
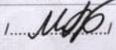
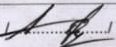

	Удирдлагын ерөнхий щитний аюулгүй ашиглалтын заавар	ТТТ-ТА-05		
		Хувилбар: 1		Баталсан өдөр: 2020 он 09 сар 30 өдөр
		Тушаал №		1/58

УДИРДЛАГЫН ЕРӨНХИЙ ЩИТНИЙ АЮУЛГҮЙ АШИГЛАЛТЫН ЗААВАР

Ажилтан	Гарын үсэг	Овог нэр	Албан тушаал	Төлөв
Хянасан:		М.Анхныбаяр	ХАБЭА-н хэсгийн дарга	Тэмдэг
Боловсруулсан:		Э.Амарсайхан	ХАБЭА-н ажилтан	

	Удирдлагын ерөнхий щитний аюулгүй ашиглалтын заавар	ТТТ-ТА-08	БАТЛАВ ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ /...../ М.Ганбаатар
		Хувилбар: 1	Баталсан огноо: 2020 онсар өдөр
		Тушаал №	

УДИРДЛАГЫН ЕРӨНХИЙ ЩИТНИЙ АЮУЛГҮЙ АШИГЛАЛТЫН ЗААВАР

Ажилтан	Гарын үсэг	Овог нэр	Албан тушаал	Төлөв
Хянасан:	/...../	М.Анхныбаяр	ХАБЭА-н хэсгийн дарга	Тэмдэг
Боловсруулсан:	/...../	Э.Амарсайхан	ХАБЭА-н ажилтан	

Удирдлагын ерөнхий шитний аюулгүй ашиглалтын заавар	ТТТ-ТА-08
	Хувилбар: 1

БАРИМТ БИЧГИЙН ТҮҮХ			
Хувилбар	Өөрчлөлтийн утга	Боловсруулсан	Тушаалын дугаар/Огноо
1			

Удирдлагын ерөнхий шитний аюулгүй ашиглалтын заавар	ТТТ-ТА-08
	Хувилбар: 1

Агуулга

Нэг. ЗОРИЛГО	4
Хоёр. ХАМРАХ ХҮРЭЭ	4
Гурав. ХАМААРАХ ТАЛУУД	4
Дөрөв. БАРИМТ БИЧГИЙН НЭР ТОМЪЁОНЫ ТОДОРХОЙЛОЛТ, ТОВЧИЛСОН ҮГ ...	4
Тав. ҮҮРЭГ ХАРИУЦЛАГА	5
Зургаа. ХӨДӨЛМӨРИЙН АЮУЛГҮЙ АЖИЛЛАГАА	5
Долоо. ХӨДӨЛМӨРИЙН НӨХЦӨЛ	7
Найм. АШИГЛАЛТЫН ЗААВАР	7
Ес. ЧАНАРЫН ШААРДЛАГА	9
Арав. БҮРТГЭЛ	9
Арван нэг. ХОЛБОГДОХ БАРИМТ БИЧИГ	9
Арван хоёр. ХАВСРАЛТУУД	9

Удирдлагын ерөнхий щитний аюулгүй ашиглалтын заавар	ТТТ-ТА-08
	Хувилбар: 1

НЭГ. ЗОРИЛГО

- 1.1. Сайжруулсан шахмал түлш үйлдвэрлэх шугаман дамжлагын тоноглолуудыг ажилд оруулах, зогсоох үйл ажиллагааг аюулгүй гүйцэтгэх бөгөөд шаардлагатай тохиолдолд аварийн зогсолтыг хийж гүйцэтгэхэд оршино.

ХОЁР. ХАМРАХ ХҮРЭЭ

- 2.1. Үйлдвэрийн бүсэд байрлах тоног төхөөрөмжүүдийг ашиглаж ажиллалуулах хүрээнд үйлчилнэ.

ГУРАВ. ХАМААРАХ ТАЛУУД

Хүснэгт 1

Д/д	Нэгж	Албан тушаал
1	Ашиглалтын хэсэг	Ашиглалтын инженер
2		Ашиглалтын мастер-ээлжийн дарга
3		Ээлжийн дарга нар-шугамын ахлах
4		Удирдлагын ерөнхий щитны операто
5	Засварын хэсэг	Засварын инженер-мастер
6		Тоноглолын засварчид
8	Цахилгааны хэсэг	Цахигааны инженер
9		Ээлжийн монтёрууд

ДӨРӨВ. БАРИМТ БИЧГИЙН НЭР ТОМЪЁОНЫ ТОДОРХОЙЛОЛТ, ТОВЧИЛСОН ҮГ

- 4.1 Нэр томъёоны тодорхойлолт

Хүснэгт 2

Д/д	Нэр томъёо	Тодорхойлолт
1		

- 4.2 Товчилсон үг

Хүснэгт 3

Д/д	Товчилсон үг	Тайлбар
1		
2		
3		

Удирдлагын ерөнхий шитний аюулгүй ашиглалтын заавар	ТТТ-ТА-08
	Хувилбар: 1

ТАВ. ҮҮРЭГ ХАРИУЦЛАГА

Хүснэгт 4

д/д	Албан тушаал	Үүрэг хариуцлага
1	Үйлдвэрийн дарга	Тоноглолын горим ажиллагааг тодорхойлох.
		Тоноглолын талаарх мэдээллийг хүлээн авч гарсан гэмтлийг устгах арга хэмжээг зохион байгуулах.
		Техник ашиглалтын зааврыг дагаж мөрдүүлэх.
2	Ашиглалтын инженер	Тоноглолын горим ажиллагааг тодорхойлох.
		Тоноглолын талаарх мэдээллийг хүлээн авч гарсан гэмтлийг устгах арга хэмжээг зохион байгуулах.
		Техник ашиглалтын зааврыг шинэчлэн боловсруулж баталлуулах.
		Техник ашиглалтын зааврыг дагаж мөрдүүлэх.
3	Засварын мастер	Засвар, техник үйлчилгээг хариуцна.
		Тоноглолын талаарх мэдээллийг хүлээн авч гарсан гэмтлийг устгах.
		Графикийн дагуу тоноглолд үзлэг үйлчилгээ хийх.
4	Тоноглолын засварын бригад	Тоноглолын талаарх мэдээллийг хүлээн авч гарсан гэмтлийг устгах.
		Графикийн дагуу тоноглолд үзлэг үйлчилгээ хийх.
5	Ээлжийн дарга нар	Горим ажиллагааны дагуу ажиллуулах.
		Засварын ажлын байрыг зөв бэлтгэх, хүлээж авах.
		Тоноглолын талаарх мэдээллийг хүлээн авч гарсан гэмтлийг устгах арга хэмжээг зохион байгуулах.
		Тоноглолын төлөв байдлын талаар мэдээлэл дамжуулах.
		Техник ашиглалтын зааврыг дагаж мөрдүүлэх.
6	Удирдлагын ерөнхий шитны оператор	Горим ажиллагааны дагуу эвдрэл гэмтэлгүй зөв ашиглах.
		Тоног төхөөрөмжийн цэвэрлэгээ үйлчилгээг хийх.
		Засварын ажлын байрыг зөв бэлтгэх, хүлээж авах.
		Тоноглолын төлөв байдлын талаар мэдээлэл дамжуулах.
		Техник ашиглалтын зааврыг дагаж мөрдөх.
7	Цахилгаан инженер	Тоноглолын цахилгаан хөдөлгүүр болон шугам, кабель, гэрэлтүүлгийн найдвартай ажиллагааг хангах
		Тоноглолын цахилгаан хөдөлгүүр болон шугам, кабель, гэрэлтүүлгийн үзлэг үйлчилгээг тогтмол хийх.
		Цахилгаан тоноглолын гэмтлийн талаар мэдээлэл авах.
8	Ээлжийн монтёрууд	Цахилгаан тоноглолын схем цуглуулах, задлах

ЗУРГАА. ХӨДӨЛМӨРИЙН АЮУЛГҮЙ АЖИЛЛАГАА

6.1. Ажиллагааны үеийн шаардлага

7. Ажлын байрныг эмх цэгцтэй байлгаж, самбар шитний өмнө эд зүйл хураах, байршуулахыг хориглоно.
8. Операторын байранд ерөнхий инженерийн баталсан нэрсийн жагсаалтаар орох эрхтэй ба өөр хүн орохыг хориглоно.
9. Анхаарал болгоомжтой ажиллах
10. Самбар, шит, цахилгааны утас норгохгүй, хэт чийгтэй цэвэрлэгээ хийхгүй байх

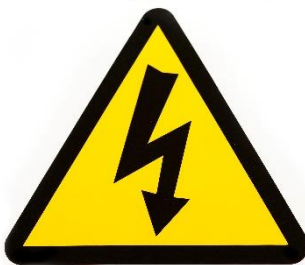
Удирдлагын ерөнхий щитний аюулгүй ашиглалтын заавар	ТТТ-ТА-08
	Хувилбар: 1

11. Зааврын дагуу оператор зөвхөн залгах, салгах үйлдлийг хийх бөгөөд бусад аливаа үйлдэл хийхийг хориглоно. Самбар щитийг онгойлгох, бусад цахилгаан тоноглол дур мэдэн залгахыг хориглоно.
12. Тоноглолд засвар орсон тохиолдолд түүнийг санамсаргүй залгагдахаас урьдчилан сэргийлж бүү залга хүмүүс ажиллаж байна. Плакат тэмдэг байрлуулна.
13. Засварлаж дууссан ажилд бэлэн болсон тоноглолын залгах товчлуур дээр залгаж болно плакат байрлуулна.
14. Самбар, щитний богино залгаа болсон үед ээлжийн монтёр болон цахилгааны инженерт яаралтай мэдэгдэж аюулгүй байдлаа хангана.

14.1. Үйлдвэрлэлийн осол, осолд дөхсөн тохиолдол гарсан үед авах арга хэмжээ

1. Та (хамгийн ойрын гэрч) осолдогчид анхны тусламж үзүүлэх үүрэгтэй ба аюултай тохиолдол, гэмтэл бүрийг тухайн үйлдвэр, хэсгийн дарга, мастер, инженер буюу уг ажлыг хариуцагч зохих удирдагчид мэдэгдэнэ.
2. Ажил олгогч (хамгийн ойрын гэрч) нь осол, аюултай тохиолдол гарсан газрыг комисс судлахаар иртэл өөрчлөлгүй, хэвээр хадгалах ёстой.
3. Ажил олгогч нь осолдогчийг эмнэлэгт хүргэж өгөх үүрэгтэй.

14.2. Тоног төхөөрөмж дээр тавигдах хамгаалах хэрэгсэл, таних тэмдэг



Зураг 1

14.3. Ажилтанд тавигдах шаардлага

1. Хөдөлмөрийн хамгаалах хэрэгслийг (ажлын тусгай хувцас, гутал, нэг бүрийн болон нийтийн хамгаалах хэрэгсэл) Компанийн дотоод стандартын дагуу гүйцэтгэж буй ажлын онцлогт тохируулан хэрэглэнэ.
2. Хамгаалах хэрэгслийг зориулалтын дагуу хэрэглэж, бүрэн бүтэн байдлыг хангаж ажиллана.
3. Компаниас олгосон ажлын хувцас, нэг бүрийн хамгаалах хэрэгслийг үйлдвэрийн бүсэд зөвхөн ажлын байран дээр ажил гүйцэтгэх үедээ бүрэн зөв зориулалтын дагуу хэрэглэнэ. Ажлын хувцас, хамгаалах хэрэгслийг үйлдвэрийн бүсээс өөр газарт өмсөж хэрэглэхийг хориглоно.

Удирдлагын ерөнхий щитний аюулгүй ашиглалтын заавар	ТТТ-ТА-08
	Хувилбар: 1

4. Гадны гэрээт байгууллагын ажилтнууд нь ажлын тусгай хувцас, гутал, дуулга малгай, хамгаалалтын нүдний шил болон тухайн үйлдвэр, хэсэг нэгжид заавал хэрэглэх шаардлагатай бусад хувийн хамгаалах хэрэгслийг бүрэн хэрэглэнэ.

ДОЛОО. ХӨДӨЛМӨРИЙН НӨХЦӨЛ

- 7.1. Дуу чимээтэй.
- 7.2. Доргио, чичиргээтэй.
- 7.3. Тоос ихтэй.
- 7.4. Тэсэрч дэлбэрэх.
- 7.5. Цахилгаан хүчдэлтэй.

НАЙМ. АШИГЛАЛТЫН ЗААВАР

- 8.1. Удирдлагын щит
Удирдлагын щит нь тоног төхөөрөмжийг асаах болон унтраах үйлдвэрийг хэвийн горимд ажиллуулах зориулалттай.
- 8.2. Техникийн үзүүлэлт

Хүснэгт 5. Туузан дамжуулагчийн техникийн үзүүлэлтүүд

Д/д	Техникийн үзүүлэлт	Хэмжих нэгж	Параметр
1	Самбар	мм	1200x800

- 8.3. Техникийн бүтэц зохион байгуулалт, ажиллах зарчим
- ❖ Удирдлагын щит нь доорх эд ангиудаас бүрдэнэ.
 1. Удирлагын самбар
 2. Ерөнхий автомат/250 Амперметр/
 3. Ерөнхий тэжээлийн кабель
 4. Соронзон пускатель
 5. Дулааны реле
 6. Клем
 7. Удирдлагын кноп
 8. Инвертор
- 8.4. Тоноглолыг ажилд бэлтгэх.
1. Тоноглол ажиллагаанд залгахад бэлэн болсон эсэхийг шалга
 2. Өмнөх ээлжээс засвартай тоноглол байгаа эсэхийг шалга
 3. Щитны хүчдэл заагч улаан гэрэл асаалттай эсэхийг шалга
 4. Залгах тоноглолын дэргэд заавал хүн байлгаж залгаж болох эсэхийг тодруулж байж залга.

Удирдлагын ерөнхий шитний аюулгүй ашиглалтын заавар	ТТТ-ТА-08
	Хувилбар: 1

Удирдлагын ерөнхий щитний аюулгүй ашиглалтын заавар	ТТТ-ТА-08
	Хувилбар: 1

ЕС. ЧАНАРЫН ШААРДЛАГА

- 9.1. Удирдлагын щит нь ил задгай гарсан цахилгааний утасгүй байна.
- 9.2. Зориулалтын хэмжих хэрэгсэлтэй байна.
- 9.3. Удирдлагын щитны хайрцаг нь бүрэн бүтэн байна.
- 9.4. Асаах унтраах кноп нь бүрэн бүтэн байна.
- 9.5. Щитны хайрцагууд газардуулгад холбогдсон байна.

АРАВ. БҮРТГЭЛ

Хүснэгт 6

д/д	Бүртгэлийн нэр	Бүртгэлийн дугаар
1	Удирдах щитний операторын шуурхай ажиллагааны журнал	
2	Ажилласан цагийн бүртгэл	
3	Гэмтлийн журнал	
4	Оношлогооны акт	

АРВАН НЭГ. ХОЛБОГДОХ БАРИМТ БИЧИГ

Хүснэгт 7

д/д	Баримт бичгийн нэр	Баримт бичгийн дугаар
1	Урьдчилан сэргийлэх үзлэг үйлчилгээний график	График нь жил бүр өөрчлөгдөн батлагдана.
2	Дохиолол хамгаалалт блокировка шалгах график	График нь жил бүр өөрчлөгдөн батлагдана.

АРВАН ХОЁР. ХАВСРАЛТУУД