрэн хийж гүйцэтгэх, томоохон үнийн дүн бүхий хөрөнгө оруулалт, техник, зохион байгуулалтын арга хэмжээний ажлуудын хөрөнгө оруулалтын үр ашиг, өгөөжийг тооцож ирүүлэх;	$D = A * ((K_t * G_x / 100\%) + (K_v * A_t / A_n))$ ; $K_t = 0.8$ төлөвлөгөөт ажлын коэффициент, $K_v = 0.2$ Үр өгөөжийн коэффициент, $G_x$ - төлөвлөгөөт ажлуудын гүйцэтгэлийн дундаж хувь, $A_n$ -үр өгөөжийг тооцох нийт ажлын тоо, $A_t$ -үр өгөөжийг тооцсон ажлын тоо;

6.1.7.4.	Дулаан түгээх сүлжээний үйл ажиллагааг техник технологийн шаардлагад нийцүүлэн тасралтгүй, үр ашигтай явуулах;	Горим тооцооны дагуу хэрэглэгчдэд стандартын шаардлага хангасан дулааны эрчим хүчээр найдвартай хангах;	$D=A(K_{ГТ}+Г_k)$ , $K_{ГТ}$ -горимын тооцоо хийж батлуулсан бол коэффициент-0.3, батлуулаагүй бол-0 байна; $Г_k$ -горим тооцооны дагуу тохируулгыг хийсэн бол-0.7, хийгээгүй бол-0 байна;
		Эрчим хүч хэмнэх төлөвлөгөөнд тусгагдсан ажил, арга хэмжээг бүрэн хэрэгжүүлэх, энергийн бодит хэмнэлтийг тооцох,	$D=A*(D1+D2+D3)$ D1- Эрчим хүч хэмнэлтийн чиглэлээр хийгдэх ажлыг (ҮХХ бол эрчим хүчний аудитын зөвлөмжийн дагуу) оновчтой төлөвлөсөн бол 0.2, төлөвлөгөө хангалтгүй бол хувиар тооцон 0.01 - 0.2 оноо хасах; D2- Төлөвлөсөн ажлын хэрэгжилтийг бүрэн хангасан бол 0.3; Хэрэгжилт дутуу бол хувиар тооцон 0.01 - 0.3 оноо хасах; D3- Эрчим хүчний бодит хэмнэлтийг энергийн хэмжээ болон мөнгөн дүнгээр зөв тооцоолон дүгнэсэн бол 0.5; Тооцоолол дутуу хийгдсэн тохиолдолд хувиар тооцон 0.01 - 0.5 оноо хасах; Энергийн хэмжээ болон мөнгөн дүнгээр тооцоолон дүгнээгүй бол 0.0 оноогоор тооцно.
6.1.9.6.	Хэрэглэгчийн эрх ашгийг хангах чиглэлээр	Хэрэглэгчийн хууль ёсны эрх ашгийг хангах талаар ажил төлөвлөн зохион байгуулж, биелэлтийг тайлагнах, дулаан түгээх, дулаанаар зохицуулалттай хангах үйл ажиллагаатай холбоотой ЭХЗХ-нд болон тухайн тусгай зөвшөөрөл эзэмшигч компанид ирүүлсэн хэрэглэгчийн санал, гомдлыг шийдвэрлэх;	$D=A*K_{(ХТА+ХТАХ+ХТАТ+О+ХТ+ХӨГ+ХП+ХЦ+ХДШ+ХСД)}$ ; ХТА-Хэрэглэгчийн эрх ашгийг хангах чиглэлээр ажил төлөвлөх-0.1; ХТАХ-Хэрэглэгчийн эрх ашгийг хангах чиглэлээр төлөвлөсөн ажлыг хэрэгжүүлэх-0.1; ХТАТ-Хэрэглэгчийн эрх ашгийг хангах чиглэлээр хэрэгжүүлсэн ажлыг Хороонд тайлагнах-0.05; О-Олон нийтэд үйл ажиллагаагаа сурталчлан таниулах-0.05; ХТ-Хэрэглэгчийн төлбөрийг тооцоходоо холбогдох дүрэмд заасан аргачлалыг мөрдөх-0.1; ХӨГ-Хэрэглэгчийн өргөдөл гомдлын дагуу илэрсэн зөрчлүүдийг холбогдох хууль тогтоомжид нийцүүлэн шийдвэрлэсэн байх-0.2; ХП-Хэрэглэгчийн дуудлага, гомдол маргааныг бүртгэх, хянан шийдвэрлэх нэгдсэн программ хангамжийг үйл ажиллагаандаа нэвтрүүлэх-0.1; ХЦ-Хорооны цахим мэдээллийн системд хэрэглэгчийн өргөдөл, гомдлыг тогтоосон хугацаанд тогтмол бүртгэх-0.1; ХДШ-Хэрэглэгчийн өргөдөл гомдлын талаар дүн шинжилгээ хийх-0.1; ХСД-Хэрэглэгчийн өргөдөл гомдлын талаар хийсэн дүн шинжилгээний дагуу Хороонд санал дэвшүүлэн хандах-0.1;
6.1.7.10	Батлагдсан тарифт тусгагдсан зардлуудыг үр ашигтай зарцуулж ажиллах;	Батлагдсан тарифт тусгагдсан зардлуудыг үр ашигтай зарцуулж ажиллах;	$D=D_{ТЗ}+D_{ЦЗ}+D_{ЭЗ}+D_{БЗ}+D_{НЗ}$ ; $D_{ТЗ}$ -Түлшний зардлын дүгнэгдсэн оноо; $D_{ЦЗ}$ -Цалингийн зардлын дүгнэгдсэн оноо; $D_{ЭЗ}$ -Элэгдлийн зардлын дүгнэгдсэн оноо; $D_{БЗ}$ -Бусад зардлын дүгнэгдсэн оноо; $D_{НЗ}$ -Нийт зардлын дүгнэгдсэн оноо; $D_{ТЗ}=A_{ТЗ}*(1-(ТЗг-ТЗт)/ТЗт*100%/10%)$ ; $ТЗг$ , $ТЗт$ -Түлшний зардлын гүйцэтгэл, төлөвлөгөө; $D_{ЦЗ}=A_{ЦЗ}*(1-(ЦЗг-ЦЗт)/ЦЗт*100%/10%)$ ; $ЦЗг$ , $ЦЗт$ -Цалингийн зардлын гүйцэтгэл, төлөвлөгөө; $D_{ЭЗ}=A_{ЭЗ}*(1-(ЭЗг-ЭЗт)/ЭЗт*100%/10%)$ ; $ЭЗг$ , $ЭЗт$ - Элэгдлийн зардлын гүйцэтгэл, төлөвлөгөө; $D_{БЗ}=A_{БЗ}*(1-(БЗг-БЗт)/БЗт*100%/10%)$ ; $БЗг$ , $БЗт$ -



			Бусад зардлын гүйцэтгэл, төлөвлөгөө $D_{H3}=A_{H3}*(1-(H3г-H3т)/H3г*100%/10\%)$ ; H3г, H3т- Нийт зардлын зардлын гүйцэтгэл, төлөвлөгөө; $A_{T3}=T3/H3*A*50\%$ ; $A_{T3}$ -Авбал зохих түлшний зардлын оноо; $A_{Ц3}=Ц3/H3*A*50\%$ ; $A_{Ц3}$ -Авбал зохих цалингийн зардлын оноо; $A_{Э3}=Э3/H3*A*50\%$ ; $A_{Э3}$ - Авбал зохих элэгдлийн зардлын оноо; $A_{Б3}=Б3/H3*A*50\%$ ; $A_{Б3}$ - Авбал зохих бусад зардлын оноо; $A_{H3}=A*50\%$ ; $A_{H3}$ - Авбал зохих нийт зардлын оноо
6.1.9.10.	Санхүүгийн зохистой харьцааг хангах, худалдан авсан дулааны эрчим хүчний төлбөрийг гэрээнд заасан хугацаанд бүрэн төвлөрүүлэх;	Санхүүгийн зохистой харьцааг хангаж, түлш, эрчим хүчний өр авлагыг өсгөхгүй байх.	$D_{HA}=A*HA*50\%+A*AE*50\%$ ; HA-Нийт авлага; AE-Авлагын эргэц; $HA=A*(1-(HAg-HAt)/HAt*100%/10\%)$ HAt, HAg - Нийт авлагын төлөвлөгөө, гүйцэтгэл; $AE=A*(1-(AЭг-AЭт)/AЭт*100%/10\%)$ AЭт, AЭг - Нийт авлагын эргэцийн төлөвлөгөө, гүйцэтгэл;  $D_{BXOT}=A*NBXOT*50\%+A*BXOTЭ*50\%$ ; NBXOT - Нийт богино хугацаат өр төлбөр; BXOTЭ - Богино хугацаат өр төлбөрийн эргэц; $BXOT=A*(1-(BXOTг-BXOTт)/BXOTт*100%/10\%)$ BXOTт, BXOTг - Нийт богино хугацаат өр төлбөрийн төлөвлөгөө, гүйцэтгэл; $BXOTЭ=A*(1-(BXOTЭг-BXOTЭт)/BXOTЭт*100%/10\%)$ BXOTЭт, BXOTЭг - Нийт богино хугацаат өр төлбөрийн эргэцийн төлөвлөгөө, гүйцэтгэл;  $D_{ЭХХ}=AЭХХ*(ЭХХ>1.1 \text{ бол } "1", 1.1>ЭХХ>1.05 \text{ бол } "0.75", 1.05>ЭХХ>1.0 \text{ бол } "0.5", 1.0>ЭХХ>0.95 \text{ бол } "0.25", 0.95>ЭХХ \text{ бол } "0")$ ; $A_{HA}=A*30\%$ -Авбал зохих нийт авлагын оноо; $A_{BXOT}=A*30\%$ -Авбал зохих богино хугацаат өр төлбөрийн оноо; $A_{ЭХХ}=A*40\%$ -Авбал зохих эргэлтийн хөрөнгийн харьцааны оноо;

### 1. Цахилгаан дамжуулах тусгай зөвшөөрлийн хувьд

6.1.3.	Тусгай зөвшөөрлийн шаардлага	Дүгнэх үзүүлэлт	Дүгнэх аргачлал, томъёо
6.1.3.1.	Цахилгаан дамжуулах сүлжээний аюулгүй, найдвартай ажиллагааг хангаж, осол, аваар, сааталгүй ажиллах;	Цахилгаан дамжуулах үйл ажиллагааг осол, аваар, сааталгүй явуулах, гарсан аваар, саатал, тасралтыг тухай бүрт нь	$D=D1.1+D1.2$ $D1.1=A*Ko$ ; Ko-ослын коэффициентийг үйлдвэрлэлийн осол гараагүй бол 1, хөнгөн осолд бүртгэсэн бол 0.7, хүнд осолд бүртгэсэн бол 0.3, үйлдвэрлэлийн осол

		холбогдох мэргэжилтэнд шуурхай мэдээлэх, тайлагнах;	гарч хүний амь эрсэдсэн бол 0 гэж тооцно. $D1.2=A*(Ka/Да+Kn/Дн+Kx/Дх)$ ; Ка-аваарын коэффициент-0.5; Кн-нэгдүгээр зэргийн саатлын коэффициент-0,3; Кх-хоёрдугаар зэргийн саатлын коэффициент-0,2; Да-аваарын давтамжийн тоо; Дн-нэгдүгээр зэргийн саатлын давтамжийн тоо; Дх-хоёрдугаар зэргийн саатлын давтамжийн тоо; Хэрэв тухайн онд аваар эсвэл нэг, хоёрдугаар зэргийн саатал гараагүй тохиолдолд томьёонд хуваарь хэсгийг хасаж дүнг гаргана.
6.1.3.2.	Цахилгаан дамжуулах үйл ажиллагааг техник технологийн шаардлагад нийцүүлэн тасралтгүй, үр ашигтай явуулах;	Эрчим хүч хэмнэх, үр ашгийг дээшлүүлэх арга хэмжээг авч хэрэгжүүлэх;	$D=A*(D1+D2+D3)$ ; D1 - Эрчим хүч хэмнэлтийн чиглэлээр хийгдэх ажлыг (ҮХХ бол эрчим хүчний аудитын зөвлөмжийн дагуу) оновчтой төлөвлөсөн бол 0.2, төлөвлөгөө хангалтгүй бол хувиар тооцон 0.01 - 0.2 оноо хасах; D2 - Төлөвлөсөн ажлын хэрэгжилтийг бүрэн хангасан бол 0.3; Хэрэгжилт дутуу бол хувиар тооцон 0.01 - 0.3 оноо хасах; D3 - Эрчим хүчний бодит хэмнэлтийг энергийн хэмжээ болон мөнгөн дүнгээр зөв тооцоолон дүгнэсэн бол 0.5; Тооцоолол дутуу хийгдсэн тохиолдолд хувиар тооцон 0.01 - 0.5 оноо хасах; Энергийн хэмжээ болон мөнгөн дүнгээр тооцоолон дүгнээгүй бол 0.0 оноогоор тооцно.
6.1.3.3.	Цахилгаан дамжуулах сүлжээний засвар үйлчилгээ, өргөтгөл шинэчлэлийг эрсдэлийн үнэлгээг үндэслэн эрэмбэлэн төлөвлөж холбогдох дүрэм, журам, заавар, норм нормативын дагуу чанартай, үр дүнтэй бүрэн хийж гүйцэтгэх, үр ашиг, өгөөжийг тооцож тайлагнах;	Хөрөнгө оруулалт, их засвар, техник, зохион байгуулалтын арга хэмжээний ажлуудыг эрсдлийн үнэлгээг үндэслэн эрэмбэлж төлөвлөн, бүрэн хийж гүйцэтгэх, томоохон үнийн дүн бүхий хөрөнгө оруулалт, техник, зохион байгуулалтын арга хэмжээний ажлуудын хөрөнгө оруулалтын үр ашиг, өгөөжийг тооцож ирүүлэх, цахилгаан дамжуулах сүлжээг өргөтгөх, шинэчлэх 3-5 жилийн хөрөнгө оруулалтын төлөвлөгөөг жил бүр тодотгож ирүүлэх;	$D=D1.1+D1.2$ $D1.1=A*((KT*ГХ/100%)+(KY*AT/АН))$ ; $D1.2=A*Kхөт$ KT=0.8 төлөвлөгөөт ажлын коэффициент, KY=0.2 Үр өгөөжийн коэффициент, Гх-төлөвлөгөөт ажлуудын гүйцэтгэлийн дундаж хувь, АН-үр өгөөжийг тооцох нийт ажлын тоо, АТ-үр өгөөжийг тооцсон ажлын тоо; Кхөт - цахилгаан дамжуулах сүлжээг өргөтгөх, шинэчлэх 3-5 жилийн хөрөнгө оруулалтын төлөвлөгөөг хөрөнгө оруулалтын зардлын задаргаатай хамт компанийн гүйцэтгэх захирлын тамга тэмдгээр баталгаажуулж ирүүлсэн бол 1, баталгаажуулж ирүүлээгүй бол 0 гэж тооцно.
6.1.3.4.	Цахилгаан дамжуулах сүлжээнд холбогдсон түгээх сүлжээ болон хэрэглэгчдийг Нэгдсэн сүлжээний дүрэмд заасан стандартын шаардлага хангасан цахилгаан эрчим хүчээр хангах;		$D=A*Kсш$ Ксш-стандартын шаардлага хангасан байдлын коэффициент; Цахилгаан дамжуулах сүлжээнд холбогдсон хэрэглэгчдийн стандартын шаардлагад нийцсэн ЦЭХ-ээр хангах ажлыг компанийн ТЗБАХ, ХО болон бусад байдлаар хөрөнгө оруулалтын

			зардлыг тусгаж хэрэгжүүлсэн ажлын үр дүнг тайлагнасан байдлаар үнэлж дүгнэнэ.
6.1.3.5.	Цахилгаан дамжуулах сүлжээний техникийн алдагдлыг дэд станц, шугам бүрээр, батлагдсан аргачлал болон тооцооны программ хангамжаар улирал, жилээр тооцоолох, алдагдлыг бууруулах;	Цахилгаан дамжуулалтын алдагдлыг тухайн онд тогтоосон хэмжээнээс хэтрүүлэхгүй ажиллах;	$D=A \cdot K_{хт}$ $K_{хт}$ -Хорооноос тогтоосон хувь хэмжээнд харгалзах коэффициент ЭХЗХ-ноос тухайн онд тогтоосон цахилгаан дамжуулалтын алдагдлын хувь хэмжээг бууруулсан буюу өмнөх оны түвшинд барьж ажилласан бол $K_{хт}$ коэффициентийг 1-ээр тооцно, хэтрүүлсэн тохиолдолд /ЭХЗХ-ны 2015 оны 267 дугаар тогтоолын дагуу/ техникийн болон арилжааны алдагдлын аль нэг нь хэмнэлттэй гарсан бол 0.5 коэффициентээр, аль нь хэтэрч гарсан бол 0 коэффициентээр тус тус тооцно.
6.1.3.6.	Цахилгаан дамжуулах сүлжээг өргөтгөх, шинэчлэх хэтийн хөгжлийн төлөвлөгөөнд дамжуулах сүлжээний найдвартай ажиллагааны түвшинг дээшлүүлэхэд чиглэсэн шинэ дэвшилтэт техник технологийг нэвтрүүлэх, хуримтлуурын байгууламж, бага оврын СЭХ-ний эх үүсгүүрээс дотоод хэрэгцээг хангах зэрэг шийдлийг тусгаж, хэрэгжүүлэх;	Ухаалаг сүлжээний шийдэл бүхий техникийн шинэчлэлийн ажлыг хэрэгжүүлэх, үр дүнг тайлагнах;	$D=A \cdot K_{уc}$ $K_{уc}$ - ухаалаг сүлжээний шийдэл бүхий техникийн шинэчлэлийн ажлууд; Компанийн ТЗБАХ, ХО-ын төлөвлөгөөнд тусгаж хэрэгжүүлсэн ухаалаг сүлжээний шийдэл бүхий техникийн шинэчлэлийн ажлуудын үр дүнг тайлагнасан байдлаар гарсан үр дүнтэй нь холбож дүгнэнэ.
6.1.3.7.	Цахилгаан дамжуулах шугамын хамгаалалтын зурвасын хэвийн байдлыг хангахад тухайн орон нутгийн засаг захиргааны байгууллагуудтай хамтран хангах;	Цахилгаан дамжуулах сүлжээний хамгаалалтын зурвасын баталгаажуулалт хийлгэж, түүний хэвийн байдлыг хангуулах чиглэлээр тухайн орон нутгийн байгууллагатай нягт хамтарч ажиллах;	$D=A(X3+X33)$ $X3$ -Хамгаалалтын зурвасыг эрх бүхий байгууллагаар баталгаажуулсан бол-0.5; баталгаажуулаагүй бол-0; $X33$ -Хамгаалалтын зурвасын зөрчлийг арилгах чиглэлээр хийсэн ажлын биелэлт-0.5; Хамгаалалтын зурвасыг эрх бүхий байгууллагаар баталгаажуулсан бол нийт авбал зохих онооны 50 хувьд ногдох оноо буюу 0.5 коэффициентоор тооцож дүгнэнэ. Хамгаалалтын зурвасын зөрчлийг арилгах чиглэлээр хийсэн ажлын биелэлтээр мэргэжилтэн 50% хүртэл 0÷0.5 коэффициентээр харгалзан дүгнэнэ.
6.1.3.8.	ЭХЗХ-ноос батлагдсан тарифт тусгагдсан зардлыг хэтрүүлэхгүй ажиллах;		$D=DЦЗ+DЭЗ+DБЗ+DНЗ$ ; $DЦЗ$ -Цалингийн зардлын дүгнэгдсэн оноо; $DЭЗ$ -Элэгдлийн зардлын дүгнэгдсэн оноо; $DБЗ$ -Бусад зардлын дүгнэгдсэн оноо; $DНЗ$ -Нийт зардлын дүгнэгдсэн оноо; $DЦЗ=AЦЗ \cdot (1-(ЦЗГ-ЦЗТ)/ЦЗТ \cdot 100\%/10\%)$ ; $ЦЗГ$ , $ЦЗТ$ -Цалингийн зардлын гүйцэтгэл, төлөвлөгөө; $DЭЗ=AЭЗ \cdot (1-(ЭЗГ-$

			ЭЗТ)/ЭЗТ*100%/10%); ЭЗГ, ЭЗТ- Элэгдлийн зардлын гүйцэтгэл, төлөвлөгөө; ДБЗ=АБЗ*(1-(БЗГ-БЗТ)/БЗТ*100%/10%); БЗГ, БЗТ-Бусад зардлын гүйцэтгэл, төлөвлөгөө ДНЗ=АНЗ*(1-(НЗГ-НЗТ)/НЗТ*100%/10%); НЗГ, НЗТ- Нийт зардлын зардлын гүйцэтгэл, төлөвлөгөө; АЦЗ=ЦЗ/НЗ*А*50%; АЦЗ-Авбал зохих цалингийн зардлын оноо; АЭЗ=ЭЗ/НЗ*А*50%; АЭЗ- Авбал зохих элэгдлийн зардлын оноо; АБЗ=БЗ/НЗ*А*50%; АБЗ- Авбал зохих бусад зардлын оноо; АНЗ= А*50%; АНЗ- Авбал зохих нийт зардлын оноо;
--	--	--	--

## 2. Дулаан дамжуулах тусгай зөвшөөрлийн хувьд

6.1.4.	Тусгай зөвшөөрлийн шаардлага	Дүгнэх үзүүлэлт	Дүгнэх аргачлал, томъёо
6.1.4.1.	Дулаан дамжуулах сүлжээний аюулгүй, найдвартай ажиллагааг хангаж, осол, аваар, сааталгүй ажиллах;	Дулаан дамжуулах үйл ажиллагааг осол, аваар, сааталгүй явуулах, гарсан аваар, саатал, тасралтыг тухай бүрт нь холбогдох мэргэжилтэнд шуурхай мэдээлэх, тайлагнах;	$D = D_{1.1} + D_{1.2}$ $D_{1.1} = A * K_o$ ; $K_o$ -ослын коэффициентыг үйлдвэрлэлийн осол гараагүй бол 1, хөнгөн осолд бүртгэсэн бол 0.7, хүнд осолд бүртгэсэн бол 0.3, үйлдвэрлэлийн осол гарч хүний амь эрсэдсэн бол 0 гэж тооцно. $D_{1.2} = A * (K_a / D_a + K_n / D_n + K_x / D_x)$ ; $K_a$ -аваарын коэффициент-0.5; $K_n$ -нэгдүгээр зэргийн саатлын коэффициент-0,3; $K_x$ -хоёрдугаар зэргийн саатлын коэффициент-0,2; $D_a$ -аваарын давтамжийн тоо; $D_n$ -нэгдүгээр зэргийн саатлын давтамжийн тоо; $D_x$ -хоёрдугаар зэргийн саатлын давтамжийн тоо; Хэрэв тухайн онд аваар эсвэл нэг, хоёрдугаар зэргийн саатал гараагүй тохиолдолд томъёонд хуваарь хэсгийг хасаж дүнг гаргана.
6.1.4.2.	Худалдан авах дулааны эрчим хүчний горим, төлөвлөлтийг оновчтой төлөвлөж оны эхэнд баталсан төлөвлөгөөг холбогдох дүрэмд заасан хэмжээнээс хэтрүүлэхгүй ажиллах;		$D = A * K_{дз}$ ; $K_{дз}$ -Худалдан авах дулааны төлөвлөгөөний коэффициент; биелэлт $\pm 2\%$ дотор бол-1; $\pm 2\%$ - $\pm 5\%$ байвал-0.5; $\pm 5\%$ - $\pm 10\%$ байвал-0.3; $\pm 10\%$ дээш бол-0;
6.1.4.3.	Дулаан дамжуулах сүлжээний засвар үйлчилгээ, өргөтгөл шинэчлэлийг эрсдэлийн үнэлгээг үндэслэн эрэмбэлэн төлөвлөж холбогдох дүрэм, журам, заавар, норм нормативын дагуу чанартай,	Хөрөнгө оруулалт, их засвар, техник, зохион байгуулалтын арга хэмжээний ажлуудыг эрсдлийн үнэлгээг үндэслэн эрэмбэлж төлөвлөн, бүрэн хийж гүйцэтгэх, томоохон үнийн дүн бүхий хөрөнгө оруулалт, техник,	$D = D_{1.1} + D_{1.2}$ $D_{1.1} = A * ((K_T * G_X / 100\%) + (K_Y * A_T / A_N))$ ; $D_{1.2} = A * K_{хет}$ $K_T = 0.8$ төлөвлөгөөт ажлын коэффициент, $K_Y = 0.2$ Үр өгөөжийн коэффициент, $G_X$ -төлөвлөгөөт ажлуудын гүйцэтгэлийн дундаж хувь, $A_N$ -үр өгөөжийг тооцох нийт ажлын тоо, $A_T$ -үр өгөөжийг тооцсон ажлын тоо; $K_{хет}$ -цахилгаан түгээх сүлжээг өргөтгөх, шинэчлэх

	үр дүнтэй бүрэн хийж гүйцэтгэх, үр ашиг, өгөөжийг тооцож тайлагнах;	зохион байгуулалтын арга хэмжээний ажлуудын хөрөнгө оруулалтын үр ашиг, өгөөжийг тооцож ирүүлэх, дулаан дамжуулах сүлжээг өргөтгөх, шинэчлэх 3-5 жилийн хөрөнгө оруулалтын төлөвлөгөөг жил бүр тодотгож ирүүлэх;	3-5 жилийн хөрөнгө оруулалтын төлөвлөгөөг хөрөнгө оруулалтын зардлын задаргаатай хамт компанийн гүйцэтгэх захирлын тамга тэмдгээр баталгаажуулж ирүүлсэн бол 1, баталгаажуулж ирүүлээгүй бол 0 гэж тооцно.
6.1.4.4.	Дулаан дамжуулах үйл ажиллагааг техник технологийн шаардлагад нийцүүлэн тасралтгүй, үр ашигтай явуулах;		
6.1.4.5.	Дулаан хэрэглэх дүрэм, Дулаан дамжуулах сүлжээний холболтын журмын дагуу дулаан дамжуулах сүлжээг төрийн өмчид шилжүүлэн авах арга хэмжээг зохион байгуулах;		
6.1.4.6.	Дулаан дамжуулах сүлжээнд холбогдсон түгээх тусгай зөвшөөрөл эзэмшигчид болон хэрэглэгчдийг стандартын шаардлага хангасан дулаанаар хангах, шинээр холбогдсон барилга байгууламжуудыг тухайн салаа шугамыг хариуцан ажиллаж буй дулаан түгээх тусгай зөвшөөрөл эзэмшигчид шилжүүлэх;		
6.1.4.7.	Дулаан дамжуулах сүлжээг өргөтгөх, шинэчлэх хэтийн хөгжлийн төлөвлөгөөнд дамжуулах сүлжээний найдвартай ажиллагааны түвшинг дээшлүүлэхэд чиглэсэн шинэ дэвшилтэт техник технологийг нэвтрүүлэх асуудлыг тусгаж, хэрэгжүүлэх;		
6.1.4.8.	Дулаан дамжуулах шугамын хамгаалалтын зурвасын хэвийн байдлыг хангахад тухайн орон нутгийн засаг захиргааны байгууллагуудтай хамтран ажиллах;	Дулаан дамжуулах сүлжээний хамгаалалтын зурвасын баталгаажуулалт хийлгэж, түүний хэвийн байдлыг хангуулах чиглэлээр тухайн орон нутгийн	$D=A(X3+X33)$ X3-Хамгаалалтын зурвасыг эрх бүхий байгууллагаар баталгаажуулсан бол-0.5; баталгаажуулаагүй бол-0; X33-Хамгаалалтын зурвасын зөрчлийг арилгах чиглэлээр хийсэн ажлын биелэлт-0.5; Хамгаалалтын зурвасыг эрх бүхий байгууллагаар баталгаажуулсан бол нийт авбал зохих онооны 50

		байгууллагатай нягт хамтарч ажиллах;	хувьд ногдох оноо буюу 0.5 коэффициентоор тооцож дүгнэнэ. Хамгаалалтын зурвасын зөрчлийг арилгах чиглэлээр хийсэн ажлын биелэлтээр мэргэжилтэн 50% хүртэл 0÷0.5 коэффициентээр харгалзан дүгнэнэ.
6.1.4.9.	Батлагдсан тарифт тусгагдсан борлуулалтын орлогын шаардагдах хэмжээг үр ашигтай зарцуулах;		<p>ДЦЗ+ДЭЗ+ДБЗ+ДНЗ; ДЦЗ-Цалингийн зардлын дүгнэгдсэн оноо; ДЭЗ-Элэгдлийн зардлын дүгнэгдсэн оноо; ДБЗ-Бусад зардлын дүгнэгдсэн оноо; ДНЗ-Нийт зардлын дүгнэгдсэн оноо; <math>ДЦЗ=АЦЗ*(1-(ЦЗГ-ЦЗТ)/ЦЗТ*100%/10\%)</math>; ЦЗГ, ЦЗТ-Цалингийн зардлын гүйцэтгэл, төлөвлөгөө; <math>ДЭЗ=АЭЗ*(1-(ЭЗГ-ЭЗТ)/ЭЗТ*100%/10\%)</math>; ЭЗГ, ЭЗТ- Элэгдлийн зардлын гүйцэтгэл, төлөвлөгөө; <math>ДБЗ=АБЗ*(1-(БЗГ-БЗТ)/БЗТ*100%/10\%)</math>; БЗГ, БЗТ-Бусад зардлын гүйцэтгэл, төлөвлөгөө <math>ДНЗ=АНЗ*(1-(НЗГ-НЗТ)/НЗТ*100%/10\%)</math>; НЗГ, НЗТ- Нийт зардлын зардлын гүйцэтгэл, төлөвлөгөө; <math>АЦЗ=ЦЗ/НЗ*А*50\%</math>; <math>АЦЗ</math>-Авбал зохих цалингийн зардлын оноо; <math>АЭЗ=ЭЗ/НЗ*А*50\%</math>; <math>АЭЗ</math>- Авбал зохих элэгдлийн зардлын оноо; <math>АБЗ=БЗ/НЗ*А*50\%</math>; <math>АБЗ</math>- Авбал зохих бусад зардлын оноо; <math>АНЗ= А*50\%</math>; <math>АНЗ</math>- Авбал зохих нийт зардлын оноо;</p>
6.1.4.10.	Санхүүгийн зохистой харьцааг хангаж ажиллах, худалдан авсан дулааны эрчим хүчний төлбөрийг бүрэн төвлөрүүлэх;		<p><math>ДНА=А*НА*50\%+А*АЭ*50\%</math>;  НА-Нийт авлага;  АЭ-Авлагын эргэц;  <math>НА=А*(1-(НАг-НАт)/НАт*100%/10\%)</math>  НАг, НАт - Нийт авлагын төлөвлөгөө, гүйцэтгэл;  <math>АЭ=А*(1-(АЭг-АЭт)/АЭт*100%/10\%)</math>  АЭг, АЭт - Нийт авлагын эргэцийн төлөвлөгөө, гүйцэтгэл;</p> <p><math>ДБХӨТ=А*НБХӨТ*50\%+А*БХӨТЭ*50\%</math>;  НБХӨТ - Нийт богино хугацаат өр төлбөр;  БХӨТЭ - Богино хугацаат өр төлбөрийн эргэц;  <math>БХӨТ=А*(1-(БХӨТг-БХӨТт)/БХӨТт*100%/10\%)</math>  БХӨТг, БХӨТт - Нийт богино хугацаат өр төлбөрийн төлөвлөгөө, гүйцэтгэл;  <math>БХӨТЭ=А*(1-(БХӨТЭг-БХӨТЭт)/БХӨТЭт*100%/10\%)</math>  БХӨТЭг, БХӨТЭт - Нийт богино хугацаат өр төлбөрийн эргэцийн төлөвлөгөө, гүйцэтгэл;</p> <p><math>ДЭХХ=АЭХХ*(ЭХХ&gt;1.1 бол "1", 1.1&gt;ЭХХ&gt;1.05 бол "0.75", 1.05&gt;ЭХХ&gt;1.0 бол "0.5", 1.0&gt;ЭХХ&gt;0.95 бол</math></p>

			"0.25", 0.95>ЭХХ бол "0"); АНА=А*30% -Авбал зохих нийт авлагын оноо; АБХӨТ=А*30% -Авбал зохих богино хугацаат өр төлбөрийн оноо; АЭХХ=А*40% - Авбал зохих эргэлтийн хөрөнгийн харьцааны оноо;
--	--	--	---

### 3. Диспетчерийн зохицуулалт хийх тусгай зөвшөөрлийн хувьд

6.1.5.	Тусгай зөвшөөрлийн шаардлага	Дүгнэх үзүүлэлт	Дүгнэх аргачлал, томъёо
6.1.5.1.	Эрчим хүчний үйлдвэрлэл хангамжийг стандартын шаардлага болон хамгийн бага өртгийн шалгуурт нийцүүлэн үр ашигтай диспетчерийн зохицуулалт хийж хэрэгжүүлсэн талаарх тайлан, дүгнэлтийг сар бүрийн 10-ны дотор Хороонд ирүүлэх;	Нэгдсэн сүлжээ, төвлөрсөн дулаан хангамжийн хүрээнд эрчим хүчний хангамж, хэрэглээний тасралтгүй найдвартай ажиллагааг бүрэн хангаж ажиллах;	$D=A(K_{nc}+K_{dx})$ ; $K_{nc}$ -ЦЭХ-ний тасралтгүй найдвартай ажиллагааны коэффициент, $K_{dx}$ -Дулаан хангамжийн тасралтгүй найдвартай ажиллагааны коэффициент, $C_{ax}$ Цахилгаан эрчим хүчний хангамж, хэрэглээний тасралтгүй найдвартай ажиллагааг бүрэн хангаж ажилласан бол авбал зохих онооны 70% хүртэл буюу 0.7 хүртэл коэффициент, Дулааны эрчим хүчний хангамж, хэрэглээний тасралтгүй найдвартай ажиллагааг бүрэн хангаж ажилласан бол авбал зохих онооны 30% хүртэл буюу 0.3 хүртэл коэффициент
6.1.5.2.	Цахилгааны нэг худалдан авагчтай загвар, Спот зах зээл, Өрсөлдөөнт зах зээлийн үйл ажиллагаанд үнэлэлт дүгнэлт өгч, эдийн засгийн үр ашигтай горимыг бий болгоход хяналт тавьж ажиллах, холбогдох дүрэм журмыг боловсронгуй болгох талаар санал боловсруулж ЭХЗХ-оор батлуулж мөрдөж ажиллах;		$D=A(E_{b\theta}+X_{A\Gamma}+3z+3c)$ ; $E_{b\theta}$ -Эрчим хүчний үйлдвэрлэл, хангамжийг хамгийн бага өртгийн шалгуурт нийцүүлэн үр ашигтай диспетчерийн зохицуулалт хийж үр ашиг гаргасан бол 0.25, гаргаагүй бол 0; $X_{A\Gamma}$ -Нэгдсэн сүлжээний диспетчерийн хоногийн ачааллын төлөвлөлт, гүйцэтгэлд эдийн засгийн үр ашигтай горимыг бий болгох чиглэлээр хяналт тавьж ажилласан бол-0.25, ажиллаагүй бол-0; $3z$ -Цахилгааны зах зээлийн үйл ажиллагаанд дүгнэлт өгч ажилласан бол-0.25, ажиллаагүй бол-0; $3c$ -Зах зээлийн загварыг боловсронгуй болгоход тодорхой санал боловсруулан ирүүлсэн бол-0.25, ирүүлээгүй бол-0;
6.1.5.3.	Цахилгаан, дулааны үйлдвэрлэл, хэрэглээг тэнцвэржүүлж, хангамж, хэрэглээний дунд болон урт хугацааны төлөвлөлтийг хийх;	Сэргээгдэх эрчим хүчний эх үүсгүүрийн үйлдвэрлэл, хэрэглээний төлөвлөлтийг Хорооноос батлагдсан үнэ	$D=A*(T_d+T_u)$ , $T_d$ -Дунд хугацааны төлөвлөлт хийж батлуулсан бол-0.5, төлөвлөлтийг хийж батлуулаагүй бол-0 байна; $T_u$ -Урт хугацааны төлөвлөлт хийж батлуулсан бол-0.5, төлөвлөлтийг хийж батлуулаагүй бол-0 байна;



		тарифт тусгагдсан хэмжээтэй нийцүүлэн төлөвлөх	
6.1.5.4.	Нэгдсэн сүлжээ, төвлөрсөн дулаан хангамжийн хүрээнд эрчим хүчний хангамж хэрэглээний тасралтгүй найдвартай ажиллагааг хангах үүднээс цахилгаан, дулаан болон импорт, экспортын хэмжээг жилийн $\pm 2$ хувиас илүүгүй өөрчлөлттэйгээр төлөвлөх;	Нэгдсэн сүлжээний найдвартай ажиллагааг хангаж цахилгаан, дулааны горим төлөвлөлтийг жилийн $\pm 2$ хувиас илүүгүй хазайлт дотор төлөвлөх;	$D=A(C_n+C_b+D_t+D_b)*K_{на}$ ; $C_n$ -Нэгдсэн сүлжээний цахилгааны үйлдвэрлэл, хэрэглээний анхны төлөвлөгөөний гүйцэтгэл $\pm 2$ хувиас хэтрээгүй бол-0.25, хэтэрсэн бол-0 байна; $C_b$ -Цахилгаан үйлдвэрлэх, түгээх тусгай зөвшөөрөл эзэмшигчдийн төлөвлөлтийг $\pm 2$ хувиас хэтрээгүй бол-0.25, хэтэрсэн бол-0 байна; $D_t$ -Нэгдсэн сүлжээний дулааны үйлдвэрлэл, хэрэглээний төлөвлөлтийг $\pm 2$ хувиас хэтрээгүй бол-0.25, хэтэрсэн бол-0 байна; $D_b$ -Дулаан үйлдвэрлэх, түгээх ТЗЭ-ийн төлөвлөлтийг $\pm 2$ хувиас хэтрээгүй бол-0.25, хэтэрсэн бол-0 байна; $K_{на}$ -Нэгдсэн сүлжээний найдвартай ажиллагааг хангаж ажилласан байдал (системийн хэмжээний аваар саатлыг диспетчерийн шуурхай удирдлагаар ханган өргөн цар хүрээг хамрахаас сэргийлж ажилласан байдлын коэффициент-0-1 байна;
6.1.5.5.	Нэгдсэн сүлжээ, төвлөрсөн дулаан хангамжийн системийг хамарсан аваари, саатлыг бүрэн бүртгэж хяналт тавих, тэдгээрийн шалтгаан нөхцөлд “Нэгдсэн сүлжээний дүрэм”-ийн дагуу оновчтой дүн шинжилгээ хийж, холбогдох арга хэмжээг авч хэрэгжүүлэх;	Нэгдсэн сүлжээ, төвлөрсөн дулаан хангамжийн хүрээнд гарсан осол, аваари, саатал, тасралтыг тухай бүрт нь шуурхай мэдээлэх, нэгдсэн бүртгэл гаргаж улирал бүр тайлагнах;	$D=A(K_{ac}+K_{os})$ ; $K_{ac}$ - нэгдсэн сүлжээний аваар саатлын коэффициент, $K_{os}$ - *ДЦС-уудын тухайн оны тэг зогсолтод хамаарах аваар саатлын коэффициент *НСД-ийн холбогдох заалтын дагуу 0 зогсолтод “ДҮТ” ХХК-ийн дүгнэлт болон энэхүү аваар саатал бусад тусгай зөвшөөрөл эзэмшигчдээс хамаарсан тохиолдолд аваар саатлын актыг тэдгээртэй хамтарч тогтоосон эсэхэд “ДҮТ” ХХК-ийн техникийн хяналт хариуцсан нэгж хяналт тавьж ажилласан байдал зэргийг харгалзаж үзнэ. Нэгдсэн сүлжээнд гарсан аваар, нэг болон хоёрдугаар зэргийн саатлын нэгдсэн бүртгэлийг тусгай зөвшөөрөл эзэмшигч бүрээр гаргаж тайлагнасан бол нийт онооны 0.7 хүртэл, цахилгаан дулаан хослон үйлдвэрлэх тусгай зөвшөөрөл эзэмшигчдийн аваар саатлын актыг холбогдох талуудтай хамтран тогтоосон байдалд ирүүлсэн тайлан шинжилгээнд нийт онооны 0.3 хүртэл коэффициентээр дүгнэнэ.
6.1.5.6.	Шинээр нэвтэрч буй техник технологийн шаардлагыг тусган Нэгдсэн сүлжээний дүрмийг олон улсын жишигт нийцсэн байдлаар шинэчлэн боловсруулж, мөрдөж ажиллах;	“Нэгдсэн сүлжээний дүрэм”-ийн 1.1.3 дах заалтад “Диспетчерийн үндэсний төв нь бусад ТЗЭ нартай зөвшилцсний үндсэн дээр энэ дүрмийг боловсруулж Эрчим хүчний төрийн захиргааны байгууллагаар хянуулан, төрийн захиргааны төв байгууллагаар	$D=A*K_x$ ; $K_x$ - хэрэгжилтийн коэффициент Эрчим хүчний асуудал эрхэлсэн төрийн захиргааны байгууллагаар хянуулж шинэчлэн батлуулсан бол хэрэгжилтийн коэффициентийг 1-ээр тооцно. 2010 онд баталсан дүрэм хэрэгжиж байгаа бол диспетчерийн зохицуулалт хийх тусгай зөвшөөрөл эзэмшигчийн эрх үүргийн заалтаас хэрэгжилтийн коэффициентийг хувилж тооцно.



		батлуулж хэрэгжүүлнэ” гэсэн заалтын дагуу шинэчилж батлуулах.	
6.1.5.7.	Эрчим хүчний тухай хуулийн 15 дугаар зүйлийн 15.2.4 дэх заалтын дагуу Нэгдсэн сүлжээ, Төвлөрсөн дулаан хангамжийн нэгдмэл үйл ажиллагааг хангах горим тогтоож хянах, диспетчерийн зохицуулалтыг бүрэн хэрэгжүүлэх;		Хамгийн бага өртгийн шалгуурт нийцүүлэн диспетчерийн зохицуулалт хийсэн байх; Цахилгаан эрчим хүчний хэрэглээний өсөлтийг үйлдвэрлэх тусгай зөвшөөрөл эзэмшигчдэд ногдуулснаар тооцох ба нийт энергийн өсөлтөд хамгийн бага өртөг бүхий үйлдвэрлэгчдийн ногдох энергийн хувь нэмэгдсэн бол авбал зохих онооны 70% хүртэл; Нэг худалдан авагчтай зах зээлийг хэвийн ажиллагааг хангаж ажилласан бол авбал зохих онооны 30% хүртэл хувиар дүгнэнэ;
6.1.5.8.	Нэгдсэн сүлжээний дүрмийн 7.1-д заасны дагуу цахилгаан дамжуулах, түгээх сүлжээний техникийн алдагдлын норм, нормчлолыг тогтоох саналыг боловсруулан Төрийн захиргааны төв байгууллагаар батлуулж, мөрдөж ажиллах;		$D=A*K_{\text{Кта}}$ ; $K_{\text{Кта}}$ - техникийн алдагдлын нормчлолын коэффициент, цахилгаан дамжуулах, түгээх компаниудын техникийн алдагдлын нормчлолын саналыг боловсруулж, Эрчим хүчний яаманд хянуулсан бол $K_{\text{Кта}}$ коэффициентийг 1-ээр тооцно, хэрэв боловсруулж батлуулаагүй бол $K_{\text{Кта}}$ коэффициентийг үр дүнгээс хамаарч дүгнэнэ.
6.1.5.9.	Байгалийн гамшиг, гэнэтийн болон давагдашгүй хүчин зүйлийн шинжтэй нөхцөл байдал үүссэн тохиолдолд цахилгаан, дулааны хангамжийг таслах, хязгаарлах, сэргээх төлөвлөгөөг авч хэрэгжүүлэх;		Байгалийн гамшиг, гэнэтийн болон давагдашгүй хүчин зүйлийн шинжтэй нөхцөл байдал үүссэн тохиолдолд цахилгаан, дулааны хангамжийг таслах, хязгаарлах, сэргээх төлөвлөгөөг хэрэгжүүлсэн тайлан шинжилгээнд үндэслэн дүгнэнэ.
6.1.5.10.	Сэргээгдэх эрчим хүчний тухай хуулийн 10.2 дахь заалтад нийцүүлэн одоо ажиллаж байгаа цахилгаан станцаас жил бүр нийлүүлэх цахилгаан эрчим хүчний хэмжээг тусгаж, Цахилгаан эрчим хүч худалдах, худалдан авах гэрээнд нэмэлт өөрчлөлт оруулах;		$D=A*K_{\text{Кэх}}$ ; $K_{\text{Кэх}}$ - Жилд нийлүүлэх энергийн коэффициент, ашиглалтанд байгаа нар салхи усан цахилгаан станцын жил бүр нийлүүлэх ЦЭХ-ний хэмжээг ЦЭХХА гэрээнд тусгаж хэрэгжүүлсэн бол $K_{\text{Кэх}}$ коэффициентийг 1-ээр тооцно, хэрэв боловсруулж батлуулаагүй бол $K_{\text{Кэх}}$ коэффициентийг үр дүнгээс хамаарч дүгнэнэ.
6.1.5.11.	ЭХЗХ-ноос батлагдсан тарифт тусгагдсан зардлыг үр ашигтай зарцуулж ажиллах;		$D=D_{\text{ЦЗ}}+D_{\text{ЭЗ}}+D_{\text{БЗ}}+D_{\text{НЗ}}$ ; $D_{\text{ЦЗ}}$ -Цалингийн зардлын дүгнэгдсэн оноо; $D_{\text{ЭЗ}}$ -Элэгдлийн зардлын дүгнэгдсэн оноо; $D_{\text{БЗ}}$ -Бусад зардлын дүгнэгдсэн оноо; $D_{\text{НЗ}}$ -Нийт зардлын дүгнэгдсэн оноо; $D_{\text{ЦЗ}}=A_{\text{ЦЗ}}*(1-(\text{ЦЗГ}-\text{ЦЗТ})/\text{ЦЗТ}*100\%/10\%)$ ; $\text{ЦЗГ}$ , $\text{ЦЗТ}$ -Цалингийн зардлын гүйцэтгэл, төлөвлөгөө; $D_{\text{ЭЗ}}=A_{\text{ЭЗ}}*(1-(\text{ЭЗГ}-\text{ЭЗТ})/\text{ЭЗТ}*100\%/10\%)$ ; $\text{ЭЗГ}$ , $\text{ЭЗТ}$ - Элэгдлийн зардлын

			гүйцэтгэл, төлөвлөгөө; ДБЗ=АБЗ*(1-(БЗГ-БЗТ)/БЗТ*100%/10%); БЗГ, БЗТ-Бусад зардлын гүйцэтгэл, төлөвлөгөө ДНЗ=АНЗ*(1-(НЗГ-НЗТ)/НЗТ*100%/10%); НЗГ, НЗТ- Нийт зардлын зардлын гүйцэтгэл, төлөвлөгөө; АЦЗ=ЦЗ/НЗ*А*50%; АЦЗ-Авбал зохих цалингийн зардлын оноо; АЭЗ=ЭЗ/НЗ*А*50%; АЭЗ- Авбал зохих элэгдлийн зардлын оноо; АБЗ=БЗ/НЗ*А*50%; АБЗ- Авбал зохих бусад зардлын оноо; АНЗ= А*50%; АНЗ- Авбал зохих нийт зардлын оноо;
--	--	--	--

#### 4. Цахилгаан түгээх тусгай зөвшөөрлийн хувьд

6.1.6.	Тусгай зөвшөөрлийн шаардлага	Дүгнэх үзүүлэлт	Дүгнэх аргачлал, томъёо
6.1.6.1.	Цахилгаан түгээх сүлжээний аюулгүй ажиллагааг хангах, осол, аваар, сааталгүй ажиллах;	Цахилгаан түгээх, хангах үйл ажиллагааг осол, аваар, сааталгүй явуулах, гарсан аваар, саатал, тасралтыг тухай бүрт нь холбогдох мэргэжилтэнд шуурхай мэдээлэх, тайлагнах;	Дүгнэх үзүүлэлт $D = D_{1.1} + D_{1.2}$ $D_{1.1} = A * K_o$ ; $K_o$ -ослын коэффициентыг үйлдвэрлэлийн осол гараагүй бол 1, хөнгөн осолд бүртгэсэн бол 0.7, хүнд осолд бүртгэсэн бол 0.3, үйлдвэрлэлийн осол гарч хүний амь эрсэдсэн бол 0 гэж тооцно.  $D_{1.2} = A * (K_a / D_a + K_n / D_n + K_x / D_x)$ ; $K_a$ -аваарын коэффициент-0.5; $K_n$ -нэгдүгээр зэргийн саатлын коэффициент-0,3; $K_x$ -хоёрдугаар зэргийн саатлын коэффициент-0,2; $D_a$ -аваарын давтамжийн тоо; $D_n$ -нэгдүгээр зэргийн саатлын давтамжийн тоо; $D_x$ -хоёрдугаар зэргийн саатлын давтамжийн тоо; Хэрэв тухайн онд аваар эсвэл нэг, хоёрдугаар зэргийн саатал гараагүй тохиолдолд томъёонд хуваарь хэсгийг хасаж дүнг гаргана.
6.1.6.2.	Цахилгаан түгээх сүлжээний алдагдлыг дэд станц, шугам бүрээр, батлагдсан аргачлал болон тооцооны программ хангамжаар улирал, жилээр тооцоолох, техникийн болон арилжааны алдагдлыг бууруулах;	Цахилгаан түгээлтийн алдагдлыг тухайн онд тогтоосон хэмжээнээс хэтрүүлэхгүй ажиллах;	$D = A * K_{xt}$ $K_{xt}$ -Хорооноос тогтоосон хувь хэмжээнд харгалзах коэффициент  ЭХЗХ-ноос тухайн онд тогтоосон цахилгаан түгээлтийн алдагдлын хувь хэмжээг бууруулсан буюу өмнөх оны түвшинд барьж ажилласан бол $K_{xt}$ коэффициентийг 1-ээр тооцно, хэтрүүлсэн тохиолдолд /ЭХЗХ-ны 2015 оны 267 дугаар тогтоолын дагуу/ техникийн болон арилжааны алдагдлын аль нэг нь хэмнэлттэй гарсан бол 0.5 коэффициентээр, аль аль нь хэтэрч гарсан бол 0 коэффициентээр тус тус тооцно.

6.1.6.3.	Цахилгаан түгээх сүлжээний үйл ажиллагааг техник технологийн шаардлагад нийцүүлэн тасралтгүй, үр ашигтай явуулах;		
6.1.6.4.	Цахилгаан түгээх сүлжээний технологийн процессыг холбогдох норм, стандартын дагуу аюулгүй явуулах арга хэмжээг оновчтой төлөвлөж хэрэгжүүлэх;	Хөрөнгө оруулалт, их засвар, техник, зохион байгуулалтын арга хэмжээний ажлуудыг эрсдлийн үнэлгээг үндэслэн эрэмбэлж төлөвлөн, бүрэн хийж гүйцэтгэх, томоохон үнийн дүн бүхий хөрөнгө оруулалт, техник, зохион байгуулалтын арга хэмжээний ажлуудын хөрөнгө оруулалтын үр ашиг, өгөөжийг тооцож ирүүлэх, цахилгаан түгээх сүлжээг өргөтгөх, шинэчлэх 3-5 жилийн хөрөнгө оруулалтын төлөвлөгөөг жил бүр тодотгож ирүүлэх;	$D = D_{1.1} + D_{1.2}$ $D_{1.1} = A((KT * GX / 100\%) + (KY * AT / AN))$ ; $D_{1.2} = A * K_{хөт}$ $KT = 0.8$ төлөвлөгөөт ажлын коэффициент, $KY = 0.2$ Үр өгөөжийн коэффициент, $Gx$ -төлөвлөгөөт ажлуудын гүйцэтгэлийн дундаж хувь, $AN$ -үр өгөөжийг тооцох нийт ажлын тоо, $AT$ -үр өгөөжийг тооцсон ажлын тоо; $K_{хөт}$ -цахилгаан түгээх сүлжээг өргөтгөх, шинэчлэх 3-5 жилийн хөрөнгө оруулалтын төлөвлөгөөг хөрөнгө оруулалтын зардлын задаргаатай хамт компанийн гүйцэтгэх захирлын тамга тэмдгээр баталгаажуулж ирүүлсэн бол 1, баталгаажуулж ирүүлээгүй бол 0 гэж тооцно.
6.1.6.5.	Цахилгаан түгээх сүлжээнд холбогдсон хэрэглэгчдийг Нэгдсэн сүлжээний дүрэмд заасан стандартын шаардлага хангасан цахилгаан эрчим хүчээр хангах;	Цахилгаан түгээх сүлжээнд холбогдсон хэрэглэгчдийг стандартын шаардлага хангасан цахилгаан эрчим хүчээр хангах;	$D = A * K_{сш}$ $K_{сш}$ -стандартын шаардлага хангасан байдлын коэффициент; Цахилгаан түгээх сүлжээнд холбогдсон хэрэглэгчдийн стандартын шаардлагад нийцсэн ЦЭХ-ээр хангах ажлыг компанийн ТЗБАХ, ХО болон бусад байдлаар хөрөнгө оруулалтын зардлыг тусгаж хэрэгжүүлсэн ажлын үр дүнг тайлагнасан байдлаар үнэлж дүгнэнэ.
6.1.6.6.	Цахилгаан түгээх сүлжээг өргөтгөх, шинэчлэх хэтийн хөгжлийн төлөвлөгөөнд түгээх сүлжээний найдвартай ажиллагааны түвшинг дээшлүүлэхэд чиглэсэн шинэ дэвшилтэт техник технологийг нэвтрүүлэх, хуримтлуурын байгууламж, бага оврын СЭХ-ний эх үүсгүүрээс дотоод хэрэгцээг хангах зэрэг шийдлийг тусгаж, хэрэгжүүлэх;	Ухаалаг сүлжээний шийдэл бүхий техникийн шинэчлэлийн ажлыг хэрэгжүүлэх, үр дүнг тайлагнах;	$D = A * K_{ус}$ $K_{ус}$ - ухаалаг сүлжээний шийдэл бүхий техникийн шинэчлэлийн ажлууд; Компанийн ТЗБАХ, ХО-ын төлөвлөгөөнд тусгаж хэрэгжүүлсэн ухаалаг сүлжээний шийдэл бүхий техникийн шинэчлэлийн ажлуудын үр дүнг тайлагнасан байдлаар гарсан үр дүнтэй нь холбож дүгнэнэ.
6.1.6.7.	Хэрэглэгчийн бага оврын тархмал эх үүсгүүрээс түгээх сүлжээнд нийлүүлэх цахилгаан эрчим хүчний хэмжээ, чадлын дээд хязгаарыг жил бүр тооцож, ЭХЗХ-нд тайлагнах;	Хэрэглэгчийн сэргээгдэх эрчим хүчний үүсгүүрээс үйлдвэрлэсэн эрчим хүчийг түгээх сүлжээнд нийлүүлэх журам-ын 2.3.7-д заасны дагуу ЭХЗХ-нд тайлагнах;	Хэрэглэгчийн бага оврын тархмал эх үүсгүүрээс түгээх сүлжээнд нийлүүлэх цахилгаан эрчим хүчний хэмжээ, чадлын дээд хязгаарын мэдээ тайланг олгосон техникийн нөхцөлийн дагуу үнэн зөв тайлагнасан байдалд нийцүүлж дүгнэнэ.

6.1.6.8.	Цахилгаан түгээх сүлжээний хамгаалалтын зурвасын хэвийн байдлыг хангах зорилгоор иргэд, хуулийн этгээдэд шаардлага, хяналт тавих;	Цахилгаан түгээх сүлжээний хамгаалалтын зурвасын баталгаажуулалт хийлгэж, түүний хэвийн байдлыг хангуулах чиглэлээр тухайн орон нутгийн байгууллагатай нягт хамтарч ажиллах;	$D=A(X3+X33)$ X3-Хамгаалалтын зурвасыг эрх бүхий байгууллагаар баталгаажуулсан бол-0.5; баталгаажуулаагүй бол-0; X33-Хамгаалалтын зурвасын зөрчлийг арилгах чиглэлээр хийсэн ажлын биелэлт-0.5; Хамгаалалтын зурвасыг эрх бүхий байгууллагаар баталгаажуулсан бол нийт авбал зохих онооны 50 хувьд ногдох оноо буюу 0.5 коэффициентоор тооцож дүгнэнэ. Хамгаалалтын зурвасын зөрчлийг арилгах чиглэлээр хийсэн ажлын биелэлтээр мэргэжилтэн 50% хүртэл $0+0.5$ коэффициентээр харгалзан дүгнэнэ.
6.1.6.9.	Цахилгаан түгээлтийн алдагдлыг өмнөх оны гүйцэтгэлээс бууруулах, эрчим хүч хэмнэх, үр ашгийг дээшлүүлэх арга хэмжээг авч хэрэгжүүлэх;		Хувийн хэвшлийн цахилгаан түгээх сүлжээнүүдийн хувьд цахилгаан түгээлтийн алдагдлыг хувь хэмжээг өмнөх оны гүйцэтгэлээс бууруулсан буюу өмнөх оны түвшинд барьж ажилласан бол авбал зохих оноог бүрэн тооцно, техникийн болон арилжааны алдагдлын аль нэг буурсан бол 0.5 коэффициентоор тооцох ба алдагдлыг нэмэгдүүлсэн бол бүрэн хасаж тооцно;
6.1.6.10.	ЭХЗХ-ноос батлагдсан тарифт тусгагдсан зардлыг хэтрүүлэхгүй ажиллах;		$DЦЗ+ДЭЗ+ДБЗ+ДНЗ$ ; ДЦЗ-Цалингийн зардлын дүгнэгдсэн оноо; ДЭЗ-Элэгдлийн зардлын дүгнэгдсэн оноо; ДБЗ-Бусад зардлын дүгнэгдсэн оноо; ДНЗ-Нийт зардлын дүгнэгдсэн оноо; $DЦЗ=АЦЗ*(1-(ЦЗГ-ЦЗТ)/ЦЗТ*100%/10\%)$ ; ЦЗГ, ЦЗТ-Цалингийн зардлын гүйцэтгэл, төлөвлөгөө; $DЭЗ=АЭЗ*(1-(ЭЗГ-ЭЗТ)/ЭЗТ*100%/10\%)$ ; ЭЗГ, ЭЗТ- Элэгдлийн зардлын гүйцэтгэл, төлөвлөгөө; $DБЗ=АБЗ*(1-(БЗГ-БЗТ)/БЗТ*100%/10\%)$ ; БЗГ, БЗТ-Бусад зардлын гүйцэтгэл, төлөвлөгөө; $DНЗ=АНЗ*(1-(НЗГ-НЗТ)/НЗТ*100%/10\%)$ ; НЗГ, НЗТ- Нийт зардлын зардлын гүйцэтгэл, төлөвлөгөө; $AЦЗ=ЦЗ/НЗ*A*50\%$ ; АЦЗ-Авбал зохих цалингийн зардлын оноо; $AЭЗ=ЭЗ/НЗ*A*50\%$ ; АЭЗ- Авбал зохих элэгдлийн зардлын оноо; $AБЗ=БЗ/НЗ*A*50\%$ ; АБЗ- Авбал зохих бусад зардлын оноо; $АНЗ= A*50\%$ ; АНЗ- Авбал зохих нийт зардлын оноо;

**5. Дулааны цахилгаан станцуудын шинээс цахилгаан түгээх, цахилгаанаар зохицуулалттай хангах тусгай зөвшөөрлийн хувьд**

6.1.6.	Тусгай зөвшөөрлийн шаардлага	Дүгнэх үзүүлэлт	Дүгнэх аргачлал, томъёо
6.1.6.1.	Цахилгаан түгээх сүлжээний аюулгүй ажиллагааг хангах, осол, авар, сааталгүй ажиллах;		Дүгнэх үзүүлэлт $D=D1.1+D1.2$ $D1.1=A*Ко$ ; Ко-ослын коэффициентыг үйлдвэрлэлийн осол гараагүй бол 1, хөнгөн осолд бүртгэсэн бол 0.7,

			хүнд осолд бүртгэсэн бол 0.3, үйлдвэрлэлийн осол гарч хүний амь эрсэдсэн бол 0 гэж тооцно.  $D_{1.2} = A * (K_a / D_a + K_n / D_n + K_x / D_x)$ ; $K_a$ -аваарын коэффициент-0.5; $K_n$ -нэгдүгээр зэргийн саатлын коэффициент-0,3; $K_x$ -хоёрдугаар зэргийн саатлын коэффициент-0,2; $D_a$ -аваарын давтамжийн тоо; $D_n$ -нэгдүгээр зэргийн саатлын давтамжийн тоо; $D_x$ -хоёрдугаар зэргийн саатлын давтамжийн тоо; Хэрэв тухайн онд аваар эсвэл нэг, хоёрдугаар зэргийн саатал гараагүй тохиолдолд томьёонд хуваарь хэсгийг хасаж дүнг гаргана.
6.1.6.2.	Цахилгаан түгээх сүлжээний алдагдлыг дэд станц, шугам бүрээр, батлагдсан аргачлал болон тооцооны программ хангамжаар улирал, жилээр тооцоолох, техникийн болон арилжааны алдагдлыг бууруулах;		Цахилгаан түгээлтийн алдагдлыг хувь хэмжээг өмнөх оны гүйцэтгэлээс бууруулсан буюу өмнөх оны түвшинд барьж ажилласан бол авбал зохих оноог бүрэн тооцно, техникийн болон арилжааны алдагдлын аль нэг буурсан бол 0.5 коэффициентоор тооцох ба алдагдлыг нэмэгдүүлсэн бол бүрэн хасаж тооцно;
6.1.6.3.	Цахилгаан түгээх сүлжээний үйл ажиллагааг техник технологийн шаардлагад нийцүүлэн тасралтгүй, үр ашигтай явуулах;	Цахилгаан эрчим хүчний хэрэглээний захиалгыг оны эхэнд баталсан төлөвлөгөөнөөс $\pm 2$ хувиас хэтрүүлэхгүй байх;	$D = A * K_{цз}$ ; $K_{цз}$ -Худалдан авах цахилгааны төлөвлөгөөний коэффициент; биелэлт $\pm 2\%$ дотор бол-1; $\pm 2\%$ - $\pm 5\%$ байвал-0.5; $\pm 5\%$ - $\pm 10\%$ байвал-0.3; $\pm 10\%$ дээш бол-0;
6.1.6.4.	Хэрэглэгчдэд цахилгаан худалдахад урьдчилсан төлбөрт болон ухаалаг тоолуурын системийг нэвтрүүлэх;	Ухаалаг тоолуурын систем нэвтрүүлэх, түүний хэрэгжилтэд иж бүрэн шинжилгээ хийсэн байх;	Тухайн компанийн хүрсэн түвшнээс тухайн жилд 10 хувь түүнээс дээш хувьд хүргэж нэвтрүүлсэн бол 0.8 коэффициентээр, 7-10% байвал 0.7 коэффициентээр, 4-7% байвал 0.6 коэффициентээр, 0-4% байвал 0.3 коэффициентээр тооцож үлдсэн 0.2 коэффициентоор компанийн алдагдалд нөлөөлсөн байдлын шинжилгээ үр ашгийн тооцооллоос хамаарсан тооцооллыг гаргаж болно.
6.1.6.5.	Цахилгаан түгээх сүлжээнд холбогдсон хэрэглэгчдийг Нэгдсэн сүлжээний дүрэмд заасан стандартын шаардлага хангасан цахилгаан эрчим хүчээр хангах;	Хэрэглэгчдийг стандартын шаардлага хангасан цахилгаан эрчим хүчээр хангаж, цахилгаан тасалдлын индексийг өмнөх оноос бууруулах;	$D = A * (T_{И1} + T_{И2} + T_{И3})$ ; $T_{И1}$ -Нсайди- өмнөх оноос нэмэгдсэн бол-0, буурсан буюу өмнөх оны хэмжээнд байвал-0.3; $T_{И2}$ -Икайди- өмнөх оноос нэмэгдсэн бол-0, буурсан буюу өмнөх оны хэмжээнд байвал-0.3; $T_{И3}$ -Исайфи- өмнөх оноос нэмэгдсэн бол-0, буурсан буюу өмнөх оны хэмжээнд байвал-0.4;
6.1.6.6.	Цахилгаан түгээх сүлжээний хамгаалалтын зурвасын хэвийн байдлыг хангах зорилгоор иргэд, хуулийн этгээдэд шаардлага, хяналт тавих;	Цахилгаан түгээх сүлжээний хамгаалалтын зурвасын баталгаажуулалт хийлгэж, түүний хэвийн байдлыг хангуулах чиглэлээр тухайн орон нутгийн	$D = A * (X_3 + X_{33})$ $X_3$ -Хамгаалалтын зурвасыг эрх бүхий байгууллагаар баталгаажуулсан бол-0.5; баталгаажуулаагүй бол-0; $X_{33}$ -Хамгаалалтын зурвасын зөрчлийг арилгах чиглэлээр хийсэн ажлын биелэлт-0.5; Хамгаалалтын зурвасыг эрх бүхий байгууллагаар

		байгууллагатай нягт хамтарч ажиллах;	баталгаажуулсан бол нийт авбал зохих онооны 50 хувьд ногдох оноо буюу 0.5 коэффициентоор тооцож дүгнэнэ. Хамгаалалтын зурвасын зөрчлийг арилгах чиглэлээр хийсэн ажлын биелэлтээр мэргэжилтэн 50% хүртэл 0÷0.5 коэффициентээр харгалзан дүгнэнэ.
6.1.6.7.	Борлуулалтын авлагыг зохистой хэмжээнд хангаж ажиллах;		$ДНА = A * НА * 50\% + A * АЭ * 50\%$ ; НА-Нийт авлага; АЭ-Авлагын эргэц; $НА = A * (1 - (НАг - НАт) / НАт * 100\% / 10\%)$ НАт, НАг - Нийт авлагын төлөвлөгөө, гүйцэтгэл; $АЭ = A * (1 - (АЭг - АЭт) / АЭт * 100\% / 10\%)$ АЭт, АЭг - Нийт авлагын эргэцийн төлөвлөгөө, гүйцэтгэл;
6.1.6.8.	Хэрэглэгчийн хууль ёсны эрх ашгийг хангаж ажиллах, хэрэглэгчийн санал, гомдлыг хүлээн авах, бүрэн шийдвэрлэх;	Цахилгаанаар зохицуулалттай хангах үйл ажиллагаатай холбоотой хэрэглэгчээс ирүүлсэн өргөдөл, гомдлыг шийдвэрлэх, хууль ёсны эрх ашгийг нь хангаж ажиллах,	$Д = A * K_{(ХТА+ХТАХ+ХТАТ+О+ХТ+ХӨГ+ХП+ХЦ+ХДШ+ХСД)}$ ; ХТА-Хэрэглэгчийн эрх ашгийг хангах чиглэлээр ажил төлөвлөх-0.1; ХТАХ-Хэрэглэгчийн эрх ашгийг хангах чиглэлээр төлөвлөсөн ажлыг хэрэгжүүлэх-0.1; ХТАТ-Хэрэглэгчийн эрх ашгийг хангах чиглэлээр хэрэгжүүлсэн ажлыг Хороонд тайлагнах-0.05; О-Олон нийтэд үйл ажиллагаагаа сурталчлан таниулах-0.05; ХТ-Хэрэглэгчийн төлбөрийг тооцоходоо холбогдох дүрэмд заасан аргачлалыг мөрдөх-0.1; ХӨГ-Хэрэглэгчийн өргөдөл гомдлын дагуу илэрсэн зөрчлүүдийг холбогдох хууль тогтоомжид нийцүүлэн шийдвэрлэсэн байх-0.2; ХП-Хэрэглэгчийн дуудлага, гомдол маргааныг бүртгэх, хянан шийдвэрлэх нэгдсэн программ хангамжийг үйл ажиллагаандаа нэвтрүүлэх-0.1; ХЦ-Хорооны цахим мэдээллийн системд хэрэглэгчийн өргөдөл, гомдлыг тогтоосон хугацаанд тогтмол бүртгэх-0.1; ХДШ-Хэрэглэгчийн өргөдөл гомдлын талаар дүн шинжилгээ хийх-0.1; ХСД-Хэрэглэгчийн өргөдөл гомдлын талаар хийсэн дүн шинжилгээний дагуу Хороонд санал дэвшүүлэн хандах-0.1;

## 6. Дулаан түгээх тусгай зөвшөөрлийн хувьд

6.1.7.	Тусгай зөвшөөрлийн шаардлага	Дүгнэх үзүүлэлт	Дүгнэх аргачлал, томъёо
6.1.7.1.	Дулаан түгээх сүлжээний аюулгүй, найдвартай ажиллагааг хангаж, осол, аваар, сааталгүй ажиллах, гарсан аваар, саатал, тасралтыг	Дулаан түгээх үйл ажиллагааг осол, аваар, сааталгүй явуулах, гарсан аваар, саатал, тасралтыг тухай бүрт нь холбогдох	$Д = Д1.1 + Д1.2$ $Д1.1 = A * Ко$ ; Ко-ослын коэффициентийг үйлдвэрлэлийн осол гараагүй бол 1, хөнгөн осолд бүртгэсэн бол 0.7, хүнд осолд бүртгэсэн бол 0.3, үйлдвэрлэлийн осол



	холбогдох дүрэм, журмын хүрээнд Диспетчерийн үндэсний төвд шуурхай мэдээлэх;	мэргэжилтэнд шуурхай мэдээлэх, тайлагнах;	гарч хүний амь эрсэдсэн бол 0 гэж тооцно. $D_{1.2}=A*(K_a/D_a+K_n/D_n+K_x/D_x)$ ; $K_a$ -аваарын коэффициент-0.5; $K_n$ -нэгдүгээр зэргийн саатлын коэффициент-0,3; $K_x$ -хоёрдугаар зэргийн саатлын коэффициент-0,2; $D_a$ -аваарын давтамжийн тоо; $D_n$ -нэгдүгээр зэргийн саатлын давтамжийн тоо; $D_x$ -хоёрдугаар зэргийн саатлын давтамжийн тоо; Хэрэв тухайн онд аваар эсвэл нэг, хоёрдугаар зэргийн саатал гараагүй тохиолдолд томьёонд хуваарь хэсгийг хасаж дүнг гаргана.
6.1.7.2.	Худалдан авах дулааны эрчим хүчний хэмжээг оновчтой төлөвлөж, жилийн $\pm 2$ хувиас хэтрүүлэхгүй байх, стандартын шаардлагад нийцсэн дулаан түгээх;		$D=A*K_{дз}$ ; $K_{дз}$ -Худалдан авах дулааны төлөвлөгөөний коэффициент; биелэлт $\pm 2\%$ дотор бол-1; $\pm 2\%$ - $\pm 5\%$ байвал-0.5; $\pm 5\%$ - $\pm 10\%$ байвал-0.3; $\pm 10\%$ дээш бол-0;
6.1.7.3.	Дулаан түгээх сүлжээний засвар үйлчилгээ, өргөтгөл шинэчэлийг эрсдэлийн үнэлгээг үндэслэн эрэмбэлэн төлөвлөж холбогдох дүрэм, журам, заавар, норм нормативын дагуу чанартай, үр дүнтэй бүрэн хийж гүйцэтгэх, үр ашиг, өгөөжийг тооцож тайлагнах;	Хөрөнгө оруулалт, их засвар, техник, зохион байгуулалтын арга хэмжээний ажлуудыг эрсдлийн үнэлгээг үндэслэн эрэмбэлж төлөвлөн, бүрэн хийж гүйцэтгэх, томоохон үнийн дүн бүхий хөрөнгө оруулалт, техник, зохион байгуулалтын арга хэмжээний ажлуудын хөрөнгө оруулалтын үр ашиг, өгөөжийг тооцож ирүүлэх, дулаан түгээх сүлжээг өргөтгөх, шинэчлэх 3-5 жилийн хөрөнгө оруулалтын төлөвлөгөөг жил бүр тодотгож ирүүлэх;	$D=D_{1.1}+D_{1.2}$ $D_{1.1}=A*((KT*GX/100%)+(KY*AT/AN))$ ; $D_{1.2}=A*K_{хөт}$ $KT=0.8$ төлөвлөгөөт ажлын коэффициент, $KY=0.2$ Үр өгөөжийн коэффициент, $Gx$ -төлөвлөгөөт ажлуудын гүйцэтгэлийн дундаж хувь, $AN$ -үр өгөөжийг тооцох нийт ажлын тоо, $AT$ -үр өгөөжийг тооцсон ажлын тоо; $K_{хөт}$ - дулаан түгээх сүлжээг өргөтгөх, шинэчлэх 3-5 жилийн хөрөнгө оруулалтын төлөвлөгөөг хөрөнгө оруулалтын зардлын задаргаатай хамт компанийн гүйцэтгэх захирлын тамга тэмдгээр баталгаажуулж ирүүлсэн бол 1, баталгаажуулж ирүүлээгүй бол 0 гэж тооцно.
6.1.7.4.	Дулаан түгээх сүлжээний үйл ажиллагааг техник технологийн шаардлагад нийцүүлэн тасралтгүй, үр ашигтай явуулах;		
6.1.7.5.	Дулаан хэрэглэх дүрэм, Дулаан дамжуулах сүлжээний холболтын журмын дагуу дулаан дамжуулах сүлжээг төрийн өмчид шилжүүлэх;		
6.1.7.6.	Эрчим хүчний тухай хуулийн 16 дугаар зүйлийн 16.1 дэх заалтад нийцээгүй барилга, байгууламжуудын дулаан түгээх үйл ажиллагааг тухайн дулаан		

	дамжуулах салаа шугамын хамгийн их ачаалалтай хэрэглэгчдийг хариуцан ажиллаж буй тусгай зөвшөөрөл эзэмшигчид шилжүүлэх, түүнээс шилжүүлэн авах, 200 мм хүртэл голчтой дулаан дамжуулах сүлжээг дангаар хариуцан ажиллах;		
6.1.7.7.	Тусгай зөвшөөрөл эзэмшигчийн хариуцан ажиллаж буй дулаан дамжуулах, түгээх сүлжээнээс холбогдсон хэрэглэгч (барилга байгууламж)-ийн дулаан түгээх сүлжээ, үйл ажиллагааг шилжүүлэн авахгүй байх, маргаан үүсгэхгүй ажиллах;		
6.1.7.8.	Дулаан түгээх сүлжээний хамгаалалтын зурвасын хэвийн байдлыг хангах зорилгоор иргэд, хуулийн этгээдэд шаардлага, хяналт тавих;	Дулаан түгээх сүлжээний хамгаалалтын зурвасын баталгаажуулалт хийлгэж, түүний хэвийн байдлыг хангуулах чиглэлээр тухайн орон нутгийн байгууллагатай нягт хамтарч ажиллах;	$D=A(X3+X33)$ ХЗ-Хамгаалалтын зурвасыг эрх бүхий байгууллагаар баталгаажуулсан бол-0.5; баталгаажуулаагүй бол-0; ХЗЗ-Хамгаалалтын зурвасын зөрчлийг арилгах чиглэлээр хийсэн ажлын биелэлт-0.5; Хамгаалалтын зурвасыг эрх бүхий байгууллагаар баталгаажуулсан бол нийт авбал зохих онооны 50 хувьд ногдох оноо буюу 0.5 коэффициентоор тооцож дүгнэнэ. Хамгаалалтын зурвасын зөрчлийг арилгах чиглэлээр хийсэн ажлын биелэлтээр мэргэжилтэн 50% хүртэл $0 \div 0.5$ коэффициентээр харгалзан дүгнэнэ.
6.1.7.9.	Гадна агаарын хэмээс хамааруулсан дулааны эрчим хүчний хангамж, хэрэглээний тэнцлийг сар бүрээр тооцож гаргах;		
6.1.7.10.	Баталсан тарифт тусгагдсан борлуулалтын орлогын шаардагдах хэмжээг үр ашигтай зарцуулах;		$DЦЗ+DЭЗ+DБЗ+DНЗ$ ; $DЦЗ$ -Цалингийн зардлын дүгнэгдсэн оноо; $DЭЗ$ -Элэгдлийн зардлын дүгнэгдсэн оноо; $DБЗ$ -Бусад зардлын дүгнэгдсэн оноо; $DНЗ$ -Нийт зардлын дүгнэгдсэн оноо; $DЦЗ=AЦЗ*(1-(ЦЗГ-ЦЗТ)/ЦЗТ*100%/10\%)$ ; $ЦЗГ$ , $ЦЗТ$ -Цалингийн зардлын гүйцэтгэл, төлөвлөгөө; $DЭЗ=AЭЗ*(1-(ЭЗГ-ЭЗТ)/ЭЗТ*100%/10\%)$ ; $ЭЗГ$ , $ЭЗТ$ - Элэгдлийн зардлын гүйцэтгэл, төлөвлөгөө; $DБЗ=AБЗ*(1-(БЗГ-БЗТ)/БЗТ*100%/10\%)$ ; $БЗГ$ , $БЗТ$ -Бусад зардлын гүйцэтгэл, төлөвлөгөө $DНЗ=АНЗ*(1-(НЗГ-НЗТ)/НЗТ*100%/10\%)$ ; $НЗГ$ , $НЗТ$ - Нийт зардлын зардлын гүйцэтгэл, төлөвлөгөө; $AЦЗ=ЦЗ/НЗ*A*50\%$ ; $AЦЗ$ -Авбал зохих цалингийн зардлын оноо; $AЭЗ=ЭЗ/НЗ*A*50\%$ ; $AЭЗ$ - Авбал зохих элэгдлийн



			зардлын оноо; $AB3=B3/H3*A*50\%$ ; $AB3$ - Авбал зохих бусад зардлын оноо; $АН3= A*50\%$ ; $АН3$ - Авбал зохих нийт зардлын оноо;
6.1.7.11.	Тусгай зөвшөөрөлд заасан үйл ажиллагааны санхүүгийн тайлан бүртгэлийг бусад үйл ажиллагааны тайлан бүртгэлээс тусад нь бүртгэж, тайлагнах;		Дулаан түгээх, хангах тусгай зөвшөөрлийн санхүүгийн тайлан бүртгэлийг бусад үйл ажиллагааны тайлан бүртгэлээс тусад нь бүртгэж тайлагнасан байдлаас хамаарч дүгнэнэ.

### 7. Дулааны цахилгаан станцын шинээс дулаан түгээх, дулаанаар зохицуулалттай хангах тусгай зөвшөөрлийн хувьд

6.1.7.	Тусгай зөвшөөрлийн шаардлага	Дүгнэх үзүүлэлт	Дүгнэх аргачлал, томъёо
6.1.7.1.	Дулаан түгээх сүлжээний аюулгүй, найдвартай ажиллагааг хангаж, осол, аваар, сааталгүй ажиллах, гарсан аваар, саатал, тасралтыг холбогдох дүрэм, журмын хүрээнд Диспетчерийн үндэсний төвд шуурхай мэдээлэх;	Дулаан түгээх үйл ажиллагааг осол, аваар, сааталгүй явуулах, гарсан аваар, саатал, тасралтыг тухай бүрт нь холбогдох мэргэжилтэнд шуурхай мэдээлэх, тайлагнах;	<b><math>D=D1.1+D1.2</math></b> $D1.1=A*K_0$ ; $K_0$ -ослын коэффициентыг үйлдвэрлэлийн осол гараагүй бол 1, хөнгөн осолд бүртгэсэн бол 0.7, хүнд осолд бүртгэсэн бол 0.3, үйлдвэрлэлийн осол гарч хүний амь эрсэдсэн бол 0 гэж тооцно. $D1.2=A*(K_a/D_a+K_n/D_n+K_x/D_x)$ ; $K_a$ -аваарын коэффициент-0.5; $K_n$ -нэгдүгээр зэргийн саатлын коэффициент-0,3; $K_x$ -хоёрдугаар зэргийн саатлын коэффициент-0,2; $D_a$ -аваарын давтамжийн тоо; $D_n$ -нэгдүгээр зэргийн саатлын давтамжийн тоо; $D_x$ -хоёрдугаар зэргийн саатлын давтамжийн тоо; Хэрэв тухайн онд аваар эсвэл нэг, хоёрдугаар зэргийн саатал гараагүй тохиолдолд томъёонд хуваарь хэсгийг хасаж дүнг гаргана.
6.1.7.2.	Худалдан авах дулааны эрчим хүчний хэмжээг оновчтой төлөвлөж, жилийн $\pm 2$ хувиас хэтрүүлэхгүй байх;	Хэрэглэгчдийг дулаанаар найдвартай хангахуйц хэмжээний дулаан худалдах төлөвлөгөөг "Диспетчерийн үндэсний төв" ТӨХХК-аар батлуулах, хэрэглээний захиалгыг оны эхэнд баталсан төлөвлөгөөнөөс $\pm 2$ хувиас хэтрүүлэхгүй байх;	<b><math>D=A*K_{дз}</math></b> ; $K_{дз}$ -Худалдан авах дулааны төлөвлөгөөний коэффициент; биелэлт $\pm 2\%$ дотор бол-1; $\pm 2\%$ - $\pm 5\%$ байвал-0.5; $\pm 5\%$ - $\pm 10\%$ байвал-0.3; $\pm 10\%$ дээш бол-0;
6.1.7.3.	Дулаан түгээх сүлжээний үйл ажиллагааг техник технологийн шаардлагад нийцүүлэн тасралтгүй, үр ашигтай явуулах;	Дулаан түгээх сүлжээний нэгж цахилгаан, нэгж усны зарцуулалт болон уурын хуваарилалтын алдагдлыг өмнөх оны гүйцэтгэлээс хэтрүүлэхгүй байх;	<b><math>D=A(K_{цэх}+K_{су}+K_{уур})</math></b> ; $K_{цэх}$ -Нэгж дулаанд ногдох цахилгаан эрчим хүчний зарцуулалт өмнөх оноос нэмэгдсэн бол-0, буурсан буюу өмнөх оны хэмжээнд байвал-0.32 байна; $K_{су}$ -Нэгж дулаан ногдох сүлжээний усны зарцуулалт өмнөх оноос нэмэгдсэн бол-0, буурсан буюу өмнөх оны хэмжээнд байвал-0.32 байна;

			Куур .уурын хуваарилалтын алдагдал өмнөх оноос нэмэгдсэн бол-0, буурсан буюу өмнөх оны хэмжээнд байвал-0.36 байна;
6.1.7.4.	Хэрэглэгчдийг стандартын шаардлага хангасан дулааны эрчим хүчээр хангах,	Цахилгаан түгээх сүлжээнд холбогдсон хэрэглэгчдийг стандартын шаардлага хангасан цахилгаан эрчим хүчээр хангах;	$D=A \cdot K_{сш}$ Кш-стандартын шаардлага хангасан байдлын коэффициент; Цахилгаан түгээх сүлжээнд холбогдсон хэрэглэгчдийн стандартын шаардлагад нийцсэн ЦЭХ-ээр хангах ажлыг компанийн ТЗБАХ, ХО болон бусад байдлаар хөрөнгө оруулалтын зардлыг тусгаж хэрэгжүүлсэн ажлын үр дүнг тайлагнасан байдлаар үнэлж дүгнэнэ.
6.1.7.5.	Дулаан түгээх сүлжээний хамгаалалтын зурвасын хэвийн байдлыг хангах зорилгоор иргэд, хуулийн этгээдэд шаардлага, хяналт тавих;	Дулаан түгээх сүлжээний хамгаалалтын зурвасын баталгаажуулалт хийлгэж, түүний хэвийн байдлыг хангуулах чиглэлээр тухайн орон нутгийн байгууллагатай нягт хамтарч ажиллах;	$D=A(X3+X33)$ ; X3-Хамгаалалтын зурвасыг эрх бүхий байгууллагаар баталгаажуулсан бол-0.5; баталгаажуулаагүй бол-0; X33-Хамгаалалтын зурвасын зөрчлийг арилгах чиглэлээр хийсэн ажлын биелэлт-0.5; Хамгаалалтын зурвасыг эрх бүхий байгууллагаар баталгаажуулсан бол нийт авбал зохих онооны 50 хувьд ногдох оноо буюу 0.5 коэффициентоор тооцож дүгнэнэ. Хамгаалалтын зурвасын зөрчлийг арилгах чиглэлээр хийсэн ажлын биелэлтээр мэргэжилтэн 50% хүртэл $0 \div 0.5$ коэффициентээр харгалзан дүгнэнэ.
6.1.7.6.	Дулаанаар зохицуулалттай хангах үйл ажиллагаатай холбоотой хэрэглэгчээс ирүүлсэн өргөдөл гомдлыг шийдвэрлэх, хууль ёсны эрх ашгийг нь хангаж ажиллах;	Дулаанаар зохицуулалттай хангах үйл ажиллагаатай холбоотой хэрэглэгчээс ирүүлсэн өргөдөл, гомдлыг шийдвэрлэх, хууль ёсны эрх ашгийг нь хангаж ажиллах,	$D=A \cdot K(XTA+XTAX+XTAT+O+XT+XOG+XHP+XQC+XDSh+XCD)$ ; ХТА-Хэрэглэгчийн эрх ашгийг хангах чиглэлээр ажил төлөвлөх-0.1; ХТАХ-Хэрэглэгчийн эрх ашгийг хангах чиглэлээр төлөвлөсөн ажлыг хэрэгжүүлэх-0.1; ХТАТ-Хэрэглэгчийн эрх ашгийг хангах чиглэлээр хэрэгжүүлсэн ажлыг Хороонд тайлагнах-0.05; О-Олон нийтэд үйл ажиллагаагаа сурталчлан таниулах-0.05; ХТ-Хэрэглэгчийн төлбөрийг тооцохдоо холбогдох дүрэмд заасан аргачлалыг мөрдөх-0.1; ХӨГ-Хэрэглэгчийн өргөдөл гомдлын дагуу илэрсэн зөрчлүүдийг холбогдох хууль тогтоомжид нийцүүлэн шийдвэрлэсэн байх-0.2; ХП-Хэрэглэгчийн дуудлага, гомдол маргааныг бүртгэх, хянан шийдвэрлэх нэгдсэн программ хангамжийг үйл ажиллагаандаа нэвтрүүлэх-0.1; ХЦ-Хорооны цахим мэдээллийн системд хэрэглэгчийн өргөдөл, гомдлыг тогтоосон хугацаанд тогтмол бүртгэх-0.1; ХДШ-Хэрэглэгчийн өргөдөл гомдлын талаар дүн шинжилгээ хийх-0.1;ХСД-Хэрэглэгчийн өргөдөл гомдлын талаар хийсэн дүн шинжилгээний дагуу Хороонд санал дэвшүүлэн хандах-0.1;
6.1.7.7.	Борлуулалтын авлагыг зохистой хэмжээнд хангаж ажиллах;		$D_{HA}=A \cdot HA \cdot 50\% + A \cdot AЭ \cdot 50\%$ ; HA-Нийт авлага; AЭ-Авлагын эргэц; $HA=A \cdot (1-(HAg-HAT)/HAT \cdot 100\%/10\%)$

			НАт, НАг - Нийт авлагын төлөвлөгөө, гүйцэтгэл; $AЭ=A*(1-(AЭг-AЭт)/ЭАт*100%/10\%)$ АЭт, АЭг - Нийт авлагын эргэцийн төлөвлөгөө, гүйцэтгэл;
--	--	--	---

## 8. Цахилгаанаар зохицуулалттай хангах тусгай зөвшөөрлийн хувьд

6.1.8.	Тусгай зөвшөөрлийн шаардлага	Дүгнэх үзүүлэлт	Дүгнэх аргачлал, томъёо
6.1.8.1.	ЭХЗХ-ноос баталсан зах зээлийн загвар, дүрэм, журмын дагуу бусад тусгай зөвшөөрөл эзэмшигчдээс цахилгаан худалдан авах;		
6.1.8.2.	Цахилгаан эрчим хүчний хэрэглээний захиалгыг оны эхэнд баталсан төлөвлөгөөнөөс $\pm 2$ хувиас хэтрүүлэхгүй байх, худалдан авсан цахилгааны төлбөрийг бүрэн төвлөрүүлсэн байх;		$D=A*K_{цз}$ ; $K_{цз}$ -Худалдан авах цахилгааны төлөвлөгөөний коэффициент; биелэлт $\pm 2\%$ дотор бол-1; $\pm 2\%$ - $\pm 5\%$ байвал-0.5; $\pm 5\%$ - $\pm 10\%$ байвал-0.3; $\pm 10\%$ дээш бол-0;
6.1.8.3.	Хэрэглэгчийг стандартын шаардлага хангасан ЦЭХ-ээр хангаж, цахилгаан тасалдлын индексийг өмнөх оноос бууруулах;	Цахилгаан түгээх сүлжээнд холбогдсон хэрэглэгчдийг стандартын шаардлага хангасан цахилгаан эрчим хүчээр хангах;	$D=A*K_{сш}$ $K_{сш}$ -стандартын шаардлага хангасан байдлын коэффициент; Цахилгаан түгээх сүлжээнд холбогдсон хэрэглэгчдийн стандартын шаардлагад нийцсэн ЦЭХ-ээр хангах ажлыг компанийн ТЗБАХ, ХО болон бусад байдлаар хөрөнгө оруулалтын зардлыг тусгаж хэрэгжүүлсэн ажлын үр дүнг тайлагнасан байдлаар үнэлж дүгнэнэ.
6.1.8.4.	Хэрэглэгчдэд худалдсан цахилгааны орлогыг цахилгаан нийлүүлэгчтэй байгуулсан цахилгаан худалдах, худалдан авах гэрээнд заасан харилцах дансанд төвлөрүүлэх, худалдан авсан цахилгааны төлбөрийг уг данснаас бусад иргэн, хуулийн этгээдээр дамжуулахгүйгээр цахилгаан нийлүүлэгчид шууд төлөх;		$D=A*(1-(ТН-ТТ)/ТН)$ ; ТН- Эрчим хүчний төлбөрийн нэхэмжлэхийн нийт дүн; ТТ-Эрчим хүчний төлбөрт төлсөн нийт дүн;
6.1.8.5.	Хэрэглэгчдэд цахилгаан худалдахад урьдчилсан төлбөрт болон ухаалаг тоолуурын системийг нэвтрүүлэх;	Ухаалаг тоолуурын систем нэвтрүүлэх, хүрсэн үр дүн, компанийн алдагдалд хэрхэн нөлөөлсөн талаар иж бүрэн шинжилгээ хийсэн байх;	Тухайн компанийн хүрсэн түвшнээс тухайн жилд 10 хувь түүнээс дээш хувьд хүргэж нэвтрүүлсэн бол 0.8 коэффициентээр, 7-10% байвал 0.7 коэффициентээр, 4-7% байвал 0.6 коэффициентээр, 0-4% байвал 0.3 коэффициентээр тооцож үлдсэн 0.2 коэффициентээр компанийн алдагдалд нөлөөлсөн байдлын шинжилгээ үр ашгийн тооцооллоос хамаарсан тооцооллыг гаргаж болно.

6.1.8.6.	Бусад тусгай зөвшөөрөл эзэмшигчидтэй байгуулсан цахилгаан худалдах, худалдан авах гэрээг Диспетчерийн үндэсний төвд бүртгүүлж, гэрээний биелэлтийг сар бүр тэдгээртэй хамтран дүгнэх, худалдан авсан, худалдсан цахилгааны тэнцлийг хийх тоолуур хэмжүүрийн баталгаажуулалт, бүрэн бүтэн байдалд хяналт тавих;		ЦЭХХХА гэрээний биелэлтийг сар бүр дүгнэж баталгаажуулсан байдлаас хамаарч дүгнэнэ.
6.1.8.7.	Хэрэглэгчийн хууль ёсны эрх ашгийг хангаж ажиллах, хэрэглэгчийн санал, гомдлыг хүлээн авах, бүрэн шийдвэрлэх;	Цахилгаанаар зохицуулалттай хангах үйл ажиллагаатай холбоотой хэрэглэгчээс ирүүлсэн өргөдөл, гомдлыг шийдвэрлэх, хууль ёсны эрх ашгийг нь хангаж ажиллах,	$D=A*K_{(ХТА+ХТАХ+ХТАТ+О+ХТ+ХӨГ+ХП+ХЦ+ХДШ+ХСД)}$ ; ХТА-Хэрэглэгчийн эрх ашгийг хангах чиглэлээр ажил төлөвлөх-0.1; ХТАХ-Хэрэглэгчийн эрх ашгийг хангах чиглэлээр төлөвлөсөн ажлыг хэрэгжүүлэх-0.1; ХТАТ-Хэрэглэгчийн эрх ашгийг хангах чиглэлээр хэрэгжүүлсэн ажлыг Хороонд тайлагнах-0.05; О-Олон нийтэд үйл ажиллагаагаа сурталчлан таниулах-0.05; ХТ-Хэрэглэгчийн төлбөрийг тооцохдоо холбогдох дүрэмд заасан аргачлалыг мөрдөх-0.1; ХӨГ-Хэрэглэгчийн өргөдөл гомдлын дагуу илэрсэн зөрчлүүдийг холбогдох хууль тогтоомжид нийцүүлэн шийдвэрлэсэн байх-0.2; ХП-Хэрэглэгчийн дуудлага, гомдол маргааныг бүртгэх, хянан шийдвэрлэх нэгдсэн программ хангамжийг үйл ажиллагаандаа нэвтрүүлэх-0.1; ХЦ-Хорооны цахим мэдээллийн системд хэрэглэгчийн өргөдөл, гомдлыг тогтоосон хугацаанд тогтмол бүртгэх-0.1; ХДШ-Хэрэглэгчийн өргөдөл гомдлын талаар дүн шинжилгээ хийх-0.1; ХСД-Хэрэглэгчийн өргөдөл гомдлын талаар хийсэн дүн шинжилгээний дагуу Хороонд санал дэвшүүлэн хандах-0.1;
6.1.8.8.	Нийт авлага, БХӨТ-ийг оны эхний үлдэгдлээс бууруулах, санхүүгийн зохистой харьцааг хангаж ажиллах;	Нийт авлага, богино хугацаат өр төлбөрийг оны эхний үлдэгдлээс бууруулах, санхүүгийн зохистой харьцаануудыг хангаж ажиллах;	$ДНА=A*НА*50\%+A*АЭ*50\%$ ; НА-Нийт авлага; АЭ-Авлагын эргэц; $НА=A*(1-(НАг-НАт)/НАт*100\%/10\%)$ НАт, НАг - Нийт авлагын төлөвлөгөө, гүйцэтгэл; $АЭ=A*(1-(АЭг-АЭт)/АЭт*100\%/10\%)$ АЭт, АЭг - Нийт авлагын эргэцийн төлөвлөгөө, гүйцэтгэл;  $ДБХӨТ=A*НБХӨТ*50\%+A*БХӨТЭ*50\%$ ; НБХӨТ - Нийт богино хугацаат өр төлбөр; БХӨТЭ - Богино хугацаат өр төлбөрийн эргэц;

			$BX\Theta T = A * (1 - (BX\Theta T_g - BX\Theta T_t) / BX\Theta T_t * 100\% / 10\%)$ $BX\Theta T_t, BX\Theta T_g$ - Нийт богино хугацаат өр төлбөрийн төлөвлөгөө, гүйцэтгэл; $BX\Theta T\Delta = A * (1 - (BX\Theta T\Delta_g - BX\Theta T\Delta_t) / BX\Theta T\Delta_t * 100\% / 10\%)$ $BX\Theta T\Delta_t, BX\Theta T\Delta_g$ - Нийт богино хугацаат өр төлбөрийн эргэцийн төлөвлөгөө, гүйцэтгэл;  $D\Delta X X = A\Delta X X * (\Delta X X > 1.1 \text{ бол } "1", 1.1 > \Delta X X > 1.05 \text{ бол } "0.75", 1.05 > \Delta X X > 1.0 \text{ бол } "0.5", 1.0 > \Delta X X > 0.95 \text{ бол } "0.25", 0.95 > \Delta X X \text{ бол } "0")$ ; $A\Delta N A = A * 30\%$ -Авбал зохих нийт авлагын оноо; $A B X \Theta T = A * 30\%$ -Авбал зохих богино хугацаат өр төлбөрийн оноо; $A\Delta X X = A * 40\%$ -Авбал зохих эргэлтийн хөрөнгийн харьцааны оноо;
6.1.8.9.	Хэрэглэгчдийг стандартын шаардлага хангасан цахилгаан эрчим хүчээр хангаж, цахилгаан тасалдлын индексийг өмнөх оноос бууруулах;	Цахилгаан хангамжийн тасалдлын индексийг өмнөх оноос бууруулах;	$D = A * (T I_1 + T I_2 + T I_3)$ , $T I_1$ -Нсайди- өмнөх оноос нэмэгдсэн бол-0, буурсан буюу өмнөх оны хэмжээнд байвал-0.3; $T I_2$ - Икайди- өмнөх оноос нэмэгдсэн бол-0, буурсан буюу өмнөх оны хэмжээнд байвал-0.3; $T I_3$ - Исайфи- өмнөх оноос нэмэгдсэн бол-0, буурсан буюу өмнөх оны хэмжээнд байвал-0.4;

### 9. Дулаанаар зохицуулалттай хангах тусгай зөвшөөрлийн хувьд

6.1.9.	Тусгай зөвшөөрлийн шаардлага	Дүгнэх үзүүлэлт	Дүгнэх аргачлал, томъёо
6.1.9.1.	Дулаан түгээх сүлжээний гидравлик тооцоог боловсруулж хангагчтай зөвшилцөх, стандартын шаардлагад нийцсэн дулаанаар хангах;		
6.1.9.2.	Дулааны эрчим хүчний хэрэглээний захиалгыг оны эхэнд баталсан төлөвлөгөөнөөс $\pm 2$ хувиас хэтрүүлэхгүй байх;		$D = A * K_{дз}$ ; $K_{дз}$ -Худалдан авах дулааны төлөвлөгөөний коэффициент; биелэлт $\pm 2\%$ дотор бол-1; $\pm 2\%$ - $\pm 5\%$ байвал-0.5; $\pm 5\%$ - $\pm 10\%$ байвал-0.3; $\pm 10\%$ дээш бол-0;
6.1.9.3.	Эрчим хүчний тухай хуулийн 16 дугаар зүйлийн 16.1 дэх заалтад нийцээгүй барилга, байгууламжуудын дулаанаар зохицуулалттай хангах үйл ажиллагааг тухайн дулаан дамжуулах салаа шугамын хамгийн их ачаалалтай хэрэглэгчдийг хариуцан ажиллаж буй тусгай зөвшөөрөл эзэмшигчид шилжүүлэх, түүнээс шилжүүлэн авах;		

6.1.9.4.	Тусгай зөвшөөрөл эзэмшигчийн хариуцан ажиллаж буй дулаан дамжуулах, түгээх сүлжээнээс холбогдсон хэрэглэгч (барилга байгууламж)-ийн дулаанаар зохицуулалттай хангах үйл ажиллагааг шилжүүлэн авахгүй байх, маргаан үүсгэхгүй ажиллах;		
6.1.9.5.	Дулаанаар зохицуулалттай хангах үйл ажиллагаандаа бусад иргэд, хуулийн этгээдийн эзэмшлийн шугам, тоног төхөөрөмжийг ашиглаж байгаа бол үйлчилгээний төлбөрийг холбогдох хууль тогтоомж, дүрэм, журамд заасны дагуу тооцож төлөх;		
6.1.9.6.	Хэрэглэгчийн хууль ёсны эрх ашгийг хангаж ажиллах, хэрэглэгчийн санал, гомдлыг хүлээн авах, бүрэн шийдвэрлэх;	Цахилгаанаар зохицуулалттай хангах үйл ажиллагаатай холбоотой хэрэглэгчээс ирүүлсэн өргөдөл, гомдлыг шийдвэрлэх, хууль ёсны эрх ашгийг нь хангаж ажиллах,	$D=A*K_{(ХТА+ХТАХ+ХТАТ+О+ХТ+ХӨГ+ХП+ХЦ+ХДШ+ХСД)}$ ; ХТА-Хэрэглэгчийн эрх ашгийг хангах чиглэлээр ажил төлөвлөх-0.1; ХТАХ-Хэрэглэгчийн эрх ашгийг хангах чиглэлээр төлөвлөсөн ажлыг хэрэгжүүлэх-0.1; ХТАТ-Хэрэглэгчийн эрх ашгийг хангах чиглэлээр хэрэгжүүлсэн ажлыг Хороонд тайлагнах-0.05; О-Олон нийтэд үйл ажиллагаагаа сурталчлан таниулах-0.05; ХТ-Хэрэглэгчийн төлбөрийг тооцохдоо холбогдох дүрэмд заасан аргачлалыг мөрдөх-0.1; ХӨГ-Хэрэглэгчийн өргөдөл гомдлын дагуу илэрсэн зөрчлүүдийг холбогдох хууль тогтоомжид нийцүүлэн шийдвэрлэсэн байх-0.2; ХП-Хэрэглэгчийн дуудлага, гомдол маргааныг бүртгэх, хянан шийдвэрлэх нэгдсэн программ хангамжийг үйл ажиллагаандаа нэвтрүүлэх-0.1; ХЦ-Хорооны цахим мэдээллийн системд хэрэглэгчийн өргөдөл, гомдлыг тогтоосон хугацаанд тогтмол бүртгэх-0.1; ХДШ-Хэрэглэгчийн өргөдөл гомдлын талаар дүн шинжилгээ хийх-0.1; ХСД-Хэрэглэгчийн өргөдөл гомдлын талаар хийсэн дүн шинжилгээний дагуу Хороонд санал дэвшүүлэн хандах-0.1;
6.1.9.7.	Тусгай зөвшөөрөлд заасан үйл ажиллагааны санхүүгийн тайлан бүртгэлийг бусад үйл ажиллагааны тайлан бүртгэлээс тусад нь бүртгэж, тайлагнах;		Дулаан түгээх, хангах тусгай зөвшөөрлийн санхүүгийн тайлан бүртгэлийг бусад үйл ажиллагааны тайлан бүртгэлээс тусад нь бүртгэж тайлагнасан байдлаас хамаарч дүгнэнэ.

6.1.9.8.	Бусад тусгай зөвшөөрөл эзэмшигч, хэрэглэгчтэй байгуулсан дулаан худалдах, худалдан авах гэрээний биелэлтийг улирал бүр тэдгээртэй хамтран дүгнэх, худалдан авсан, худалдсан дулааны тэнцлийг хийх тоолуур хэмжүүрийн баталгаажуулалт, бүрэн бүтэн байдалд хяналт тавих;		
6.1.9.9.	Хэрэглэгчдэд худалдсан дулааны төлбөрийг гэрээнд заасан хугацаанд бүрэн төвлөрүүлэх, "Тусгай зөвшөөрөл эзэмшигчдийн аж ахуйн харилцааны дүрэм"-д заасан "Дулааны нэг худалдан авагч"-тай загварыг мөрдөж ажиллах;		$D = TT / TH > 100\%$ ; TH- Эрчим хүчний төлбөрийн нэхэмжлэхийн нийт дүн; TT-Эрчим хүчний төлбөрт төлсөн нийт дүн;
6.1.9.10.	Санхүүгийн зохистой харьцааг хангах, худалдан авсан дулааны эрчим хүчний төлбөрийг гэрээнд заасан хугацаанд бүрэн төвлөрүүлэх;		$D_{HA} = A * HA * 50\% + A * AЭ * 50\%$ ; HA-Нийт авлага; AЭ-Авлагын эргэц; $HA = A * (1 - (HAг - HAт) / HAт * 100\% / 10\%)$ HAт, HAг - Нийт авлагын төлөвлөгөө, гүйцэтгэл; $AЭ = A * (1 - (AЭг - AЭт) / AЭт * 100\% / 10\%)$ AЭт, AЭг - Нийт авлагын эргэцийн төлөвлөгөө, гүйцэтгэл;  $D_{BXOT} = A * NBXOT * 50\% + A * BXOTЭ * 50\%$ ; NBXOT - Нийт богино хугацаат өр төлбөр; BXOTЭ - Богино хугацаат өр төлбөрийн эргэц; $BXOT = A * (1 - (BXOTг - BXOTт) / BXOTт * 100\% / 10\%)$ BXOTт, BXOTг - Нийт богино хугацаат өр төлбөрийн төлөвлөгөө, гүйцэтгэл; $BXOTЭ = A * (1 - (BXOTЭг - BXOTЭт) / BXOTЭт * 100\% / 10\%)$ BXOTЭт, BXOTЭг - Нийт богино хугацаат өр төлбөрийн эргэцийн төлөвлөгөө, гүйцэтгэл;  DЭХХ = АЭХХ*(ЭХХ>1.1 бол "1", 1.1>ЭХХ>1.05 бол "0.75", 1.05>ЭХХ>1.0 бол "0.5", 1.0>ЭХХ>0.95 бол "0.25", 0.95>ЭХХ бол "0"); АНА=А*30% -Авбал зохих нийт авлагын оноо; АБХӨТ=А*30% -Авбал зохих богино хугацаат өр төлбөрийн оноо; АЭХХ=А*40% - Авбал зохих эргэлтийн хөрөнгийн харьцааны оноо;



6.1.9.11.	Дулаанаар хангах үйл ажиллагааг дулааны тооцооны тоолуураар бүрэн тоолууржуулах;		
6.1.9.12.	Тарифыг тооцох борлуулалтын орлого болон өртөг зардал тооцоход шаардлагатай бусад мэдээ мэдээлэл, холбогдох тайлан, тооцоо судалгааг үнэн зөв гаргаж тайлагнах, түүнээс үүссэн аливаа эрсдэлийг бүрэн хариуцах;		
6.1.9.13.	Тусгай зөвшөөрөлд заасан үйл ажиллагаа, холбогдох хууль тогтоомж, дулааны эрчим хүч худалдагч, хэрэглэгч талуудын эрх, үүрэг, хоорондын гэрээний талаар болон эрчим хүчийг үр ашигтай, зүй зохистой хэрэглэх талаар олон нийтэд тогтмол мэдээлэх, сурталчлах;		

#### 10. Эрчим хүчээр зохицуулалтгүй хангах тусгай зөвшөөрлийн хувьд

6.1.10.	Тусгай зөвшөөрлийн шаардлага	Дүгнэх үзүүлэлт	Дүгнэх аргачлал, томъёо
6.1.10.1.	ЭХЗХ-оос тогтоосон Эрчим хүчээр зохицуулалтгүй хангагдах хэрэглэгчийн хүрээнд үйл ажиллагаа эрхлэх;		$D=A \cdot K_{ТХ}$ ; $K_{ТХ}$ -эрчим хүчээр зохицуулалтгүй хангах хэрэглэгчийн коэффициент; Эрчим хүчний зохицуулах хороогоор эрчим хүчээр зохицуулалтгүй хангах хэрэглэгчийг тогтоолгосон бол $K_{ТХ} = 1$ -ээр тооцно. ЭХЗХ-оор зохицуулалтгүй хангах хэрэглэгчийг тогтоолгоогүй бол 0 гэж тооцно.
6.1.10.2.	Хэрэглэгчид худалдах эрчим хүчний гэрээний үнийг тодорхойлж тус гэрээг ЭХЗХ-нд бүртгүүлэх;		Эрчим хүчээр зохицуулалтгүй хангах хүрээнд ЭХЗХ-ноос тогтоосон хэрэглэгчтэй байгуулсан гэрээ, түүнд хэрэглэгчид худалдах үнийг хавсаргаж Хороонд бүртгүүлсэн тохиолдолд авах оноог бүрэн тооцож дүгнэнэ.
6.1.10.3.	ЭХЗХ-ноос тогтоосон хэрэглэгчдийг эрчим хүчээр найдвартай хангахад хүрэлцэх хэмжээний чадал, эрчим хүч авах талаар үйлдвэрлэх тусгай зөвшөөрөл эзэмшигчтэй тохиролцох;		$D=A \cdot K_{ЭХ}$ ; $K_{ЭХ}$ - зохицуулалтгүй хангалтаар нийлүүлэх эрчим хүчний коэффициент; Үйлдвэрлэгчтэй байгуулсан гэрээнд жилд худалдан авах чадал, энергийн дүнг сар улирал жилээр тохирч оруулсан бол гүйцэтгэлээс хамаарч $K_{ЭХ}$ коэффициентийг 0-1 хооронд тооцно.



6.1.10.4.	Худалдан авсан эрчим хүчний төлбөрийг иргэн, хуулийн этгээдээр дамжуулахгүйгээр үйлдвэрлэх тусгай зөвшөөрөл эзэмшигчид шууд төлөх;	худалдан авсан эрчим хүчний төлбөрийг бүрэн төвлөрүүлсэн байх;	$D=TT/TH>100\%$ ; TH- Эрчим хүчний төлбөрийн нэхэмжлэхийн нийт дүн; TT-Эрчим хүчний төлбөрт төлсөн нийт дүн;
6.1.10.5.	Хэрэглэгчийн хууль ёсны эрх ашгийг хангаж ажиллах, хэрэглэгчийн санал, гомдлыг хүлээн авах, бүрэн шийдвэрлэх;	Цахилгаанаар зохицуулалттай хангах үйл ажиллагаатай холбоотой хэрэглэгчээс ирүүлсэн өргөдөл, гомдлыг шийдвэрлэх, хууль ёсны эрх ашгийг нь хангаж ажиллах,	$D=A*K_{(ХТА+ХТАХ+ХТАТ+О+ХТ+ХӨГ+ХП+ХЦ+ХДШ+ХСД)}$ ; ХТА-Хэрэглэгчийн эрх ашгийг хангах чиглэлээр ажил төлөвлөх-0.1; ХТАХ-Хэрэглэгчийн эрх ашгийг хангах чиглэлээр төлөвлөсөн ажлыг хэрэгжүүлэх-0.1; ХТАТ-Хэрэглэгчийн эрх ашгийг хангах чиглэлээр хэрэгжүүлсэн ажлыг Хороонд тайлагнах-0.05; О-Олон нийтэд үйл ажиллагаагаа сурталчлан таниулах-0.05; ХТ-Хэрэглэгчийн төлбөрийг тооцохдоо холбогдох дүрэмд заасан аргачлалыг мөрдөх-0.1; ХӨГ-Хэрэглэгчийн өргөдөл гомдлын дагуу илэрсэн зөрчлүүдийг холбогдох хууль тогтоомжид нийцүүлэн шийдвэрлэсэн байх-0.2; ХП-Хэрэглэгчийн дуудлага, гомдол маргааныг бүртгэх, хянан шийдвэрлэх нэгдсэн программ хангамжийг үйл ажиллагаандаа нэвтрүүлэх-0.1; ХЦ-Хорооны цахим мэдээллийн системд хэрэглэгчийн өргөдөл, гомдлыг тогтоосон хугацаанд тогтмол бүртгэх-0.1; ХДШ-Хэрэглэгчийн өргөдөл гомдлын талаар дүн шинжилгээ хийх-0.1; ХСД-Хэрэглэгчийн өргөдөл гомдлын талаар хийсэн дүн шинжилгээний дагуу Хороонд санал дэвшүүлэн хандах-0.1;

### 11. Цахилгаан импортлох, экспортлох тусгай зөвшөөрлийн хувьд

6.1.11.	Тусгай зөвшөөрлийн шаардлага	Дүгнэх үзүүлэлт	Дүгнэх аргачлал, томъёо
6.1.11.1.	Цахилгаан импортлох, экспортлох сүлжээний аюулгүй ажиллагааг хангах, осол, аваар, сааталгүй ажиллах;		$D=D1.1+D1.2$ $D1.1=A*K_o$ ; $K_o$ -ослын коэффициент үйлдвэрлэлийн осол гараагүй бол 1, хөнгөн осолд бүртгэсэн бол 0.7, хүнд осолд бүртгэсэн бол 0.3, үйлдвэрлэлийн осол гарч хүний амь эрсэдсэн бол 0 гэж тооцно. $D1.2=A*(K_a/Д_а+K_n/Д_n+K_x/Д_x)$ ; $K_a$ -аваарын коэффициент-0.5; $K_n$ -нэгдүгээр зэргийн саатлын коэффициент-0,3; $K_x$ -хоёрдугаар зэргийн саатлын коэффициент-0,2; $Д_а$ -аваарын давтамжийн тоо; $Д_n$ -нэгдүгээр зэргийн саатлын давтамжийн тоо; $Д_x$ -хоёрдугаар зэргийн саатлын давтамжийн тоо; Хэрэв тухайн онд аваар эсвэл нэг, хоёрдугаар зэргийн саатал

			гараагүй тохиолдолд томьёонд хуваарь хэсгийг хасаж дүнг гаргана.
6.1.11.2.	Цахилгаан импортлох шугам сүлжээний техникийн алдагдлыг дэд станц, шугам бүрээр батлагдсан аргачлал, тооцооны программ хангамж ашиглан улирал, жилээр тооцоолох, алдагдлыг бууруулах тооцоо, судалгаа төлөвлөгөөтэй ажиллах;		$D=A \cdot K_t$ ; $K_t$ -тооцооллын коэффициент $K_t$ техникийн алдагдлыг батлагдсан аргачлал, тооцооны программ хангамж ашиглаж сар улирал жилээр тооцоолол хийсэн тайлан шинжилгээнээс хамаарч 0.8 хүртэл тооцох бол 0.2 коэффициентээр цахилгаан импортлох шугам сүлжээний техникийн алдагдлыг бууруулах тооцоо судалгаа төлөвлөгөө ирүүлсэн байдалд тооцож дүгнэнэ.
6.1.11.3.	Импортын цахилгаан эрчим хүчний төлөвлөлтөд харьцуулан дүн, шинжилгээ хийж, дүгнэлт гарган ажиллах;		$D=A \cdot K_{ит}$ ; Кит-импортын ЦЭХ-ний төлөвлөлтийн коэффициент; биелэлт төлөвлөгөөний $\pm 2\%$ дотор бол-1; $\pm 2\%$ - $\pm 5\%$ байвал-0.5; $\pm 5\%$ - $\pm 10\%$ байвал-0.3; $\pm 10\%$ дээш бол-0;
6.1.11.4.	Цахилгаан импортлох, экспортлох шугам сүлжээг өргөтгөх хэтийн хөгжлийн төлөвлөгөөтэй байх, шаардлагатай мэдээллээр хангах;		$D=A \cdot K_{хт}$ ; $K_{хт}$ - өргөтгөх, шинэчлэх хэтийн хөгжлийн төлөвлөгөөний коэффициент Цахилгаан импортлох, экспортлох шугам сүлжээг өргөтгөх хэтийн хөгжлийн төлөвлөгөө болон түүнд шугам сүлжээг өргөтгөж шинэчлэх зардлын эх үүсвэрийг тодорхой тусгаж ирүүлсэн байдлаас хамаарч өргөтгөх, шинэчлэх хэтийн хөгжлийн төлөвлөгөөний коэффициентийг 0-1 хүртэл тооцож дүгнэнэ.
6.1.11.5.	Цахилгаан импортлох, экспортлох шугамын хамгаалалтын зурвасын баиалгаажуулалт хийлгэж, түүний хэвийн байдлыг хангуулах чиглэлээр тухайн орон нутгийн байгууллагатай нягт хамтарч ажиллах;		$D=A \cdot (X_3 + X_{33})$ $X_3$ -Хамгаалалтын зурвасыг эрх бүхий байгууллагаар баталгаажуулсан бол-0.5; баталгаажуулаагүй бол-0; $X_{33}$ -Хамгаалалтын зурвасын зөрчлийг арилгах чиглэлээр хийсэн ажлын биелэлт-0.5; Хамгаалалтын зурвасыг эрх бүхий байгууллагаар баталгаажуулсан бол нийт авбал зохих онооны 50 хувьд ногдох оноо буюу 0.5 коэффициентээр тооцож дүгнэнэ. Хамгаалалтын зурвасын зөрчлийг арилгах чиглэлээр хийсэн ажлын биелэлтээр мэргэжилтэн 50% хүртэл $0 \pm 0.5$ коэффициентээр харгалзан дүгнэнэ.
6.1.11.6.	Импортлосон цахилгаан эрчим хүчний төлбөрийг гэрээний дагуу сар бүр бүрэн төвлөрүүлэх		$D=A \cdot (1 - (T_n - T_t) / T_n)$ ; $T_n$ -Эрчим хүчний төлбөрийн нэхэмжлэхийн нийт дүн, $T_t$ -Эрчим хүчний төлбөрт төлсөн нийт дүн
6.1.11.7.	Эрх бүхий байгууллагаас өгсөн удирдамж чиглэлийн дагуу цахилгаан импортлох, экспортлох гэрээ байгуулах, түүний хуулбар болон гэрээнд орсон өөрчлөлтийг тухай бүр ирүүлэх;		$D=A \cdot K_g$ ; $K_g$ - гэрээ хэлцлийн коэффициент Талууд хооронд байгуулсан хүчин төгөлдөр гэрээ хэлцэл, түүнд орсон өөрчлөлтийн талаар шаардлагатай мэдээллийг хавсаргаж ирүүлсэн бол $K_g$ коэффициентийг 1 хүртэл тооцож дүгнэнэ.

## 12. Эрчим хүчний барилга байгууламж барих тусгай зөвшөөрлийн хувьд

6.1.12.	Эрчим хүчний барилга байгууламж барих тусгай зөвшөөрлийн шаардлага	Дүгнэх аргачлал, томъёо
6.1.12.1.	Эрчим хүчний барилга байгууламжийг барьж ашиглалтад оруулахад шаардагдах хөрөнгө оруулалт, санхүүжилтын гэрээг эцэслэн байгуулах нөхцлийг бүрэн хангах;	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Эрчим хүчний яамнаас олгосон, хүчин төгөлдөр Техникийн нөхцөлтэй бол 50 хувь,</li> <li>✓ Эх үүсвэрийг барих газрын гэрчилгээтэй нөхцөлд 50%;</li> </ul>
6.1.12.2.	Тусгай зөвшөөрөл олгосон өдрөөс хойш 24 сарын дотор барилга байгууламжийг заасан хугацаанд барьж ашиглалтад оруулахад шаардагдах хөрөнгийг санхүүжүүлэх талаар хөрөнгө оруулагч талуудтай гэрээ эцэслэн байгуулж, баталгаажуулсан хувийг ирүүлэх;	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Цахилгаан эрчим хүч худалдах, худалдан авах гэрээ байгуулсан бол 50%,</li> <li>✓ Хөрөнгө оруулагч талтай хөрөнгө оруулалтын гэрээг байгуулсан бол 10%,</li> <li>✓ Банкны зээл болон бусад эх үүсвэрээс санхүүжүүлэх гэрээг эцэслэн байгуулсан бол 40%;</li> <li>✚ <b>Тайлбар: Зөвхөн өөрийн хэрэгцээг хангах тохиолдолд Хөрөнгө оруулагч талтай хөрөнгө оруулалтын гэрээг байгуулсан бол 40%, санхүүжилтийн явцаас хамааруулан 60 хүртэлх хувиар дүгнэнэ.</b></li> </ul>
6.1.12.3.	“Барилга байгууламжийн зураг төсөл боловсруулах, магадлал хийх дүрэм” болон холбогдох бусад дүрэм, журмын дагуу барилга байгууламжийн зураг төслийг эрх бүхий байгууллагаар гүйцэтгүүлж, баталгаажуулсан хувийг ирүүлэх;	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Баталсан зургийн нийт ажлын зургийн эзлэхүүнд ногдох хувиар тооцож дараах байдлаар дүгнэнэ: <ul style="list-style-type: none"> <li>- зөвхөн эх үүсвэр, технологийн үндсэн болон туслах тоноглолын зураг төслийг гүйцэтгэсэн бол 60%,</li> <li>- зөвхөн барилгын зураг төслийг гүйцэтгэсэн бол 10%,</li> <li>- зөвхөн ЦДАШ-ын зураг төслийг гүйцэтгэсэн бол 10%,</li> <li>- зөвхөн дэд станцын зураг төслийг гүйцэтгэсэн бол 10%,</li> <li>- зөвхөн холбогдох цэгийн зураг төслийг гүйцэтгэсэн бол 10%;</li> </ul> </li> </ul>
6.1.12.4.	“Барилга байгууламжийн зураг төсөл боловсруулах, магадлал хийх дүрэм”-ийн дагуу барилга байгууламжийн зураг төсөлд улсын экспертиз хийлгэсэн хувийг ирүүлэх;	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Магадлалын дүгнэлт гарсан зургийг нийт ажлын зургийн эзлэхүүнд ногдох хувиар тооцож дараах байдлаар дүгнэнэ: <ul style="list-style-type: none"> <li>- эх үүсвэр, технологийн үндсэн болон туслах тоноглолын зураг төсөлд 60%,</li> <li>- барилгын зураг төсөлд 10%, ЦДАШ-ын зураг төсөлд 10%, дэд станцын зураг төсөлд 10%, холбогдох цэгийн зураг төсөлд 10%;</li> </ul> </li> <li>✓ Урьдчилсан магадлалын дүгнэлттэй бол нийт онооны 20 хувиар дүгнэнэ.</li> </ul>
6.1.12.5.	Барилга байгууламжийн барилга угсралтын ажлыг хөрөнгө оруулагчтай гэрээ байгуулах нөхцөл биелэгдсэнээс хойш холбогдох хууль журмын хүрээнд 12 сарын дотор эхлүүлсэн байх;	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Барилга угсралтын ажилд захиалагчийн техникийн хяналт тавих эрх бүхий байгууллагатай гэрээ байгуулсан бол 30 хувь;</li> <li>✓ Барилга угсралтын ажил эхлүүлэх зөвшөөрөлтэй бол 30 хувь;</li> <li>✓ Барилга угсралтын ажлын явцаас хамааруулан 40 хүртэлх хувь;</li> </ul>
6.1.12.6.	Эрчим хүчний барилга байгууламжийг тусгай зөвшөөрлийн хүчинтэй хугацаанд барьж байгуулан, ашиглалтад оруулах;	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Улсын комиссын акт гарсан бол 100 хувь;</li> </ul>

## 13. Эрчим хүчний барилга байгууламж барих /сэргээгдэх эрчим хүч/ тусгай зөвшөөрлийн хувьд

6.1.12.	Эрчим хүчний барилга байгууламж барих тусгай зөвшөөрлийн шаардлага	Дүгнэх аргачлал, томъёо
6.1.12.1	Эрчим хүчний барилга байгууламжийг барьж ашиглалтад оруулахад шаардагдах хөрөнгө оруулалт, санхүүжилтын гэрээг эцэслэн байгуулах нөхцлийг бүрэн хангах;	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Эрчим хүчний яамнаас олгосон, хүчин төгөлдөр Техникийн нөхцөлтэй бол 50 хувь,</li> <li>✓ Эх үүсвэрийг барих газрын гэрчилгээтэй нөхцөлд 50%;</li> </ul>
6.1.12.2	Тусгай зөвшөөрөл олгосон өдрөөс хойш 24 сарын дотор барилга байгууламжийг заасан хугацаанд барьж ашиглалтад оруулахад шаардагдах хөрөнгийг санхүүжүүлэх талаар хөрөнгө оруулагч талуудтай гэрээ эцэслэн байгуулж, баталгаажуулсан хувийг ирүүлэх;	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Цахилгаан эрчим хүч худалдах, худалдан авах гэрээ байгуулсан бол 10%,</li> <li>✓ Хөрөнгө оруулагч талтай хөрөнгө оруулалтын гэрээг байгуулсан бол 50%,</li> <li>✓ Банкны зээл болон бусад эх үүсвэрээс санхүүжүүлэх гэрээг эцэслэн байгуулсан бол 40%;</li> </ul> <p>Тайлбар: Зөвхөн өөрийн хэрэгцээг хангах тохиолдолд Хөрөнгө оруулагч талтай хөрөнгө оруулалтын гэрээг байгуулсан бол 40%, санхүүжилтийн явцаас хамааруулан 60 хүртэлх хувиар дүгнэнэ.</p>
6.1.12.3-4	“Барилга байгууламжийн зураг төсөл боловсруулах, магадлал хийх дүрэм” болон холбогдох бусад дүрэм, журмын дагуу барилга байгууламжийн зураг төслийг эрх бүхий байгууллагаар гүйцэтгүүлж, магадлал хийлгэсэн хувийг ирүүлэх;	<p>Баталсан зураг, нийт ажлын эзлэхүүнд ногдох хувиар тооцож дараах байдлаар дүгнэнэ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ зөвхөн эх үүсвэр, технологийн үндсэн болон туслах тоноглолын зураг төслийг гүйцэтгэсэн бол 5%, магадлал хийлгэсэн бол 25%;</li> <li>✓ зөвхөн барилгын зураг төслийг гүйцэтгэсэн бол 5% /усан цахилгаан станцын хувьд 10%/, магадлал хийлгэсэн бол 5% /усан цахилгаан станцын хувьд 30%/;</li> <li>✓ зөвхөн ЦДАШ-ын зураг төслийг гүйцэтгэсэн бол 5%, магадлал хийлгэсэн бол 5%;</li> <li>✓ зөвхөн дэд станцын зураг төслийг гүйцэтгэсэн бол 10% /усан цахилгаан станцын хувьд 5%/, магадлал хийлгэсэн бол 10% /усан цахилгаан станцын хувьд 5%;</li> <li>✓ зөвхөн холбогдох цэгийн зураг төслийг гүйцэтгэсэн бол 15% /усан цахилгаан станцын хувьд 5%/; магадлал хийлгэсэн бол 15% /усан цахилгаан станцын хувьд 5%/;</li> </ul>
6.1.12.5	Барилга байгууламжийн барилга угсралтын ажлыг хөрөнгө оруулагчтай гэрээ байгуулах нөхцөл биелэгдсэнээс хойш холбогдох хууль журмын хүрээнд 12 сарын дотор эхлүүлсэн байх;	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Барилга угсралтын ажилд захиалагчийн техникийн хяналт тавих эрх бүхий байгууллагатай гэрээ байгуулсан бол 20 хувь;</li> <li>✓ Барилга угсралтын ажил эхлүүлэх зөвшөөрөлтэй бол 20 хувь;</li> <li>✓ Барилга угсралтын ажлын явцаас хамааруулан 60 хүртэлх хувь;</li> </ul>
6.1.12.6	Эрчим хүчний барилга байгууламжийг тусгай зөвшөөрлийн хүчинтэй хугацаанд барьж байгуулан, ашиглалтад оруулах;	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Барилга угсралтын ажил дуусаж, Улсын комиссын акт гарсан бол 100 хувиар тус тус тооцно;</li> </ul>