

**ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ БАРИЛГА УГСРАЛТЫН АЖЛЫН ҮЕ
ШАТНЫ ГҮЙЦЭТГЭЛИЙН ТАЙЛАН № 5**

ТӨСӨЛ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ НЭР: БАГАНУУР ҮЙЛДВЭР ТЕХНОЛОГИЙН
ПАРКИЙН ЕРӨНХИЙ ЦАХИЛГААН ХАНГАМЖИЙН АЖИЛ (УЛААНБААТАР
ХОТ, БАГАНУУР ДҮҮРЭГ) 110КВ-ЫН ЦДАШ

Захиалагч: **НИЙСЛЭЛИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР**

**Захиалагчийн
хяналт гүйцэтгэгч:** **НИЙСЛЭЛИЙН ХӨРӨНГӨ ОРУУЛАЛТЫН ГАЗАР**


Гүйцэтгэгч: **“ЭНХ-ӨГЛӨӨ” ХХК**

Зургийн зохиогч: **“МОН ЭНЕРЖИ КОНСАЛТ” ХХК**

Гэрээний дугаар: НХААГ/202212173

Гэрээний хугацаа: 2022/09/05-ны өдрөөс 2023/12/31 өдөр

Гэрээний үнэ: 2,174,099,435.00 төгрөг

Тайлан гаргасан: “Энх Өглөө” ХХК-ийн инженер..........М.Мөнхтөр

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 боловч биелээгүй
2. Гол онцлох зүйлс /тулгамдаж байгаа болон шийдвэрлүүлэх асуудал/
3. Санхүүжилттэй холбоотой асуудал /санхүүжилтийн
4. Ажлын явцын зурган тайлан

ГҮЙЦЭТГЭЛИЙН ТАЙЛАН			
Огноо	Тайлангийн дугаар	Хуудасны тоо	Хавсралт материалын тоо
2023/010/10	5	7	4
1. ГҮЙЦЭТГЭЛИЙН ХУРААНГУЙ ТАЙЛАН			
1.1 Долоо хоногийн товч хураангуй /явц/	Багануур үйлдвэр технологийн паркийн ерөнхий цахилгаан хангамжийн ажил (Улаанбаатар хот, Багануур дүүрэг) 110кВ-ын ЦДАШ <ul style="list-style-type: none"> • 110кВ-ын У110-2+5 төмөр тулгуур 5ш, У110-2 төмөр тулгуур 1ш, 110-6 төмөр тулгуур 6ш, портал траверс, трассын дагуу буусан угсралтын ажил хийгдэж байна. • У110-2+5 төмөр тулгуур 3ширхэг угсралт хийгдэж босголт хийгдсэн. 		
1.2 Ажиллах хүчин /нийт/: Үүнээс: - ИТА- - Монтёр- - Автокранист - Гагнуурчин- - Операторчин- - Туслах ажилчин- - Тээврийн жолооч- - Тогооч- ХАБЭА-н зааварчилгаа өгсөн байдал:	<ul style="list-style-type: none"> • Багануур үйлдвэр технологийн паркийн ерөнхий цахилгаан хангамжийн ажил (Улаанбаатар хот, Багануур дүүрэг) 110кВ-ын цахилгаан дамжуулах агаарын шугамын угсралтын ажил. • Төслийн ажлыг гүйцэтгэж байгаа ИТА, машин махенизм мөн байгууллагын ерөнхий хариуцлагын даатгал, гэнтийн ослын даатгалаар даатгуулсан. 		
1.3 Гол хийгдсэн ажлууд	110кВ-ын цахилгаан дамжуулах агаарын шугамын угсралтын ажил: <ul style="list-style-type: none"> • 2022 оны 10-р сарын 13 ний өдөр ажил эхлүүлэх зөвшөөрлийн гэрчилгээ гарснаар Багануур үйлдвэр технологийн паркийн ерөнхий цахилгаан хангамжийн ажил (Улаанбаатар хот, Багануур дүүрэг) 110кВ-ын цахилгаан дамжуулах агаарын шугамын угсралтын ажлыг эхлүүлсэн. • 2022 оны 10-р сарын 14 ний өдөр 110кВ-ын ЦДАШ-ын тэг тэнхлэг газар дээр байгуулж актаар баталгаажуулсан. • Нийт 7.3 км 110 кВ-ын ЦДАШ-н /14 дан завсарын тулгуур, 12 төмөр тулгуур /анкер/ ажил хийгдэхээс:- трассын дагуу нийт 21ш төмөр тулгуурын суурь буюу 84ш Ф5-А, Ф3-А, Ф3-2 суурь суурилууж Р1-А маягийн чагтаар бэхлэсэн. • 110кВ-ын У110-2+5 төмөр тулгуур 5ш, У110-2 төмөр тулгуур 1ш, 110-6 төмөр тулгуур 6ш, портал траверс, трассын дагуу буусан угсралтын ажил хийгдэж байна. Үүнээс У110-2+5 төмөр тулгуур 3ширхэг угсралт хийгдэж босголт хийгдсэн байна. Нийт угсралтын ажлын явц 85 хувьтай үргэлжилж байна.		
1.4 Хийхээр төлөвлөсөн ажлууд	Төмөр тулгуурын суурь суурилуулах, У110-2+5 маягийн төмөр тулгуур суурилуулж дуусгах,		
1.5 Гол ажлуудыг төлөвлөсөн боловч биелээгүй			
2. ГОЛ ОНЦЛОХ ЗҮЙЛС /ТУЛГАМДАЖ БАЙГАА АСУУДАЛ/			
2.1			
3. САНХҮҮЖИЛТТЭЙ ХОЛБООТОЙ АСУУДАЛ,			
3.1			
4. ФОТО ЗУРАГ			
4.1	Багануур үйлдвэр технологийн паркийн ерөнхий цахилгаан хангамжийн ажил (Улаанбаатар хот, Багануур дүүрэг) 110кВ-ын ЦДАШ угсралт		

1. фото зураг 110кВ-ын ЦДАШ



Гүйцэтгэсэн ажлын
тайлбар:
110-кВ-ын ЦДАШ-н төмөр
тулгуур угсралт

2023.10.10

Материал: У110-2+5
төмөр тулгуур босгох
ажил



Гүйцэтгэсэн ажлын
тайлбар:
110-кВ-ын ЦДАШ-н төмөр
тулгуур угсралт

2023.10.10

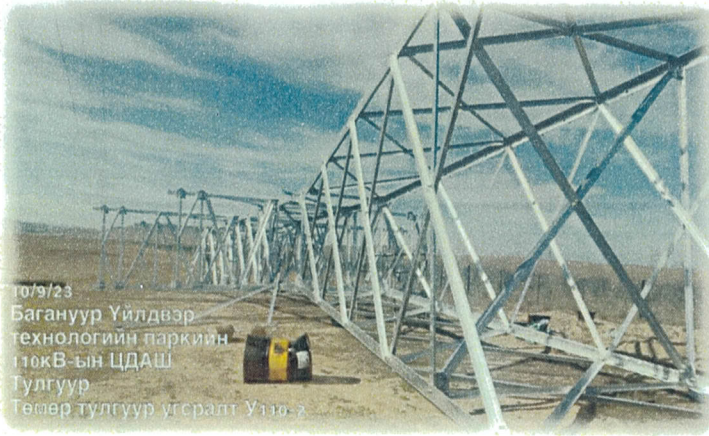
Материал: У110-2+5
төмөр тулгуур босгох
ажил



Гүйцэтгэсэн ажлын
тайлбар:
110-кВ-ын ЦДАШ-н төмөр
тулгуур угсралт

2023.10.10

Материал: У110-2+5
төмөр тулгуур босгох
ажил



10/9/23
Багануур Үйлдвэр
технологийн паркийн
110кВ-ын ЦДАШ
Тулгуур
Төмөр тулгуур угсралт У110-2

Гүйцэтгэсэн ажлын
тайлбар:
110-кВ-ын ЦДАШ-н төмөр
тулгуур угсралт

2023.10.09

Материал: У110-2+5
төмөр тулгуур



4october2023
Багануур Үйлдвэр технологийн паркийн 110кВ-ын
ЦДАШ төсөл
ЦДАШ Угсралт

Гүйцэтгэсэн ажлын
тайлбар:
110-кВ-ын ЦДАШ-н төмөр
тулгуур угсралт

2023.10.04

Материал: У110-2+5
төмөр тулгуур

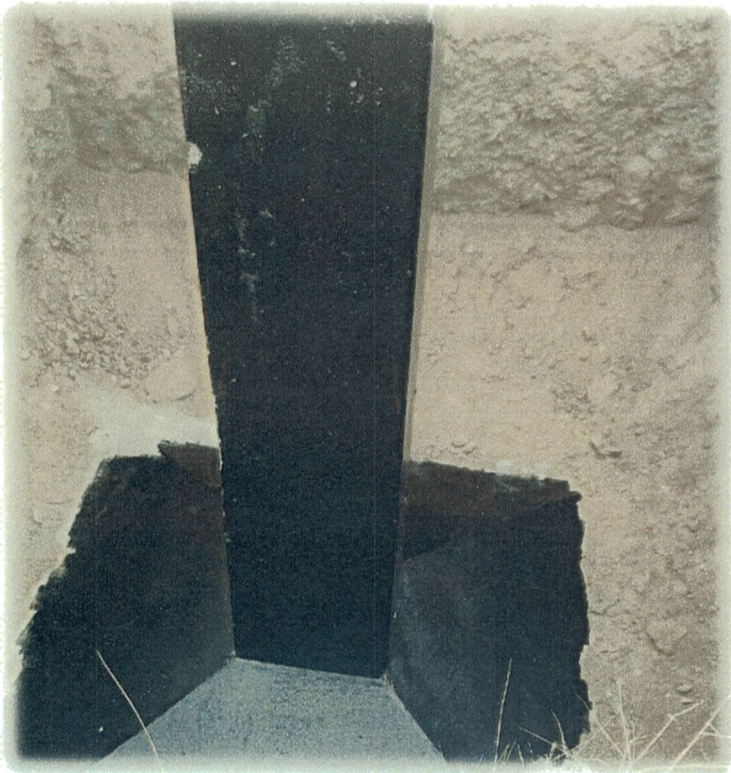


4october2023
Багануур Үйлдвэр технологийн паркийн 110кВ-ын
ЦДАШ төсөл
ЦДАШ Угсралт

Гүйцэтгэсэн ажлын
тайлбар:
110-кВ-ын ЦДАШ-н төмөр
тулгуур угсралт

2023.10.04

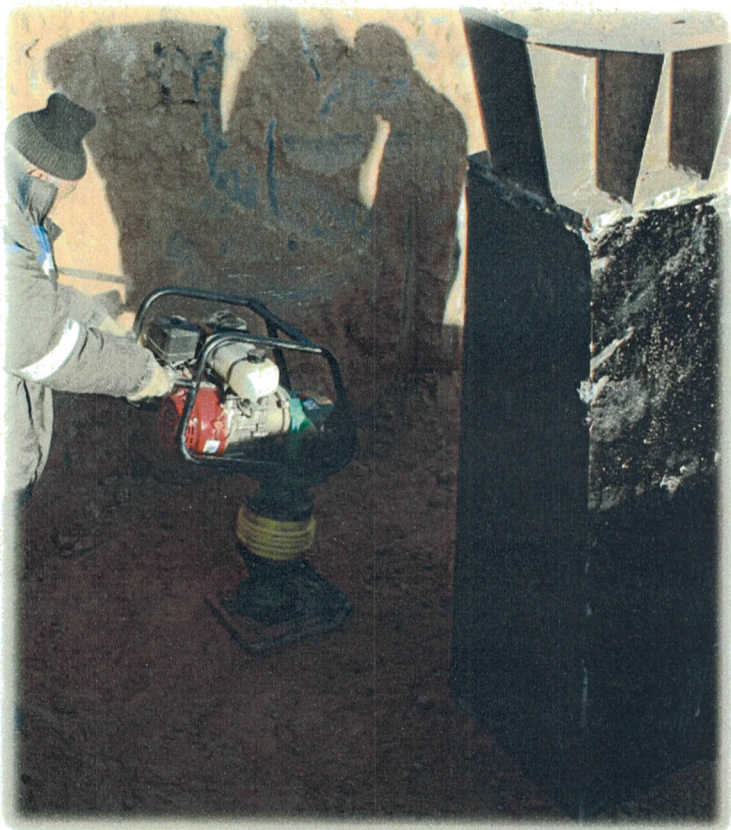
Материал: У110-2+5
төмөр тулгуур



Гүйцэтгэсэн ажлын
тайлбар:
110-кВ-ын ЦДАШ-н төмөр
тулгуурын суурь Ф5-А

2022.11.29

Материал: Ф5-А



Гүйцэтгэсэн ажлын
тайлбар:
110-кВ-ын ЦДАШ-н төмөр
тулгуурын суурь Ф5-А

2022.11.29

Материал: Ф5-А



Гүйцэтгэсэн ажлын
тайлбар:
110-кВ-ын ЦДАШ-н төмөр
тулгуурын суурь Ф3-А

2022.11.25

Материал: Ф3-А



Гүйцэтгэсэн ажлын
тайлбар:
110-кВ-ын ЦДАШ-н төмөр
тулгуурын суурь Ф3-2

2022.11.15

Материал: Ф3-2

**ЦАХИЛГААН ДАМЖУУЛАХ АГААРЫН ШУГАМЫН ТӨМӨР ТУЛГУУРЫН
УГСРАЛТЫН АЖЛЫН АКТ №**

2023 оны 10 сарын 07 өдөр

1. Объектын нэр, байршил: Багануур үйлдвэр технологийн паркийн ерөнхий цахилгаан хангамжийн ажил (Улаанбаатар хот, Багануур дүүрэг) 110кВ-ын ЦДАШ
2. Захиалагч байгууллага: Нийслэлийн Засаг Даргын Тамгын Газар
3. Зураг төсөл зохиогч байгууллага: "Мон-Энержи Консалт" ХХК
4. Ерөнхий гүйцэтгэгч: "Энх Өглөө" ХХК
5. Төмөр тулгуур үйлдвэрлэсэн газар: БХНАУ
6. Үйлдвэрлэсэн хугацаа: 2023 он
7. Тулгуурын хэлбэр хаяг, дугаар: У110-2+5
8. Тулгуурын дугаар: №2, УГ-1

Ажил гүйцэтгэсэн тухай

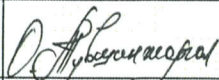
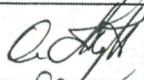


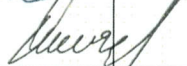
Зураг төсөл, техникийн нөхцөлөөс зөрчсөн эсэх тухай тэмдэглэл: Зураг стандартын дагуу гүйцэтгэв.



Мастерын тэмдэглэл: Зураг стандартын дагуу төмөр тулгуурыг угсарч, эрэг шургийн бэхэлгээний чанар, гагнуурын холбоосын чанар, тулгуурын угсрах элементийн тэгш байдал зэргийг шалгаж төмөр тулгуурыг босгоход бэлэн гэж үзлээ.

Ажлын нэр төрөл: У110-2+5 маягийн төмөр тулгуур угсарч босгох.

Тулгуурын эрэг шургийн бэхэлгээний чанар, гагнуурын холбоосын чанар, тулгуурын угсрах элементийн тэгш байдал, суурь тулгуурын хөлний нугасны бэхэлгээний хэсгийг М.Отгонтөгс инженер шалгав.

Тулгуур суурилуулахыг зөвшөөрсөн:

	Овог нэр:	Албан тушаал:	Гарын үсэг:
Зураг төсөл зохиогчийг төлөөлж:		<u>"Мон-Энержи Консалт" ХХК-ийн</u>	
Захиалагч байгууллагыг төлөөлж:	Н.Нямдорж	<u>Нийслэлийн Хөрөнгө оруулалтын газар Барилга захиалагчийн хэлтсийн хяналтын инженер</u>	
Ашиглагч байгууллагыг төлөөлж:	Б.Ганбаатар	<u>"ЦДҮС" ТӨХК-ийн Зүүн-Өмнөд бүсийн салбарын ашиглалтын инженер</u>	
Ерөнхий гүйцэтгэгчийн инженер:	М.Мөнхтөр	<u>"Энх-Өглөө" ХХК –ийн инженер</u>	

	СОРИЛТЫН ДҮНГИЙН ХУУДАС /МЕТАЛЛЫН ЛАБОРАТОРИ/		
	Захиалагч: “Энх өглөө” ХХК	Объект ба сорьц: Багануур дүүрэг, “Багануур үйлдвэрлэл, технологийн парк” ОНӨААТҮГ, “МЕСЕС” ХХК-ийн гадна цахилгаан хангамжийн 110кВ-ын цахилгаан дамжуулах агаарын шугам /У110 маягын анкер тулгуур/	
Техникийн шаардлага: MNS 1018:1978, MNS JIS 4856:1999		Гэрээний дугаар: ЭХНЛ/206/2023	Огноо: 2023.10.05 Нийт хуудас: 1/2

1. Дээжийн тодорхойлолт:

Дээжийн дугаар	Тодорхойлолт	Тэмдэглэл
M23-63-383	L140x12.0 мм	Цайрдсан булан төмөр
M23-63-384	L110x8.0 мм	Цайрдсан булан төмөр
M23-63-385	L90x7.0 мм	Цайрдсан булан төмөр
M23-63-386	L70x6.0 мм	Цайрдсан булан төмөр
M23-63-387	L50x5.0 мм	Цайрдсан булан төмөр
M23-63-388	20.0 мм	Цайрдсан ган хавтан
M23-63-389	10.0 мм	Цайрдсан ган хавтан
M23-63-390	M24x55 мм	Цайрдсан болт (6.8)
M23-63-391	M20x80 мм	Цайрдсан болт (6.8)
M23-63-392	M20x70 мм	Цайрдсан болт (6.8)

2. Механик туршилтын шинжилгээ:

Шинжилгээний нэр, төрөл: Хатуулгийн шинжилгээний үр дүн Механик туршилт шинжилгээний үр дүн				Ашигласан багаж: БНХАУ-ын ТН-160-хатуулаг тодорхойлох зөөврийн багаж БНХАУ-ын WEW-300D маркийн механик туршилтын багаж			
Дээжийн дугаар	Хатуулаг			Урсалтын хязгаар Yield strength $\sigma_{0.2}$ МПа N/sq.mm	Бат бөхийн хязгаар Tensile strength σ_B , МПа N/sq.mm	Харьцангуй	
	HB	HRC	HV			Суналт Elongation δ , %	Нарийсалт
M23-63-383	151				621		
M23-63-384	162				525		
M23-63-385	152				506		
M23-63-386	148				542		
M23-63-387	156				548		
M23-63-388	166				537		
M23-63-389	145				553		

M23-63-390	248				987		
M23-63-391	197				948		
M23-63-392	254				1094		

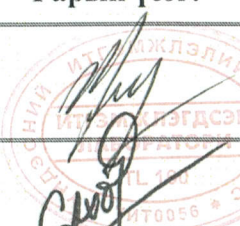

3. Дүгнэлт:

Дүгнэлт:

“Энх өглөө” ХХК-тай байгуулсан гэрээний хүрээнд Багануур дүүрэг, “Багануур үйлдвэрлэл, технологийн парк” ОНӨААТҮГ, “МЕСЕС” ХХК-ийн гадна цахилгаан хангамжийн 110кВ-ын цахилгаан дамжуулах агаарын шугмын төсөл”-ийн барилга угсралтын ажилд хэрэглэгдэж буй тулгуурын L140x12.0 мм, L110x8.0 мм, L90x7.0 мм, L70x6.0 мм, 20.0 мм-ийн цайрдсан металл хийцийн дээжид хийсэн хатуулаг, бат бөхийн туршилт шинжилгээний дүнгээс үзвэл дагалдан ирүүлсэн сертификатад заагдсан БНХАУ-д үйлдвэрлэсэн Q355B маркийн гангийн техникийн үзүүлэлттэй дүйцэхүйц байна.

Мөн L50x5.0 мм, 10.0 мм-ийн цайрдсан металл хийцийн дээжид хийсэн хатуулаг, бат бөхийн туршилт шинжилгээний дүнгээс үзвэл дагалдан ирүүлсэн сертификатад заагдсан БНХАУ-д үйлдвэрлэсэн Q235B маркийн гангийн техникийн үзүүлэлттэй дүйцэхүйц байна.

Мөн M24x55 мм, M20x80 мм, M20x70 мм-ийн хэмжээстэй цайрдсан болтны дээжид хийсэн хатуулаг, бат бөхийн туршилт шинжилгээний дүнгээс үзвэл БНХАУ-д үйлдвэрлэдэг 6.8 ангийн болтны гангийн техникийн үзүүлэлттэй дүйцэхүйц байна.

	Албан тушаал:	Гарын үсэг:	Нэр:	Огноо:
Шинжилгээ хийж, дүгнэлт гаргасан	Металл судлалын инженер		Н.Галтболд	3/10 2023
Баталгаажуулсан	Эрчим хүчний нэгдсэн лабораторийн эрхлэгч		Т.Нямдашц	3/10 2023

Танилцаж тайланг хүлээн авсан:

Албан тушаал, нэр	“Энх өглөө” ХХК-ийн
Гарын үсэг, огноо	/ /

产品出厂合格证

工程名称: Y110-2+5

到货地点: 二连浩特

产品名称: 线路铁塔

数量: 伍座 编号: 2023-05-16

本产品符合标准: GB/T2694-2018 《输电线路铁塔制造技术条件》
DL/T646-2006 《钢管杆塔制造技术条件》
YDT/757-2013 《微波通信铁塔制造技术条件》
GY/T65-2021 《广播电视塔制造技术条件》
GB50205-2020 《钢结构工程施工及验收》

公章:



质检办主任: 张文峰

检 验 员: 刘洋

出 厂 日 期: 2023 年 05 月 16 日

厂址: 河北省衡水市景县广川开发区

邮政编码: 053511

ХАВСРАЛТ

М-Актны дугаар, нэр: Төмөр тулгуур угсралтын ажил
M15Т-ЭХ

Огноо: 2023 он 10 сар 14 өдөр

Захиалагч: Нийслэлийн Засаг Даргын Тамгын Газар
Гүйцэтгэгч: Энх-Өглөө ХХК

Ажлын талбар: Төмөр тулгуур угсралтын ажил



Ажил гүйцэтгэсэн огноо :

2023 он 10 сар 13 өдөр

Ажлын нэр, тайлбар :

У110-2+5 төмөр тулгуур угсралтын ажил

Тулгуур № 3



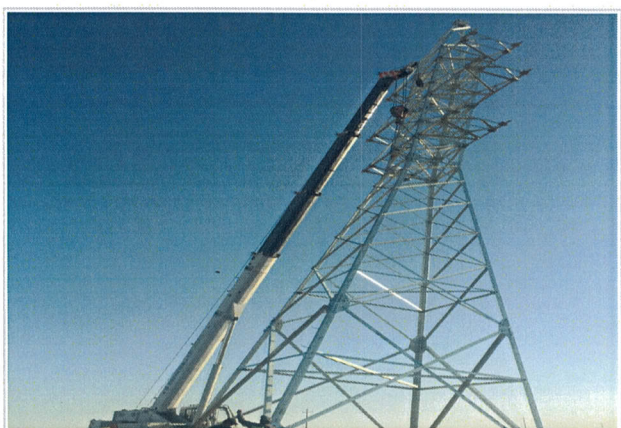
Ажил гүйцэтгэсэн огноо :

2023 он 10 сар 13 өдөр

Ажлын нэр, тайлбар:

У110-2+5 төмөр тулгуур угсралтын ажил

Тулгуур № 8



Ажил гүйцэтгэсэн огноо :

2023 он 10 сар 12 өдөр

Ажлын нэр, тайлбар:

У110-2+5 төмөр тулгуур угсралтын ажил

Тулгуур № 12

Нэр: М. Мөнхтөр

Албан тушаал: Инженер

Гарын үсэг:

Огноо: 2023 он 10 сар 14 өдөр

ХАВСРАЛТ

М-Актны дугаар, нэр: Төмөр тулгуур угсралтын ажил М15Т-ЭХ

Захиалагч: Нийслэлийн Засаг Даргын Тамгын Газар
Гүйцэтгэгч: Энх-Өглөө ХХК

Огноо: 2023 он 10 сар 07 өдөр

Ажлын талбар: Төмөр тулгуур угсралтын ажил



7october2023
Багануур Үйлдвэр технологийн паркийн 110кВ-ын
ЦДАШ
ЦДАШ Угсралт

7 Oct 2023 12:58:45

Ажил гүйцэтгэсэн огноо :

2023 он 10 сар 07 өдөр

Ажлын нэр, тайлбар :

У110-2+5 төмөр тулгуур угсралтын ажил

Тулгуур № 1



7october2023
Багануур Үйлдвэр технологийн паркийн 110кВ-ын
ЦДАШ
ЦДАШ Угсралт

7 Oct 2023 12:58:28

Ажил гүйцэтгэсэн огноо :

2023 он 10 сар 07 өдөр

Ажлын нэр, тайлбар:

У110-2+5 төмөр тулгуур угсралтын ажил

Тулгуур № 1



7october2023
Багануур Үйлдвэр технологийн паркийн 110кВ-ын
ЦДАШ
ЦДАШ Угсралт

7 Oct 2023 11:03:45

Ажил гүйцэтгэсэн огноо :

2023 он 10 сар 07 өдөр

Ажлын нэр, тайлбар:

У110-2+5 төмөр тулгуур угсралтын ажил

Тулгуур № 1

Нэр: М. Мөнхтөр

Гарын үсэг:

Албан тушаал: Инженер

Огноо: 2023 он 10 сар 07 өдөр

**ЦАХИЛГААН ДАМЖУУЛАХ АГААРЫН ШУГАМЫН ТӨМӨР ТУЛГУУРЫН
УГСРАЛТЫН АЖЛЫН АКТ №**

2023 оны 10 сарын 05 өдөр

1. Объектын нэр, байршил: Багануур үйлдвэр технологийн паркийн ерөнхий цахилгаан хангамжийн ажил (Улаанбаатар хот, Багануур дүүрэг) 110кВ-ын ЦДАШ
2. Захиалагч байгууллага: Нийслэлийн Засаг Даргын Тамгын Газар
3. Зураг төсөл зохиогч байгууллага: "Мон-Энержи Консалт" ХХК
4. Ерөнхий гүйцэтгэгч: "Энх Өглөө" ХХК
5. Төмөр тулгуур үйлдвэрлэсэн газар: БХНАУ
6. Үйлдвэрлэсэн хугацаа: 2023 он
7. Тулгуурын хэлбэр хаяг, дугаар: У110-2+5
8. Тулгуурын дугаар: №8, УГ-2

Ажил гүйцэтгэсэн тухай

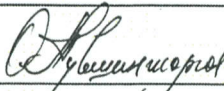
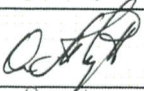



Зураг төсөл, техникийн нөхцөлөөс зөрчсөн эсэх тухай тэмдэглэл: Зураг стандартын дагуу гүйцэтгэв.

Мастерын тэмдэглэл: Зураг стандартын дагуу төмөр тулгуурыг угсарч, эрэг шургийн бэхэлгээний чанар, гагнуурын холбоосын чанар, тулгуурын угсрах элементийн тэгш байдал зэргийг шалгаж төмөр тулгуурыг босгоход бэлэн гэж үзлээ.

Ажлын нэр төрөл: У110-2+5 маягийн төмөр тулгуур угсарч босгох.

Тулгуурын эрэг шургийн бэхэлгээний чанар, гагнуурын холбоосын чанар, тулгуурын угсрах элементийн тэгш байдал, суурь тулгуурын хөлний нугасны бэхэлгээний хэсгийг М.Отгонтөгс инженер шалгав.

Тулгуур суурилуулахыг зөвшөөрсөн:

	Овог нэр:	Албан тушаал:	Гарын үсэг:
Зураг төсөл зохиогчийг төлөөлж:		<u>"Мон-Энержи Консалт" ХХК-ийн</u>	
Захиалагч байгууллагыг төлөөлж:	Н.Нямдорж	<u>Нийслэлийн Хөрөнгө оруулалтын газар Барилга захиалагчийн хэлтсийн хяналтын инженер</u>	
Ашиглагч байгууллагыг төлөөлж:	Б.Ганбаатар	<u>"ЦДҮС" ТӨХК-ийн Зүүн-Өмнөд бүсийн салбарын ашиглалтын инженер</u>	
Ерөнхий гүйцэтгэгчийн инженер:	М.Мөнхтөр	<u>"Энх-Өглөө" ХХК –ийн инженер</u>	

ХАВСРАЛТ

М-Актны дугаар, нэр: Төмөр тулгуур угсралтын ажил M15Т-ЭХ

Захиалагч: Нийслэлийн Засаг Даргын Тамгын Газар
Гүйцэтгэгч: Энх-Өглөө ХХК

Огноо: 2023 он 10 сар 03 өдөр

Ажлын талбар: Төмөр тулгуур угсралтын ажил



Ажил гүйцэтгэсэн огноо :

2023 он 10 сар 03 өдөр

Ажлын нэр, тайлбар :

У110-2+5 төмөр тулгуур угсралтын ажил

Тулгуур № 2



Ажил гүйцэтгэсэн огноо :

2023 он 10 сар 03 өдөр

Ажлын нэр, тайлбар:

У110-2+5 төмөр тулгуур угсралтын ажил

Тулгуур № 2



Ажил гүйцэтгэсэн огноо :

2023 он 10 сар 03 өдөр

Ажлын нэр, тайлбар:

У110-2+5 төмөр тулгуур угсралтын ажил

Тулгуур № 2

Нэр: М. Мөнхтөр

Гарын үсэг:

Албан тушаал: Инженер

Огноо: 2023 он 10 сар 03 өдөр

**ЦАХИЛГААН ДАМЖУУЛАХ АГААРЫН ШУГАМЫН ТӨМӨР ТУЛГУУРЫН
УГСРАЛТЫН АЖЛЫН АКТ №**

2023 оны 10 сарын 04 өдөр

1. Объектын нэр, байршил: Багануур үйлдвэр технологийн паркийн ерөнхий цахилгаан хангамжийн ажил (Улаанбаатар хот, Багануур дүүрэг) 110кВ-ын ЦДАШ
2. Захиалагч байгууллага: Нийслэлийн Засаг Даргын Тамгын Газар
3. Зураг төсөл зохиогч байгууллага: "Мон-Энержи Консалт" ХХК
4. Ерөнхий гүйцэтгэгч: "Энх Өглөө" ХХК
5. Төмөр тулгуур үйлдвэрлэсэн газар: БХНАУ
6. Үйлдвэрлэсэн хугацаа: 2023 он
7. Тулгуурын хэлбэр хаяг, дугаар: У110-2+5
8. Тулгуурын дугаар: №12

Ажил гүйцэтгэсэн тухай

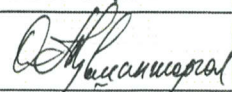
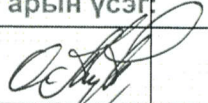

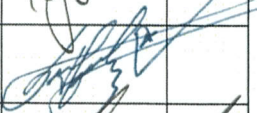
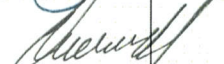
Зураг төсөл, техникийн нөхцөлөөс зөрчсөн эсэх тухай тэмдэглэл: Зураг стандартын дагуу гүйцэтгэв.

Мастерын тэмдэглэл: Зураг стандартын дагуу төмөр тулгуурыг угсарч, эрэг шургийн бэхэлгээний чанар, гагнуурын холбоосын чанар, тулгуурын угсрах элементийн тэгш байдал зэргийг шалгаж төмөр тулгуурыг босгоход бэлэн гэж үзлээ.

Ажлын нэр төрөл: У110-2+5 маягийн төмөр тулгуур угсарч босгох.

Тулгуурын эрэг шургийн бэхэлгээний чанар, гагнуурын холбоосын чанар, тулгуурын угсрах элементийн тэгш байдал, суурь тулгуурын хөлний нугасны бэхэлгээний хэсгийг М.Отгонтөгс инженер шалгав.

Тулгуур суурилуулахыг зөвшөөрсөн:

	Овог нэр:	Албан тушаал:	Гарын үсэг:
Зураг төсөл зохиогчийг төлөөлж:		"Мон-Энержи Консалт" ХХК-ийн	
Захиалагч байгууллагыг төлөөлж:	Н.Нямдорж	Нийслэлийн Хөрөнгө оруулалтын газар Барилга захиалагчийн хэлтсийн хяналтын инженер	
Ашиглагч байгууллагыг төлөөлж:	Б.Ганбаатар	"ЦДҮС" ТӨХК-ийн Зүүн-Өмнөд бүсийн салбарын ашиглалтын инженер	
Ерөнхий гүйцэтгэгчийн инженер:	М.Мөнхтөр	"Энх-Өглөө" ХХК –ийн инженер	

ХАВСРАЛТ

М-Актны дугаар, нэр: Төмөр тулгуур угсралтын ажил M15Т-ЭХ

Захиалагч: Нийслэлийн Засаг Даргын Тамгын Газар
Гүйцэтгэгч: Энх-Өглөө ХХК

Огноо: 2023 он 10 сар 04 өдөр

Ажлын талбар: Төмөр тулгуур угсралтын ажил



Ажил гүйцэтгэсэн огноо :

2023 он 10 сар 04 өдөр

Ажлын нэр, тайлбар :

У110-2+5 төмөр тулгуур угсралтын ажил

Тулгуур № 3



Ажил гүйцэтгэсэн огноо :

2023 он 10 сар 04 өдөр

Ажлын нэр, тайлбар:

У110-2+5 төмөр тулгуур угсралтын ажил

Тулгуур № 3



Ажил гүйцэтгэсэн огноо :

2023 он 10 сар 04 өдөр

Ажлын нэр, тайлбар:

У110-2+5 төмөр тулгуур угсралтын ажил

Тулгуур № 3

Нэр: М. Мөнхтөр

Гарын үсэг:

Албан тушаал: Инженер


Огноо: 2023 он 10 сар 04 өдөр

Эрчим хүчний барилга байгууламж барих
ажлын журмын 9 дүгээр хавсралтын М15ж2-ЭХ

ТӨМӨР ТУЛГУУРЫН СУУРИЙГ УГСРАХ АЖЛЫН ЖУРНАЛ №

2022 он 11 сар 07 өдөр

1. Объектын нэр, байршил: Багануур үйлдвэр технологийн паркийн ерөнхий цахилгаан хангамжийн ажил (Улаанбаатар хот,Багануур дүүрэг) 110кВ-ын ЦДАШ
2. Захиалагч байгууллага: Нийслэлийн Засаг Даргын Тамгын Газар
3. Зураг төсөл зохиогч байгууллага: "Мон-Энержи Консалт" ХХК
4. Ерөнхий гүйцэтгэгч: "Энх-Өглөө" ХХК
5. Суурийг үйлдвэрлэсэн газар: Монгол улс
6. Тулгуурын дугаар: №11, УГ-3.
7. Чагтны маяг тоо ширхэг: P1-A 4 ширхэг
8. Үйлдвэрлэсэн хугацаа: 2022 он
9. Суурийн хэлбэр маяг: Ф3-А 4 ширхэг

Суурийн хөрсний үзүүлэлт/зураг төсөлд заагдсанаар/		Ажлын нэр төрөл	Ажил		Ажил хариуцан гүйцэтгэсэн хүний гарын үсэг
Хөрсний товч тодорхойлолт	Зөвшөөрөгдөх механик даац		Эхэлсэн хугацаа	Дууссан хугацаа	
<u>Чулуулгийн хайрга дайрга агуулсан бор шороон хөрс, голлож элсэнцэр хайрга хайрганцар агуулсан, янз бүрийн элсний нимгэн үеүд үндсэн хөрсний дотор агуулагдана.</u>	1.6т/м ³	1. Суурийн нүхний байршлын гадас зоож тэмдэглэх 2. Үлгэр байрлуулж хэмжих 3. Суурийн нүх ухах 4. Хайрган дэвсгэр хийж нягтруулах 15-20 см 5. Суурийг суурилуулах 6. Суурь суулгасан нүхийг эргүүлэн булж 30см үе болгонд нягтруулах	<u>2022-11-03</u>	<u>2022-11-07</u>	

	Суурийн хөлний дугаар	Суурийн дээд тавхайг нивелирээр хэмжсэн тухай тэмдэглэл		Онцгой тэмдэглэгээ
	1	3	<u>0,55</u>	<u>Ф3-А суурийг 2,8 метрийн гүнд суулгаж Р1-А маягийн 4 ширхэг чагтаар бэхлэв.</u>
		Б	<u>1,34</u>	
	2	3	<u>0,56</u>	
		Б	<u>1,33</u>	
	3	3	<u>0,56</u>	
		Б	<u>1,33</u>	
	4	3	<u>0,55</u>	
Б		<u>1,34</u>		

Суурь суурилуулахыг зөвшөөрсөн:

	Овог нэр:	Албан тушаал:	Гарын үсэг:
Зураг төсөл зохиогчийг төлөөлж:		<u>"Мон-Энержи Консалт" ХХК-ийн</u>	
Захиалагч байгууллагыг төлөөлж:	Н.Нямдорж	<u>Нийслэлийн Хөрөнгө оруулалтын газар</u> <u>Барилга захиалагчийн хэлтсийн</u> <u>хяналтын инженер</u>	
Ашиглагч байгууллагыг төлөөлж:	Б.Ганбаатар	<u>"ЦДҮС" ТӨХК-ийн Зүүн-Өмнөд бүсийн</u> <u>салбарын ашиглалтын инженер</u>	
Ерөнхий гүйцэтгэгчийн инженер:	М.Мөнхтөр	<u>"Энх-Өглөө" ХХК –ийн инженер</u>	

ХАВСРАЛТ

М-Актны дугаар, нэр: Төмөр тулгуур суурь М15ж2-ЭХ

Захиалагч: Нийслэлийн Засаг Даргын Тамгын Газар
Гүйцэтгэгч: Энх-Өглөө ХХК

Огноо: 2022 он 10 сар 25 өдөр

Ажлын талбар: Төмөр тулгуур суурь



Ажил гүйцэтгэсэн огноо :

2022 он 10 сар 25 өдөр

Ажлын нэр, тайлбар :

Ф3-А төмөр тулгуурын суурь суурилуулах ажил

Суурийн дор нягтруулга хийсэн.

Тулгуур № 11



Ажил гүйцэтгэсэн огноо :

2022 он 10 сар 25 өдөр

Ажлын нэр, тайлбар:

Ф3-А төмөр тулгуурын суурь суурилуулах ажил. Р1-А чагтаар бэхлэв. Битум түрхлэг 2 үе хийсэн.

Тулгуур № 11



Ажил гүйцэтгэсэн огноо :

2023 он 10 сар 09 өдөр

Ажлын нэр, тайлбар:

Ф3-А төмөр тулгуурын суурь суурилуулах ажил

Тулгуур № 11

Нэр: М. Мөнхтөр

Гарын үсэг:

Албан тушаал: Инженер


Огноо: 2022 он 10 сар 25 өдөр

Эрчим хүчний барилга байгууламж барих
ажлын журмын 9 дүгээр хавсралтын **M15ж2-ЭХ**

ТӨМӨР ТУЛГУУРЫН СУУРИЙГ УГСРАХ АЖЛЫН ЖУРНАЛ №

2022 он 11 сар 11 өдөр

1. Объектын нэр, байршил: Багануур үйлдвэр технологийн паркийн ерөнхий цахилгаан хангамжийн ажил (Улаанбаатар хот, Багануур дүүрэг) 110кВ-ын ЦДАШ
2. Захиалагч байгууллага: Нийслэлийн Засаг Даргын Тамгын Газар
3. Зураг төсөл зохиогч байгууллага: "Мон-Энержи Консалт" ХХК
4. Ерөнхий гүйцэтгэгч: "Энх-Өглөө" ХХК
5. Суурийг үйлдвэрлэсэн газар: Монгол улс
6. Тулгуурын дугаар: №23, УГ-6
7. Чагтны маяг тоо ширхэг: P1-A-4 ширхэг
8. Үйлдвэрлэсэн хугацаа: 2022 он
9. Суурийн хэлбэр маяг: Ф3-А 4 ширхэг

Суурийн хөрсний үзүүлэлт/зураг төсөлд заагдсанаар/		Ажлын нэр төрөл	Ажил		Ажил хариуца н гүйцэтгэ сэн хүний гарын үсэг
Хөрсний товч тодорхойлолт	Зөвшөөр өг-дөх механик даац		Эхэлс энхуг ацаа	Дуусс ан хугац аа	
<u>Чулуулгийн хайрга дайрга агуулсан бор шороон хөрс, голлож элсэнцэр хайрга хайрганцар агуулсан, янз бүрийн элсний нимгэн үеүд үндсэн хөрсний дотор агуулагдана.</u>	1.6т/м ³	1. Суурийн нүхний байршлын гадас зоож тэмдэглэх 2. Үлгэр байрлуулж хэмжих 3. Суурийн нүх ухах 4. Хайрган дэвсгэр хийж нягтруулах 15-20 см 5. Суурийг суурилуулах 6. Суурь суулгасан нүхийг эргүүлэн булж 30см үе болгонд нягтруулах	<u>2022-11-09</u>	<u>2022-11-11</u>	

	Суурийн хөлний дугаар	Суурийн дээд тавхайг нивелирээр хэмжсэн тухай тэмдэглэл	Онцгой тэмдэглэгээ	
	1	3	<u>0.74</u>	<u>Ф3-А суурийг 2,8 метрийн гүнд суулгаж Р1-А маягийн 4 ширхэг чагтаар бэхлэв.</u>
		Б	<u>1.88</u>	
	2	3	<u>0.73</u>	
		Б	<u>1.87</u>	
	3	3	<u>0.74</u>	
		Б	<u>1.88</u>	
	4	3	<u>0.73</u>	
Б		<u>1.88</u>		

Суурь суурилуулахыг зөвшөөрсөн:

	Овог нэр:	Албан тушаал:	Гарын үсэг:
Зураг төсөл зохиогчийг төлөөлж:		<u>"Мон-Энержи Консалт" ХХК-ийн</u>	
Захиалагч байгууллагыг төлөөлж:	Н.Нямдорж	<u>Нийслэлийн Хөрөнгө оруулалтын газар</u> <u>Барилга захиалагчийн хэлтсийн</u> <u>хяналтын инженер</u>	
Ашиглагч байгууллагыг төлөөлж:	Б.Ганбаатар	<u>"ЦДҮС" ТӨХК-ийн Зүүн-Өмнөд бүсийн</u> <u>салбарын ашиглалтын инженер</u>	
Ерөнхий гүйцэтгэгчийн инженер:	М.Мөнхтөр	<u>"Энх-Өглөө" ХХК –ийн инженер</u>	

ХАВСРАЛТ

М-Актны дугаар, нэр: Төмөр тулгуур суурь М15ж2-ЭХ

Захиалагч: Нийслэлийн Засаг Даргын Тамгын Газар
Гүйцэтгэгч: Энх-Өглөө ХХК

Огноо: 2022 он 10 сар 25 өдөр

Ажлын талбар: Төмөр тулгуур суурь



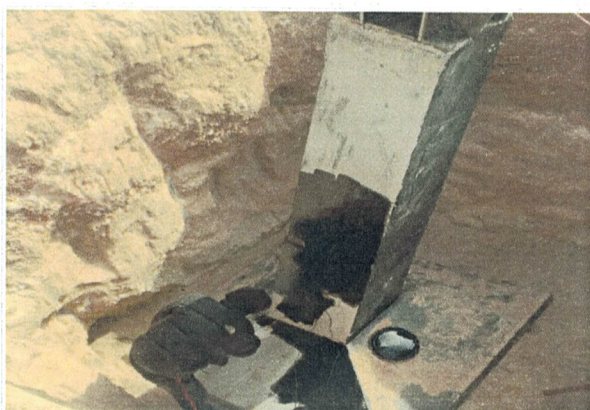
Ажил гүйцэтгэсэн огноо :

2022 он 10 сар 25 өдөр

Ажлын нэр, тайлбар :

Ф3-А төмөр тулгуурын суурь суурилуулах ажил

Тулгуур № 23



Ажил гүйцэтгэсэн огноо :

2022 он 10 сар 25 өдөр

Ажлын нэр, тайлбар:

Ф3-А төмөр тулгуурын суурь суурилуулах ажил. Битум түрхлэг 2 үе хийсэн.

Тулгуур № 23



Ажил гүйцэтгэсэн огноо :

2023 он 10 сар 09 өдөр

Ажлын нэр, тайлбар:

Ф3-А төмөр тулгуурын суурь суурилуулах ажил

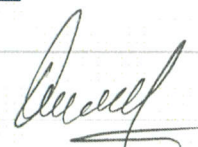
Р1-А чагтаар бэхлэв.

Тулгуур № 23

Нэр: М. Мөнхтөр

Албан тушаал: Инженер

Гарын үсэг:




Огноо: 2022 он 10 сар 25 өдөр

Эрчим хүчний барилга байгууламж барих
ажлын журмын 9 дүгээр хавсралтын М15ж2-ЭХ

ТӨМӨР ТУЛГУУРЫН СУУРИЙГ УГСРАХ АЖЛЫН ЖУРНАЛ №

2023 он 11 сар 15 өдөр

1. Объектын нэр, байршил: Багануур үйлдвэр технологийн паркийн ерөнхий цахилгаан хангамжийн ажил (Улаанбаатар хот, Багануур дүүрэг) 110кВ-ын ЦДАШ
2. Захиалагч байгууллага: Нийслэлийн Засаг Даргын Тамгын Газар
3. Зураг төсөл зохиогч байгууллага: "Мон-Энержи Консалт" ХХК
4. Ерөнхий гүйцэтгэгч: "Энх-Өглөө" ХХК
5. Суурийг үйлдвэрлэсэн газар: Монгол улс
6. Тулгуурын дугаар: №31
7. Чагтны маяг тоо ширхэг: P1-A-4 ширхэг
8. Үйлдвэрлэсэн хугацаа: 2022 он
9. Суурийн хэлбэр маяг: Ф5-А 4 ширхэг

Суурийн хөрсний үзүүлэлт/зураг төсөлд заагдсанаар/		Ажлын нэр төрөл	Ажил		Ажил хариуцагч гүйцэтгэсэн хүний гарын үсэг
Хөрсний товч тодорхойлолт	Зөвшөөрөгдөх механик даац		Эхэлсэн хугацаа	Дууссан хугацаа	
<u>Чулуулгийн хайрга дайрга агуулсан бор шороон хөрс, голлож элсэнцэр хайрга хайрганцар агуулсан, янз бүрийн элсний нимгэн үеүд үндсэн хөрсний дотор агуулагдана.</u>	1.6т/м ³	1. Суурийн нүхний байршлын гадас зоож тэмдэглэх 2. Үлгэр байрлуулж хэмжих 3. Суурийн нүх ухах 4. Хайрган дэвсгэр хийж нягтруулах 15-20 см 5. Суурийг суурилуулах 6. Суурь суулгасан нүхийг эргүүлэн булж 30см үе болгонд нягтруулах	2023.	2023.11.15	

	Суурийн хөлний дугаар	Суурийн дээд тавхайг нивелирээр хэмжсэн тухай тэмдэглэл	Онцгой тэмдэглэгээ	
	1	3	<u>0,76</u>	<u>Ф5-А суурийг 2,8 метрийн гүнд суулгаж Р1-А маягийн 4 ширхэг чагтаар бэхлэв.</u>
		Б	<u>2,99</u>	
	2	3	<u>0,77</u>	
		Б	<u>2,98</u>	
	3	3	<u>0,76</u>	
		Б	<u>2,98</u>	
	4	3	<u>0,77</u>	
Б		<u>2,99</u>		

Суурь суурилуулахыг зөвшөөрсөн:

	Овог нэр:	Албан тушаал:	Гарын үсэг:
Зураг төсөл зохиогчийг төлөөлж:		<u>"Мон-Энержи Консалт" ХХК-ийн</u>	
Захиалагч байгууллагыг төлөөлж:	Н.Нямдорж	<u>Нийслэлийн Хөрөнгө оруулалтын газар</u> <u>Барилга захиалагчийн хэлтсийн</u> <u>хяналтын инженер</u>	
Ашиглагч байгууллагыг төлөөлж:	Б.Ганбаатар	<u>"ЦДҮС" ТӨХК-ийн Зүүн-Өмнөд бүсийн</u> <u>салбарын ашиглалтын инженер</u>	
Ерөнхий гүйцэтгэгчийн инженер:	М.Мөнхтөр	<u>"Энх-Өглөө" ХХК –ийн инженер</u>	

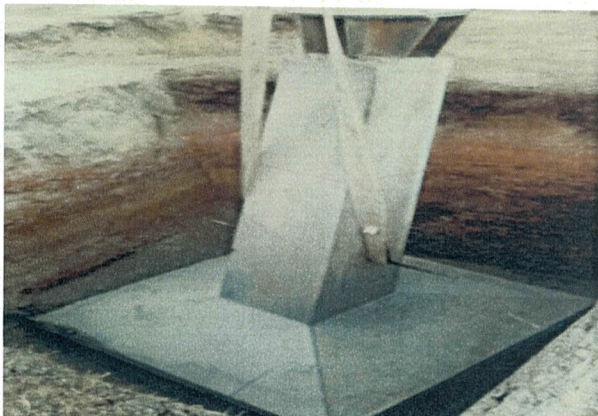
ХАВСРАЛТ

М-Актны дугаар, нэр: Төмөр тулгуур суурь М15ж2-ЭХ

Захиалагч: Нийслэлийн Засаг Даргын Тамгын Газар
Гүйцэтгэгч: Энх-Өглөө ХХК

Огноо: 2022 он 11 сар 25 өдөр

Ажлын талбар: Төмөр тулгуур суурь



Ажил гүйцэтгэсэн огноо :

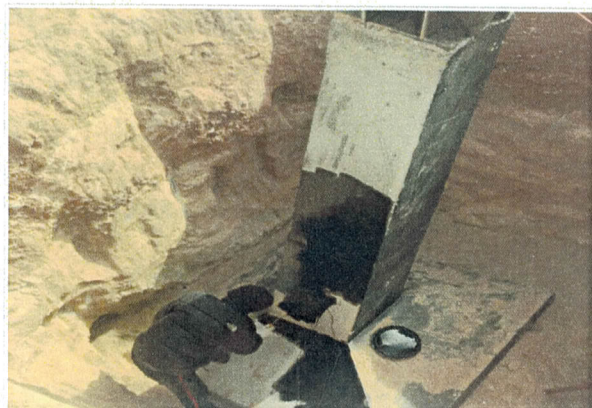
2022 он 11 сар 25 өдөр

Ажлын нэр, тайлбар :

Ф5-А төмөр тулгуурын суурь суурилуулах ажил

Суурийн дор нягтруулга хийсэн.

Тулгуур № 31



Ажил гүйцэтгэсэн огноо :

2022 он 11 сар 25 өдөр

Ажлын нэр, тайлбар:

Ф5-А төмөр тулгуурын суурь суурилуулах ажил. Битум түрхлэг 2 үе хийсэн.

Тулгуур № 31



Ажил гүйцэтгэсэн огноо :

2022 он 11 сар 25 өдөр

Ажлын нэр, тайлбар:

Ф5-А төмөр тулгуурын суурь суурилуулах ажил

Р1-А чагтаар бэхлэв.

Тулгуур № 31

Нэр: М. Мөнхтөр

Гарын үсэг: 

Албан тушаал: Инженер


Огноо: 2022 он 11 сар 25 өдөр

Эрчим хүчний барилга байгууламж барих
ажлын журмын 9 дүгээр хавсралтын М15ж2-ЭХ

ТӨМӨР ТУЛГУУРЫН СУУРИЙГ УГСРАХ АЖЛЫН ЖУРНАЛ №

2022 он 11 сар 25 өдөр

1. Объектын нэр, байршил: Багануур үйлдвэр технологийн паркийн ерөнхий цахилгаан хангамжийн ажил (Улаанбаатар хот, Багануур дүүрэг) 110кВ-ын ЦДАШ
2. Захиалагч байгууллага: Нийслэлийн Засаг Даргын Тамгын Газар
3. Зураг төсөл зохиогч байгууллага: "Мон-Энержи Консалт" ХХК
4. Ерөнхий гүйцэтгэгч: "Энх-Өглөө" ХХК
5. Суурийг үйлдвэрлэсэн газар: Монгол улс
6. Тулгуурын дугаар: №32
7. Чагтны маяг тоо ширхэг: P1-A-4 ширхэг
8. Үйлдвэрлэсэн хугацаа: 2022 он
9. Суурийн хэлбэр маяг: Ф5-А 4 ширхэг

Суурийн хөрсний үзүүлэлт/зураг төсөлд заагдсанаар/		Ажлын нэр төрөл	Ажил		Ажил хариуца н гүйцэтгэ сэн хүний гарын үсэг
Хөрсний товч тодорхойлолт	Зөвшөөр өг-дөх механик даац		Эхэлс энхуг ацаа	Дуусс ан хугац аа	
<u>Чулуулгийн хайрга дайрга агуулсан бор шороон хөрс, голлож элсэнцэр хайрга хайрганцар агуулсан, янз бүрийн элсний нимгэн үеүд үндсэн хөрсний дотор агуулагдана.</u>	1.6т/м ³	1. Суурийн нүхний байршлын гадас зоож тэмдэглэх 2. Үлгэр байрлуулж хэмжих 3. Суурийн нүх ухах 4. Хайрган дэвсгэр хийж нягтруулах 15-20 см 5. Суурийг суурилуулах 6. Суурь суулгасан нүхийг эргүүлэн булж 30см үе болгонд нягтруулах	2022.11.24	2022.11.25	

	Суурийн хөлний дугаар	Суурийн дээд тавхайг нивелирээр хэмжсэн тухай тэмдэглэл	Онцгой тэмдэглэгээ	
	1	3	<u>0,76</u>	<u>Ф5-А суурийг 2.8 метрийн гүнд сүүлгаж Р1-А маягийн 4 ширхэг чагтаар бэхлэв.</u>
		Б	<u>2,99</u>	
	2	3	<u>0,77</u>	
		Б	<u>2,98</u>	
	3	3	<u>0,76</u>	
		Б	<u>2,98</u>	
	4	3	<u>0,77</u>	
Б		<u>2,99</u>		

Суурь суурилуулахыг зөвшөөрсөн:

	Овог нэр:	Албан тушаал:	Гарын үсэг:
Зураг төсөл зохиогчийг төлөөлж:		<u>"Мон-Энержи Консалт" ХХК-ийн</u>	
Захиалагч байгууллагыг төлөөлж:	Н.Нямдорж	<u>Нийслэлийн Хөрөнгө оруулалтын газар Барилга захиалагчийн хэлтсийн хяналтын инженер</u>	
Ашиглагч байгууллагыг төлөөлж:	Б.Ганбаатар	<u>"ЦДҮС" ТӨХК-ийн Зүүн-Өмнөд бүсийн салбарын ашиглалтын инженер</u>	
Ерөнхий гүйцэтгэгчийн инженер:	М.Мөнхтөр	<u>"Энх-Өглөө" ХХК –ийн инженер</u>	

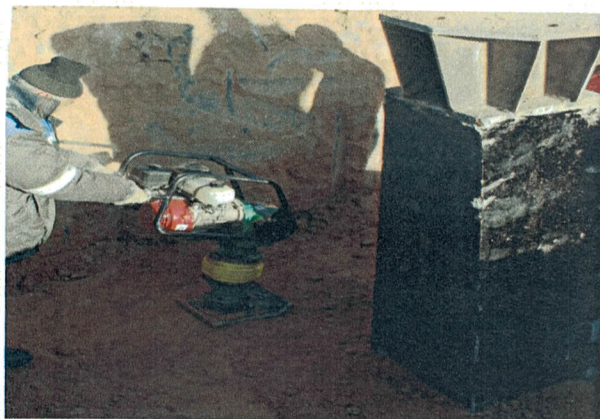
ХАВСРАЛТ

М-Актны дугаар, нэр: Төмөр тулгуур суурь М15ж2-ЭХ

Захиалагч: Нийслэлийн Засаг Даргын Тамгын Газар
Гүйцэтгэгч: Энх-Өглөө ХХК

Огноо: 2022 он 11 сар 25 өдөр

Ажлын талбар: Төмөр тулгуур суурь



Ажил гүйцэтгэсэн огноо :

2022 он 11 сар 25 өдөр

Ажлын нэр, тайлбар :

Ф5-А төмөр тулгуурын суурь суурилуулах ажил

Суурийн дор нягтруулга хийсэн.

Тулгуур № 32



Ажил гүйцэтгэсэн огноо :

2022 он 11 сар 25 өдөр

Ажлын нэр, тайлбар:

Ф5-А төмөр тулгуурын суурь суурилуулах ажил. Битум түрхлэг 2 үе хийсэн.

Тулгуур № 32



Ажил гүйцэтгэсэн огноо :

2022 он 11 сар 25 өдөр

Ажлын нэр, тайлбар:

Ф5-А төмөр тулгуурын суурь суурилуулах ажил

Р1-А чагтаар бэхлэв.

Тулгуур № 32

Нэр: М. Мөнхтөр

Албан тушаал: Инженер

Гарын үсэг:



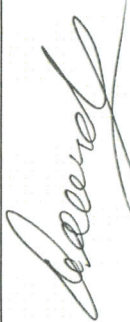
Огноо: 2022 он 11 сар 25 өдөр

Эрчим хүчний барилга байгууламж барих
ажлын журмын 9 дүгээр хавсралтын М15ж2-ЭХ

ТӨМӨР ТУЛГУУРЫН СУУРИЙГ УГСРАХ АЖЛЫН ЖУРНАЛ №

2022 он 11 сар 24 өдөр

1. Объектын нэр, байршил: Багануур үйлдвэр технологийн паркийн ерөнхий цахилгаан хангамжийн ажил (Улаанбаатар хот, Багануур дүүрэг) 110кВ-ын ЦДАШ
2. Захиалагч байгууллага: Нийслэлийн Засаг Даргын Тамгын Газар
3. Зураг төсөл зохиогч байгууллага: "Мон-Энержи Консалт" ХХК
4. Ерөнхий гүйцэтгэгч: "Энх-Өглөө" ХХК
5. Суурийг үйлдвэрлэсэн газар: Монгол улс
6. Тулгуурын дугаар: №34
7. Чагтны маяг тоо ширхэг: P1-A-4 ширхэг
8. Үйлдвэрлэсэн хугацаа: 2022 он
9. Суурийн хэлбэр маяг: Ф5-А 4 ширхэг

Суурийн хөрсний үзүүлэлт/зураг төсөлд заагдсанаар/		Ажлын нэр төрөл	Ажил		Ажил хариуцагч гүйцэтгэсэн хүний гарын үсэг
Хөрсний товч тодорхойлолт	Зөвшөөрөгдөх механик даац		Эхэлсэн хугацаа	Дууссан хугацаа	
<u>Чулуулгийн хайрга дайрга агуулсан бор шороон хөрс, голлож элсэнцэр хайрга хайрганцар агуулсан, янз бүрийн элсний нимгэн үеүд үндсэн хөрсний дотор агуулагдана.</u>	1.6т/м ³	1. Суурийн нүхний байршлын гадас зоож тэмдэглэх 2. Үлгэр байрлуулж хэмжих 3. Суурийн нүх ухах 4. Хайрган дэвсгэр хийж нягтруулах 15-20 см 5. Суурийг суурилуулах 6. Суурь суулгасан нүхийг эргүүлэн булж 30см үе болгонд нягтруулах	2022.11.21	2022.11.24	

	Суурийн хөлний дугаар	Суурийн дээд тавхайг нивелирээр хэмжсэн тухай тэмдэглэл	Онцгой тэмдэглэгээ	
	1	3	<u>0,76</u>	<u>Ф5-А суурийг 2,8 метрийн гүнд суулгаж Р1-А маягийн 4 ширхэг чагтаар бэхлэв.</u>
		Б	<u>2,99</u>	
	2	3	<u>0,77</u>	
		Б	<u>2,98</u>	
	3	3	<u>0,76</u>	
		Б	<u>2,98</u>	
	4	3	<u>0,77</u>	
Б		<u>2,99</u>		

Суурь суурилуулахыг зөвшөөрсөн:

	Овог нэр:	Албан тушаал:	Гарын үсэг:
Зураг төсөл зохиогчийг төлөөлж:		<u>"Мон-Энержи Консалт" ХХК-ийн</u>	
Захиалагч байгууллагыг төлөөлж:	Н.Нямдорж	<u>Нийслэлийн Хөрөнгө оруулалтын газар</u> <u>Барилга захиалагчийн хэлтсийн</u> <u>хяналтын инженер</u>	
Ашиглагч байгууллагыг төлөөлж:	Б.Ганбаатар	<u>"ЦДҮС" ТӨХК-ийн Зүүн-Өмнөд бүсийн</u> <u>салбарын ашиглалтын инженер</u>	
Ерөнхий гүйцэтгэгчийн инженер:	М.Мөнхтөр	<u>"Энх-Өглөө" ХХК –ийн инженер</u>	

ХАВСРАЛТ

М-Актны дугаар, нэр: Төмөр тулгуур суурь М15ж2-ЭХ

Захиалагч: Нийслэлийн Засаг Даргын Тамгын Газар
Гүйцэтгэгч: Энх-Өглөө ХХК

Огноо: 2022 он 11 сар 29 өдөр

Ажлын талбар: Төмөр тулгуур суурь



Ажил гүйцэтгэсэн огноо :

2022 он 11 сар 29 өдөр

Ажлын нэр, тайлбар :

Ф5-А төмөр тулгуурын суурь суурилуулах ажил

Суурийн дор 15см зузаан хайрган нягтруулга хийсэн. Тулгуур № 34



Ажил гүйцэтгэсэн огноо :

2022 он 11 сар 29 өдөр

Ажлын нэр, тайлбар:

Ф5-А төмөр тулгуурын суурь суурилуулах ажил. Битум түрхлэг 2 үе хийсэн.

Тулгуур № 34



Ажил гүйцэтгэсэн огноо :

2022 он 11 сар 29 өдөр

Ажлын нэр, тайлбар:

Ф5-А төмөр тулгуурын суурь суурилуулах ажил

Р1-А чагтаар бэхлэв.

Тулгуур № 34

Нэр: М. Мөнхтөр

Гарын үсэг:

Албан тушаал: Инженер


Огноо: 2022 он 11 сар 29 өдөр

Эрчим хүчний барилга байгууламж барих
ажлын журмын 9 дүгээр хавсралтын М15ж2-ЭХ

ТӨМӨР ТУЛГУУРЫН СУУРИЙГ УГСРАХ АЖЛЫН ЖУРНАЛ №

2021 он 11 сар 28 өдөр

1. Объектын нэр, байршил: Багануур үйлдвэр технологийн паркийн ерөнхий цахилгаан хангамжийн ажил (Улаанбаатар хот, Багануур дүүрэг) 110кВ-ын ЦДАШ
2. Захиалагч байгууллага: Нийслэлийн Засаг Даргын Тамгын Газар
3. Зураг төсөл зохиогч байгууллага: "Мон-Энержи Консалт" ХХК
4. Ерөнхий гүйцэтгэгч: "Энх-Өглөө" ХХК
5. Суурийг үйлдвэрлэсэн газар: Монгол улс
6. Тулгуурын дугаар: №35
7. Чагтны маяг тоо ширхэг: P1-A-4 ширхэг
8. Үйлдвэрлэсэн хугацаа: 2022 он
9. Суурийн хэлбэр маяг: Ф5-А 4 ширхэг

Суурийн хөрсний үзүүлэлт/зураг төсөлд заагдсанаар/		Ажлын нэр төрөл	Ажил		Ажил хариуцсан гүйцэтгэсэн хүний гарын үсэг
Хөрсний товч тодорхойлолт	Зөвшөөрөгдөх механик даац		Эхэлсэн хугацаа	Дууссан хугацаа	
<u>Чулуулгийн хайрга дайрга агуулсан бор шороон хөрс, голлож элсэцэр хайрга хайрганцар агуулсан, янз бүрийн элсний нимгэн үеүд үндсэн хөрсний дотор агуулагдана.</u>	1.6т/м ³	1. Суурийн нүхний байршлын гадас зоож тэмдэглэх 2. Үлгэр байрлуулж хэмжих 3. Суурийн нүх ухах 4. Хайрган дэвсгэр хийж нягтруулах 15-20 см 5. Суурийг суурилуулах 6. Суурь суулгасан нүхийг эргүүлэн булж 30см үе болгонд нягтруулах	2022.11.28	2022.11.28	

	Суурийн хөлний дугаар	Суурийн дээд тавхайг нивелирээр хэмжсэн тухай тэмдэглэл	Онцгой тэмдэглэгээ	
	1	3	<u>0,76</u>	<u>Ф5-А суурийг 2,8 метрийн гүнд суулгаж Р1-А маягийн 4 ширхэг чагтаар бэхлэв.</u>
		Б	<u>2,99</u>	
	2	3	<u>0,77</u>	
		Б	<u>2,98</u>	
	3	3	<u>0,76</u>	
		Б	<u>2,98</u>	
	4	3	<u>0,77</u>	
Б		<u>2,99</u>		

Суурь суурилуулахыг зөвшөөрсөн:


	Овог нэр:	Албан тушаал:	Гарын үсэг:
Зураг төсөл зохиогчийг төлөөлж:		<u>"Мон-Энержи Консалт" ХХК-ийн</u>	
Захиалагч байгууллагыг төлөөлж:	Н.Нямдорж	<u>Нийслэлийн Хөрөнгө оруулалтын газар</u> <u>Барилга захиалагчийн хэлтсийн</u> <u>хяналтын инженер</u>	
Ашиглагч байгууллагыг төлөөлж:	Б.Ганбаатар	<u>"ЦДҮС" ТӨХК-ийн Зүүн-Өмнөд бүсийн</u> <u>салбарын ашиглалтын инженер</u>	
Ерөнхий гүйцэтгэгчийн инженер:	М.Мөнхтөр	<u>"Энх-Өглөө" ХХК –ийн инженер</u>	

Эрчим хүчний барилга байгууламж барих
ажлын журмын 9 дүгээр хавсралтын М15ж2-ЭХ

ТӨМӨР ТУЛГУУРЫН СУУРИЙГ УГСРАХ АЖЛЫН ЖУРНАЛ №

2022 он 11 сар 15 өдөр

1. Объектын нэр, байршил: Багануур үйлдвэр технологийн паркийн ерөнхий цахилгаан хангамжийн ажил (Улаанбаатар хот, Багануур дүүрэг) 110кВ-ын ЦДАШ
2. Захиалагч байгууллага: Нийслэлийн Засаг Даргын Тамгын Газар
3. Зураг төсөл зохиогч байгууллага: "Мон-Энержи Консалт" ХХК
4. Ерөнхий гүйцэтгэгч: "Энх-Өглөө" ХХК
5. Суурийг үйлдвэрлэсэн газар: Монгол улс
6. Тулгуурын дугаар: №29, УГ-8
7. Чагтны маяг тоо ширхэг: P1-A-4 ширхэг
8. Үйлдвэрлэсэн хугацаа: 2022 он
9. Суурийн хэлбэр маяг: Ф5-А 4 ширхэг

Суурийн хөрсний үзүүлэлт/зураг төсөлд заагдсанаар/		Ажлын нэр төрөл	Ажил		Ажил хариуцан гүйцэтгэсэн хүний гарын үсэг
Хөрсний товч тодорхойлолт	Зөвшөөрөгдөх механик даац		Эхэлсэн хугацаа	Дууссан хугацаа	
<u>Чулуулгийн хайрга дайрга агүүлсан бор шороон хөрс, голлож элсэнцэр хайрга хайрганцар агүүлсан, янз бүрийн элсний нимгэн үеүд үндсэн хөрсний дотор агуулагдана.</u>	1.6т/м ³	1. Суурийн нүхний байршлын гадас зоож тэмдэглэх 2. Үлгэр байрлуулж хэмжих 3. Суурийн нүх ухах 4. Хайрган дэвсгэр хийж нягтруулах 15-20 см 5. Суурийг суурилуулах 6. Суурь суулгасан нүхийг эргүүлэн булж 30см үе болгонд нягтруулах	2022-11-13	2022-11-16	

ХАВСРАЛТ

**М-Актны
Дугаар, нэр:**

Төмөр тулгуурын суурийг уграх
ажлын журнал М15ж2-ЭХ
Тулгуур №29

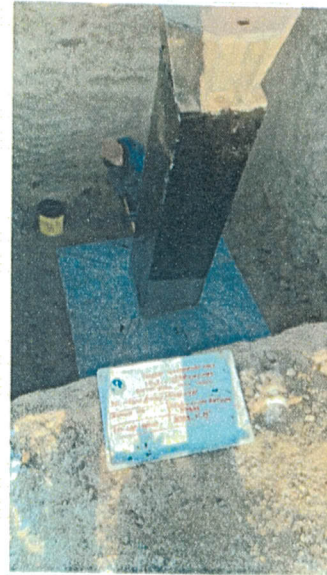
Ажлын нэр: 110кВ-ын ЦДАШ угсратын ажил

Захиалагч: Нийслэлийн Засаг Даргын
Тамгын Газар

Огноо:

11/15/2022

Гүйцэтгэгч: "Энх-Өглөө"ХХК



**Ажлын
тайлбар:** Ф5-А суурь суурилуулах ажил.

**Ажлын
тайлбар:** Ф5-А суурь битүмдэх ажил



**Ажлын
тайлбар:** Ф5-А суурь битүмдэх ажил

**Ажлын
тайлбар:** Ф5-А суурийн нүх ухах ажил

**Гүйцэтгэгчийн инженер:
Овог нэр, гарын үсэг**


М.Мөнхтөр

Эрчим хүчний барилга байгууламж барих
ажлын журмын 9 дүгээр хавсралтын М15ж2-ЭХ

2022 он 11 сар 16 өдөр

ТӨМӨР ТУЛГУУРЫН СУУРИЙГ УГСРАХ АЖЛЫН ЖУРНАЛ №

1. Объектын нэр, байршил: Багануур үйлдвэр технологийн паркийн ерөнхий цахилгаан хангамжийн ажил (Улаанбаатар хот, Багануур дүүрэг) 110кВ-ын ЦДАШ
2. Захиалагч байгууллага: Нийслэлийн Засаг Даргын Тамгын Газар
3. Зураг төсөл зохиогч байгууллага: "Мон-Энержи Консалт" ХХК
4. Ерөнхий гүйцэтгэгч: "Энх-Өглөө" ХХК
5. Суурийг үйлдвэрлэсэн газар: Монгол улс
6. Тулгуурын дугаар: №33
7. Чагтны маяг тоо ширхэг: байхгүй
8. Үйлдвэрлэсэн хугацаа: 2022 он
9. Суурийн хэлбэр маяг: Ф3-2, 4 ширхэг

Суурийн хөрсний үзүүлэлт/зураг төсөлд заагдсанаар/		Ажлын нэр төрөл	Ажил		Ажил хариуцан гүйцэтгэсэн хүний гарын үсэг
Хөрсний товч тодорхойлолт	Зөвшөөрөгдөх механик даац		Эхэлсэн хугацаа	Дууссан хугацаа	
<u>Чулуулгийн хайрга дайрга агуулсан бор шороон хөрс, голлож элсэнцэр хайрга хайрганцар агуулсан, янз бүрийн элсний нимгэн үеүд үндсэн хөрсний дотор агуулагдана.</u>	1.6т/м ³	1. Суурийн нүхний байршлын гадас зоож тэмдэглэх 2. Үлгэр байрлуулж хэмжих 3. Суурийн нүх ухах 4. Хайрган дэвсгэр хийж нягтруулах 15-20 см 5. Суурийг суурилуулах 6. Суурь суулгасан нүхийг эргүүлэн булж 30см үе болгонд нягтруулах	<u>2022-11-15</u>	<u>2022-11-16</u>	

	Суурийн хөлний дугаар	Суурийн дээд тавхайг нивелирээр хэмжсэн тухай тэмдэглэл	Онцгой тэмдэглэгээ	
	1	3	<u>0,70</u>	<u>Ф3-2 суурийг 2,5 метрийн гүнд суулгав.</u>
		Б	<u>2,23</u>	
	2	3	<u>0,69</u>	
		Б	<u>2,34</u>	
	3	3	<u>0,69</u>	
		Б	<u>2,33</u>	
	4	3	<u>0,70</u>	
		Б	<u>2,34</u>	

Суурь суурилуулахыг зөвшөөрсөн:

	Овог нэр:	Албан тушаал:	Гарын үсэг:
Зураг төсөл зохиогчийг төлөөлж:		<u>"Мон-Энержи Консалт" ХХК-ийн</u>	
Захиалагч байгууллагыг төлөөлж:	Н.Нямдорж	<u>Нийслэлийн Хөрөнгө оруулалтын газар</u> <u>Барилга захиалагчийн хэлтсийн</u> <u>хяналтын инженер</u>	
Ашиглагч байгууллагыг төлөөлж:	Б.Ганбаатар	<u>"ЦДҮС" ТӨХК-ийн Зүүн-Өмнөд бүсийн</u> <u>салбарын ашиглалтын инженер</u>	
Ерөнхий гүйцэтгэгчийн инженер:	М.Мөнхтөр	<u>"Энх-Өглөө" ХХК –ийн инженер</u>	

ХАВСРАЛТ

М-Актны дугаар, нэр: Төмөр тулгуур суурь М15ж2-ЭХ

Захиалагч: Нийслэлийн Засаг Даргын Тамгын Газар
Гүйцэтгэгч: Энх-Өглөө ХХК

Огноо: 2022 он 10 сар 24 өдөр

Ажлын талбар: Төмөр тулгуурын суурь угсралт



Ажил гүйцэтгэсэн огноо :

2022 он 10 сар 24 өдөр

Ажлын нэр, тайлбар :

Ф3-2 төмөр тулгуурын суурь суурилуулах ажил

Тулгуур № 33



Ажил гүйцэтгэсэн огноо :

2022 он 10 сар 24 өдөр

Ажлын нэр, тайлбар:

Ф3-2 төмөр тулгуурын суурь суурилуулах ажил

Нүхний гүн 2.5м

Тулгуур № 33



Ажил гүйцэтгэсэн огноо :

2022 он 10 сар 24 өдөр

Ажлын нэр, тайлбар:

Ф3-2 төмөр тулгуурын суурь суурилуулах ажил

Тулгуур № 33

Нэр: М. Мөнхтөр

Албан тушаал: Инженер

Гарын үсэг:



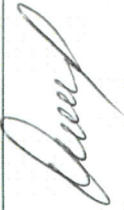
Огноо: 2022 он 10 сар 24 өдөр

Эрчим хүчний барилга байгууламж барих
ажлын журмын 9 дүгээр хавсралтын М15ж2-ЭХ

2022 он 11 сар 15 өдөр

ТӨМӨР ТУЛГУУРЫН СУУРИЙГ УГСРАХ АЖЛЫН ЖУРНАЛ №

1. Объектын нэр, байршил: Багануур үйлдвэр технологийн паркийн ерөнхий цахилгаан хангамжийн ажил (Улаанбаатар хот, Багануур дүүрэг) 110кВ-ын ЦДАШ
2. Захиалагч байгууллага: Нийслэлийн Засаг Даргын Тамгын Газар
3. Зураг төсөл зохиогч байгууллага: "Мон-Энержи Консалт" ХХК
4. Ерөнхий гүйцэтгэгч: "Энх-Өглөө" ХХК
5. Суурийг үйлдвэрлэсэн газар: Монгол улс
6. Тулгуурын дугаар: №28
7. Чагтны маяг тоо ширхэг: байхгүй
8. Үйлдвэрлэсэн хугацаа: 2022 он
9. Суурийн хэлбэр маяг: Ф3-2, 4 ширхэг

Суурийн хөрсний үзүүлэлт/зураг төсөлд заагдсанаар/		Ажлын нэр төрөл	Ажил		Ажил хариуца н гүйцэтгэ сэн хүний гарын үсэг
Хөрсний товч тодорхойлолт	Зөвшөөр өг-дөх механик даац		Эхэлс энхуг ацаа	Дуусс ан хугац аа	
<u>Чулуулгийн хайрга дайрга агуулсан бор шороон хөрс, голлож элсэнцэр хайрга хайрганцар агуулсан, янз бүрийн элсний нимгэн үеүд үндсэн хөрсний дотор агуулагдана.</u>	1.6т/м ³	1. Суурийн нүхний байршлын гадас зоож тэмдэглэх 2. Үлгэр байрлуулж хэмжих 3. Суурийн нүх ухах 4. Хайрган дэвсгэр хийж нягтруулах 15-20 см 5. Суурийг суурилуулах 6. Суурь суулгасан нүхийг эргүүлэн булж 30см үе болгонд нягтруулах	<u>2022-11-12</u>	<u>2022-11-15</u>	

	Суурийн хөлний дугаар	Суурийн дээд тавхайг нивелирээр хэмжсэн тухай тэмдэглэл	Онцгой тэмдэглэгээ	
	1	3	<u>0,67</u>	Ф3-2 суурийг 2,5 метрийн гүнд суулгав.
		Б	<u>2,35</u>	
	2	3	<u>0,68</u>	
		Б	<u>2,35</u>	
	3	3	<u>0,67</u>	
		Б	<u>2,35</u>	
	4	3	<u>0,68</u>	
		Б	<u>2,36</u>	

Суурь суурилуулахыг зөвшөөрсөн:

	Овог нэр:	Албан тушаал:	Гарын үсэг:
Зураг төсөл зохиогчийг төлөөлж:		"Мон-Энержи Консалт" ХХК-ийн	
Захиалагч байгууллагыг төлөөлж:	Н.Нямдорж	Нийслэлийн Хөрөнгө оруулалтын газар Барилга захиалагчийн хэлтсийн хяналтын инженер	
Ашиглагч байгууллагыг төлөөлж:	Б.Ганбаатар	"ЦДҮС" ТӨХК-ийн Зүүн-Өмнөд бүсийн салбарын ашиглалтын инженер	
Ерөнхий гүйцэтгэгчийн инженер:	М.Мөнхтөр	"Энх-Өглөө" ХХК –ийн инженер	

ХАВСРАЛТ

М-Актны дугаар, нэр: Төмөр тулгуур суурь М15ж2-ЭХ

Захиалагч: Нийслэлийн Засаг Даргын Тамгын Газар
Гүйцэтгэгч: Энх-Өглөө ХХК

Огноо: 2022 он 10 сар 20 өдөр

Ажлын талбар: Төмөр тулгуур суурь



Ажил гүйцэтгэсэн огноо :

2022 он 10 сар 20 өдөр

Ажлын нэр, тайлбар :

Ф3-2 төмөр тулгуурын суурь суурилуулах ажил

Тулгуур № 28



Ажил гүйцэтгэсэн огноо :

2022 он 10 сар 20 өдөр

Ажлын нэр, тайлбар:

Ф3-2 төмөр тулгуурын суурь суурилуулах ажил

Тулгуур № 28



Ажил гүйцэтгэсэн огноо :

2022 он 10 сар 20 өдөр

Ажлын нэр, тайлбар:

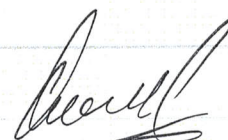
Ф3-2 төмөр тулгуурын суурь суурилуулах ажил

Тулгуур № 28

Нэр: М. Мөнхтөр

Албан тушаал: Инженер

Гарын үсэг:



Огноо: 2022 он 10 сар 20 өдөр