БАТЛАВ. БЗӨБЦТС ТӨХК ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ Н.ТАВИНБЭХ

БАГАНУУР ЗҮҮН ӨМНӨДЗҮСИЙН ЦАХИЛГААН ТҮГЭЭХ СҮЛЖЭЭ ТӨХК
2717248350 2008904

ЦАХИЛГААН ЭРЧИМ ХҮЧЭЭР ХАНГАХ ТЕХНИКИЙН НӨХЦӨЛ

2018 оны 02-р сарын 21-ний өдөр № 18/01 Баганууур дүүрэг

1. Техникийн нөхцөл хүссэн хуулийн этгээд:	Эрчим хүчний яам
2. Хэрэглэгчийн хаяг:	Хэнтий аймаг, Биндэр сум
3. Хэрэглэгчийн байршил, зэрэглэл:	Хэнтий аймаг Биндэр сумын гэр хороолол, 3-р зэрэглэл
4. Ажил үйлчилгээний зориулалт:	Сумын гэр хорооллын цахилгаан хангамж, ахуйн хэрэглээ
5. Техникийн нөхцөл олгох үндэслэл:	Эрчим хүчний сайдын 2018 оны 02 дугаар сарын 09-ний өдрийн А/554 тоот албан бичиг
6. Хэрэглээний нийт чадал:	160 кВА
7. Холбогдох цэг:	**7.1** АТП-56 дэд өртөөг тэжээж буй 15 кВ-ын ЦДАШ-ын тулгуур №40-өөс салбарлаж 50 мм^2-аас багагүй хөндлөн огтлолтой АС маркийн дамжуулагч утастай төмөр бетон тулгууртай 15 кВ-ын ЦДАШ татна. **7.2** Салбарласан шугамын эхэнд 15 кВ-ын хуурай салгуур тавьж төгсгөлд нь **160** кВА чадалтай хүчний трансформатор бүхий 15/0.4 кВ-ын КТПН маягийн дэд өртөө суурилуулна.
8. Тоолуур хэмжих хэрэгсэл:	**8.1** 15/0.4 кВ-ын дэд өртөөний 0.4 кВ талд Монгол улсын Стандартчилал хэмжилзүйн үндэсний төвөөс загварын туршилтанд орж, ашиглахыг зөвшөөрч баталгаажуулсан 0.5-с

8.2 Монгол улсын Стандартчилал хэмжилзүйн үндэсний төвөөс загварын туршилтанд орж, ашиглахыг зөвшөөрч баталгаажуулсан 250/5 гүйдлийн трансформатор суурилуулна.

9. Тусгай заалтууд:

9.1 Шинээр баригдах обьектын ажлын зургийг эрх бүхий байгууллагаар хийлгэн, магадлан хянуулж баталгаажуулан, техникийн нөхцөл олгогчоор хянуулна.

9.2 Шинээр угсрах ЦДАШ-ын трассын зураг, схемийг Хэнтий ЦТСС-ийн инженер техникийн ажилчидтай хамтран гаргана.

9.3 "Цахилгаан байгууламжийн дүрэм"-ийн 1.6.36-н дагуу тоолуур нэгтгэлийн щит, ЦДАШ-ын 200 метр тутамд давтан газардуулга хийнэ.

9.4 Шинээр баригдах 15 кВ-ын ЦДАШ, 15/0.4 кВ-ын дэд өртөө нь бусдын эзэмшлийн газар нутаг, инженерийн байгууламжийг дайрч байвал холбогдох холбогдох эрх бүхий байгууллагаас газрын зөвшөөрөл авч, Хэнтий аймгийн газрын албаны мэдээллийн санд оруулна.

9.5 Шинээр хийгдэх цахилгаан угсралт, монтажийн ажилд хүчдлийн түвшингийн ±5%-ийн хэлбэлзэлд ажиллах, Монгол орны цаг уурын нөхцөлд зохицсон, экологид сөрөг нөлөөлөлгүй, орчин үеийн шинэ найдвартай тоног төхөөрөмж суурилуулна.

9.6 ЦДАШ болон дэд өртөөний барилга угсралтын ажлыг "Эрчим хүчний барилга байгууламж барих тусгай зөвшөөрөл"-тэй мэргэжлийн байгууллагаар гүйцэтгүүлнэ.

9.7 Шинээр баригдах шугам тоноглолын барилга угсралтын ажлыг норм дүрмийн дагуу гүйцэтгэж, шаардлагатай хэмжилт туршилтыг БЗӨБЦТС ТӨХК-ийн Хэнтий ЦТСС-аар хийлгэж, холбогдох хүчин төгөлдөр акт, протоколыг бүрдүүлнэ.

9.8 35/15 кВ-ын Баян-Адрага дэд станцын 15 кВ-ын Биндэр гаргалгааны реле хамгаалалтын тавилын тооцоог БЗӨБЦТС ТӨХК-иар хийлгэнэ.

10. Дор дурьдсан техникийн даалгавар, хууль дүрмийг мөрдөх:

10.1 Техникийн нөхцөлд тусгагдсан эрчим хүчний барилга угсралтын ажлыг гүйцэтгэсэний дараа “Цахилгаан эрчим хүч хэрэглэх дүрэм”-ийн 4.22, 4.23-р заалт БЗӨБЦТС ТӨХК-ийн “Цахилгаан түгээх сүлжээнд шинээр холбогдох обьектыг ашиглалтанд хүлээн авах журам”-ын дагуу холбогдоно.

10.2 Энэхүү техникийн нөхцлийн дагуу барилга угсралтын ажлыг **хоёр** жилийн хугацаанд хийж гүйцэтгэн сүлжээнд холбогдох бөгөөд энэ хугацаанд ажлыг хийгээгүй тохиолдолд дахин шинээр техникийн нөхцөл авна.

Хянасан: ТҮАХТэргүүн дэд захирал,

Ерөнхий инженер Г.Шүрэнчулуун

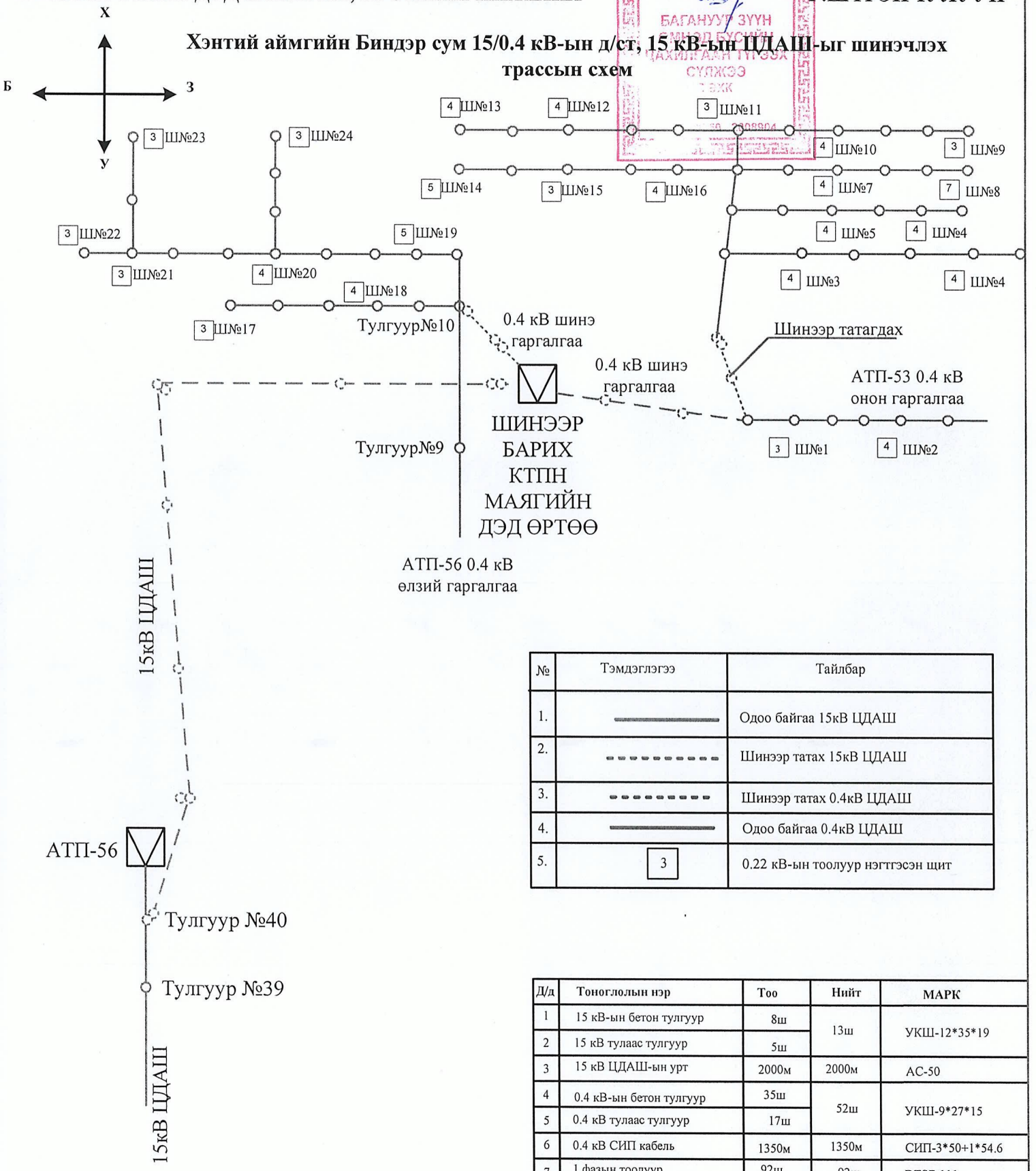
ТҮАХБХ-ийн дарга Д.Мөнхтулга

Боловсруулсан: ТНОЗ-ийн инженер Д.Нямдорж

БАТЛАВ. ТҮАХТ ДЭД ЗАХИРАЛ, ЕРӨНХИЙ ИНЖЕНЕР **Г.ШҮРЭНЧУЛУУН**

БАГАНУУР ЗҮҮН
СҮЛЖЭЭ

Хэнтий аймгийн Биндэр сум 15/0.4 кВ-ын д/ст, 15 кВ-ын ЦДАШ-ыг шинэчлэх трассын схем



№	Тэмдэглэгээ	Тайлбар
1.		Одоо байгаа 15кВ ЦДАШ
2.		Шинээр татах 15кВ ЦДАШ
3.		Шинээр татах 0.4кВ ЦДАШ
4.		Одоо байгаа 0.4кВ ЦДАШ
5.	3	0.22 кВ-ын тоолуур нэгтгэсэн щит

Д/д	Тоноглолын нэр	Тоо	Нийт	МАРК
1	15 кВ-ын бетон тулгуур	8ш	13ш	УКШ-12*35*19
2	15 кВ тулаас тулгуур	5ш		
3	15 кВ ЦДАШ-ын урт	2000м	2000м	АС-50
4	0.4 кВ-ын бетон тулгуур	35ш	52ш	УКШ-9*27*15
5	0.4 кВ тулаас тулгуур	17ш		
6	0.4 кВ СИП кабель	1350м	1350м	СИП-3*50+1*54.6
7	1 фазын тоолуур	92ш	92ш	DTSF-111
8	3 фазын тоолуур	2ш	2ш	DDSF-3
9	15 кВ Хуурай салгуур /Шу.С/	1ш	1ш	jw-15-630

Хэнтий аймгийн Биндэр сум 15/0.4 кВ-ын д/ст, 15 кВ-ын ЦДАШ-ыг шинэчлэх трассын схем				
№	Үүрэг	Албан тушаал	Овог нэр	Гарын үсэг
1	Хянасан	ТҮАХБХ-ийн дарга	Д.Мөнхтулга	
2	Зурсан	ТНОЗ-ийн инженер	Д.Нямдорж	

БАТЛАВ. БЗӨБЦТС ТӨХК ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ Н.ТАВИНБЭХ

БАГАНУУР СУМЫН ӨМНӨД БҮРИЙН ЦАХИЛГААН ХАНГАМЖ ЭЭХ СҮЛЖЭЭ ТӨХК 2717248350 2008904

ЦАХИЛГААН ЭРЧИМ ХҮЧЭЭР ХАНГАХ ТЕХНИКИЙН НӨХЦӨЛ

2018 оны 02-р сарын 20-ны өдөр № 04/18 Багануур дүүрэг

1. Техникийн нөхцөл хүссэн иргэн, хуулийн этгээд:	Эрчим хүчний яам
2. Хэрэглэгчийн хаяг:	Хэнтий аймаг, Дадал сум
3. Хэрэглэгчийн байршил, зэрэглэл:	Дадал сумын гэр хороолол, 3-р зэрэглэл
4. Ажил үйлчилгээний зориулалт:	Сумын гэр хорооллын цахилгаан хангамж, ахуйн хэрэглээ
5. Техникийн нөхцөл олгох үндэслэл:	Эрчим хүчний сайдын 2018 оны 02 дугаар сарын 09-ний өдрийн А/554 тоот албан бичиг
6. Суурилагдсан чадал:	160 кВА
7. Гүйцэтгэх ажил:	**7.1** 15/0.4 кВ-ын КТПН-132 дэд өртөөний 0.4 кВ-ын Цаг гаргалгаанаас тэжээлтэй модон тулгууртай, АС-50 маркийн дамжуулагчтай ЦДАШ-ыг, СИП маркийн 3*50+1*54.6 мм^2 хөндлөн огтлолын талбай бүхий бүрээстэй дамжуулагч, төмөр бетон тулгуураар сольж шинэчлэн угсарна. **7.2** Шинээр татсан 0.4 кВ-ын агаарын шугамаас хэрэглэгчдийн байршлыг харгалзан үзэж, 6-н хэрэглэгчийн тоолуур багтах чийг, тоос, шороо орохооргүй битүүмжлэл сайтай, Монгол улсын MNS-5834:2008 стандартын шаардлага хангасан тоолуурын хайрцаг шинээр суурилуулна.
8. Тоолуур хэмжих хэрэгсэл:	**8.1** Монгол Улсын Стандартчилал хэмжил зүйн үндэсний төвөөс загварын туршилтанд орж,

ашиглахыг зөвшөөрсөн 1 фазын 40 А-н тарифт электрон тоолуурыг айл өрхөд, 3 фазын 100 А-н тарифт электрон тоолуурыг төсөвт байгууллагуудад таслах, залгах автоматын хамт шинээр суурилуулна.

9.Тусгай заалтууд:

9.1 Шинээр баригдах обьектын цахилгаан хангамжийн ажлын зургийг эрх бүхий байгууллагаар хийлгэн техникийн нөхцөл олгогчоор хянуулна.

9.2 Шинээр угсрах ЦДАШ-ын трассын зураг схемийг Хэнтий ЦТСС-ийн инженер техникийн ажилчидтай хамтран гаргана.

9.3 "Цахилгаан байгууламжийн дүрэм"-ийн 1.6.36-н дагуу тоолуур нэгтгэлийн щит, ЦДАШ-ын 200 метр тутамд давтан газардуулга хийнэ.

9.4 Шинээр баригдах 0.4 кВ-ын ЦДАШ нь бусдын эзэмшлийн газар нутаг, инженерийн байгууламжийг дайрч байвал холбогдох эрх бүхий байгууллагаас газрын зөвшөөрөл авч, Хэнтий аймгийн газрын албаны мэдээллийн санд оруулна.

9.5 Шинээр хийгдэх цахилгаан угсралт, монтажийн ажилд хүчдлийн түвшингийн ±5%-ийн хэлбэлзэлд ажиллах, Монгол орны цаг уурын нөхцөлд зохицсон, экологид сөрөг нөлөөлөлгүй орчин үеийн шинэ найдвартай тоног төхөөрөмж суурилуулна.

9.6 0.4 кВ-ын ЦДАШ-ын угсралтын ажлыг "Эрчим хүчний барилга байгууламж барих тусгай зөвшөөрөл"-тэй мэргэжлийн байгууллагаар гүйцэтгүүлнэ.

9.7 Шинээр баригдах шугам тоноглолын барилга угсралтын ажлыг норм дүрмийн дагуу гүйцэтгэж, шаардлагатай туршилт, хэмжилтийг Хэнтий ЦТСС-аар хийлгэж, холбогдох хүчин төгөлдөр акт, протоколыг бүрдүүлнэ.

9.8 Хуучин ашиглагдаж байсан ЦДАШ-ыг буулгаж, ашиглагч байгууллагад хүлээлгэн өгөх. Хуучин тулгуурын нүхийг шороогоор булна.

9.9 СИП кабель угсралтын ажлыг хийхдээ

технологийн картыг БЗӨБЦТС ТӨХК-иар батлуулж, түүний дагуу ажлыг хийж гүйцэтгэнэ.

9.10 Шинээр суурилуулах СИП кабель, бетон тулгуур, тоноглолууд нь үйлдвэрийн сертификат, Эрчим хүчний хөгжлийн төвийн цахилгааны лабораторийн туршилтанд орсон протоколтой байна.

10. Дор дурьдсан техникийн даалгавар, хууль дүрмийг мөрдөх:

10.1 Техникийн нөхцөлд тусгагдсан эрчим хүчний барилга угсралтын ажлыг гүйцэтгэсэний дараа "Цахилгаан эрчим хүч хэрэглэх дүрэм"-ийн 4.22, 4.23-р заалт БЗӨБЦТС ТӨХК-ийн "Цахилгаан түгээх сүлжээнд шинээр холбогдох обьектыг ашиглалтанд хүлээн авах журам"-ын дагуу холбогдоно.

10.2 Энэхүү техникийн нөхцлийн дагуу барилга угсралтын ажлыг **хоёр** жилийн хугацаанд хийж гүйцэтгэн сүлжээнд холбогдох бөгөөд энэ хугацаанд ажлыг хийгээгүй тохиолдолд дахин шинээр техникийн нөхцөл авна.

Хянасан: ТҮАХТэргүүн дэд захирал,
Ерөнхий инженер Г.Шүрэнчулуун

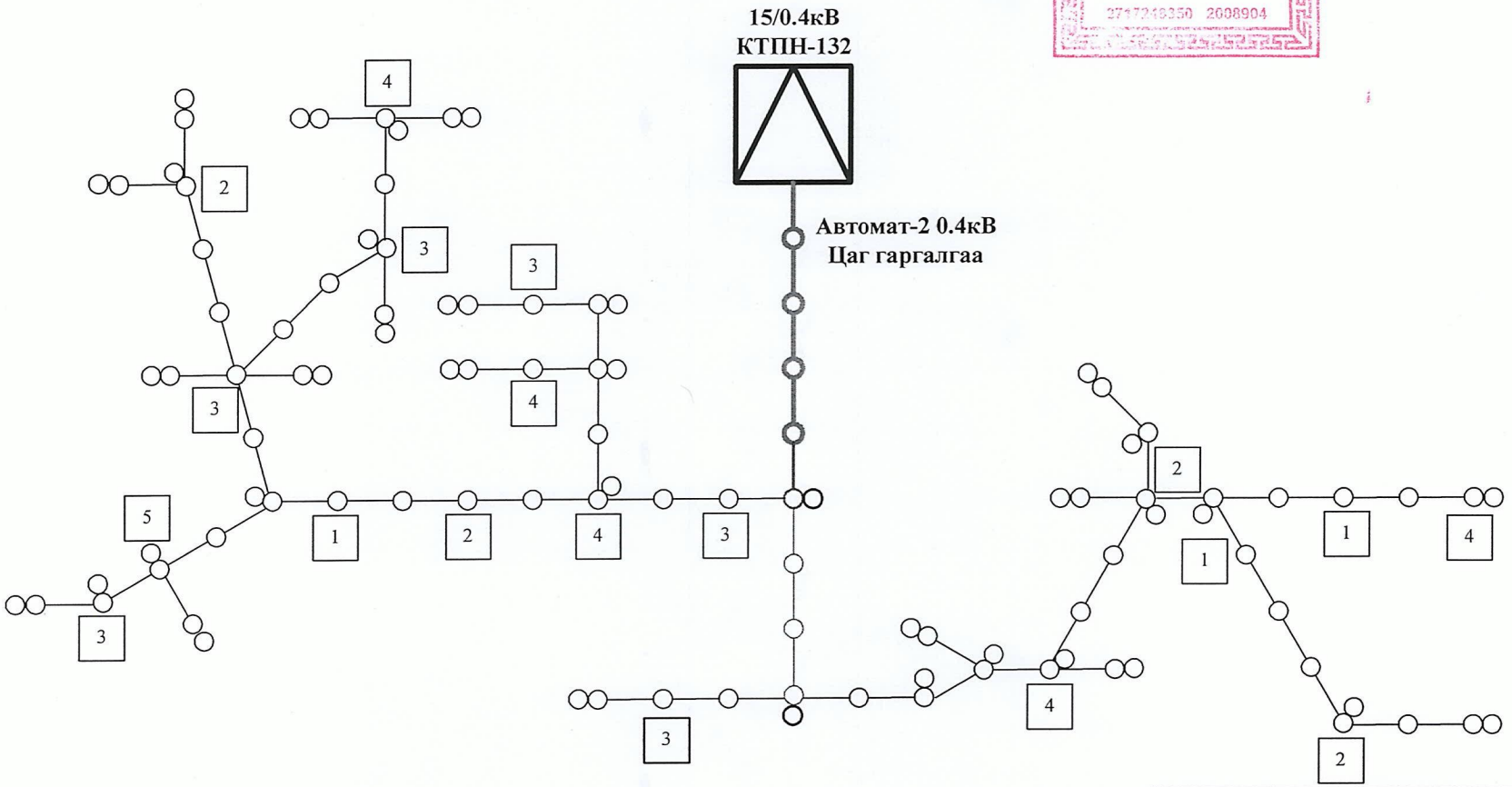
ТҮАХБХ-ийн дарга Д.Мөнхтулга

Боловсруулсан: ТНОЗ-ийн инженер Д.Нямдорж

БАТЛАВ. ТҮАХТ ДЭД ЗАХИРАЛ, ЕРӨНХИЙ ИНЖЕНЕР **Г.ШҮРЭНЧУЛУУН**

БАЯНХОНГОР ЗҮҮН ӨМНӨД БҮСИЙН ЦАХИЛГААН ТҮГЭЭХ СҮЛЖЭЭ
2717218350 2608904

Дадал сум 15/0.4кВ КТПН-132 дэд өртөөнөөс тэжээлтэй 0.4 кВ-ын ЦДАШ-ыг шинэчлэх трассын схем



№	Тоноглолын нэр	Тоо /ш/	Нийт дүн	Марк
1.	0.4 кВ-ын төмөр бетон тулгуур	4	4	УКШ-9*27*15
2.	0.4 кВ модон тулгуур	4	103	
3.	0.22 кВ модон тулгуур	62		
4.	Тулаастай тулгуур	37		
5.	0.22 кВ тоолуур нэгтгэсэн щит	19	19	
6.	0.22 кВ-ын тоолуур	58	58	DDSF-3
7.	СИП шугам /ф-50/	3300	3300	СИП-3*50+1*54.6
8.	0.22кВ щитний оруулгын кабель	190	190	

№	Тэмдэглэгээ	Тайлбар
1.	———	0.22кВ ЦДАШ
2.	═══	Одоо байгаа 0.4кВ СИП ЦДАШ
3.	═══	0.4кВ ЦДАШ
4.	1	0.22 кВ тоолуур нэгтгэсэн щит

Дадал сум 15/0.4кВ КТПН-132 дэд өртөөнөөс тэжээлтэй 0.4 кВ-ын ЦДАШ-ыг шинэчлэх трассын схем

Д/д	Үүрэг	Албан тушаал	Овог нэр	Гарын үсэг
1.	Хянасан	ТҮАХБХ-ийн дарга	Д.Мөнхтулга	
2.	Зурсан	ТНОЗ-ийн инженер	Д.Нямдорж	

БАТЛАВ. БЗӨБЦТС ТӨХК ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ Н.ТАВИНБЭХ

ЦАХИЛГААН ЭРЧИМ ХҮЧЭЭР ХАНГАХ ТЕХНИКИЙН НӨХЦӨЛ

2018 оны 02-р сарын 20-ны өдөр № 06/18 Багануур дүүрэг

1. Техникийн нөхцөл хүссэн иргэн, хуулийн этгээд:	Эрчим хүчний яам
2. Хэрэглэгчийн хаяг:	Хэнтий аймаг, Норовлин сум
3. Хэрэглэгчийн байршил, зэрэглэл:	Норовлин сумын гэр хороолол, 3-р зэрэглэл
4. Ажил үйлчилгээний зориулалт:	Сумын гэр хорооллын цахилгаан хангамж, ахуйн хэрэглээ
5. Техникийн нөхцөл олгох үндэслэл:	Эрчим хүчний сайдын 2018 оны 02 дугаар сарын 09-ний өдрийн А/554 тоот албан бичиг
6. Суурилагдсан чадал:	160 кВА
7. Гүйцэтгэх ажил:	**7.1** 15/0.4 кВ-ын АТП-65 дэд өртөөний 0.4 кВ-ын Эм тун, Онон-Улз гаргалгаануудаас тэжээлтэй модон тулгууртай, АС-50 маркийн дамжуулагчтай ЦДАШ-ыг, СИП маркийн 3*50+1*54.6 мм^2 хөндлөн огтлолын талбай бүхий бүрээстэй дамжуулагч, төмөр бетон тулгуураар сольж шинэчлэн угсарна. **7.2** Шинээр татсан 0.4 кВ-ын салбар шугамаас хэрэглэгчдийн байршлыг харгалзан үзэж, 6-н хэрэглэгчийн тоолуур багтах чийг, тоос, шороо орохооргүй битүүмжлэл сайтай, Монгол улсын MNS-5834:2008 стандартын шаардлага хангасан тоолуурын хайрцаг шинээр суурилуулна.
8. Тоолуур хэмжих хэрэгсэл:	**8.1** Монгол Улсын Стандартчилал хэмжил зүйн үндэсний төвөөс загварын туршилтанд орж, ашиглахыг зөвшөөрсөн 1 фазын 40 А-н тарифт

электрон тоолуурыг айл өрхөд, 3 фазын 100 А-н тарифт электрон тоолуурыг төсөвт байгууллагуудад таслах, залгах автоматын хамт шинээр суурилуулна.

9.Тусгай заалтууд:

9.1 Шинээр баригдах обьектын цахилгаан хангамжийн ажлын зургийг эрх бүхий байгууллагаар хийлгэн техникийн нөхцөл олгогчоор хянуулна.

9.2 Шинээр угсрах ЦДАШ-ын трассын зураг схемийг Хэнтий ЦТСС-ийн инженер техникийн ажилчидтай хамтран гаргана.

9.3 "Цахилгаан байгууламжийн дүрэм"-ийн 1.6.36-н дагуу тоолуур нэгтгэлийн щит, ЦДАШ-ын 200 метр тутамд давтан газардуулга хийнэ.

9.4 Шинээр баригдах 0.4 кВ-ын ЦДАШ нь бусдын эзэмшлийн газар нутаг, инженерийн байгууламжийг дайрч байвал холбогдох эрх бүхий байгууллагаас газрын зөвшөөрөл авч, Хэнтий аймгийн газрын албаны мэдээллийн санд оруулна.

9.5 Шинээр хийгдэх цахилгаан угсралт, монтажийн ажилд хүчдлийн түвшингийн ±5%-ийн хэлбэлзэлд ажиллах, Монгол орны цаг уурын нөхцөлд зохицсон, экологид сөрөг нөлөөлөлгүй орчин үеийн шинэ найдвартай тоног төхөөрөмж суурилуулна.

9.6 0.4 кВ-ын ЦДАШ-ын угсралтын ажлыг "Эрчим хүчний барилга байгууламж барих тусгай зөвшөөрөл"-тэй мэргэжлийн байгууллагаар гүйцэтгүүлнэ.

9.7 Шинээр баригдах шугам тоноглолын барилга угсралтын ажлыг норм дүрмийн дагуу гүйцэтгэж, шаардлагатай туршилт, хэмжилтийг Хэнтий ЦТСС-аар хийлгэж, холбогдох хүчин төгөлдөр акт, протоколыг бүрдүүлнэ.

9.8 Хуучин ашиглагдаж байсан ЦДАШ-ыг буулгаж, ашиглагч байгууллагад хүлээлгэн өгөх. Хуучин тулгуурын нүхийг шороогоор булна.

9.9 СИП кабель угсралтын ажлыг хийхдээ технологийн картыг БЗӨБЦТС ТӨХК-иар

батлуулж, түүний дагуу ажлыг хийж гүйцэтгэнэ.

9.10 Шинээр суурилуулах СИП кабель, бетон тулгуур, тоноглолууд нь үйлдвэрийн сертификат, Эрчим хүчний хөгжлийн төвийн цахилгааны лабораторийн туршилтанд орсон протоколтой байна.

10. Дор дурьдсан техникийн даалгавар, хууль дүрмийг мөрдөх:

10.1 Техникийн нөхцөлд тусгагдсан эрчим хүчний барилга угсралтын ажлыг гүйцэтгэсэний дараа “Цахилгаан эрчим хүч хэрэглэх дүрэм”-ийн 4.22, 4.23-р заалт БЗӨБЦТС ТӨХК-ийн “Цахилгаан түгээх сүлжээнд шинээр холбогдох обьектыг ашиглалтанд хүлээн авах журам”-ын дагуу холбогдоно.

10.2 Энэхүү техникийн нөхцлийн дагуу барилга угсралтын ажлыг **хоёр** жилийн хугацаанд хийж гүйцэтгэн сүлжээнд холбогдох бөгөөд энэ хугацаанд ажлыг хийгээгүй тохиолдолд дахин шинээр техникийн нөхцөл авна.

Хянасан: ТҮАХТэргүүн дэд захирал,
Ерөнхий инженер Г.Шүрэнчулуун

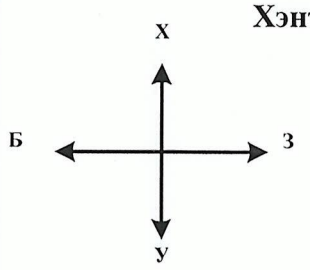
ТҮАХБХ-ийн дарга Д.Мөнхтулга

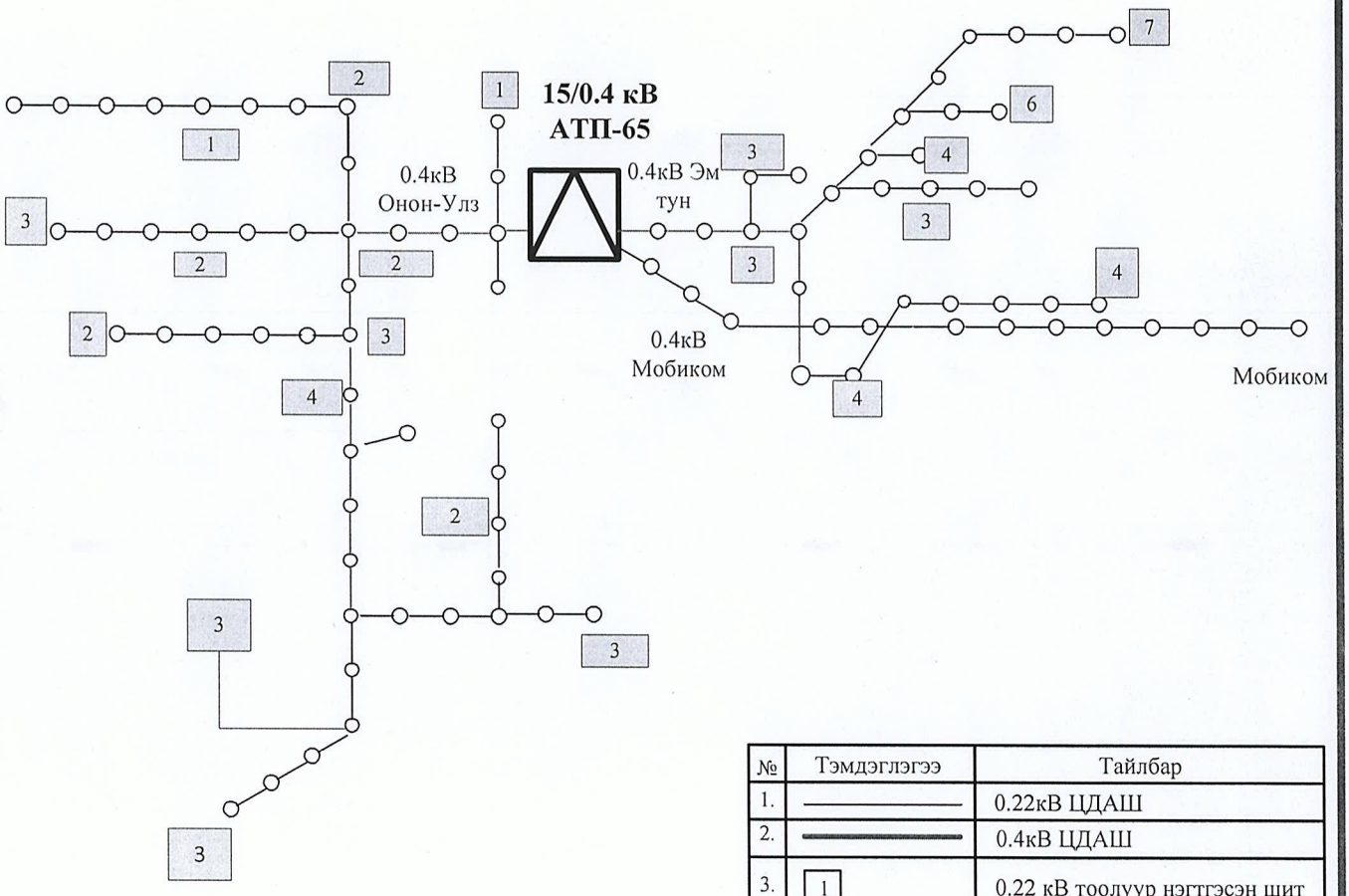
Боловсруулсан: ТНОЗ-ийн инженер Д.Нямдорж

БАТЛАВ. ТҮАХТ ДЭД ЗАХИРАЛ,
ЕРӨНХИЙ ИНЖЕНЕР **Г.ШҮРЭНЧУЛУУН**

ЕАБНУУР ЗҮҮН ӨМНӨД БҮСИЙН ЦАХИЛГААН ТҮГЭЭХ ТӨХК
2717248350 2008904

Хэнтий аймгийн Норовлин сум 15/0.4 кВ-ын АТП-65 дэд өртөөнөөс тэжээлтэй 0.22; 0.4 кВ-ын ЦДАШ-ыг шинэчлэх трассын схем





№	Тэмдэглэгээ	Тайлбар
1.		0.22кВ ЦДАШ
2.		0.4кВ ЦДАШ
3.	1	0.22 кВ тоолуур нэгтгэсэн щит

№	Тоноглолын нэр	Тоо /ш/	Нийт дүн	Марк
1.	0.4, 0.22 кВ модон тулгуур	76	82	УКШ-9*27*15
2.	Тулаасны тулгуур	6		
3.	0.22 кВ-ын тоолуур нэгтгэсэн щит	18	18	
4.	0.4 кВ-ын тоолуур	6	6	DTSF-111
5.	0.22 кВ-ын тоолуур	72	72	DDSF-3
6.	СИП шугам /ф-50/	3000 м	3000 м	СИП-3*50+1*54.6
7.	0.22 кВ щитний оруулгын кабель	180 м	180 м	

Хэнтий аймгийн Норовлин сум 15/0.4 кВ-ын АТП-65 дэд өртөөнөөс тэжээлтэй 0.22; 0.4 кВ-ын ЦДАШ-ыг шинэчлэх трассын схем				
Д/д	Үүрэг	Албан тушаал	Овог нэр	Гарын үсэг
1	Хянасан	ТҮАХБХ-ийн дарга	Д.Мөнхтулга	
2	Зурсан	ТНОЗ-ийн инженер	Д.Нямдорж	

БАТЛАВ. БЗӨБЦТС ТӨХК ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ ЦАХИЛГААН ЭРЧИМ Н.ТАВИНБЭХ

БАГАНУУР ДҮҮРЭГ ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ЦАХИЛГААН ЭРЧИМ СҮЛЖЭЭ ТӨХК 2717248350 2008904

ЦАХИЛГААН ЭРЧИМ ХҮЧЭЭР ХАНГАХ ТЕХНИКИЙН НӨХЦӨЛ

2018 оны 02-р сарын 20-ны өдөр № 09/18 Багануур дүүрэг

1. Техникийн нөхцөл хүссэн иргэн, хуулийн этгээд:	Эрчим хүчний яам
2. Хэрэглэгчийн хаяг:	Хэнтий аймаг, Баян-Адарга сум
3. Хэрэглэгчийн байршил, зэрэглэл:	Баян-Адарга сумын гэр хороолол, 3-р зэрэглэл
4. Ажил үйлчилгээний зориулалт:	Сумын гэр хорооллын цахилгаан хангамж, ахуйн хэрэглээ
5. Техникийн нөхцөл олгох үндэслэл:	Эрчим хүчний сайдын 2018 оны 02 дугаар сарын 09-ний өдрийн А/554 тоот албан бичиг
6. Суурилагдсан чадал:	250 кВА
7. Гүйцэтгэх ажил:	**7.1** 15/0.4 кВ-ын АТП-61 дэд өртөөний 0.4 кВ-ын Ану гаргалгаанаас тэжээлтэй модон тулгууртай, АС-50 маркийн дамжуулагчтай ЦДАШ-ыг СИП маркийн 3*50+1*54.6 мм^2 хөндлөн огтлолын талбай бүхий бүрээстэй дамжуулагч, төмөр бетон тулгуураар сольж шинэчлэн угсарна. **7.2** Шинээр татсан 0.4 кВ-ын салбар шугамаас хэрэглэгчдийн байршлыг харгалзан үзэж, 6-н хэрэглэгчийн тоолуур багтах чийг, тоос, шороо орохооргүй битүүмжлэл сайтай, Монгол улсын MNS-5834:2008 стандартын шаардлага хангасан тоолуурын хайрцаг шинээр суурилуулна.
8. Тоолуур хэмжих хэрэгсэл:	**8.1** Монгол Улсын Стандартчилал хэмжил зүйн үндэсний төвөөс загварын туршилтанд орж,

ашиглахыг зөвшөөрсөн 1 фазын 40 А-н тарифт электрон тоолуурыг айл өрхөд, 3 фазын 100 А-н тарифт электрон тоолуурыг төсөвт байгууллагуудад таслах, залгах автоматын хамт шинээр суурилуулна.

9.Тусгай заалтууд:

9.1 Шинээр баригдах обьектын цахилгаан хангамжийн ажлын зургийг эрх бүхий байгууллагаар хийлгэн техникийн нөхцөл олгогчоор хянуулна.

9.2 Шинээр угсрах ЦДАШ-ын трассын зураг схемийг Хэнтий ЦТСС-ийн инженер техникийн ажилчидтай хамтран гаргана.

9.3 "Цахилгаан байгууламжийн дүрэм"-ийн 1.6.36-н дагуу тоолуур нэгтгэлийн щит, ЦДАШ-ын 200 метр тутамд давтан газардуулга хийнэ.

9.4 Шинээр баригдах 0.4 кВ-ын ЦДАШ нь бусдын эзэмшлийн газар нутаг, инженерийн байгууламжийг дайрч байвал холбогдох эрх бүхий байгууллагаас газрын зөвшөөрөл авч, Хэнтий аймгийн газрын албаны мэдээллийн санд оруулна.

9.5 Шинээр хийгдэх цахилгаан угсралт, монтажийн ажилд хүчдлийн түвшингийн ±5%-ийн хэлбэлзэлд ажиллах, Монгол орны цаг уурын нөхцөлд зохицсон, экологид сөрөг нөлөөлөлгүй орчин үеийн шинэ найдвартай тоног төхөөрөмж суурилуулна.

9.6 0.4 кВ-ын ЦДАШ-ын угсралтын ажлыг "Эрчим хүчний барилга байгууламж барих тусгай зөвшөөрөл"-тэй мэргэжлийн байгууллагаар гүйцэтгүүлнэ.

9.7 Шинээр баригдах шугам тоноглолын барилга угсралтын ажлыг норм дүрмийн дагуу гүйцэтгэж, шаардлагатай туршилт, хэмжилтийг Хэнтий ЦТСС-аар хийлгэж, холбогдох хүчин төгөлдөр акт, протоколыг бүрдүүлнэ.

9.8 Хуучин ашиглагдаж байсан ЦДАШ-ыг буулгаж, ашиглагч байгууллагад хүлээлгэн өгөх. Хуучин тулгуурын нүхийг шороогоор булна.

9.9 СИП кабель угсралтын ажлыг хийхдээ

технологийн картыг БЗӨБЦТС ТӨХК-иар батлуулж, түүний дагуу ажлыг хийж гүйцэтгэнэ.

9.10 Шинээр суурилуулах СИП кабель, бетон тулгуур, тоноглолууд нь үйлдвэрийн сертификат, Эрчим хүчний хөгжлийн төвийн цахилгааны лабораторийн туршилтанд орсон протоколтой байна.

10. Дор дурьдсан техникийн даалгавар, хууль дүрмийг мөрдөх:

10.1 Техникийн нөхцөлд тусгагдсан эрчим хүчний барилга угсралтын ажлыг гүйцэтгэсэний дараа "Цахилгаан эрчим хүч хэрэглэх дүрэм"-ийн 4.22, 4.23-р заалт БЗӨБЦТС ТӨХК-ийн "Цахилгаан түгээх сүлжээнд шинээр холбогдох обьектыг ашиглалтанд хүлээн авах журам"-ын дагуу холбогдоно.

10.2 Энэхүү техникийн нөхцлийн дагуу барилга угсралтын ажлыг **хоёр** жилийн хугацаанд хийж гүйцэтгэн сүлжээнд холбогдох бөгөөд энэ хугацаанд ажлыг хийгээгүй тохиолдолд дахин шинээр техникийн нөхцөл авна.

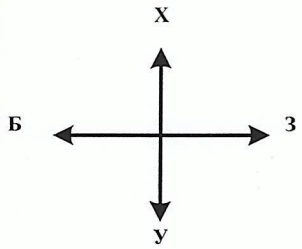
Хянасан: ТҮАХТэргүүн дэд захирал,

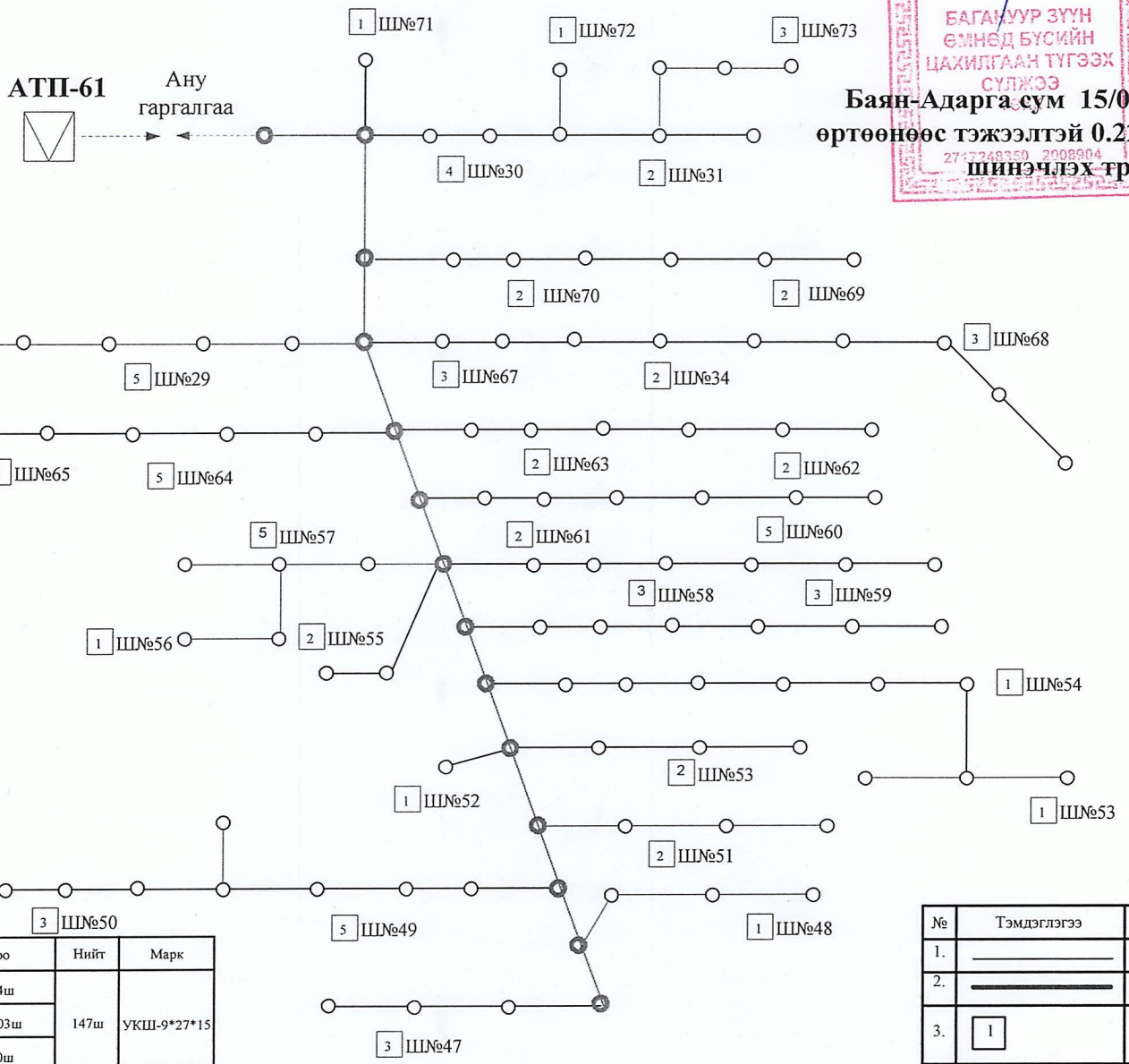
Ерөнхий инженер Г.Шүрэнчулуун

ТҮАХБХ-ийн дарга Д.Мөнхтулга

Боловсруулсан: ТНОЗ-ийн инженер Д.Нямдорж

БАТЛАВ. ТҮАХТ ДЭД ЗАХИРАЛ, ЕРӨНХИЙ ИНЖЕНЕР Г.ШҮРЭНЧУЛУУН





БАГАНУУР ЗҮҮН ӨЯНӨД БҮСИЙН ЦАХИЛГААН ТҮГЭЭХ СҮЛЖЭЭ
2717248350 2008904

Баян-Адарга сум 15/0.4 кВ-ын АТП-61 дэд өртөөнөөс тэжээлтэй 0.22; 0.4 кВ-ыг ЦДАШ-ыг шинэчлэх трассын схем

Д/д	Тоноглолын нэр	Тоо	Нийт	Марк
1	0.4кВ-ын бетон хөлтэй тулгуур	14ш	147ш	УКШ-9*27*15
2	0.22кВ-ын модон тулгуур	103ш		
3	Тулаас тулгуур	30ш		
4	Щитний тоо	18ш	18ш	
5	1 фазын тоолуур	62ш	72ш	DTSF-111
6	3 фазын тоолуур	0	0	DDSF-3
7	Оруулгын кабель	180 м	180 м	АВВГ-3*35-1*16
8	0.4 кВ ЦДАШ	630 м	4750 м	СИП-3*50+1*54.6
9	0.22 кВ ЦДАШ	4120 м		

№	Тэмдэглэгээ	Тайлбар
1.	———	0.22кВ ЦДАШ
2.	═══	0.4кВ ЦДАШ
3.	1	0.22 кВ тоолуур нэгтгэсэн щит

Хэнтий аймгийн Баян-Адарга сум 15/0.4 кВ-ын АТП-61 дэд өртөөнөөс тэжээлтэй 0.22; 0.4 кВ-ын ЦДАШ-ыг шинэчлэх трассын схем

№	Үүрэг	Албан тушаал	Овог нэр	Гарын үсэг
1	Хянасан	ТҮАХБХ-ийн дарга	Д.Мөнхтулга	
2	Зурсан	ТНОЗ-ийн инженер	Д.Нямдорж	

БАТЛАВ. БЗӨБЦТС ТӨХК ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ Н.ТАВИНБЭХ

БАГАНУУР ЗҮҮН ӨМНӨД ХЭСИЙН ЦАХИЛГААН СҮЛЖЭЭ ТӨХК
2717248350 2908904

ЦАХИЛГААН ЭРЧИМ ХҮЧЭЭР ХАНГАХ ТЕХНИКИЙН НӨХЦӨЛ

2018 оны 02-р сарын 20-ны өдөр № 08/18 Багануур дүүрэг

1. Техникийн нөхцөл хүссэн иргэн, хуулийн этгээд:	Эрчим хүчний яам
2. Хэрэглэгчийн хаяг:	Хэнтий аймаг, Галшар сум
3. Хэрэглэгчийн байршил, зэрэглэл:	Галшар сумын гэр хороолол, 3-р зэрэглэл
4. Ажил үйлчилгээний зориулалт:	Сумын гэр хорооллын цахилгаан хангамж, ахуйн хэрэглээ
5. Техникийн нөхцөл олгох үндэслэл:	Эрчим хүчний сайдын 2018 оны 02 дугаар сарын 09-ний өдрийн А/554 тоот албан бичиг
6. Суурилагдсан чадал:	100 кВА
7. Гүйцэтгэх ажил:	**7.1** 10/0.4 кВ-ын АТП-99 дэд өртөөний 0.4 кВ-ын Буянт булаг гаргалгаанаас тэжээлтэй модон тулгууртай, АС-50 маркийн дамжуулагчтай ЦДАШ-ыг, СИП маркийн 3*50+1*54.6 мм^2 хөндлөн огтлолын талбай бүхий бүрээстэй дамжуулагч, төмөр бетон тулгуураар сольж шинэчлэн угсарна. **7.2** Шинээр татсан 0.4 кВ-ын салбар шугамаас хэрэглэгчдийн байршлыг харгалзан үзэж, 6-н хэрэглэгчийн тоолуур багтах чийг, тоос, шороо орохооргүй битүүмжлэл сайтай, Монгол улсын MNS-5834:2008 стандартын шаардлага хангасан тоолуурын хайрцаг шинээр суурилуулна.
8. Тоолуур хэмжих хэрэгсэл:	**8.1** Монгол Улсын Стандартчилал хэмжил зүйн үндэсний төвөөс загварын туршилтанд орж, ашиглахыг зөвшөөрсөн 1 фазын 40 А-н тарифт электрон тоолуурыг айл өрхөд, 3 фазын 100 А-н

тарифт электрон тоолуурыг төсөвт байгууллагуудад таслах, залгах автоматын хамт шинээр суурилуулна.

9.Тусгай заалтууд:

9.1 Шинээр баригдах обьектын цахилгаан хангамжийн ажлын зургийг эрх бүхий байгууллагаар хийлгэн техникийн нөхцөл олгогчоор хянуулна.

9.2 Шинээр угсрах ЦДАШ-ын трассын зураг схемийг Хэнтий ЦТСС-ийн инженер техникийн ажилчидтай хамтран гаргана.

9.3 "Цахилгаан байгууламжийн дүрэм"-ийн 1.6.36-н дагуу тоолуур нэгтгэлийн щит, ЦДАШ-ын 200 метр тутамд давтан газардуулга хийнэ.

9.4 Шинээр баригдах 0.4 кВ-ын ЦДАШ нь бусдын эзэмшлийн газар нутаг, инженерийн байгууламжийг дайрч байвал холбогдох эрх бүхий байгууллагаас газрын зөвшөөрөл авч, Хэнтий аймгийн газрын албаны мэдээллийн санд оруулна.

9.5 Шинээр хийгдэх цахилгаан угсралт, монтажийн ажилд хүчдлийн түвшингийн ±5%-ийн хэлбэлзэлд ажиллах, Монгол орны цаг уурын нөхцөлд зохицсон, экологид сөрөг нөлөөлөлгүй орчин үеийн шинэ найдвартай тоног төхөөрөмж суурилуулна.

9.6 0.4 кВ-ын ЦДАШ-ын угсралтын ажлыг "Эрчим хүчний барилга байгууламж барих тусгай зөвшөөрөл"-тэй мэргэжлийн байгууллагаар гүйцэтгүүлнэ.

9.7 Шинээр баригдах шугам тоноглолын барилга угсралтын ажлыг норм дүрмийн дагуу гүйцэтгэж, шаардлагатай туршилт, хэмжилтийг Хэнтий ЦТСС-аар хийлгэж, холбогдох хүчин төгөлдөр акт, протоколыг бүрдүүлнэ.

9.8 Хуучин ашиглагдаж байсан ЦДАШ-ыг буулгаж, ашиглагч байгууллагад хүлээлгэн өгөх. Хуучин тулгуурын нүхийг шороогоор булна.

9.9 СИП кабель угсралтын ажлыг хийхдээ технологийн картыг БЗӨБЦТС ТӨХК-иар батлуулж, түүний дагуу ажлыг хийж гүйцэтгэнэ.

9.10 Шинээр суурилуулах СИП кабель, бетон тулгуур, тоноглолууд нь үйлдвэрийн сертификат, Эрчим хүчний хөгжлийн төвийн цахилгааны лабораторийн туршилтанд орсон протоколтой байна.

10. Дор дурьдсан техникийн даалгавар, хууль дүрмийг мөрдөх:

10.1 Техникийн нөхцөлд тусгагдсан эрчим хүчний барилга угсралтын ажлыг гүйцэтгэсэний дараа "Цахилгаан эрчим хүч хэрэглэх дүрэм"-ийн 4.22, 4.23-р заалт БЗӨБЦТС ТӨХК-ийн "Цахилгаан түгээх сүлжээнд шинээр холбогдох обьектыг ашиглалтанд хүлээн авах журам"-ын дагуу холбогдоно.

10.2 Энэхүү техникийн нөхцлийн дагуу барилга угсралтын ажлыг **хоёр** жилийн хугацаанд хийж гүйцэтгэн сүлжээнд холбогдох бөгөөд энэ хугацаанд ажлыг хийгээгүй тохиолдолд дахин шинээр техникийн нөхцөл авна.

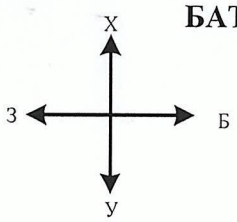
Хянасан: ТҮАХТэргүүн дэд захирал,

Ерөнхий инженер Г.Шүрэнчулуун

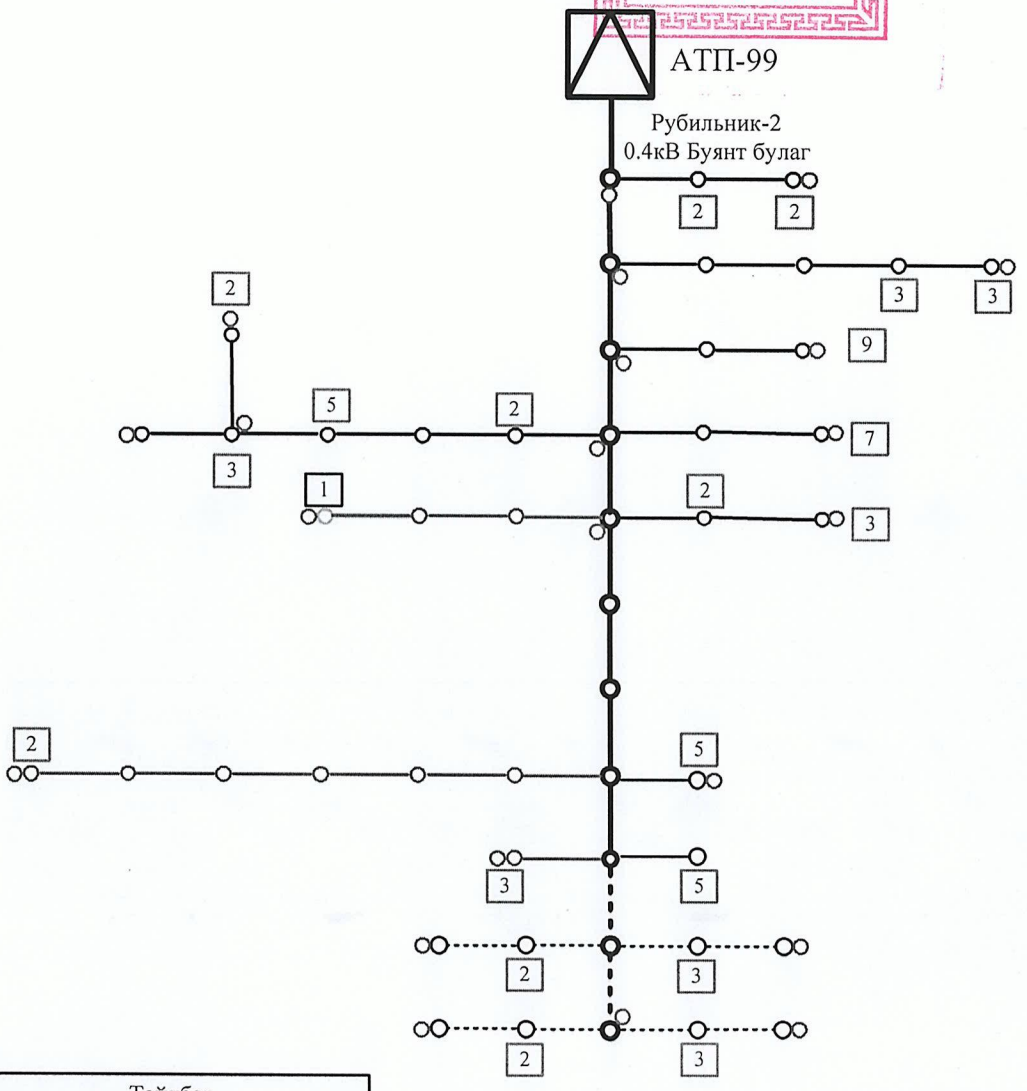
ТҮАХБХ-ийн дарга Д.Мөнхтулга

Боловсруулсан: ТНОЗ-ийн инженер Д.Нямдорж

БАТЛАВ. ТҮАХТ ДЭД ЗАХИРАЛ,
ЕРӨНХИЙ ИНЖЕНЕР **Г.ШҮРЭНЧУЛУУН**



Галшар сум 10/0.4 кВ-ын АТП-99 дэд өртөөнөөс тэжээлтэй 0.4 кВ-ын ЦДАШ-г шинэчлэх трассын схем



№	Тэмдэглэгээ	Тайлбар
1.	———	0.22кВ ЦДАШ
2.	═══	0.4кВ ЦДАШ
3.	1	0.22 кВ тоолуур нэгтгэсэн щит

№	Тоноглолын нэр	Тоо /ш/	Нийт дүн	Марк
1.	0.4 кВ модон тулгуур	11	71	УКШ-9*27*15
2.	0,22 кВ модон тулгуур	37		
3.	Тулаастай тулгуур	23		
4.	0.22кВ тоолуур нэгтгэсэн щит	21	21	
5.	0.22кВ тоолуур	190	190	DDSF-3
6.	СИП шугам /ф-50/	2300	2300	СИП-3*50+1*54.6
7.	0.22кВ щитний оруулгын кабель	210	210	

Галшар сум 10/0.4 кВ-ын АТП-99 дэд өртөөнөөс тэжээлтэй 0.4 кВ-ын ЦДАШ-г шинэчлэх трассын схем				
Д/д	Үүрэг	Албан тушаал	Овог нэр	Гарын үсэг
1	Хянасан	ТҮАХБХ-ийн дарга	Д.Мөнхтулга	
2	Зурсан	ТНОЗ-ийн инженер	Д.Нямдорж	

БАТЛАВ. БЗӨБЦТС ТӨХК ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ Н.ТАВИНБЭХ

ЦАХИЛГААН ЭРЧИМ ХҮЧЭЭР ХАНГАХ ТЕХНИКИЙН НӨХЦӨЛ

2018 оны 02-р сарын 20-ны өдөр № 07/18 Багануур дүүрэг

1. Техникийн нөхцөл хүссэн иргэн, хуулийн этгээд:	Эрчим хүчний яам
2. Хэрэглэгчийн хаяг:	Хэнтий аймаг, Баян-Овоо
3. Хэрэглэгчийн байршил, зэрэглэл:	Баян-Овоо сумын гэр хороолол, 3-р зэрэглэл
4. Ажил үйлчилгээний зориулалт:	Сумын гэр хорооллын цахилгаан хангамж, ахуйн хэрэглээ
5. Техникийн нөхцөл олгох үндэслэл:	Эрчим хүчний сайдын 2018 оны 02 дугаар сарын 09-ний өдрийн А/554 тоот албан бичиг
6. Суурилагдсан чадал:	160 кВА
7. Гүйцэтгэх ажил:	**7.1** 10/0.4 кВ-ын АТП-68 дэд өртөөний 0.4 кВ-ын Хэрлэн, Сити гаргалгаануудаас тэжээлтэй модон тулгууртай АС-50 маркийн дамжуулагчтай ЦДАШ-ыг СИП маркийн 3*50+1*54.6 мм^2 хөндлөн огтлолын талбай бүхий бүрээстэй дамжуулагч, төмөр бетон тулгуураар сольж шинэчлэн угсарна. **7.2** Шинээр татсан 0.4 кВ-ын салбар шугамаас хэрэглэгчдийн байршлыг харгалзан үзэж, 6-н хэрэглэгчийн тоолуур багтах чийг, тоос, шороо орохооргүй битүүмжлэл сайтай, Монгол улсын MNS-5834:2008 стандартын шаардлага хангасан тоолуурын хайрцаг шинээр суурилуулна.
8. Тоолуур хэмжих хэрэгсэл:	**8.1** Монгол Улсын Стандартчилал хэмжил зүйн үндэсний төвөөс загварын туршилтанд орж, ашиглахыг зөвшөөрсөн 1 фазын 40 А-н тарифт

электрон тоолуурыг айл өрхөд, 3 фазын 100 А-н тарифт электрон тоолуурыг төсөвт байгууллагуудад таслах, залгах автоматын хамт шинээр суурилуулна.

9. Тусгай заалтууд:

9.1 Шинээр баригдах обьектын цахилгаан хангамжийн ажлын зургийг эрх бүхий байгууллагаар хийлгэн техникийн нөхцөл олгогчоор хянуулна.

9.2 Шинээр угсрах ЦДАШ-ын трассын зураг схемийг Хэнтий ЦТСС-ийн инженер техникийн ажилчидтай хамтран гаргана.

9.3 "Цахилгаан байгууламжийн дүрэм"-ийн 1.6.36-н дагуу тоолуур нэгтгэлийн щит, ЦДАШ-ын 200 метр тутамд давтан газардуулга хийнэ.

9.4 Шинээр баригдах 0.4 кВ-ын ЦДАШ нь бусдын эзэмшлийн газар нутаг, инженерийн байгууламжийг дайрч байвал холбогдох эрх бүхий байгууллагаас газрын зөвшөөрөл авч, Хэнтий аймгийн газрын албаны мэдээллийн санд оруулна.

9.5 Шинээр хийгдэх цахилгаан угсралт, монтажийн ажилд хүчдлийн түвшингийн ±5%-ийн хэлбэлзэлд ажиллах, Монгол орны цаг уурын нөхцөлд зохицсон, экологид сөрөг нөлөөлөлгүй орчин үеийн шинэ найдвартай тоног төхөөрөмж суурилуулна.

9.6 0.4 кВ-ын ЦДАШ-ын угсралтын ажлыг "Эрчим хүчний барилга байгууламж барих тусгай зөвшөөрөл"-тэй мэргэжлийн байгууллагаар гүйцэтгүүлнэ.

9.7 Шинээр баригдах шугам тоноглолын барилга угсралтын ажлыг норм дүрмийн дагуу гүйцэтгэж, шаардлагатай туршилт, хэмжилтийг Хэнтий ЦТСС-аар хийлгэж, холбогдох хүчин төгөлдөр акт, протоколыг бүрдүүлнэ.

9.8 Хуучин ашиглагдаж байсан ЦДАШ-ыг буулгаж, ашиглагч байгууллагад хүлээлгэн өгөх. Хуучин тулгуурын нүхийг шороогоор булна.

9.9 СИП кабель угсралтын ажлыг хийхдээ технологийн картыг БЗӨБЦТС ТӨХК-иар

батлуулж, түүний дагуу ажлыг хийж гүйцэтгэнэ.

9.10 Шинээр суурилуулах СИП кабель, бетон тулгуур, тоноглолууд нь үйлдвэрийн сертификат, Эрчим хүчний хөгжлийн төвийн цахилгааны лабораторийн туршилтанд орсон протоколтой байна.

10. Дор дурьдсан техникийн даалгавар, хууль дүрмийг мөрдөх:

10.1 Техникийн нөхцөлд тусгагдсан эрчим хүчний барилга угсралтын ажлыг гүйцэтгэсэний дараа “Цахилгаан эрчим хүч хэрэглэх дүрэм”-ийн 4.22, 4.23-р заалт БЗӨБЦТС ТӨХК-ийн “Цахилгаан түгээх сүлжээнд шинээр холбогдох обьектыг ашиглалтанд хүлээн авах журам”-ын дагуу холбогдоно.

10.2 Энэхүү техникийн нөхцлийн дагуу барилга угсралтын ажлыг **хоёр** жилийн хугацаанд хийж гүйцэтгэн сүлжээнд холбогдох бөгөөд энэ хугацаанд ажлыг хийгээгүй тохиолдолд дахин шинээр техникийн нөхцөл авна.

Хянасан: ТҮАХТэргүүн дэд захирал,
Ерөнхий инженер Г.Шүрэнчулуун

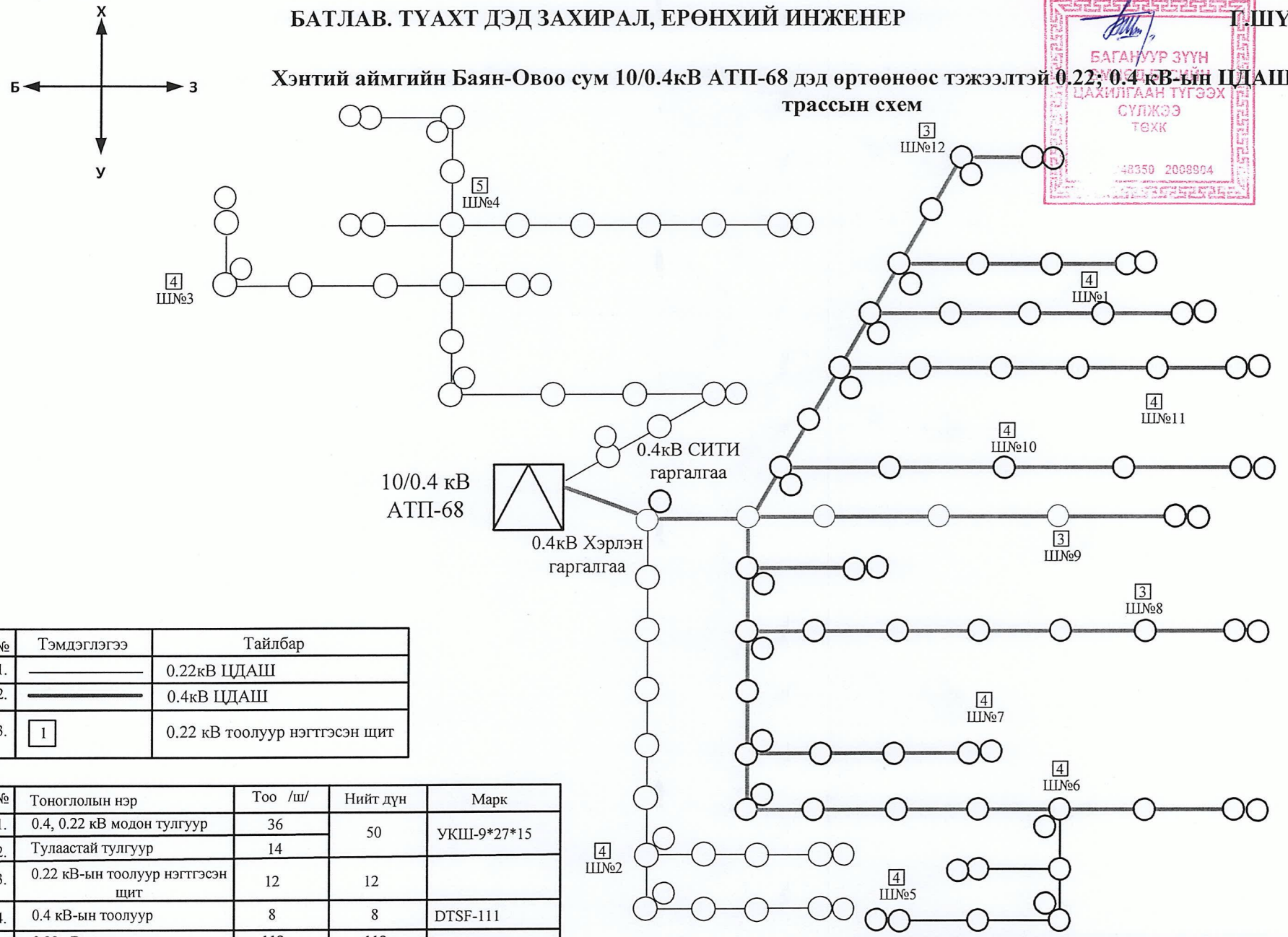
ТҮАХБХ-ийн дарга Д.Мөнхтулга

Боловсруулсан: ТНОЗ-ийн инженер Д.Нямдорж

БАТЛАВ. ТҮАХТ ДЭД ЗАХИРАЛ, ЕРӨНХИЙ ИНЖЕНЕР **Г.ШҮРЭНЧУЛУУН**

БАГАНУУР ЗҮҮН ... ЦАХИЛГААН ТҮГЭЭХ СҮЛЖЭЭ ТӨХК 48350 2008904

Хэнтий аймгийн Баян-Овоо сум 10/0.4кВ АТП-68 дэд өртөөнөөс тэжээлтэй 0.22; 0.4 кВ-ын ЦДАШ-ыг шинэчлэх трассын схем



№	Тэмдэглэгээ	Тайлбар
1.	———	0.22кВ ЦДАШ
2.	═══	0.4кВ ЦДАШ
3.	1	0.22 кВ тоолуур нэгтгэсэн щит

№	Тоноглолын нэр	Тоо /ш/	Нийт дүн	Марк
1.	0.4, 0.22 кВ модон тулгуур	36	50	УКШ-9*27*15
2.	Тулаастай тулгуур	14		
3.	0.22 кВ-ын тоолуур нэгтгэсэн щит	12	12	
4.	0.4 кВ-ын тоолуур	8	8	DTSF-111
5.	0.22 кВ-ын тоолуур	112	112	DDSF-3
6.	СИП шугам /ф-50/	1800 м	1800 м	
7.	0.22 кВ щитний оруулгын кабель	120 м	120 м	СИП-3*50+1*54.6

Хэнтий аймгийн Баян-Овоо сум 10/0.4кВ АТП-68 дэд өртөөнөөс тэжээлтэй 0.22; 0.4 кВ-ын ЦДАШ-ыг шинэчлэх ажлын трассын схем

Д/д	Үүрэг	Албан тушаал	Овог нэр	Гарын үсэг
1	Хянасан	ТҮАХБХ-ийн дарга	Д.Мөнхтулга	
2	Зурсан	ТНОЗ-ийн инженер	Д.Нямдорж	

БАТЛАВ. БЗӨБЦТС ТӨХК ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ Н.ТАВИНБЭХ

БАГАНУУР ЗҮҮН ӨМНӨД ДҮҮРГИЙН ЦАХИЛГААН ЭРЧИМ ХҮЧ СҮЛЖЭЭ ТӨХК 2717218350 2008904

ЦАХИЛГААН ЭРЧИМ ХҮЧЭЭР ХАНГАХ ТЕХНИКИЙН НӨХЦӨЛ

2018 оны 02-р сарын 20-ны өдөр № 03/18 Баганаур дүүрэг

1. Техникийн нөхцөл хүссэн иргэн, хуулийн этгээд:	Эрчим хүчний яам
2. Хэрэглэгчийн хаяг:	Хэнтий аймаг, Баянхутаг сум
3. Хэрэглэгчийн байршил, зэрэглэл:	Баянхутаг сумын гэр хороолол, 3-р зэрэглэл
4. Ажил үйлчилгээний зориулалт:	Сумын гэр хорооллын цахилгаан хангамж, ахуйн хэрэглээ
5. Техникийн нөхцөл олгох үндэслэл:	Эрчим хүчний сайдын 2018 оны 02 дугаар сарын 09-ний өдрийн А/554 тоот албан бичиг
6. Суурилагдсан чадал:	160 кВА
7. Гүйцэтгэх ажил:	**7.1** 6/0.4 кВ-ын АТП-8 дэд өртөөний 0.4 кВ-ын Баян, Долоон гаргалгаануудаас тэжээлтэй модон тулгууртай, АС-50 маркийн дамжуулагчтай ЦДАШ-ыг СИП маркийн 3*50+1*54.6 мм^2 хөндлөн огтлолын талбай бүхий бүрээстэй дамжуулагч, төмөр бетон тулгуураар сольж шинэчлэн угсарна. **7.2** Шинээр татсан 0.4 кВ-ын салбар шугамаас хэрэглэгчдийн байршлыг харгалзан үзэж, 6-н хэрэглэгчийн тоолуур багтах чийг, тоос, шороо орохооргүй битүүмжлэл сайтай, Монгол улсын MNS-5834:2008 стандартын шаардлага хангасан тоолуурын хайрцаг шинээр суурилуулна.
8. Тоолуур хэмжих хэрэгсэл:	**8.1** Монгол Улсын Стандартчилал хэмжил зүйн үндэсний төвөөс загварын туршилтанд орж, ашиглахыг зөвшөөрсөн 1 фазын 40 А-н тарифт

электрон тоолуурыг айл өрхөд, 3 фазын 100 А-н тарифт электрон тоолуурыг төсөвт байгууллагуудад таслах, залгах автоматын хамт шинээр суурилуулна.

9. Тусгай заалтууд:

9.1 Шинээр баригдах обьектын цахилгаан хангамжийн ажлын зургийг эрх бүхий байгууллагаар хийлгэн техникийн нөхцөл олгогчоор хянуулна.

9.2 Шинээр угсрах ЦДАШ-ын трассын зураг, схемийг Хэнтий ЦТСС-ийн инженер техникийн ажилчидтай хамтран гаргана.

9.3 "Цахилгаан байгууламжийн дүрэм"-ийн 1.6.36-н дагуу тоолуур нэгтгэлийн щит, ЦДАШ-ын 200 метр тутамд давтан газардуулга хийнэ.

9.4 Шинээр баригдах 0.4 кВ-ын ЦДАШ нь бусдын эзэмшлийн газар нутаг, инженерийн байгууламжийг дайрч байвал холбогдох эрх бүхий байгууллагаас газрын зөвшөөрөл авч, Хэнтий аймгийн газрын албаны мэдээллийн санд оруулна.

9.5 Шинээр хийгдэх цахилгаан угсралт, монтажийн ажилд хүчдлийн түвшингийн ±5%-ийн хэлбэлзэлд ажиллах, Монгол орны цаг уурын нөхцөлд зохицсон, экологид сөрөг нөлөөлөлгүй орчин үеийн шинэ найдвартай тоног төхөөрөмж суурилуулна.

9.6 0.4 кВ-ын ЦДАШ-ын угсралтын ажлыг "Эрчим хүчний барилга байгууламж барих тусгай зөвшөөрөл"-тэй мэргэжлийн байгууллагаар гүйцэтгүүлнэ.

9.7 Шинээр баригдах шугам тоноглолын барилга угсралтын ажлыг норм дүрмийн дагуу гүйцэтгэж, шаардлагатай туршилт, хэмжилтийг Хэнтий ЦТСС-аар хийлгэж, холбогдох хүчин төгөлдөр акт, протоколыг бүрдүүлнэ.

9.8 Хуучин ашиглагдаж байсан ЦДАШ-ыг буулгаж, ашиглагч байгууллагад хүлээлгэн өгөх. Хуучин тулгуурын нүхийг шороогоор булна.

9.9 СИП кабель угсралтын ажлыг хийхдээ технологийн картыг БЗӨБЦТС ТӨХК-иар батлуулж, түүний дагуу ажлыг хийж гүйцэтгэнэ.

9.10 Шинээр суурилуулах СИП кабель, бетон тулгуур, тоноглолууд нь үйлдвэрийн сертификат, Эрчим хүчний хөгжлийн төвийн цахилгааны лабораторийн туршилтанд орсон протоколтой байна.

10. Дор дурьдсан техникийн даалгавар, хууль дүрмийг мөрдөх:

10.1 Техникийн нөхцөлд тусгагдсан эрчим хүчний барилга угсралтын ажлыг гүйцэтгэсэний дараа "Цахилгаан эрчим хүч хэрэглэх дүрэм"-ийн 4.22, 4.23-р заалт БЗӨБЦТС ТӨХК-ийн "Цахилгаан түгээх сүлжээнд шинээр холбогдох обьектыг ашиглалтанд хүлээн авах журам"-ын дагуу холбогдоно.

10.2 Энэхүү техникийн нөхцлийн дагуу барилга угсралтын ажлыг **хоёр** жилийн хугацаанд хийж гүйцэтгэн сүлжээнд холбогдох бөгөөд энэ хугацаанд ажлыг хийгээгүй тохиолдолд дахин шинээр техникийн нөхцөл авна.

Хянасан: ТҮАХТэргүүн дэд захирал,
Ерөнхий инженер Г.Шүрэнчулуун

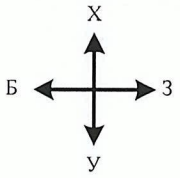
ТҮАХБХ-ийн дарга Д.Мөнхтулга

Боловсруулсан: ТНОЗ-ийн инженер Д.Нямдорж

БАТЛАВ. ТҮАХТ ДЭД ЗАХИРАЛ,
ЕРӨНХИЙ ИНЖЕНЕР

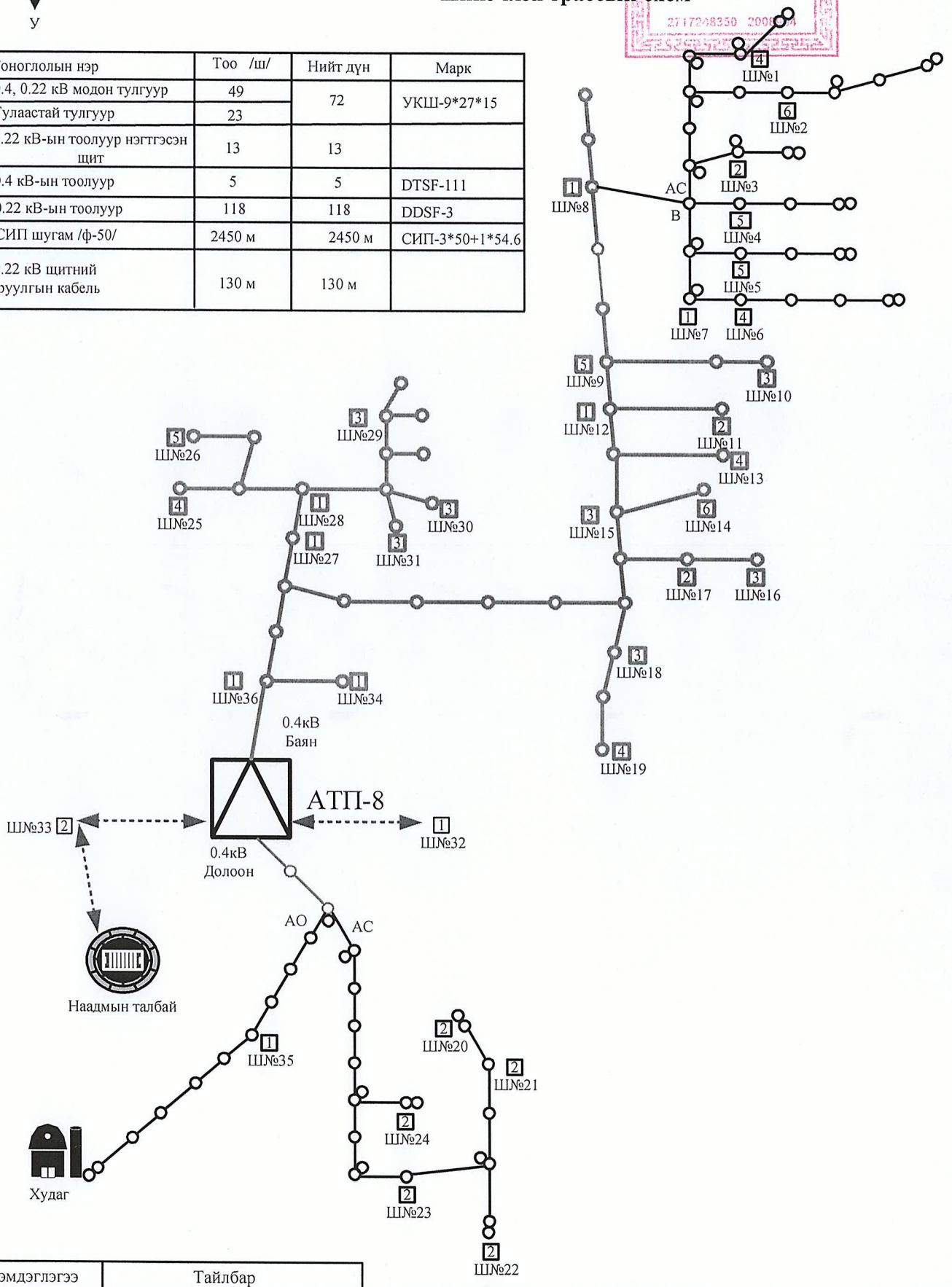
Г.ШҮРЭНЧУЛУУН

БАЯНХУУР ЗҮТН
ӨМНӨД БҮСИЙН
ЦАХИЛГААН ТҮГЭЭХ
СҮЛЖЭЭ
ТӨХК
2717248330 2008



Баянхутаг сум 6/0.4 кВ-ын АТП-8 дэд өртөөнөөс тэжээлтэй 0.4 кВ-ын ЦДАШ-ыг шинэчлэх трассын схем

№	Тоноглолын нэр	Тоо /ш/	Нийт дүн	Марк
1.	0.4, 0.22 кВ модон тулгуур	49	72	УКШ-9*27*15
2.	Тулаастай тулгуур	23		
3.	0.22 кВ-ын тоолуур нэгтгэсэн щит	13	13	
4.	0.4 кВ-ын тоолуур	5	5	DTSF-111
5.	0.22 кВ-ын тоолуур	118	118	DDSF-3
6.	СИП шугам /ф-50/	2450 м	2450 м	СИП-3*50+1*54.6
7.	0.22 кВ щитний оруулгын кабель	130 м	130 м	



№	Тэмдэглэгээ	Тайлбар
1.	———	0.22кВ ЦДАШ
2.	———	0.4кВ ЦДАШ
3.	1	0.22 кВ тоолуур нэгтгэсэн щит

Баянхутаг сум 6/0.4 кВ-ын АТП-8 дэд өртөөнөөс тэжээлтэй 0.4 кВ-ын ЦДАШ-ыг шинэчлэх трассын схем

Д/д	Үүрэг	Албан тушаал	Овог нэр	Гарын үсэг
1	Хянасан	ТҮАХБХ-ийн дарга	Д.Мөнхтулга	
2	Зурсан	ТНО3-ийн инженер	Д.Нямдорж	

БАТЛАВ. БЗӨБЦТС ТӨХК ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ Н.ТАВИНБЭХ

ЦАХИЛГААН ЭРЧИМ ХҮЧЭЭР ХАНГАХ ТЕХНИКИЙН НӨХЦӨЛ

2018 оны 02-р сарын 20-ны өдөр № 05/18 Багануур дүүрэг

1. Техникийн нөхцөл хүссэн иргэн, хуулийн этгээд:	Эрчим хүчний яам
2. Хэрэглэгчийн хаяг:	Хэнтий аймаг, Батноров сум
3. Хэрэглэгчийн байршил, зэрэглэл:	Батноров сумын гэр хороолол, 3-р зэрэглэл
4. Ажил үйлчилгээний зориулалт:	Сумын гэр хорооллын цахилгаан хангамж, ахуйн хэрэглээ
5. Техникийн нөхцөл олгох үндэслэл:	Эрчим хүчний сайдын 2018 оны 02 дугаар сарын 09-ний өдрийн А/554 тоот албан бичиг
6. Суурилагдсан чадал:	250 кВА
7. Гүйцэтгэх ажил:	**7.1** 10/0.4 кВ-ын АТП-70 дэд өртөөний 0.4 кВ-ын Нөөлөг, Овоот, ААН гаргалгаануудаас тэжээлтэй модон тулгууртай, АС-50 маркийн дамжуулагчтай ЦДАШ-ыг, СИП маркийн 3*50+1*54.6 мм^2 хөндлөн огтлолын талбай бүхий бүрээстэй дамжуулагч, төмөр бетон тулгуураар сольж шинэчлэн угсарна. **7.2** Шинээр татсан 0.4 кВ-ын салбар шугамаас хэрэглэгчдийн байршлыг харгалзан үзэж, 6-н хэрэглэгчийн тоолуур багтах чийг, тоос, шороо орохооргүй битүүмжлэл сайтай, Монгол улсын MNS-5834:2008 стандартын шаардлага хангасан тоолуурын хайрцаг шинээр суурилуулна.
8. Тоолуур хэмжих хэрэгсэл:	**8.1** Монгол Улсын Стандартчилал хэмжил зүйн үндэсний төвөөс загварын туршилтанд орж,

ашиглахыг зөвшөөрсөн 1 фазын 40 А-н тарифт электрон тоолуурыг айл өрхөд, 3 фазын 100 А-н тарифт электрон тоолуурыг төсөвт байгууллагуудад таслах, залгах автоматын хамт шинээр суурилуулна.

9. Тусгай заалтууд:

9.1 Шинээр баригдах обьектын цахилгаан хангамжийн ажлын зургийг эрх бүхий байгууллагаар хийлгэн техникийн нөхцөл олгогчоор хянуулна.

9.2 Шинээр угсрах ЦДАШ-ын трассын зураг схемийг Хэнтий ЦТСС-ийн инженер техникийн ажилчидтай хамтран гаргана.

9.3 "Цахилгаан байгууламжийн дүрэм"-ийн 1.6.36-н дагуу тоолуур нэгтгэлийн щит, ЦДАШ-ын 200 метр тутамд давтан газардуулга хийнэ.

9.4 Шинээр баригдах 0.4 кВ-ын ЦДАШ нь бусдын эзэмшлийн газар нутаг, инженерийн байгууламжийг дайрч байвал холбогдох эрх бүхий байгууллагаас газрын зөвшөөрөл авч, Хэнтий аймгийн газрын албаны мэдээллийн санд оруулна.

9.5 Шинээр хийгдэх цахилгаан угсралт, монтажийн ажилд хүчдлийн түвшингийн ±5%-ийн хэлбэлзэлд ажиллах, Монгол орны цаг уурын нөхцөлд зохицсон, экологид сөрөг нөлөөлөлгүй орчин үеийн шинэ найдвартай тоног төхөөрөмж суурилуулна.

9.6 0.4 кВ-ын ЦДАШ-ын угсралтын ажлыг "Эрчим хүчний барилга байгууламж барих тусгай зөвшөөрөл"-тэй мэргэжлийн байгууллагаар гүйцэтгүүлнэ.

9.7 Шинээр баригдах шугам тоноглолын барилга угсралтын ажлыг норм дүрмийн дагуу гүйцэтгэж, шаардлагатай туршилт, хэмжилтийг Хэнтий ЦТСС-аар хийлгэж, холбогдох хүчин төгөлдөр акт, протоколыг бүрдүүлнэ.

9.8 Хуучин ашиглагдаж байсан ЦДАШ-ыг буулгаж, ашиглагч байгууллагад хүлээлгэн өгөх. Хуучин тулгуурын нүхийг шороогоор булна.

9.9 СИП кабель угсралтын ажлыг хийхдээ

технологийн картыг БЗӨБЦТС ТӨХК-иар батлуулж, түүний дагуу ажлыг хийж гүйцэтгэнэ.

9.10 Шинээр суурилуулах СИП кабель, бетон тулгуур, тоноглолууд нь үйлдвэрийн сертификат, Эрчим хүчний хөгжлийн төвийн цахилгааны лабораторийн туршилтанд орсон протоколтой байна.

10. Дор дурьдсан техникийн даалгавар, хууль дүрмийг мөрдөх:

10.1 Техникийн нөхцөлд тусгагдсан эрчим хүчний барилга угсралтын ажлыг гүйцэтгэсэний дараа "Цахилгаан эрчим хүч хэрэглэх дүрэм"-ийн 4.22, 4.23-р заалт БЗӨБЦТС ТӨХК-ийн "Цахилгаан түгээх сүлжээнд шинээр холбогдох обьектыг ашиглалтанд хүлээн авах журам"-ын дагуу холбогдоно.

10.2 Энэхүү техникийн нөхцлийн дагуу барилга угсралтын ажлыг **хоёр** жилийн хугацаанд хийж гүйцэтгэн сүлжээнд холбогдох бөгөөд энэ хугацаанд ажлыг хийгээгүй тохиолдолд дахин шинээр техникийн нөхцөл авна.

Хянасан: ТҮАХТэргүүн дэд захирал,
Ерөнхий инженер Г.Шүрэнчулуун

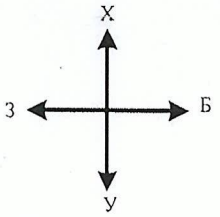
ТҮАХБХ-ийн дарга Д.Мөнхтулга

Боловсруулсан: ТНОЗ-ийн инженер Д.Нямдорж

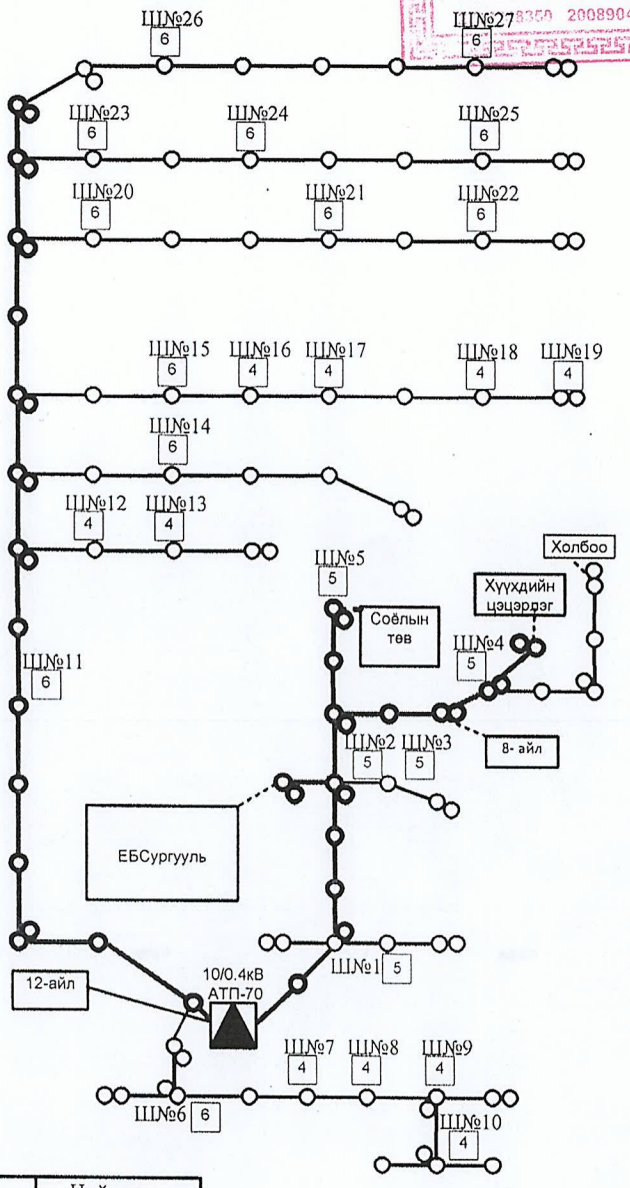
БАТЛАВ. ТҮАХТ ДЭД ЗАХИРАЛ,
ЕРӨНХИЙ ИНЖЕНЕР

Г.ШҮРЭНЧУЛУУН

БАГАНУУР ЗҮҮН ӨМНӨД БҮСИЙН НАХИЛГААН ТҮГЭЭХ СҮЛЖЭЭ ТОХИ 8350 2008904



Хэнтий аймгийн Батноров сум 10/0.4 кВ-ын АТП-70 дэд өртөөнөөс тэжээлтэй 0.22 кВ; 0.4 кВ-ын ЦДАШ-ыг шинэчлэх трассын схем



Д/д	Тоноглолын нэр	Тоо /ш/	Нийт дүн
1	0.4 кВ Төмөр бетон тулгуур	-	116
2	0.4 кВ модон тулгуур	27	
3	0.22 кВ модон тулгуур	56	
4	Тулаасны тулгуур	33	
5	0.4 кВ ЦДАШ урт	1000	3200
6	0.22 кВ ЦДАШ урт	2200	
7	СИП шугам /ф-50/	33	33
8	0.4 кВ тоолуур	9	137
9	0.22 кВ тоолуур	128	
10	0.22 кВ тоолуур нэгтгэсэн щит	27	27

№	Тэмдэглэгээ	Тайлбар
1.	————	0.22кВ ЦДАШ
2.	━━━━	0.4кВ ЦДАШ
3.	- - - - - -	0.4 кВ кабель
4.	1	0.22 кВ тоолуур нэгтгэсэн щит

Хэнтий аймгийн Батноров сум 10/0.4 кВ-ын АТП-70 дэд өртөөнөөс тэжээлтэй 0.22 кВ; 0.4 кВ-ын ЦДАШ-ыг шинэчлэх трассын схем

№	Үүрэг	Албан тушаал	Овог нэр	Гарын үсэг
1	Хянасан	ТҮАХБХ-ийн дарга	Д.Мөнхтулга	
2	Зурсан	ТНОЗ-ийн инженер	Д.Нямдорж	

БАТЛАВ. БЗӨБЦТС ТӨХК ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ Н.ТАВИНБЭХ

БАГАНУУР ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ЦАХИЛГААН ТЭГЭЭХ СҮЛЖЭЭ ТӨХК 2717248350 2008904

ЦАХИЛГААН ЭРЧИМ ХҮЧЭЭР ХАНГАХ ТЕХНИКИЙН НӨХЦӨЛ

2018 оны 02-р сарын 20-ны өдөр № 10/18 Багануур дүүрэг

1. Техникийн нөхцөл хүссэн иргэн, хуулийн этгээд:	Эрчим хүчний яам
2. Хэрэглэгчийн хаяг:	Хэнтий аймаг, Бэрх тосгон
3. Хэрэглэгчийн байршил, зэрэглэл:	Бэрх тосгоны гэр хороолол, 3-р зэрэглэл
4. Ажил үйлчилгээний зориулалт:	Сумын гэр хорооллын цахилгаан хангамж, ахуйн хэрэглээ
5. Техникийн нөхцөл олгох үндэслэл:	Эрчим хүчний сайдын 2018 оны 02 дугаар сарын 09-ний өдрийн А/554 тоот албан бичиг
6. Суурилагдсан чадал:	400 кВА
7. Гүйцэтгэх ажил:	**7.1** 6/0.4 кВ-ын ТП-76 дэд өртөөний 0.4 кВ-ын Нэгдлийн төв гаргалгааг, КТПН-74 дэд өртөөний 0.4 кВ-ын Жаран гэр гаргалгаанд шилжүүлж, ТП-78 дэд өртөөний 0.4 кВ талд шинэ гаргалгаа нэмж, дээрх дэд өртөөнүүдээс тэжээлтэй модон тулгууртай, АС-50 маркийн дамжуулагчтай ЦДАШ-ыг СИП маркийн 3*50+1*54.6 мм^2 хөндлөн огтлолын талбай бүхий бүрээстэй дамжуулагч, төмөр бетон тулгуураар сольж шинэчлэн угсарна. **7.2** Шинээр татсан 0.4 кВ-ын агаарын шугамаас хэрэглэгчдийн байршлыг харгалзан үзэж, 6-н хэрэглэгчийн тоолуур багтах чийг, тоос, шороо орохооргүй битүүмжлэл сайтай, Монгол улсын MNS-5834:2008 стандартын шаардлага хангасан тоолуурын хайрцаг шинээр суурилуулна.

8. Тоолуур хэмжих хэрэгсэл:

8.1 Монгол Улсын Стандартчилал хэмжил зүйн үндэсний төвөөс загварын туршилтанд орж, ашиглахыг зөвшөөрсөн 1 фазын 40 А-н тарифт электрон тоолуурыг айл өрхөд, 3 фазын 100 А-н тарифт электрон тоолуурыг төсөвт байгууллагуудад таслах, залгах автоматын хамт шинээр суурилуулна.

9.Тусгай заалтууд:

9.1 Шинээр баригдах обьектын цахилгаан хангамжийн ажлын зургийг эрх бүхий байгууллагаар хийлгэн техникийн нөхцөл олгогчоор хянуулна.

9.2 Шинээр угсрах ЦДАШ-ын трассын зураг схемийг Хэнтий ЦТСС-ийн инженер техникийн ажилчидтай хамтран гаргана.

9.3 "Цахилгаан байгууламжийн дүрэм"-ийн 1.6.36-н дагуу тоолуур нэгтгэлийн щит, ЦДАШ-ын 200 метр тутамд давтан газардуулга хийнэ.

9.4 Шинээр баригдах 0.4 кВ-ын ЦДАШ нь бусдын эзэмшлийн газар нутаг, инженерийн байгууламжийг дайрч байвал холбогдох эрх бүхий байгууллагаас газрын зөвшөөрөл авч, Хэнтий аймгийн газрын албаны мэдээллийн санд оруулна.

9.5 Шинээр хийгдэх цахилгаан угсралт, монтажийн ажилд хүчдлийн түвшингийн ±5%-ийн хэлбэлзэлд ажиллах, Монгол орны цаг уурын нөхцөлд зохицсон, экологид сөрөг нөлөөлөлгүй орчин үеийн шинэ найдвартай тоног төхөөрөмж суурилуулна.

9.6 0.4 кВ-ын ЦДАШ-ын угсралтын ажлыг "Эрчим хүчний барилга байгууламж барих тусгай зөвшөөрөл"-тэй мэргэжлийн байгууллагаар гүйцэтгүүлнэ.

9.7 Шинээр баригдах шугам тоноглолын барилга угсралтын ажлыг норм дүрмийн дагуу гүйцэтгэж, шаардлагатай туршилт, хэмжилтийг Хэнтий ЦТСС-аар хийлгэж, холбогдох хүчин төгөлдөр акт, протоколыг бүрдүүлнэ.

9.8 Хуучин ашиглагдаж байсан ЦДАШ-ыг буулгаж, ашиглагч байгууллагад хүлээлгэн өгөх. Хуучин тулгуурын нүхийг шороогоор булна.

9.9 СИП кабель угсралтын ажлыг хийхдээ технологийн картыг БЗӨБЦТС ТӨХК-иар батлуулж, түүний дагуу ажлыг хийж гүйцэтгэнэ.

9.10 Шинээр суурилуулах СИП кабель, бетон тулгуур, тоноглолууд нь үйлдвэрийн сертификат, Эрчим хүчний хөгжлийн төвийн цахилгааны лабораторийн туршилтанд орсон протоколтой байна.

10. Дор дурьдсан техникийн даалгавар, хууль дүрмийг мөрдөх:

10.1 Техникийн нөхцөлд тусгагдсан эрчим хүчний барилга угсралтын ажлыг гүйцэтгэсэний дараа "Цахилгаан эрчим хүч хэрэглэх дүрэм"-ийн 4.22, 4.23-р заалт БЗӨБЦТС ТӨХК-ийн "Цахилгаан түгээх сүлжээнд шинээр холбогдох обьектыг ашиглалтанд хүлээн авах журам"-ын дагуу холбогдоно.

10.2 Энэхүү техникийн нөхцлийн дагуу барилга угсралтын ажлыг **хоёр** жилийн хугацаанд хийж гүйцэтгэн сүлжээнд холбогдох бөгөөд энэ хугацаанд ажлыг хийгээгүй тохиолдолд дахин шинээр техникийн нөхцөл авна.

Хянасан: ТҮАХТэргүүн дэд захирал,
Ерөнхий инженер Г.Шүрэнчулуун

ТҮАХБХ-ийн дарга Д.Мөнхтулга

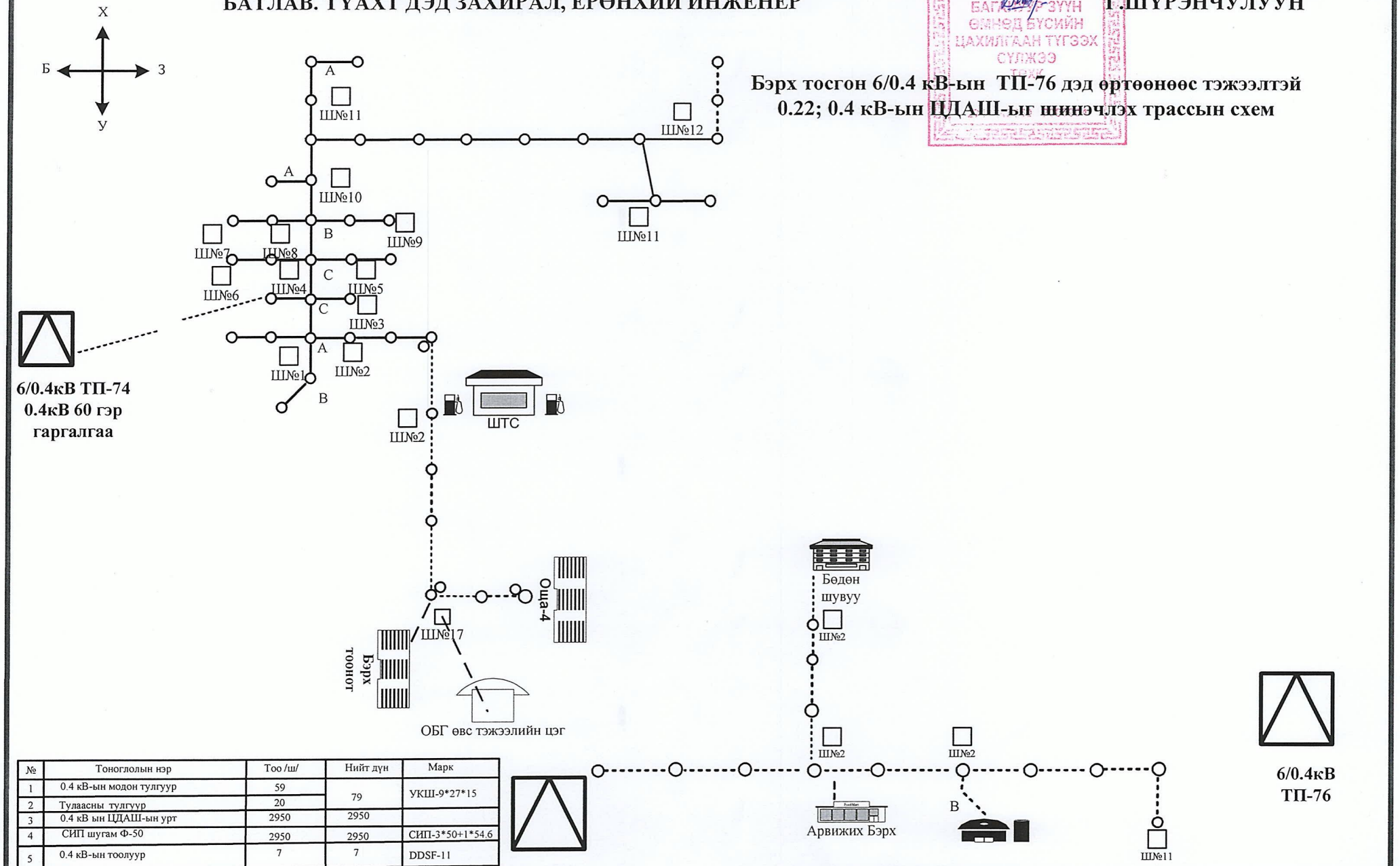
Боловсруулсан: ТНОЗ-ийн инженер Д.Нямдорж

БАТЛАВ. ТҮАХТ ДЭД ЗАХИРАЛ, ЕРӨНХИЙ ИНЖЕНЕР

Г.ШҮРЭНЧУЛУУН

БАГАНЫР ЗҮҮН ӨМНӨД БҮСИЙН ЦАХИЛГААН ТҮГЭЭХ СҮЛЖЭЭ ТӨХК

Бэрх тосгон 6/0.4 кВ-ын ТП-76 дэд өртөөнөөс тэжээлтэй 0.22; 0.4 кВ-ын ЦДАШ-ыг шинэчлэх трассын схем



№	Тоноглолын нэр	Тоо /ш/	Нийт дүн	Марк
1	0.4 кВ-ын модон тулгуур	59	79	УКШ-9*27*15
2	Тулаасны тулгуур	20		
3	0.4 кВ ын ЦДАШ-ын урт	2950	2950	
4	СИП шугам Ф-50	2950	2950	СИП-3*50+1*54.6
5	0.4 кВ-ын тоолуур	7	7	DDSF-11
6	0.22 кВ-ын тоолуур	50	50	DDSF-3
7	0.22 кВ-ын тоолуурын нэгтгэсэн щит	19	19	

Бэрх тосгон 6/0.4 кВ-ын ТП-76 дэд өртөөнөөс тэжээлтэй 0.22; 0.4 кВ-ын ЦДАШ-ыг шинэчлэх трассын схем				
Д/д	Үүрэг	Албан тушаал	Овог нэр	Гарын үсэг
1	Хянасан	ТҮАХБХ-ийн дарга	Д.Мөнхтулга	
2	Зурсан	ТНОЗ-ийн инженер	Д.Нямдорж	

БАТЛАВ. БЗӨБЦТС ТӨХК ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ Н.ТАВИНБЭХ

БАГАНУУР ЗҮҮН ӨМНӨДЭЛГЭР ЦАХИЛГААН ТҮГЭЭХ СҮЛЖЭЭ ТӨХК 2717248350 2008904

ЦАХИЛГААН ЭРЧИМ ХҮЧЭЭР ХАНГАХ ТЕХНИКИЙН НӨХЦӨЛ

2018 оны 02-р сарын 20-ны өдөр № 11/18 Багануур дүүрэг

1. Техникийн нөхцөл хүссэн иргэн, хуулийн этгээд болон байгууллага:	Эрчим хүчний яам
2. Хэрэглэгчийн хаяг:	Хэнтий аймаг, Бэрх тосгон
3. Хэрэглэгчийн байршил, зэрэглэл:	Бэрх тосгоны гэр хороолол, 3-р зэрэглэл
4. Ажил үйлчилгээний зориулалт:	Сумын гэр хорооллын цахилгаан хангамж, ахуйн хэрэглээ
5. Техникийн нөхцөл олгох үндэслэл:	Эрчим хүчний сайдын 2018 оны 02 дугаар сарын 09-ний өдрийн А/554 тоот албан бичиг
6. Суурилагдсан чадал:	400 кВА
7. Гүйцэтгэх ажил:	**7.1** 6/0.4 кВ-ын ТП-73 дэд өртөөний 0.4 кВ-ын Домик, Эмнэлэг гаргалгаануудаас тэжээлтэй модон тулгууртай, АС-50 маркийн дамжуулагчтай ЦДАШ-ыг, СИП маркийн 3*50+1*54.6 мм^2 хөндлөн огтлолын талбай бүхий бүрээстэй дамжуулагч, төмөр бетон тулгуураар сольж шинэчлэн угсарна. **7.2** Шинээр татсан 0.4 кВ-ын салбар шугамаас хэрэглэгчдийн байршлыг харгалзан үзэж, 6-н хэрэглэгчийн тоолуур багтах чийг, тоос, шороо орохооргүй битүүмжлэл сайтай, Монгол улсын MNS-5834:2008 стандартын шаардлага хангасан тоолуурын хайрцаг шинээр суурилуулна.
8. Тоолуур хэмжих хэрэгсэл:	**8.1** Монгол Улсын Стандартчилал хэмжил зүйн үндэсний төвөөс загварын туршилтанд орж, ашиглахыг зөвшөөрсөн 1 фазын 40 А-н тарифт

электрон тоолуурыг айл өрхөд, 3 фазын 100 А-н тарифт электрон тоолуурыг төсөвт байгууллагуудад таслах, залгах автоматын хамт шинээр суурилуулна.

9.Тусгай заалтууд:

9.1 Шинээр баригдах обьектын цахилгаан хангамжийн ажлын зургийг эрх бүхий байгууллагаар хийлгэн техникийн нөхцөл олгогчоор хянуулна.

9.2 Шинээр угсрах ЦДАШ-ын трассын зураг схемийг Хэнтий ЦТСС-ийн инженер техникийн ажилчидтай хамтран гаргана.

9.3 "Цахилгаан байгууламжийн дүрэм"-ийн 1.6.36-н дагуу тоолуур нэгтгэлийн щит, ЦДАШ-ын 200 метр тутамд давтан газардуулга хийнэ.

9.4 Шинээр баригдах 0.4 кВ-ын ЦДАШ нь бусдын эзэмшлийн газар нутаг, инженерийн байгууламжийг дайрч байвал холбогдох эрх бүхий байгууллагаас газрын зөвшөөрөл авч, Хэнтий аймгийн газрын албаны мэдээллийн санд оруулна.

9.5 Шинээр хийгдэх цахилгаан угсралт, монтажийн ажилд хүчдлийн түвшингийн ±5%-ийн хэлбэлзэлд ажиллах, Монгол орны цаг уурын нөхцөлд зохицсон, экологид сөрөг нөлөөлөлгүй орчин үсийн шинэ найдвартай тоног төхөөрөмж суурилуулна.

9.6 0.4 кВ-ын ЦДАШ-ын угсралтын ажлыг "Эрчим хүчний барилга байгууламж барих тусгай зөвшөөрөл"-тэй мэргэжлийн байгууллагаар гүйцэтгүүлнэ.

9.7 Шинээр баригдах шугам тоноглолын барилга угсралтын ажлыг норм дүрмийн дагуу гүйцэтгэж, шаардлагатай туршилт, хэмжилтийг Хэнтий ЦТСС-аар хийлгэж, холбогдох хүчин төгөлдөр акт, протоколыг бүрдүүлнэ.

9.8 Хуучин ашиглагдаж байсан ЦДАШ-ыг буулгаж, ашиглагч байгууллагад хүлээлгэн өгөх. Хуучин тулгуурын нүхийг шороогоор булна.

9.9 СИП кабель угсралтын ажлыг хийхдээ технологийн картыг БЗӨБЦТС ТӨХК-иар

батлуулж, түүний дагуу ажлыг хийж гүйцэтгэнэ.

9.10 Шинээр суурилуулах СИП кабель, бетон тулгуур, тоноглолууд нь үйлдвэрийн сертификат, Эрчим хүчний хөгжлийн төвийн цахилгааны лабораторийн туршилтанд орсон протоколтой байна.

10. Дор дурьдсан техникийн даалгавар, хууль дүрмийг мөрдөх:

10.1 Техникийн нөхцөлд тусгагдсан эрчим хүчний барилга угсралтын ажлыг гүйцэтгэсэний дараа “Цахилгаан эрчим хүч хэрэглэх дүрэм”-ийн 4.22, 4.23-р заалт БЗӨБЦТС ТӨХК-ийн “Цахилгаан түгээх сүлжээнд шинээр холбогдох обьектыг ашиглалтанд хүлээн авах журам”-ын дагуу холбогдоно.

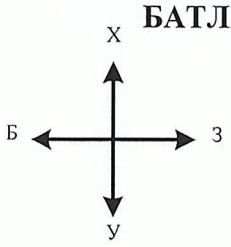
10.2 Энэхүү техникийн нөхцлийн дагуу барилга угсралтын ажлыг **хоёр** жилийн хугацаанд хийж гүйцэтгэн сүлжээнд холбогдох бөгөөд энэ хугацаанд ажлыг хийгээгүй тохиолдолд дахин шинээр техникийн нөхцөл авна.

Хянасан: ТҮАХТэргүүн дэд захирал,
Ерөнхий инженер Г.Шүрэнчулуун

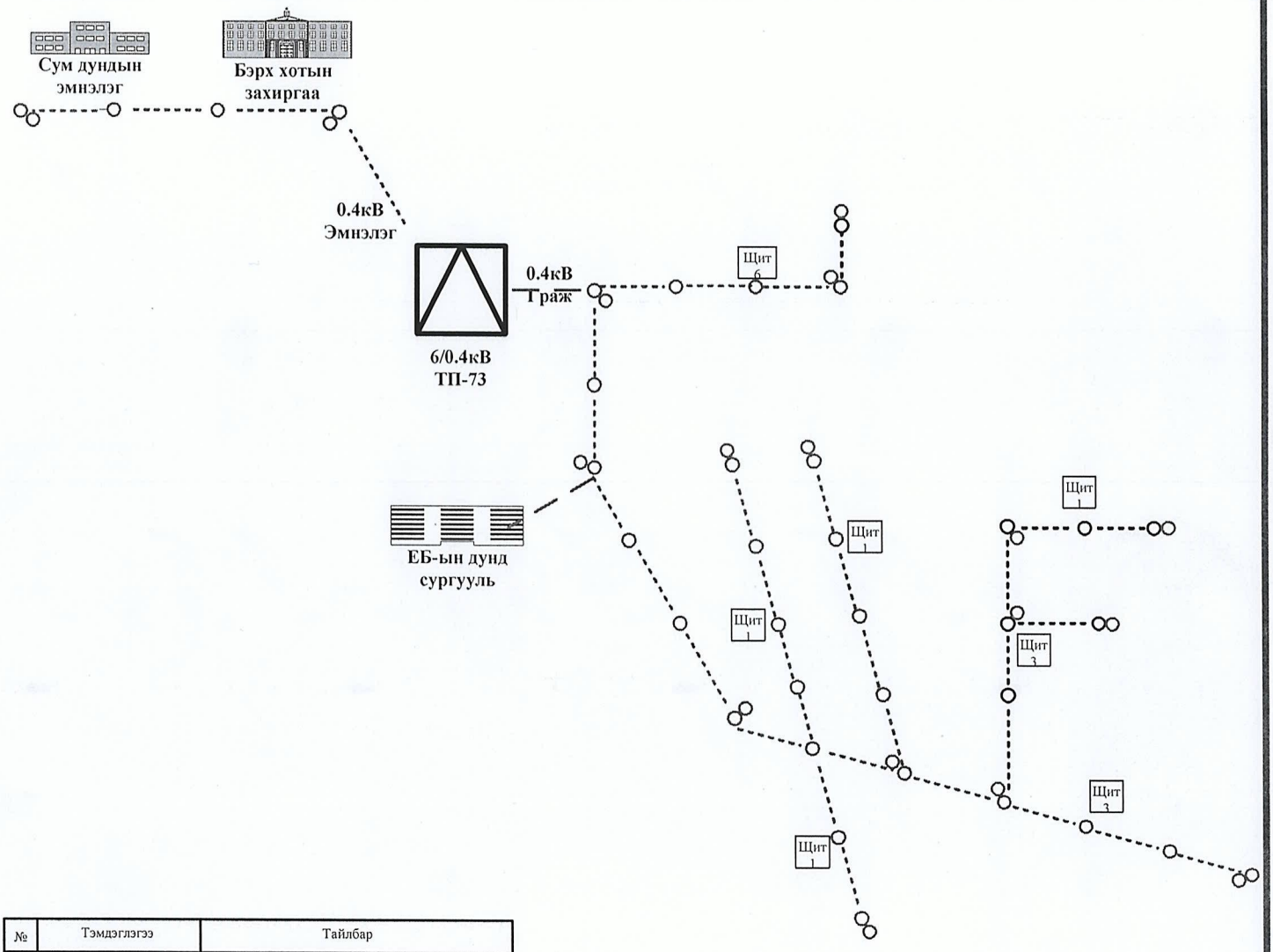
ТҮАХБХ-ийн дарга Д.Мөнхтулга

Боловсруулсан: ТНОЗ-ийн инженер Д.Нямдорж

БАТЛАВ. ТҮАХТ ДЭД ЗАХИРАЛ,
ЕРӨНХИЙ ИНЖЕНЕР **Г.ШҮРЭНЧУЛУУН**



Хэнтий аймгийн Бэрх тосгон 6/0.4кВ-ын ТП-73 дэд өртөөнөөс тэжээлтэй 0.22; 0.4 кВ-ын ЦДАШ-ыг шинэчлэх трассын схем



№	Тэмдэглэгээ	Тайлбар
1.		0.22кВ ЦДАШ
2.		0.4кВ ЦДАШ
3.	1	0.22 кВ тоолуур нэгтгэсэн щит

№	Тоноглол нэр	Тоо ш	Нийт дүн
1.	0.4 кВ ын төмөр бетон тулгуур	36	47
2.	0.4 кВ ын модон тулгуур		
3.	Тулаасны тулгуур	11	
4.	0.4 кВ ын ЦДАШ ын урт	1800	1800
5.	0.22 кВ ын ЦДАШ ын урт		
6.	СИП шугам Ф-50	1800	1800
7.	0.4 кВ ын тоолуур	7	7
8.	0.22 кВ ын тоолуур	31	31
9.	0.22 кВ ын тоолуур нэгтгэсэн щит	11	11

Хэнтий аймгийн Бэрх тосгон 6/0.4кВ-ын ТП-73 дэд өртөөнөөс тэжээлтэй 0.22; 0.4 кВ-ын ЦДАШ-ыг шинэчлэх трассын схем				
Д/д	Үүрэг	Албан тушаал	Овог нэр	Гарын үсэг
1	Хянасан	ТҮАХБХ-ийн дарга	Д.Мөнхтулга	
2	Зурсан	ТНОЗ-ийн инженер	Д.Нямдорж	