



## ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ БАРИЛГА УГСРАЛТЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТНЫ ГҮЙЦЭТГЭЛИЙН ТАЙЛАН №1

Төсөл арга хэмжээний нэр: "АЛТАНБУЛАГ" ЧӨЛӨӨТ БҮСИЙН ЦАХИЛГААН  
ХАНГАМЖИЙН ӨРГӨТГӨЛ /СЭЛЭНГЭ, АЛТАНБУЛАГ СУМ/-ИЙН БАРИЛГА  
УГСРАЛТЫН АЖИЛ

Захиалагч: ЭРЧИМ ЗАСАГ ХӨГЖЛИЙН ЯАМ, АЛТАНБУЛАГ ЧӨЛӨӨТ БҮС

Захиалагчийн

хяналт гүйцэтгэгч: ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ҮНДЭСНИЙ ТӨВ ТӨХХК

Гүйцэтгэгч: “УЛААНБААТАР ЭЛЕКТРОМОНТАЖ” ХХК

Зургийн зохиогч: “БАЯСАЛ ТӨГС” ХХК

Гэрээний дугаар: ЭЗХЯ/03/, ЭЗХЯ/72/ гэрээний нэмэлт

Гэрээний хугацаа: 2022/03/31-ны өдрөөс 2024/07/31 өдөр

Тайлан гаргасан: “Улаанбаатар электромонтаж” ХХК-ийн Ерөнхий инженер Н.Баярсайхан

## АГУУЛГА

### 1. Гүйцэтгэлийн хураангуй тайлан

1.1 Долоо хоногийн товч хураангуй /явц/

1.2 Ажиллах хүчин, ХАБЭА-н зааварчилгаа өгсөн байдал

1.3 Гол хийгдсэн ажлууд

1.4 Ирэх 7 хоног хийхээр төлөвлөсөн ажлууд

1.5 Гол ажлуудыг төлөвлөсөн

2. Гол онцлох зүйлс /тулгамдаж байгаа болон шийдвэрлүүлэх асуудал/

3. Санхүүжилттэй холбоотой асуудал /санхүүжилтийн %/

### 4. ТӨСЛИЙН НЭГДСЭН ГҮЙЦЭТГЭЛ

4.1 Нийт ажлын бодит гүйцэтгэл:

4.2 Зураг төсөл инженеринг боловсруулалт /өөрчлөлт орсон эсэх/: Байршилын хувьд 35/10кВ-ын дэд станцын 10кВ-ын барилга байгууламжийн байршилд 2 удаа өөрчлөлт орсон ба захиалагч байгууллага, зураг төсөв зохиогчтой харилцан тохиролцож, геодезийн компаниар өндөржилтийг дахин тодруулан ажилласан. Мөн уг ажил 2018 онд зураг хийгдэж төсөв батлагдсантай холбоотойгоор 2023 онд материал, тоног төхөөрөмжийн үнэ өссөнтэй холбоотойгоор манай байгууллагын хүсэлтийн дагуу захиалагч, зургын автор, ашиглагч байгууллагатай зөвшилцөн 2\*4000кВА чадалтай 35/10кВ-ын дэд станцын 10кВ талын таслуур, хувиарлах байгууламж РП-1,2-ийн таслууруудыг үйлдвэрлэгч солигдож БНХАУ-ын COTTON ELECTRIC LLC компанийн тоноглолыг сонгож байрлуулсан болно.

4.3 Үйлдвэрлэл /тоног төхөөрөмжийн/

4.4 Тээвэрлэлт, нийлүүлэлт 5%

4.5 Ажлын талбайн угсралт суурилуулалт, 5%

4.6 Туршилт тохируулга хийсэн байдал: Талбай дээр татагдсан бараа материалууд үйлдвэрийн туршилт тохируулгууд хийгдсэн.

4.7 Бичиг баримтын бүрдэл, ил далд ажлын акт: 11 барилгын ил далд ажлын актуудыг тухай бүр нь хийж гүйцэтгэн баталгаажуулж явж байна. Цахилгааны угсралтын ажлын хувьд 2\*4000кВА чадалтай 35/10кВ-ын дэд станц, 10кВ-ын хувиарлах байгууламжийн РП-2, 4км 35кВ-ын ЦДАШ-уудын ил далд ажлын актуудыг хийж гүйцэтгэн баталгаажуулсан. Мөн материалын дээжүүдийг холбогдох эрх бүхий байгууллагуудад өгч туршилт хийлгэн акт, дүгнэлт авч ажиллаж байна.

### 5. ЦААШИД АВАХ АРГА ХЭМЖЭЭ

2024 онд 4 тэрбум төгрөг улсын төсөвт суусан ба үлдэгдэл төсөвийг улсын төсөвийн тодотголоор суулгаж өгөх тал дээр анхаарч шийдвэрлэж өгөх

6. Ажлын явцын зурган тайлан

<b>ГҮЙЦЭТГЭЛИЙН ТАЙЛАН</b>			
Огноо	Тайлангийн дугаар	Хуудасны тоо	Хавсралт материалын тоо
2024/05-27	№2	10	2
<b>1.ГҮЙЦЭТГЭЛИЙН ХУРААНГУЙ ТАЙЛАН</b>			
<p>1.1 Долоо хоногийн товч хураангуй /явц/</p>	<p>Алтанбулаг чөлөөт бүсийн цахилгаан хангамжийн өргөтгөл /Сэлэнгэ, Алтанбулаг сум/-ийн барилга угсралтын ажлын хүрээнд:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2*4000кВА чадалтай 35/10кВ-ын дэд станцын талбайн замын түвшин гаргаж хөрс сольж нягтруулга хийгдэж боржур тавигдсан..</li> <li>• 2*4000кВА чадалтай 35/10кВ-ын дэд станцын барилгын хаявч хийсэн,гадна пасадны өнгө гаргаж будсан.</li> <li>• РП-1-н өрлөг дотор шавардлага,ХТП-3 дотор шавардлага дууссан.</li> <li>• 5 ХТП-ний дээврийн цаас нааж дууссан.</li> </ul>		
<p>1.2 Ажиллах хүчин /нийт/: 27, Үүнээс: <b>Ерөнхий гүйцэтгэгч:</b> Улаанбаатар Электромонтаж ХХК - Талбайн даамал буюу Ерөнхий инженер ИТА-1 - Монтёр-2 - Кранист-1 - Экскаваторын операторчин-1 Барилгын инженер-1: - Мастер-1 - Өрлөгчин-4 - Засалчин-3 - Арматурчин-3 - Мужаан-3 - Туслах ажилчин-6 - Гагнуурчин-1 ХАБЭА-н зааварчилгаа өгсөн байдал:</p>	<p>Төсөл хэрэгжиж эхлэхэд нийт ажилчдад урьдчилсан зааварчилгаа өгч ажил эхлүүлсэн. Өдөр тутмын зааварчилгааг өдөр болгон өгч баримтжуулж байна. Өдөрт тухайн хийгдэх ажлаас нь хамаарч хүн тус бүр дээр нь тухайлсан зааварчилгааг талбайн инженер С.Баасансүрэн, Н.Баярсайхан нар өгч ажиллаж байна. Мөн ажлын улаан дэвтэр хөтлөж ажилласан.</p>		

1.3 Гол хийгдсэн ажлууд өссөн дүнгээр

**Хийгдсэн ажил.**

- 2\*4000кВА чадалтай 35/10кВ-ын дэд станцын барилга угсралтын ажил 97.6% гүйцэтгэлтэй байна. Үүнд: Барилгын ажил 98%, цахилгаан тоноглол усгралтын ажил 97% (S11-4000/35/10 маягийн 4000кВА чадалтай 35/10кВ-ын хүчний трансформатор 2ком, ZW7-40.5 маягийн 35кВ-ын вакуум таслуур 2ком, LB-35 маягийн 35кВ-ын гүйдлийн трансформатор 6ком, JDXN1-35 маягийн 35кВ-ын хүчдэлийн трансформатор 3ком, GW4-40.5D/630, GW4-40.5DD/630 маягийн 35кВ-ын хуурай салгуур 4ком, НУ5WZ-51/134J маягийн цэнэг шавхагч 9ком, 35кВ-ын шугамын портал 1ком, шинийн портал 2ком, FZSW-12/4 маягийн 10кВ-ын тулгууран тусгаарлагч 6ком, RW10-35/0.5 маягийн 35кВ-ын гал хамгаалагч 1ком, ПМС-24 маягийн аянга зайлуулагч, гэрэлтүүлэгч цамхаг 1ком, хүчний трансформаторын тосны сав 1ком, дэд станцын хашаа 1ком, 10кВ-ын KYN28A-12 маягийн вакуум таслуур 16ком тус тус суурилуулсан).
- 10кВ-ын 2ком хувиарлах байгууламж /РП/-ний барилга угсралтын ажил 75.5% гүйцэтгэлтэй байна. Үүнд: Барилгын ажил 75%, тоноглол усгралтын ажил 75.6% (РП-2-д KYN28A-12 маягийн 16ком вакуум таслуур суурилуулсан, РП-1-д KYN28A-12 маягийн 16ком вакуум таслуур суурилуулахад бэлэн төслийн талбай дээр буусан).
- 2\*630кВА чадалтай 10/0,4кВ-ын 8ком /ХТП/ дэд станцын барилга угсралтын ажил 41.3% гүйцэтгэлтэй байна. Үүнд: Барилгын ажил 87.5%, цахилгаан тоноглол усгралтын ажил 24% (S11-630/10 маягийн 16ш хүчний

	<p>трансформатор суурилуулахад бэлэн төслийн талбайд буусан).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 10кВ-ын цахилгаан дамжуулах кабель шугам /ЦДКШ/-ын барилга угсралтын ажил 0% гүйцэтгэлтэй байна.</li> <li>• 35кВ-ын 1 хэлхээт цахилгаан дамжуулах агаарын шугам /ЦДАШ/-ын барилга угсралтын ажил 94% гүйцэтгэлтэй байна. Үүнд: Шугам тоноглолын угсралтын ажлаар ПБ35-1 /СК/ маягийн завсрын төмөрбетон тулгуур 18ком, төгсгөлийн У35-1Т маягийн төмөр анкер тулгуур 1ком, тусгай хийцийн өндөрлөгөөтэй У35-1+5 маягийн төмөр анкер тулгуур 3ком, эргэлтийн У35-1 маягийн төмөр анкер тулгуур 1ком, эхлэлийн УХБ35-18-2 маягийн төмөрбетон тулгуур 2ком тус бүр босч газардуулга хийгдсэн. Мөн АС-150/24 маягийн дамжуулагч утасны арматур, тоноглол, утас төслийн талбайд буусан.</li> <li>• 35кВ-ын 1 хэлхээт 21.4км ЦДАШ-ын АС утас, арматур солих барилга угсралтын ажил 50% гүйцэтгэлтэй байна. Үүнд: Шугам тоноглолын угсралтын ажил хийгдээгүй бүх материал 100% төслийн талбайд буусан.</li> <li>• 110/35/6кВ-ын Сүхбаатар дэд станцын барилга угсралт, өргөтгөлийн ажил 0% гүйцэтгэлтэй байна. Улсын төсөвт нэмэлтээр 2024 онд төсөв суухаар тусгасан тохиолдолд хийхээр төлөвлөж байна.</li> <li>• 2*4000кВА чадалтай 35/10кВ-ын дэд станцын талбайн тэгшлэгээ хийхэд хөрс хуулалт 25 ХОВО машин шороо холдуулж 12 ХОВО хайраг асгаж хөрс сольсон..</li> <li>• 2*4000кВА чадалтай 35/10кВ-ын дэд станцын 2 хүчний трансформаторын гадна хашлага цутгаж бэлэн болгосон..</li> </ul>
--	---

- 35 кВ-н дэд өртөөний тосны савны түвшин доор суусан тул түвшинд нийцүүлж бетон цутгаж бэлэн болгосон.
- 35 кВ-н дэд станцын гэрэлтүүлгийн шит,гагнуурын шит, газардуулгын хэмжих худаг цутгасан, 10 кВ-н оруулга кабель холбосон..
- РП-1 суурь хундам,өрлөг, ХТП-3 өрлөг дууссан.

**Бараа материал татан авалт.**

- Зураг төсвийн дагуу нийт барилгатай холбоотой бараа материалаас Цемент 30тн, ф22 арматур-3тн, Ф20 арматур-3.5тн, Ф16 арматур-0,5тн, Ф12 арматур-0.6тн, Ф10 арматур-4тн, дээврийн керамзит-24м3, Хаалга цонхны ялуу-38ш, дээврийн хар цаас-86 боодол Хучилтын нүхтэй хавтан-80ш тус тус талбайд татан авсан байна. Барилгын ажилд шаардлагатай бетон зуурмаг, хайрга, дайрга, элс орон нутгаас худалдан авсан.
- 110/35/6кВ-ын Сүхбаатар дэд станцаас Алтанбулаг сум хүртлэх 35кВ-ын 21,4км агаарын шугамын АС утас солих ажлын бараа материал 11 дамар буюу 27тонн АС-150 маягийн утас, холбох хэрэгсэл (ПС-70,100, ушко, серго гэх мэт)-үүд 100 хувь ажлын талбай дээр буусан болно.
- Мөн 1ком хувиарлах байгууламж (РП)-ийн анхдагч хэлхээний тоноглол (16 ком КҮН28А-12 маягийн 36ком таслуур, секцийн гүүрэн шина)-ууд төслийн талбайд буусан.
- 8ком хаалттай дэд станцын 16ш 630кВА чадалтай 10/0,4кВ-ын трансформаторууд БНХАУ-ын “СОТТОН ELECTRIC” LLC ХХК-ийн үйлдвэрт үйлдвэрлэгдэж тээвэрлэгдэн төслийн талбай дээр буусан.

1.4 Ирэх 7 хоног хийхээр төлөвлөсөн ажлууд	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 5 ХТП-үүдийг дулаалга тавьж бетон авна, хаявч хийхээр төлөвлөж байна...</li> <li>• 2*4000кВА чадалтай 35/10кВ-ын дэд станцын талбайн машин замын бетоны ажил, барилгын бага зэрэг засал хийж дуусгана...</li> <li>• Бараа материал, тоноглол, тоног төхөөрөмжийн захиалгуудын ажлууд хийгдэж байна.</li> <li>• ХТП-нүүдийн дотор засал хийхээр төлөвлөж байна..</li> <li>• Барилгын ажлын гүйцэтгэл 80%-тай</li> </ul>			
1.5 Гол ажлуудыг төлөвлөсөн боловч биелээгүй	Биелээгүй ажил байхгүй			
2. ГОЛ ОНЦЛОХ ЗҮЙЛС /ТУЛГАМДАЖ БАЙГАА АСУУДАЛ/: 2024 оны улсын төсөвт санхүүжилт дутуу суусан тул ажил хойшлох, гэрээ сунгах асуудлууд хөндөгдөж байна.				
2.1	Байхгүй			
3. САНХҮҮЖИЛТТЭЙ ХОЛБООТОЙ АСУУДАЛ, /санхүүжилтийн %/				
3.1	Ирэх 7 хоногт санхүүжилтийн гүйцэтгэл оруулна.			
4. ТӨСЛИЙН НЭГДСЭН ГҮЙЦЭТГЭЛ				
Ангилал		Төсөвт өртөгт эзлэх хувь	Бодит гүйцэтгэл	/%/
4.1 Нийт ажлын бодит гүйцэтгэл		100	40%	40%
4.2 Үйлдвэрлэл /тоног төхөөрөмжийн/		100	60%	60%
4.4 Тээвэрлэлт, нийлүүлэлт		100	50%	50%
4.5 Ажлын талбайн угсралт суурилуулалт		100	25%	25%
4.6 Туршилт тохируулга хийсэн байдал		100	35.4%	35.4%
4.7 Бичиг баримтын бүрдэл, ил далд ажлын акт		100	40%	40%
5. ЦААШИД АВАХ АРГА ХЭМЖЭЭ				
5.1	Барилга угсралтын ажлыг шахаж ажиллана.			
6. АЖЛЫН ЯВЦЫН ЗУРГАН ТАЙЛАН				
6.1	Хийж гүйцэтгэсэн ажлын тайлбар			
6.2	Хугацаа	2024/05/27		



<p>Фото</p>	 <p>May 10, 2024 18:18:51 35/10кВ станцын зам доогур ган хоолой тавьсан байдал</p>	 <p>May 19, 2024 18:39:27 35/10кВ СТАНЦЫН ДОТОР ВАКУМ ХАНА ХИЙЖ БАЙГАА БАЙДАЛ</p>
	<p><b>35кВ-н дэд өртөөний зам дор турба тавьсан байдал</b></p>	<p><b>35 кВ-н дэд өртөөний диспетчерийн өрөөнд вакум цонх хийсэн байдал</b></p>
<p>Фото</p>		
	<p><b>35 кВ-н дэд өртөөний барилга гадна пасад будсан байдал</b></p>	<p><b>Хөрс сольж нягтруулга хийгдэж боржур тавигдсан байдал</b></p>
<p>фото</p>		 <p>May 22, 2024 19:28:08 РП-2 ДЭЭВРИЙН МАЛГАЙ ТӨМӨР ХИЙСЭН БАЙДАЛ</p>
	<p><b>35 кВ-н станцын гадна замын нягтруулга хийж байгаа байдал</b></p>	<p><b>РП-2-н малгай төмөр хийгдсэн байдал.</b></p>



<p>фото</p>		
	<p><i>ХТП-үүдийн дээврий хар цаас наалт</i></p>	<p><i>ХТП-үүдийн дээврий хар цаас наалт.</i></p>
<p>Фото</p>		
	<p><i>Шалны өнгөлгөө хийж байгаа байдал</i></p>	<p><i>ХТП-үүдийн дээврий хар цаас наалт</i></p>
<p>Фото</p>	 <p><small>May 14, 2024 18:13:04 РП-2 ОРУУЛГЫН КАБЕЛЬД ГАН ХООЛОЙ ТАВЬЖ БАЙГАА БАЙДАЛ</small></p>	 <p><small>May 13, 2024 17:24:59 ХТП-5 10кВ ОРУУЛГЫН КАБЕЛЬД ГАН ХООЛОЙ ТАВЬЖ БАЙГАА БАЙДАЛ</small></p>
	<p><i>ХТП-үүдийн кабелийн сувагчлалд турба тавьсан байдал</i></p>	<p><i>ХТП-үүдийн кабелийн сувагчлалд турба тавьсан байдал</i></p>

Тайлан гаргасан: Улаанбаатар Электромонтаж ХХК-ийн

Ерөнхий инженер

Н.Баярсайхан.

Тайлан хянасан: Улаанбаатар Электромонтаж ХХК-ийн

Захирал

Ч.Ганзориг