

**ТАСРАЛТЫН МЭДЭЭЛЭЛ ДАМЖУУЛАХ ТӨХӨӨРӨМЖ, ПРОГРАММ
ХАНГАМЖИЙН ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ**

Д/д	Нэг. ПРОГРАММ ХАНГАМЖИД ТАВИГДАХ ШААРДЛАГА	
1	2	3
1	Дэмжиж ажиллах үйлдлийн систем	Windows үйлдлийн системийг дэмжин ажилладаг байх
2	Тасралтын мэдээлэл хүлээн авах	Интернэт орчны болон, Үүрэн холбооны сүлжээг дэмжин ажилладаг байх
3	Мэдээллийн санах ой	Тасралт болон залгалтын мэдээллийг архивлан хадгалах боломжтой байх
4	Санах ойн багтаамж (хоног)	≥90
5	Мэдээлэл авах талаар	Архивлан авсан тасралтын мэдээллээс хугацаа болон станцаар шүүж, хэвлэх боломжтой байх
6	Тасралтын мэдээлэл дамжуулах төхөөрөмж рүү хандах боломж	<ul style="list-style-type: none"> - Компани болон салбарын диспетчер нь тухайн станцын төхөөрөмж рүү хандаж ячийгийг сонгож идэвхгүй болгох эсвэл идэвхжүүлэх боломжтой байх. - Цагийн болон бусад тохиргоог хийх боломжтой байх
7	Мэдээлэл дамжуулах талаар	Компани болон салбарын диспетчерт мэдээллийг дамжуулах боломжтой байх
8	Холбогдох төхөөрөмжийн тоо	100 буюу түүнээс дээш
9	Мэдээлэл өгөх талаар	Тасралт, залгалтыг шууд мэдээлэх боломжтой байх
10	Тасралтын мэдээлэл дамжуулах төхөөрөмжүүдийн хянах боломжтой мэдээллүүд	<ul style="list-style-type: none"> - Төхөөрөмжийн цахилгаан тэжээлийн төлөв - Төхөөрөмжийн нөөц тэжээлийн төлөв - Төхөөрөмжийн өөрийн төлөв - Ячейк тус бүрийн төлөв - Цагийн тохиргоо - Мэдээлэл дамжуулалт - Холболт - Галын дохиололын мэдээлэл дамжуулах
11	Сургалт, суурилуулалт	Программ хангамж, галын дохиолол болон тасралтын мэдээлэл дамжуулах төхөөрөмжүүдийн холболтын тохиргоог иж бүрэн хийж, ашиглалтын хүмүүст сургалт зохион байгуулан хүлээлгэн өгөх

12	Бусад	Компанийн хэмжээнд суурилагдсан бусад тасралтын мэдээлэл хүргэх төхөөрөмжөөс мэдээлэл авч, дамжуулах боломжтой байх.
Хоёр. ТАСРАЛТЫН МЭДЭЭЛЭЛ ДАМЖУУЛАХ ТӨХӨӨРӨМЖИД ТАВИГДАХ ШААРДЛАГА:		
13	Үндсэн хэсэг	<ul style="list-style-type: none"> - LCD дэлгэцтэй - Оролт гаралтыг тус бүрд нь программчлах боломжтой байх - 8 хүртэл дугаарт мессежээр тасралтын мэдээлэл илгээх боломжтой - 8 хүртэл хэрэглэгчрүү 3G, 4G ашиглан тасралтын мэдээлэл дамжуулах боломжтой - Тасралт, залгалтын мэдээллийг өөр дээрээ хадгалдаг байх. - Галын дохиололыг тусад нь мэдээлэх боломжтой байх.
14	Цахилгаан тэжээл (AC V)	220
15	Алсаас хандах боломжтой байх	<ul style="list-style-type: none"> - Шаардлагатай ячейкийг идэвхжүүлэх болон идэвхгүй болгох боломжтой байх - Цаг болон бусад тохиргоог хийх боломжтой байх - Программчлалын тохиргоог шинэчлэх, өөрчлөх боломжтой байх
16	Мэдээлэл дамжуулалт	Үүрэн холбооны GSM эсвэл CDMA сүлжээ ашиглан тасралтын мэдээллийг дамжуулдаг байх
17	Мэдээлэл авах төхөөрөмжийн тоо	30-аас багагүй таслуурын мэдээллийг авах боломжтой байх
18	Программчлал	Хялбар программчлах боломжтой байх
19	Нөөц тэжээлийн эх үүсвэр	Гадна цахилгаан хангамж тасарснаас хойш 4 цагаас багагүй хугацаанд тэжээх нөөц эх үүсвэртэй байх
20	Суурилуулалт	<ul style="list-style-type: none"> - Тасралтын мэдээлэл дамжуулах төхөөрөмжийг иж бүрнээр нь суурилуулж хүлээлгэн өгөх. - ХХБ-д болон ажлын байранд галын дохиолол (утаа мэдрэгч)-ыг заагдсан тоо хэмжээний дагуу суурилуулж холболт хийх
21	Сургалт	Төв компани болон харьяа салбаруудын ээлжийн инженерүүд болон РХА-ын инженерүүдэд ажлын байран дээр програм хангамж, угсралт болон ашиглалтын сургалт хийх
22	Бусад шаардлага	<ul style="list-style-type: none"> - Монгол хэл дээр ашиглалтын заавартай байх - Угсралт суурилуулалтад шаардлагатай бүх дагалдах материал - Аюулгүй ажиллагааны дүрэм, Техникийн ашиглалтын дүрэмд нийцсэн цэвэр үзэмжтэй угсралт, монтажны ажлыг хийж гүйцэтгэх

23	Галын дохиолол	<ul style="list-style-type: none"> - Хуваарилах байгууламж болон ажлын байранд - Хавсралтад заагдсан тоо хэмжээний дагуу суурилуулах
Гурав. УТАА МЭДРЭГЧИЙН ТОО (Дэд станц тус бүрээр)		
24	Багануур салбарт:	<ul style="list-style-type: none"> - 35/10 кВ Хэрлэнбаян улаан тосгон - 1ш - 35/10 кВ Жаргалтхаан сум - 3ш - Багануур дүүргийн РП-2 6 кВ ХХБ - 2ш - Багануур дүүргийн РП-6 6 кВ ХХБ - 2ш
25	Говьсүмбэр салбарт:	<ul style="list-style-type: none"> - 35/10 кВ Баянжаргалан сум - 2ш - 35/6 кВ Шивээговь сум - 2ш, - 35/10 кВ Даланжаргалан сум - 2ш - 35/6 кВ Цагаан дэлгэр дэд станц - 2ш - 35/10 кВ Говь Угтаал сум - 2ш
26	Дундговь салбарт:	<ul style="list-style-type: none"> - 35/15 кВ Хулд дэд станц - 2ш - 35/10 кВ Эрдэнэ далай дэд станц - 1ш - 35/10 кВ Луус дэд станц - 2ш - 35/10 кВ Гурвансайхан дэд станц - 1ш
27	Хэнтий салбарт:	<ul style="list-style-type: none"> - 35/15 кВ Баян Адрага дэд станц - 2ш - 35/6 кВ Өлзийт дэд станц - 1ш - 35/10 кВ Өмнө дэлгэр дэд станц - 2ш - 35/10 кВ Галшар дэд станц - 2ш - 35/10 кВ Батноров дэд станц - 3ш - Хэрлэн сум РП-1 10 кВ ХХБ - 2ш
28	Дорноговь салбарт:	<ul style="list-style-type: none"> - 110/10 кВ Чөлөөт бүс дэд станц - 4ш - 35/6 кВ Өргөн дэд станц- 4ш - РП-2 10 кВ ХХБ - 2ш - Сайншанд РП-1 ХХБ - 2ш