БАТЛАВ:
ГХБХБГ-ын дарга Н. Энхбаатар

ТЕХНИКИЙН НӨХЦӨЛ №20/2018/

Огноо 2018.02.15

1.Хэрэглэгчийн нэр,хаяг: Увс аймаг Хяргас сумын 0,4/0,22кВ-н шугамын шинэчлэл өргөтгөл
2.Хэрэглэгчийн байршил : Увс аймгийн Хяргас сум
3.Ажил үйлчилгээний зориулалт : Нийтийн үйлчилгээ
4.Техникийн нөхцөл олгох үндэслэл : Увс аймгийн ЭХЯ-ны хүсэлт
5.Суурилагдсан чадал : тооцоогоор гаргах
6.Щитний байрлал ба тоноглол : Тоолуур хэмжих хэрэгсэлүүд нь Монгол улсын стандартын шаардлагууд бүрэн хангасан байх бөгөөд сүлжээнд холбогдохын өмнө тоолуур хэмжих хэрэгслийг Увс"ЦТС"ХХК-ийн лабораторт шалгуулсан байх шаардлагатай.
7.Холбогдох цэг : АТП-81 дэд станцаас гаргалгаа гаргаж СИП кабель *шугамаар авах*
8.Тусгай заалтууд: 1. АТП-81 100кВа чадалтай дэд станцыг зөөж хэрэглэгчдийн гүнд оруулах, 10кВ-н ЦДАШ 0,21км татах
2. СИП кабель шугамын марк СИП2х50+1х54,6мм2
3.0,4кВ-н тулгуур нь УКШ-9 маркийн төмөр бетон тулгуур байна.
4 Бүх хэрэглэгчдийг 3 ба 6-тай хайрцагт багцлах
5. Одоо байгаа электрон тоолуурыг суурилуулах /**тухайн станцын цэгийн тоо**/
А.Энэхүү техникийн нөхцлийн дагуу тавигдах тоноглолууд нь шинэ байх шаардлагатай.
Б. Заагдсан ачаалалаас илүү хэрэглээ авах үед шинээр техникийн нөхцөл авах
В. Эзэмшлийн заагт хэмжих хэрэгслийг байрлуулна.
Г. Зургийг кадастрын зураг дээр гүйцэтгэж Увс"ЦТС" ХХК-Д хянуулж баталгаажуулна.
Д. Техникийн нөхцлийн холболтын схемээр холбогдох
Е. Тоноглол шитийг газардуулж газардуулгыг норм дүрмийн дагуу хийж эрх бүхий компаниар шалгуулан протокол үйлдэж баталгаажуулсан байх
Ё. Барилга байгууламжийг ЭХЯ-с олгосон 03.2.2-р заалтын тусгай зөвшөөрөлтэй компаниар гүйцэтгүүлэх.
9.Дор дурьдсан техникийн даалгавар,хууль дүрмийг мөрдөх :
9.1.Хүчдлийн түвшингийн ±5 –ийн хэлбэлзлэлд зохицсон тоноглол суурилуулах
9.2.Монгол улсын Эрчим хүчний тухай хууль,Засгийн газрын 2001 оны 263 тоот тогтоолоор батлагдсан "Цахилгаан эрчим хүч хэрэглэх дүрэм",ЭХЗГ-ын зохицуулагчдын 2002 оны 68 дугаар тогтоолын долдугаар хавсралтаар батлагдсан "Улаангом цахилгаан шугам сүлжээний холболтын заавар"-ийн заалтыг мөрдлөг болгох
9.3.Хэрэглэгч өөрийн эзэмшлийн цахилгаан тоног төхөөрөмжийн ашиглалт, аюулгүй ажиллагааг хариуцна.
9.4. Цахилгаан эрчим хүчний тооцоог Увс"ЦТС" ХХК-ийн ХХАТ хийх.
9.5 Цахилгаан эрчим хүч хэрэглэх гэрээг Увс"ЦТС" ХХК-ийн Борлуулалтын албатай хийх.
9.6.Энэхүү техникийн нөхцлийн дагуу холболтыг 1 жилийн хугацаанд цахилгаан сүлжээнд холбогдоогүй тохиолдолд шинээр техникийн нөхцөл авна.

Хянасан: Увс"Цахилгаан түгээх сүлжээ" ХХК-ний
Гүйцэтгэх захирал Ц.Эрдэнэбаатар

Комиссын гишүүд : Ерөнхий инженер ..... С.Галбадрах
Техник хяналтын инженер ..... Б.Батзориг
Ашиглалтын инженер ..... Б. Нямзаяа

Увс аймаг ЦАХИЛГААН ТҮГЭЭХ ХХК 2002388 СТА0315 8518258165

БАТЛАВ:
ГХБХБГ-ын дарга Ц. Энхбаатар

ТЕХНИКИЙН НӨХЦӨЛ №19/2018/

Огноо 2018.02.15

1.Хэрэглэгчийн нэр,хаяг: Увс аймаг Ховд сумын 0,4/0,22кВ-н шугамын шинэчлэл өргөтгөл
2.Хэрэглэгчийн байршил : Увс аймгийн Ховд сум
3.Ажил үйлчилгээний зориулалт : Нийтийн үйлчилгээ
4.Техникийн нөхцөл олгох үндэслэл : Увс аймгийн ЭХЯ-ны хүсэлт
5.Суурилагдсан чадал : тооцоогоор гаргах
6.Щитний байрлал ба тоноглол : Тоолуур хэмжих хэрэгсэлүүд нь Монгол улсын стандартын шаардлагууд бүрэн хангасан байх бөгөөд сүлжээнд холбогдохын өмнө тоолуур хэмжих хэрэгслийг Увс "ЦТС" ХХК-ийн лабораторт шалгуулсан байх шаардлагатай.
7.Холбогдох цэг : АТП-78 дэд станцаас гаргалгаа гаргаж СИП кабель шугамаар авах
8.Тусгай заалтууд: 1.АТП-78 160кВа чадалтай дэд станцыг зөөж 10кВ-н ЦДАШугам 0,6км татах
2. СИП кабель шугамын марк СИП2 3х50+1х54,6мм2
3.0,4кВ-н тулгуур нь УКШ-9 маркийн төмөр бетон тулгуур байна.
4 Бүх хэрэглэгчдийг 3 ба 6-тай хайрцагт багцлах
5.Одоо байгаа 80 цэгт электрон тоолуур суурилуулах / АТП-80 дэд станцын цэгийн тоо 80ш/
А.Энэхүү техникийн нөхцлийн дагуу тавигдах тоноглолууд нь шинэ байх шаардлагатай.
Б. Заагдсан ачаалалаас илүү хэрэглээ авах үед шинээр техникийн нөхцөл авах
В. Эзэмшлийн заагт хэмжих хэрэгслийг байрлуулна.
Г. Зургийг кадастрын зураг дээр гүйцэтгэж Увс "ЦТС" ХХК-Д хянуулж баталгаажуулна.
Д. Техникийн нөхцлийн холболтын схемээр холбогдох
Е. Тоноглол шитийг газардуулж газардуулгыг норм дүрмийн дагуу хийж эрх бүхий компаниар шалгуулан протокол үйлдэж баталгаажуулсан байх
Ё. Барилга байгууламжийг ЭХЯ-с олгосон 03.2.2-р заалтын тусгай зөвшөөрөлтэй компаниар гүйцэтгүүлэх.
9.Дор дурьдсан техникийн даалгавар,хууль дүрмийг мөрдөх :
9.1.Хүчдлийн түвшингийн ±5 –ийн хэлбэлзлэлд зохицсон тоноглол суурилуулах
9.2.Монгол улсын Эрчим хүчний тухай хууль,Засгийн газрын 2001 оны 263 тоот тогтоолоор батлагдсан "Цахилгаан эрчим хүч хэрэглэх дүрэм",ЭХЗГ-ын зохицуулагчдын 2002 оны 68 дугаар тогтоолын долдугаар хавсралтаар батлагдсан "Улаангом цахилгаан шугам сүлжээний холболтын заавар"-ийн заалтыг мөрдлөг болгох
9.3.Хэрэглэгч өөрийн эзэмшлийн цахилгаан тоног төхөөрөмжийн ашиглалт, аюулгүй ажиллагааг хариуцна.
9.4. Цахилгаан эрчим хүчний тооцоог Увс"ЦТС" ХХК-ийн ХХАТ хийх.
9.5 Цахилгаан эрчим хүч хэрэглэх гэрээг Увс"ЦТС" ХХК-ийн Борлуулалтын албатай хийх.
9.6.Энэхүү техникийн нөхцлийн дагуу холболтыг 1 жилийн хугацаанд цахилгаан сүлжээнд холбогдоогүй тохиолдолд шинээр техникийн нөхцөл авна.

Хянасан: Увс"Цахилгаан түгээх сүлжээ" ХХК-ний
Гүйцэтгэх захирал Ц.Эрдэнэбаатар

Комиссын гишүүд : Ерөнхий инженер ..... С.Галбадрах
Техник хяналтын инженер.....Б.Батзориг
Ашиглалтын инженер.....Б. Нямзаяа

Техникийн даалгавар

2018.02.19

Д/д	Нэр	Ажлын нэр	Тавигдах шаардлага	Ажлын тоо хэмжээ	Шаардагдах материал
2	Увс аймаг Хяргас сум	1.0,4кВ-н агаарын шугамыг СИП кабель шугамд шилжүүлэх 2.0,4/0,22кВ-н одоо байгаа модон тулгуурыг УКШ-9 маркын төмөр бетон тулгуураар солих 3.Одоо байгаа электрон тоолуурыг суурилуулах 4.Бүх хэрэглэгчдийг 3 ба 6-тай хайрцагт багцлах	-Техникийн нөхцөл дугаар: 20/2018/ -Хүчдлийн түвшин: 0,4кВ -Трассын урт: тооцоогоор -Тулгуурын марк:УКШ-9 төмөр бетон хийцтэй-0,4кВ-н -Тулгуурын өндөр: 9м-0,4кВ -Газардуулга: Төгсгөлийн тулгуурт давтан газардуулга хийх -ААД-н дагуу 0,4кВ-н төмөр бетон тулгуурыг 250м тутамд газардуулга хийх -Увс"ЦТС" ХХК-тай зураг төсөл гүйцэтгэх гэрээ байгуулах -Хуучин тулгуур шугамын АС-утсыг буулгаж Увс "ЦТС" ХХК-нд хүлээлгэн өгөх	1ком	1.УКШ-9 маркийн тулгуур 2. СИП2-3х50+1х54,6 3.3-тай 6-тай тоолуурын хайрцаг тавих 4.нэг фазын автомат 5.нойлын клем

Техникийн даалгавар гаргасан: Ерөнхий инженер.....С.Галбадрах

Техник хяналтын инженер.....Б.Батзориг

Техникийн даалгавар

2018.02.19

Д/д	Нэр	Ажлын нэр	Тавигдах шаардлага	Ажлын тоо хэмжээ	Шаардагдах материал
3	Увс аймаг Малчин сум	1.0,4кВ-н агаарын шугамыг СИП кабель шугамд шилжүүлэх 2.0,4/0,22кВ-н одоо байгаа модон тулгуурыг УКШ-9 маркын төмөр бетон тулгуураар солих 3.Одоо байгаа 150ш айл өрхийн тоолуурыг DDS8800маркийн тоолуураар солих 4.Бүх хэрэглэгчдийг 3 ба 6-тай хайрцагт багцлах /Электрон тоолуур тавих /	-Техникийн нөхцөл дугаар: 18/2018/ -Хүчдлийн түвшин: 0,4кВ -Трассын урт: тооцоогоор -Тулгуурын марк:УКШ-9 төмөр бетон хийцтэй-0,4кВ-н -Тулгуурын өндөр: 9м-0,4кВ -Газардуулга: Төгсгөлийн тулгуурт давтан газардуулга хийх -ААД-н дагуу 0,4кВ-н төмөр бетон тулгуурыг 250м тутамд газардуулга хийх -Увс"ЦТС" ХХК-тай зураг төсөл гүйцэтгэх гэрээ байгуулах -Хуучин тулгуур шугамын АС-утсыг буулгаж Увс "ЦТС" ХХК-нд хүлээлгэн өгөх	1ком	1.УКШ-9 маркийн тулгуур 2. СИП2-3х50+1х54,6 3.Тоолуур DDS8800 4.3-тай 6-тай тоолуурын хайрцаг тавих 5.нэг фазын автомат 6.нойлуун клем

Техникийн даалгавар гаргасан: Ерөнхий инженер.....С.Галбадрах

Техник хяналтын инженер.....Б.Батзориг

Техникийн даалгавар

2018.02.19

Д/д	Нэр	Ажлын нэр	Тавигдах шаардлага	Ажлын тоо хэмжээ	Шаардагдах материал
1	Увс аймаг Ховд сум	1.0,4кВ-н агаарын шугамыг СИП кабель шугамд шилжүүлэх 2.0,4/0,22кВ-н одоо байгаа модон тулгуурыг УКШ-9 маркын төмөр бетон тулгуураар солих 3.Одоо байгаа 80ш айл өрхийн тоолуурыг DDS8800маркийн тоолууураар солих 4.Бүх хэрэглэгчдийг 3 ба 6-тай хайрцагт багцлах /Электрон тоолуур тавих /	-Техникийн нөхцөл дугаар: 19/2018/ -Хүчдлийн түвшин: 0,4кВ -Трассын урт: тооцоогоор -Тулгуурын марк:УКШ-9 төмөр бетон хийцтэй-0,4кВ-н -Тулгуурын өндөр: 9м-0,4кВ -Газардуулга: Төгсгөлийн тулгуурт давтан газардуулга хийх -ААД-н дагуу 0,4кВ-н төмөр бетон тулгуурыг 250м тутамд газардуулга хийх -Увс"ЦТС" ХХК-тай зураг төсөл гүйцэтгэх гэрээ байгуулах -Хуучин тулгуур шугамын АС-утсыг буулгаж Увс "ЦТС" ХХК-нд хүлээлгэн өгөх	1ком	1.УКШ-9 маркийн тулгуур 2. СИП2-3х50+1х54,6 3.Тоолуур DDS8800 4.3-тай 6-тай тоолуурын хайрцаг тавих 5.нэг фазын автомат 6.нойлын клем

Техникийн даалгавар гаргасан: Ерөнхий инженер.....С.Галбадрах

Техник хяналтын инженер.....Б.Батзориг

Увс аймгийн Малчин сумын 0,4кВ-н шугамын шинэчлэлийн цахилгаан хангамжийн тооцоо төсөөлөл

- АТП-80 160кВа чадалтай 10/0,4кВ-н дэд станцыг УКШ-12 маркийн төмөр бетон тулгуурт суурилуулж тоноглох, 0,4кВ-н ячек шинэчлэх
- Өндрийн хуурай салгуур болон бусад тононлол шинэчлэх
- 0,4кВ-н СИП кабель шугам 5.3км шинээр татах
- Нийт 150 айл өрхийн тоолуур шинээр суурилуулах /DDS8800 маркийн электрон тоолуур/

Энэ шугам нь Барилга, хот байгуулалтын сайдын 203-р тоот тушаалаар тооцоолоход

№	Нэр	Хэмжээ	Нэгж үнэ сая/т	Нийт үнэ сая/т
1	АТП-80 дэд өртөө	ком1	15,000,000	15,000.000
2	0,4кВ-н СИП шугам	5,3км	3.11	164,830,000

Нийт= 179.830.000

Тооцоо гаргасан: Ерөнхий инженер ..... С. Галбадрах

Увс аймгийн Хяргас сумын 0,4кВ-н шугамын шинэчлэлийн цахилгаан хангамжийн тооцоо төсөөлөл

- 10кВ-н ЦДАШ 0,21км татах /Одоо байгаа АТП-81 100кВа чадалтай дэд станцыг хэрэглэгчдийн төв цэгт суурилуулах/
- 0,4кВ-н СИП кабель шугам 5.5км шинээр татах
- Нийт 180 айл өрхийг 3 ба 6- тай тоолуурын хайрцагт суурилуулах **/Одоо байгаа электрон тоолуурыг суурилуулах /**

Энэ шугам нь Барилга, хот байгуулалтын сайдын 203-р тоот тушаалаар тооцоолоход

№	Нэр	Хэмжээ	Нэгж үнэ сая/т	Нийт үнэ сая/т
1	10кВ-н ЦДАШ	0,21км	2.75	5.755.000
2	0,4кВ-н СИП шугам	5,5км	3.11	171,050,000
3	Нийт			176,805,000

Тооцоо гаргасан: Ерөнхий инженер ..... С. Галбадрах

Увс аймгийн Ховд сумын 0,4кВ-н шугамын шинэчлэлийн цахилгаан хангамжийн тооцоо төсөөлөл

- 10кВа-н ЦДАШугам, 0,6км татах
- АТП-78 160кВа чадалтай дэд станцыг зөөж хэрэглэгчдийн гүнд оруулах
  1. УКШ-12 маркийн төмөр бетон тулгуурт станцыг тоноглох
  2. 0,4кВ-н щит бүрэн шинэчлэх
  3. Өндрийн тоноглолууд шинэчлэх
- 0,4кВ-н СИП кабель шугам 5км шинээр татах
- Тухайн шинэчлэл хийгдэх дэд станцын 80ш айл өрхийн тоолуур шинээр тавих

Энэ шугам нь Барилга, хот байгуулалтын сайдын 203-р тоот тушаалаар тооцоолоход

№	Нэр	Хэмжээ	Нэгж үнэ сая/т	Нийт үнэ сая/т
1	10кВ-н ЦДАШ	0,6км	2,75	16,500,000
2	0,4кВ-н СИП	5,0км	3,11	155,500,000
3	Бусад зардал			8,000,000

Нийт= 180,000,000

Тооцоо гаргасан: Ерөнхий инженер ..... С. Галбадрах

БАТЛАВ:
ГХБХБГ-ын дарга Ц.Энхбаатар

ТЕХНИКИЙН НӨХЦӨЛ №18/2018/

Огноо 2018.02.15

1.Хэрэглэгчийн нэр,хаяг: Увс аймаг Малчин сумын 0,4/0,22кВ-н шугамын шинэчлэл өргөтгөл
2.Хэрэглэгчийн байршил : Увс аймгийн Малчин сум
3.Ажил үйлчилгээний зориулалт : Нийтийн үйлчилгээ
4.Техникийн нөхцөл олгох үндэслэл : Увс аймгийн ЭХЯ-ны хүсэлт
5.Суурилагдсан чадал : тооцоогоор гаргах
6.Щитний байрлал ба тоноглол : Тоолуур хэмжих хэрэгсэлүүд нь Монгол улсын стандартын шаардлагууд бүрэн хангасан байх бөгөөд сүлжээнд холбогдохын өмнө тоолуур хэмжих хэрэгслийг Увс"ЦТС" ХХК-ийн лабораторт шалгуулсан байх шаардлагатай.
7.Холбогдох цэг : АТП-80 дэд станцаас гаргалгаа гаргаж СИП кабель шугамаар авах
8.Тусгай заалтууд: 1.Одоо байгаа АТП-80 160кВа чадалтай 10/0,4кВ-н дэд станцыг УКШ-12 маркын төмөр бетон тулгуурт суурилуулж тоноглох, 0,4кВ-н ячек шинэчлэх
2. СИП кабель шугамын марк СИП2х50+1х54,6мм2
3.0,4кВ-н тулгуур нь УКШ-9 маркын төмөр бетон тулгуур байна.
4. Бүх хэрэглэгчдийг 3ба6-тай хайрцагт багцлах
5.Одоо байгаа 150 цэгт электрон тоолуур суурилуулах
А.Энэхүү техникийн нөхцлийн дагуу тавигдах тоноглолууд нь шинэ байх шаардлагатай.
Б. Заагдсан ачаалалаас илүү хэрэглээ авах үед шинээр техникийн нөхцөл авах
В. Эзэмшлийн заагт хэмжих хэрэгслийг байрлуулна.
Г. Зургийг кадастрын зураг дээр гүйцэтгэж Увс "ЦТС" ХХК-Д хянуулж баталгаажуулна.
Д. Техникийн нөхцлийн холболтын схемээр холбогдох
Е. Тоноглол шитийг газардуулж газардуулгыг норм дүрмийн дагуу хийж эрх бүхий компаниар шалгуулан протокол үйлдэж баталгаажуулсан байх
Ё. Барилга байгууламжийг ЭХЯ-с олгосон 03.2.2-р заалтын тусгай зөвшөөрөлтэй компаниар гүйцэтгүүлэх.
9.Дор дурьдсан техникийн даалгавар,хууль дүрмийг мөрдөх :
9.1.Хүчдлийн түвшингийн ±5 –ийн хэлбэлзлэлд зохицсон тоноглол сууриллуулах
9.2.Монгол улсын Эрчим хүчний тухай хууль,Засгийн газрын 2001 оны 263 тоот тогтоолоор батлагдсан "Цахилгаан эрчим хүч хэрэглэх дүрэм",ЭХЗГ-ын зохицуулагчдын 2002 оны 68 дугаар тогтоолын долдугаар хавсралтаар батлагдсан "Улаангом цахилгаан шугам сүлжээний холболтын заавар"-ийн заалтыг мөрдлөг болгох
9.3.Хэрэглэгч өөрийн эзэмшлийн цахилгаан тоног төхөөрөмжийн ашиглалт, аюулгүй ажиллагааг хариуцна.
9.4. Цахилгаан эрчим хүчний тооцоог Увс "ЦТС" ХХК-ийн ХХАТ хийх.
9.5 Цахилгаан эрчим хүч хэрэглэх гэрээг Увс "ЦТС" ХХК-ийн Борлуулалтын албатай хийх.
9.6.Энэхүү техникийн нөхцлийн дагуу холболтыг 1 жилийн хугацаанд цахилгаан сүлжээнд холбогдоогүй тохиолдолд шинээр техникийн нөхцөл авна.

Хянасан: Увс"Цахилгаан түгээх сүлжээ" ХХК-ний
Гүйцэтгэх захирал Ц.Эрдэнэбаатар

Комиссын гишүүд :Ерөнхий инженер ..... С.Галбадрах
Техник хяналтын инженер ..... Б.Батзориг
Ашиглалтын инженер ..... Б. Нямзаяа

Увс аймаг ЦАХИЛГААН ТҮГЭЭХ СҮЛЖЭЭ ХХК
2002388 СТА0315 8518258165