

**ХӨДӨЛМӨР, ХАЛАМЖИЙН ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ САЛБАРЫН НЭГДСЭН
VPN, ИНТЕРНЭТ СҮЛЖЭЭНИЙ СУУРИЛУУЛАЛТ, ҮЙЛЧИЛГЭЭ ҮЗҮҮЛЭХ
ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ**

Улаанбаатар хот

2020 оны 07 сарын 03

Ерөнхий зүйл

Энэ техникийн тодорхойлолтоор Хөдөлмөр, халамжийн салбарт өндөр хурдны интернет VPN-ийн үйлчилгээ үзүүлэхэд шаардлагатай техникийн үзүүлэлтүүдийг тусгасан болно.

Ажлын цар хүрээ

Уг сүлжээний хамрах хүрээ нь Хөдөлмөр, халамжийн үйлчилгээний ерөнхий газар, Нийслэлийн нийгмийн халамж, үйлчилгээний газар болон 21 аймаг, 9 дүүргийн Хөдөлмөр, халамжийн үйлчилгээний газар, хэлтсүүдийн VPN интернэт сүлжээг зохион байгуулж, сар бүрийн VPN, интернэт урсгалаар хангана.

Гүйцэтгэгч нь:

- Уг сүлжээг зохион байгуулахад шаардагдах нэмэлт тоног төхөөрөмжүүдийг гүйцэтгэгч байгууллага нийлүүлж суурилуулана.
- ХХҮЕГ, Нийслэлийн НХГ болон 21 аймаг 9 дүүргүүдийн ХХҮГ, хэлтсүүдийн сүлжээний төгсгөлийн төхөөрөмжүүдийг угсарч суурилуулах.

Тавигдах шаардлага

№	Нэр төрөл	Тавигдах шаардлага
1	Тусгай зөвшөөрөл	Харилцаа холбооны зохицуулах хорооны интернетийн үйлчилгээ үзүүлэх Б ангиллын тусгай зөвшөөрөлтэй байх.
2	Хурд	Салбар тус бүр Dedicated 8 Mbps хурдаас доошгүй байх /VPN интернэт/
3	Дэд бүтэц	21 аймаг, 9 дүүрэгт өөрийн шилэн кабелийн холболттой байх
4	Холболтын нөөц	Үйлчилгээ үзүүлэгч компани өөрөө үйлчилгээгээ авч буй холболт нь нөөц холболттой байх
5	Хяналт	Интернетийн урсгалыг тогтмол хянах, програм хангамжаар хангах /Uplink, Downlink хурдыг харуулах, Урсгалыг өдөр сар, жилээр графикаар гаргах боломжтой байх

6	Аюулгүй байдал	Ddos болон бусад халдлагаас хамгаалагдах, тэдгээрийн тайланг тогтмол авах боломжтой байх
7	Техникийн үйлчилгээ	Тусламж үйлчилгээний 24/7 төвтэй байх, интернет тасарсан тохиолдолд түргэн шуурхай холбогдох боломжтой байх

Стандартууд

- Шилэн кабель татах болон төгсгөлийн төхөөрөмж холбох ажлыг **MNS 5317:2011** стандарт
- Шилэн кабелийг залгах, муфтлах **MNS 5278:2012** стандартуудын шаардлага хангасан байна.

Хөдөлмөр, халамжийн үйлчилгээний газар, хэлтсүүдийн байршил

№	Газар, хэлтэс	Хаяг
1	Архангай	Архангай аймгийн Эрдэнэбулган сумын 2-р баг
2	Баян-Өлгий	Баян-Өлгий аймаг, Өлгий сум 5-р баг, Талбайн баруун талд ДУМАН үйлчилгээний төвд ХХҮГ
3	Баянхонгор	Баянхонгор аймаг баянхонгор сум Номгон 1-р баг ХХҮГ
4	Булган	Булган аймаг, Булган сум, 5-р баг, Мэдээлэл холбоо сүлжээ ТӨХК-ийн ар талд ХХҮГ-ын байр
5	Говь-Алтай	Говь-Алтай аймаг Есөнбулаг сум Баянхайрхан баг ХХҮГ-ын байр
6	Говьсүмбэр	Говьсүмбэр аймаг Сүмбэр сум 3-р баг оюутаны хотхон 205 ХХҮГазар
7	Дорноговь	Дорноговь Сайншанд сум 6-р баг, Энхтайвны 1-р гудамжны 110 Иргэдийн хөгжлийн төв ХХҮГазар
8	Дорнод	Дорнод аймаг, Хэрлэн сум 7-р баг, МСҮТөвийн зүүн хойд талд ХХҮГазар
9	Дундговь	Дундговь аймаг, Сайнцагаан сум 7-р баг, ХХҮГ
10	Завхан	Завхан аймаг Улиастай сум Жинст баг Нутгийн удирдлагын ордны зүүн урд ХХҮГ-ын байр
11	Өмнөговь	Өмнөговь аймаг Даланзадгад сум 3-р баг ХХҮГ
12	Өвөрхангай	Өвөрхангай аймаг Арвайхээр сум 13-р баг ХХҮГ
13	Сэлэнгэ	Сэлэнгэ аймаг Сүхбаатар сум 4-р баг ХХҮГ

14	Сүхбаатар	Сүхбаатар аймгийн Баруун-Урт сум, 1 баг
15	Төв	Төв аймаг Зуунмод сум Номт 1-р баг ХХҮГ
16	Хөвсгөл	Хөвсгөл аймаг Мөрөн сум 8-р баг Банкны дэнж -01, Мөрөн хот
17	Хэнтий	Хэнтий аймаг, Чингис хот, Хэрлэн сум 1-р баг, Тэмүүжингийн гудамж-01
18	Ховд	Ховд аймаг, Жаргалант сум Буянт баг Домбот ХХҮГ-ын байр
19	Орхон	Орхон аймаг Баян-өндөр сум Баянбулаг баг ХХҮГ-ын байр
20	Дархан	Дархан-Уул аймаг Дархан сум 5-р баг 18-н буудал ХХҮГ-ын байр
21	Увс	Увс аймаг, Улаангом сум, 4-р баг ХХҮГ азар
22	Багануур дүүрэг	Багануур дүүрэг 1-р хороо Нацагдоржийн гудамж ХХҮХ-ийн байр
23	Багахангай дүүрэг	Улаанбаатар хот, Багахангай дүүрэг, 1-р хороо Хөдөлмөр, халамжийн үйлчилгээний хэлтэс
24	Налайх дүүрэг	Налайх дүүрэг 2-р хороо даваажавын гудамж 17р байр
25	Хан-Уул дүүрэг	Хан-Уул дүүрэг, 2-р хороо, 19-р хороолол То вангийн гудамж 22/1
26	Сүхбаатар дүүрэг	Сүхбаатар дүүргийн 7-р хороо 11-р хороолол 1
27	Сонгинохайрхан дүүрэг	Монгол улс, Улаанбаатар, Сонгинохайрхан дүүрэг 6-р хороо тоосгоны гудамж 06
28	Чингэлтэй дүүрэг	Чингэлтэй дүүрэг 6 хороо Бага тойруу ЛОГОС төвийн 1 давхарт
29	Баянгол дүүрэг	Улаанбаатар хот, Баянгол дүүрэг 8-р хороо, Дилавхутагт Жамсранжавын гудамж 93,54-р сургуулийн дунд
30	Баянзүрх дүүрэг	Баянзүрх дүүрэг, 22-р хороо, Энхтайвны өргөн чөлөө-57, Баянзүрх дүүргийн нэгдсэн эмнэлэгийн зүүн талд, ЕРӨӨ төв ХХҮХ-ийн байр
31	Нийслэлийн нийгмийн халамжийн газар	Хан-Уул дүүрэг 19-р хороолол