



УВС АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГА

Ч.ЧИМЭД

**Увс аймаг Тариалан сумын төвийн гэр хорооллын цахилгаан дамжуулах агаарын шугамын өргөтгөлийн зураг төсөл боловсруулах даалгавар**

2024.01.12

Дугаар: 10/2024

ОЮУДЫН Тариалан сум

1	Зураг төсөл боловсруулах үндэслэл	Увс аймгийн Засаг даргын 2020-2024 онд хэрэгжүүлэх үйл ажиллагааны хөтөлбөр Увс аймгийн Иргэдийн төлөөлөгчдийн хурлын 2023 оны 11 дугаар сарын 30-ны өдрийн дугаар 16/04 тоот тогтоол, дөрөвдүгээр хавсралт, 22 дугаар
2	Барилга байгууламжийн байршил	Тариалан сумын төв. /зургийг хавсралтаар/.
	Хөрөнгийн эх үүсвэр :	Орон нутгийн хөрөнгө оруулалт.
	Захиалагч байгууллага:	Аймгийн Засаг даргын тамгын газар
3	Объектын бүрэлдэхүүн хүчин чадал	<p>Эх үүсвэр:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Тариалан сумын АТП-65, АТП-66, АТП-222, АТП-283 станцаас 0,4-кВ-ын цахилгаан дамжуулах төмөр бетон шонтой агаарын СИП-2 кабель шугамыг Галданбошигт хорооллын байшинт 1, 2, 3-р хэсгийн хэрэглэгч, 3-р хорооллын зам дагуу халуун ус, клонк хүртэлх хэрэглэгч, Алтан тээл хорооллын 5, 6, 7-р гудамжнуудын хэрэглэгч, Хархираа мянган 6, Алтан тээл 1 хорооллын доод талын хэрэглэгч, Хархираа мянган хорооллын 1, 2, 3, 4, 5, 6-р хорооллуудын хэрэглэгч, Алтан тээл хорооллын 1, 8-р хорооллын доод талын хэрэглэгч, шинээр газар төлөвлөсөн болон олголт хийгдсэн хэрэглэгч рүү татах.</li> <li>- Мөн станцаас 0,4-кВ-ын цахилгаан дамжуулах төмөр бетон шонг ашиглан агаарын СИП-2 кабель шугам татах.</li> <li>- 110 шайлгын өрх, 3 аж ахуйн нэгжийн хэрэглэгчийг 34 ш нэгдсэн щитэнд 3-аар багцалж "DDS-8800" марктай электрон тоолуурт холбох .</li> <li>- АТП-65, АТП-66, АТП-222, АТП-283 дэд станцын тулгуур, тоноглол шинэчлэх.</li> </ul>
4	Барилгын үндсэн бүтээц материал	<ul style="list-style-type: none"> <li>-0.4кВ-ын төмөр бетон тулгуур 9м байна.</li> <li>-Айл өрхийн багцын иж бүрэн щит.</li> <li>-Айл өрх бүрийг шинээр төлөвлөж буй багцын щитнээс холболт хийнэ.</li> </ul>
5	Инженерийн хангамж	<ul style="list-style-type: none"> <li>-“Увс ЦТС” ХХК-иас олгосон 2024 оны 01 дугаар сарын 25-ны өдрийн №03 тоот техникийн нөхцлийн дагуу холбох.</li> <li>- 0.4кВ-ын шугам газар доогуур болон агаараар татагдах хэсгүүдэд авто зам, инженерийн шугам сүлжээтэй давхцах, зөрлөг бий болох нөхцөлд норм, дурмийн шаардлага хангана.</li> <li>-Хэрэглэгчийн тоолуур “Увс ЦТС”ХХК-ний лабораторид батлагдсан “Тугуб” багажаар уншдаг байх.</li> <li>-Тухайн шугамууд нь иж бүрэн щит болон хэмжих хэрэгслээр хангагдсан, ТАД, ААД-ийн заалтуудыг баримтлах, мөн хамгаалалтын зуравс хангасан байна.</li> <li>- Багцын щит нь хэрэглэгч тоолуурын заалтаяа харах нөхцөл хангасан, БНХАУ-ын “State Grid” маркын хайрцагтай дүйцэхүйц байна.</li> <li>- Багцын щитэнд буултын кабель, ерөнхий автомат, айл өрхийн тоолуур автоматын хамт, нойлын клем төлөвлөх, щитийг газардуулах, тулгуурт байрлуулах.</li> </ul>

6	Цаашид өргөтгөх эсэх	Өргөтгөл хийгдэнэ.
7	Зураг төслийн баримт боловсруулах үе шат, хугацаа	Зураг төсөл 1 үе шаттай. 2024 он.
9	Зураг төслийн байгууллага	Зураг төслийн тусгай эрхтэй ААН, байгууллага.
12	Онцгой нөхцөл	Тоноглолууд нь орчны цаг агаарын нөхцөлд зохицсон (+40°C, -50°C), 40 м/сек хурдтай салхины үйлчлэл, Газар хөдлөлийн-9 баллд тэсвэрлэх хийцтэй байна.
13	Галын аюулгүй байдлын нөхцөл.	Галын аюулгүй байдлын норм дүрэм, стандартын дагуу зураг төслийг боловсруулах.
14	Эдийн засгийн тооцоо, төсөв	Төсвийг БНБД 81-95-12 дагуу ESTIMATOR-21 программ болон эрх бүхий байгууллагаас зөвшөөрсөн бусад программаар тооцно.

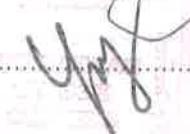
**Хянасан:**

Тариалан сумын Засаг дарга.....  3. Тэгшжаргал

Аймгийн ЗДТГ-ын ХОХБТХ-ийн даргын  
үүргийг түр орлон гүйцэтгэгч.....  Б.Баттогтох

Аймгийн ГХБХБГ-ын даргын  
үүргийг хавсрان гүйцэтгэгч.....  С.Нямжав

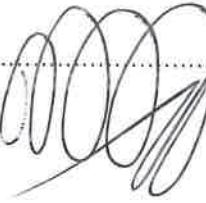
Аймгийн ГХБХБГ-ын БХБХ-ийн дарга.....  Б.Батболд

Увс ЦТС ХХК-ны ерөнхий инженер.....  В.Чинзориг

**Боловсруулсан:**

Аймгийн ЗДТГ-ын ХОХБТХ-ийн мэргэжилтэн.....  Б.Мөнхбаяр

Аймгийн ЗДТГ-ын ХОХБТХ-ийн  
эрчим хүчиний улсын хяналтын байцаагч.....  И.Лхагва-Очир

ГХБХБГ-ын БХБХ-ийн ахлах мэргэжилтэн.....  Б.Зоригт

БАТЛАВ

УВС ЦАХИЛГААН ТҮГЭЭХ СҮЛЖЭЭ ХХК-НИЙ  
ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ

Г ЗАЯАБАЯР

2024 01 25

ТЕХНИКИЙН НӨХЦӨЛ 03/2024/

Увсаймат

Нэг Ерөнхий мэдээлэл

1.1	Хүснэгтийн дугаар	№03
1.2	Хэрэглэгчийн нэр, регистр	Тариалан сумын дарга 3. Тэгшжаргал
1.3	Хэрэглэгчийн байршил	Тариалан сум
1.4	Ажил үйлчилгээний зориулалт	Гэр хороололын 0,4кВ-н ЦДАКШ
1.5	Техникийн нөхцөл олгох	
1.6	Үндэслэл	Давст сумын ЗД-н хүснэгтийн
1.7	Техникийн нийтийн төслийн аягилал	Шинэ холболт ААН
	Тооцооны бүрэн чадал	Тооцоогоор сонгох / Тооцоогоор сонгох /

Хоёр Холбогдох цэг

- 2.1 Тариалан сум фидерийн 10/0.4 кВ-ын АТП-66 дэд станцаас 0,4кВ гаргалгаа гаргаж Галданбошигт хороололын Байшинт-1,2,3-р хэсгийн хэрэглэгчдийг, 3-р хороолол буюу төв зам дагуу халуун ус, клонк хүртэл хэрэглэгчдийг, 5-р хороололын хэрэглэгчдийг ЦЭХ-р тэжээх.  
АТП-66 дэд станцаас 0,4 кВ-н гаргалгаа гаргаж Алтан тээл хороололын 5, 6, 7-р гудамжуудын хэрэглэгчдийг, Хархираа мянган ё Алтан тээл-1 хороололын доод талын хэрэглэгчдийг ЦЭХ-р тэжээх  
АТП-222 дэд станцаас 0,4кВ-н гаргалгаа гаргаж Хархираа мянган хороололын 1, 2, 3, 4, 5, 6-р хорооллуудын хэрэглэгчдийг Алтан тээл хорооллын 1, 8-р хорооллын доод талын хэрэглэгчдийг ЦЭХ-р тэжээх  
АТП-283 дэд станцаас 0,4 кВ-н гаргалгаа гаргаж 2023. 2024 онд шинээр газар төлөвлөсөн болон олгосон 70 хэрэглэгчдийг ЦЭХ-р тэжээх

Гурав Тоолуур, хэмжих хэрэгслэл

- 3.1 Монгол улсын стандартын шаардлагууд бүрэн хангасан, баталгаажсан байх бөгөөд ухаалаг электрон тоолуур ! (MEASUREMENT DTZY68-G), (ENDLESS DTZD545S ) марктай дүйцэхүйц / суурилуулах  
3.2 Тоолуур хэмжих хэрэгслийг эзэмшилийн заагт байршуулах

Четвэрт Тусгай зорилт

- 4.1 Хэрэглэгч энэ тоолуур төхөөрөмж, хэмжилт туршилтын норм дүрмийн дагуу хийж эрх бүхий компаниар шалгуулан протоколын түүдээс шаардлагатай төхөөрөмжийн заагт байх  
4.2 Заагдсан актээрээс иттуу хэрэглээ авах үед шинээр техникийн нөхцөл авах  
4.3 Орчны 40% төхөөрөмжийн тохирсон тоногуулзууд суурилуулах  
4.4 Хүчдэлийн төхөөрөмжийн ±10%-ийн хэлбэрээд тохирсон тоноғлол суурилуулах  
4.5 Тоолуурын цагаан 3-ийн байх ба стандартын шаардлага хангасан байна Ерөнхий таслах төхөөрөмж автоматаар суурилуулах  
4.6 Энэхүү цахилгаан байгууламжинд тавигдах тоног төхөөрөмж нь туршигдсан, акт протоколоор баталгаажсан байх шаардлагатай  
4.7 Цахилгаан шугам судлээний хамгаалалтын зурvasын зайд хэмжээг баримтлах  
4.8 Ажлын зургийг техникийн нөхцөл олгочтой зөвшүүлж трасс батална

Тав Дор дурдсан техникийн давалгавар хууль дүрмийн мөрдөх

- 5.1 ЭХТ хууль 3Г-ын 2020 оны 97 тоот тогтоол, ЭХЗХ-ны 2018 оны 289 тогтоолууд, Цахилгаан дамжуулах түгээх  
5.2 "Эрчим хүчиний тухай хууль"-ийн 30.1.8-д зааснааг дагуу өөрийн ашиглалт үйлчилгээний зааг доторх цахилгаан тоног төхөөрөмжиндэв байнга үзлэг шалгалах хийж хэвийн бус ажиллагаатай үед өөрдийн хөрөнгөөр засвар үйлчилгээг хийлгэх  
5.3 "Эрчим хүчиний тухай хууль"-ийн 29.1.9 30.1.10-ын дагуу өөрийн тоноглолоос хангагч компанийн зөвшөөрлөөр шинээр хэрэглэгч холбуулах  
5.4 Эрчим хүчиний барилга байгууламж тоног төхөөрөмжийн угсралтын ажлыг мэргэжилийн байгуулгаар, "Аюулгүй ажилласганий дүрэм" "техник ашиглалтын дүрэм". "цахилгаан байгууламжын дүрэм"-ийн дагуу гүйцэтгүүлэх

5.5 Техникийн нөхцөлийн дагуу холболт хийж, Увс ЦТС ХХК-ы XYT-д, гэрээ байгуулж, хэрэглэгчийн код авах.

Зургаа Бусад

- 6.1 Энэхүү техникийн нөхцлийн дагуу холболтыг 1 жилийн хугацаанд цахилгаан сүлжээнд холбогдоогүй, хэрэглэгчийн чадалд өөрчлөлт орсон тохиолдолд шинээр техникийн нөхцөл авна.

Техникийн комиссын гишүүд

Ерөнхий инженер

Ашиглалтын инженер

Борлуулалтын албаны дарга

В. Чинзориг

Б. Нямзаяа

Л. Чимгээ