



НЭМЭЛТ ГЭРЛЭН ДОХИО, ХУГАЦАА ТООЛОХ ДЭЛГЭЦ НЭМЭЛТЭЭР ЧГСРАХ БАЙРШИЛ
АЮУЛГҮЙН ТОЙРГИЙН ЧУЛЗВАР

ОРЧНЫ ТОЙМ ЗУРАГ



Хөвсгөл аймаг, Мөрөн сум. Авто замын уулзбаруудын гэрлэн дохионд засвар үйлчилгээ хийх ажил

Орчны тойм зураг

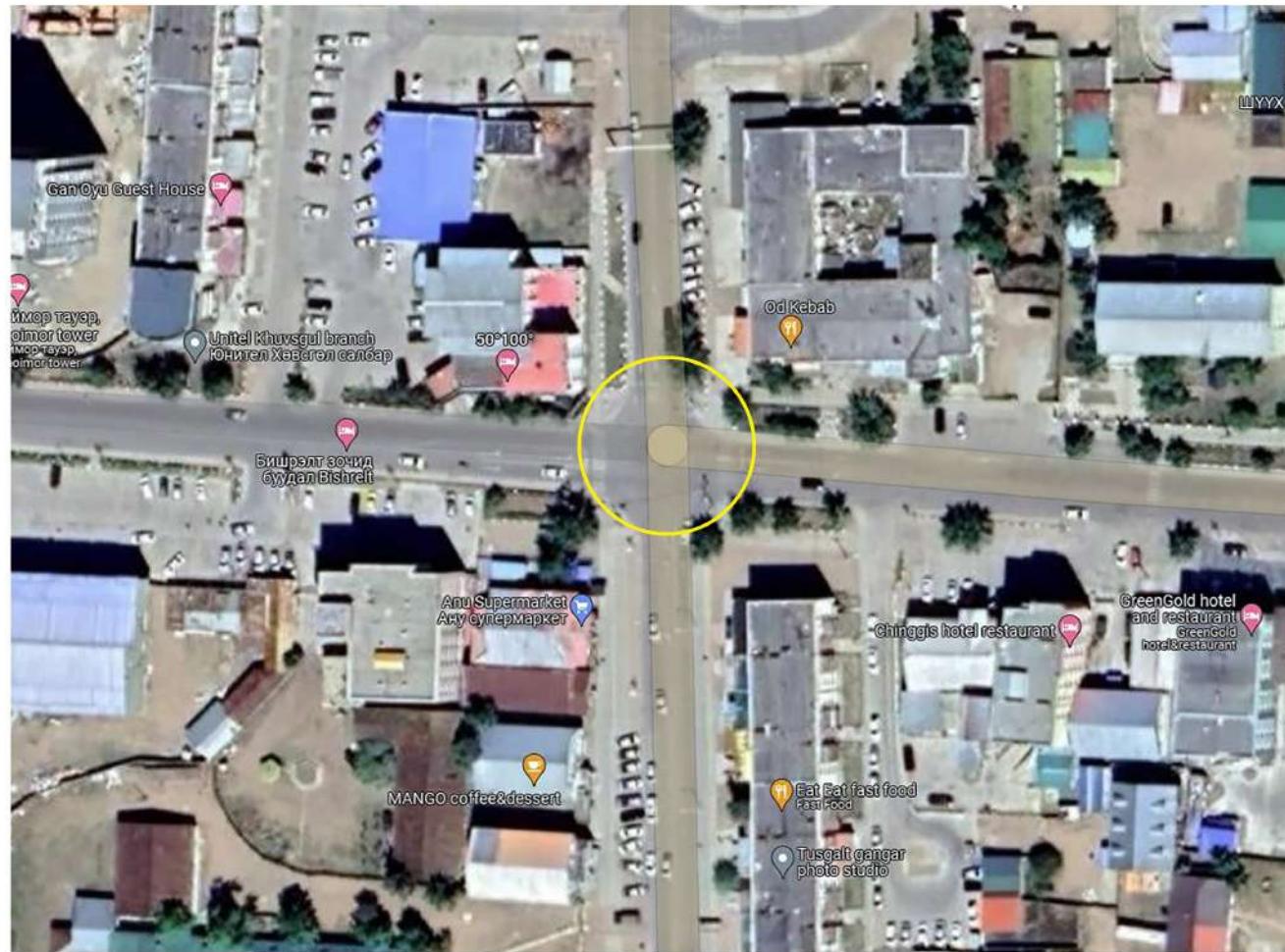
Үе шам: А3

Инженер	Н.Мөнхбодл	ЕГ Шифр:	Масштаб:	Огноо:
Гүйцэтгэсэн	Н.Мөнхбодл	ТГ Шифр:	Хуудас:	2023 он 11 сар
Шалгасан	С.Мөнхбаатар	ГДЗ-08/23	ГД-1	Бүх хуудас



ХУГАЦАА ТООЛОХ ДЭЛГЭЦ НЭМЭЛТЭЭР ЧГСРАХ БАЙРШИЛ
ТӨВ 4 ЗАМЫН ЧУЛЗВАР

ОРЧНЫ ТОЙМ ЗУРАГ



Хөвсгөл аймаг, Мөрөн сум. Авто замын уулзваруудын гэрлэн дохионд засвар үйлчилгээ хийх ажил

Орчны тойм зураг

Үе шам: А3

Инженер	Н.Мөнхбодл	ЕГ Шифр:	Масштаб:	Огноо:
Гүйцэтгэсэн	Н.Мөнхбодл	ТГ Шифр:	Хуудас:	2023 он 11 сар
Шалгасан	С.Мөнхбаатар	ГД-08/23	ГД-2	Бүх хуудас



ХУГАЦАА ТООЛОХ ДЭЛГЭЦ НЭМЭЛТЭЭР ЧГСРАХ БАЙРШИЛ
ХИЛИЙН ЦЭРГИЙН 0257 ДУГААР АНГИЙН ЧУЛЗВАР

ОРЧНЫ ТОЙМ ЗУРАГ



Хөвсгөл аймаг, Мөрөн сум. Авто замын уулзбаруудын гэрлэн дохионд засвар үйлчилгээ хийх ажил

Орчны тойм зураг

Үе шам: А3

Инженер	Н.Мөнхбодл	ЕГ Шифр:	Масштаб:	Огноо:
Гүйцэтгэсэн	Н.Мөнхбодл	ТГ Шифр:	Хуудас:	2023 он 11 сар
Шалгасан	С.Мөнхбаатар	ГД-08/23	ГД-3	Бүх хуудас

НЭМЭГДЭЛ ДОХИО БОЛОН ХУГАЦАА ТООЛОХ ДЭЛГЭЦ ҮГСРАХ

A

A

B

B

C

C

D

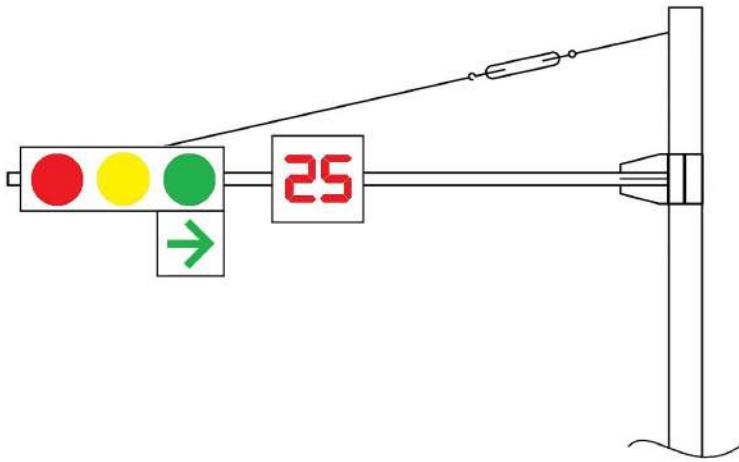
D

E

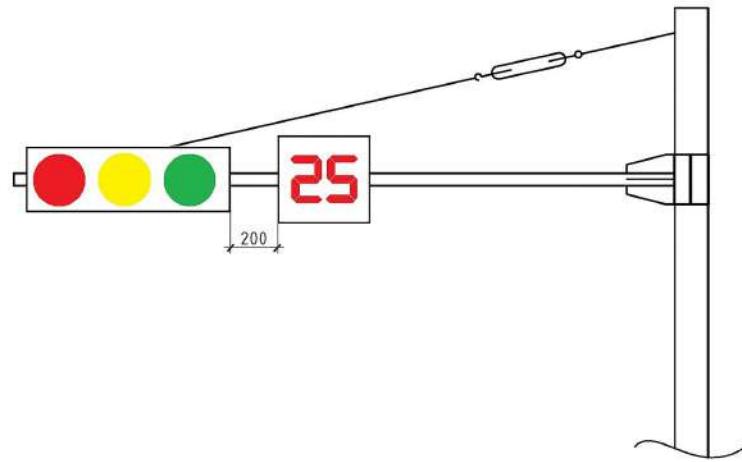
E

F

F



Нэмэгдэл дохио болон хугацаа тоолох дэлгэц үгсрах баийдал
 /Нэмэгдэл дохиог үндсэн ногоон дохионы доод талд үгсарч сууринуулна/



Хугацаа тоолох дэлгэц үгсрах баийдал



Хөвсгөл аймаг, Мөрөн сум. Абто замын уулзбаруудын гэрлэн дохионд засвар үйлчилгээ хийх ажил

Нэмэгдэл дохио болон хугацаа тоолох дэлгэц үгсрах		Үе шам: А3	
Инженер	Н.Мөнхболд	ЕГ Шифр:	Масштаб:
Гүйцэтгэсэн	Н.Мөнхболд	М 1:1000	Огноо:
Шалгасан	С.Мөнхбаатар	ТГ Шифр:	2023 он 11 сар
		Хүудас:	Бүх хуудас
		ГД-04-23	ГД-4
			6

ҮНДСЭН ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖҮҮДЭД ТАВИГДАХ ШААРДЛАГА

A

Нэмэгдэл дохионд тавигдах шаардлага



- Нэмэгдэл дохионы сум нь хар өнгийн дэвтсэр дээр ногоон өнгөөр гэрэлтэдэг байна
- Бүх гэрлүүд нь LED гэрэлтэй байна
- Гэрэлтэх чадвар нь 600cd/m²-с багасгүй байна
- Үндсэн цахилгасан тэжээл нь 220V 50Hz-д ажилладаг байна
- AC85-265V хүчдэлийн хэлбэлзэлд хэвийн ажилладаг байна
- Гэрлийн сарабч нь 260мм-ээс багасгүй байна
- Тоос шороо, ус нэвтрэхгүй дунгумжлэлтэй байна
- -40°C~+85°C хэмд тэсвэртэй ямар нэгэн өөрчлөлтгүй, хэвийн ажилладаг байна
- IP65 стандарт шаардлагыг хангасан байна
- Механик гэмтэл гарсан үед хэсэгчлэн солих, засварлах боломжтой байна
- Бүх эд анги болон үгсрэх хэсгүүд нь зэвэрдээссүй материаладаар дуiou зэврэлтээс хамгаалах гадаргуутай хийгдсэн байна
- Их диеийн гадаргуу, таг, сарабч нь хар дуiou бараан саарал өнгөтэй байна
- Нэмэгдэл дохио нь урьд өмнө ашиглаж байгаагүй шинэ байна

B

A

B

C

C

Хугацаа тоолох дэлгэцэнд тавигдах шаардлага



- Тээврийн хэрэгслийн хугацаа тоолох дэлгэцийн хэмжээ 400*400мм байна
- Улаан, шар, ногоон өнгөтэй байна
- Бүх гэрлүүд нь LED гэрэлтэй байна
- Улаан, ногоон гэрлүүдийн гэрэлтэх чадвар нь 600cd/m²-с багасгүй байна
- Үндсэн цахилгасан тэжээл нь 220V 50Hz-д ажилладаг байна
- AC85-265V хүчдэлийн хэлбэлзэлд хэвийн ажилладаг байна
- Гэрлийн сарабч нь 260мм-ээс багасгүй байна
- Тоос шороо, ус нэвтрэхгүй дунгумжлэлтэй байна
- -40°C~+85°C хэмд тэсвэртэй ямар нэгэн өөрчлөлтгүй, хэвийн ажилладаг байна
- IP65 стандарт шаардлагыг хангасан байна
- Механик гэмтэл гарсан үед хэсэгчлэн солих, засварлах боломжтой байна
- Хугацаа тоолох дэлгэцийн дүх эд анги болон үгсрэх хэсгүүд нь зэвэрдээссүй материаладаар дуiou зэврэлтээс хамгаалах гадаргуутай хийгдсэн байна
- Хугацаа тоолох дэлгэцийн их диеийн гадаргуу, таг, сарабч нь хар дуiou бараан саарал өнгөтэй байна
- Хугацаа тоолох дэлгэц нь урьд өмнө ашиглаж байгаагүй шинэ байна

D

D

E

E

F

F



Хөвсгөл аймаг, Мөрөн сум. А佈то замын үүлэзваруудын гэрлэн дохионд
засвар үйлчилгээ хийх ажил

Үндсэн тоног төхөөрөмжүүдэд тавигдах шаардлага

Үе шам: А3

Инженер	Н.Мөнхбодл	ЕГ Шифр:	Масштаб:	Огноо:
Гүйцэтгэсэн	Н.Мөнхбодл	ТГ Шифр:	Хүүдэс:	Бүх хувдас
Шалгасан	С.Мөнхбаатар	ГДЗ-07/23	ГД-5	6

ҮНДСЭН ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖҮҮДЭД ТАВИГДАХ ШААРДЛАГА

Контроллёрт тавигдах шаардлага



- Үндсэн цахилгаан тэжээл нь 220V 50Hz-д ажилладаг байна
- AC85-265V хүчмэлийн хэлбэрээлд хөвийн ажилладаг байна
- Гаралтын тоо 22 байна
- -40°C~+85°C хэмд тэсвэртэй ямар нэгэн өөрчлөлтгүй, хөвийн ажилладаг байна
- Шороо тоос, ус нэвтрэхгүй диттуумжлэл сайтай тоөвөр хайрцагтой байна
- USB болон VGA холболтоор холбогдох горимоо тохиуулдаг чадвартай байх да ծэлэн ծэлдэц программыг шүүд ачааллах боломжтой байна
- Аюулгүй ажиллагааны зарчимтай байна. /бүрүү, алдаатай программчлагдсан тохиолдолд дохио өгдөг, алдаатай байж болзошгүй программчлалын горимыг хүлээн авдаггүй байх/
- Ерөнхий болон зам тус бүрийн хамгаалалттай байна
- Тээбрүүн хэрэгслийн хөдөлгөөний чиглэл тус бүрд нь салган программчлагддаг байх
- Хамгаалалтын ээрэг IP65 байна
- Дурын өгөгдлийг сангуулан ажиллуулах боломжтой байна
- Гар удирдлаганд шилжүүлэн ажиллуулах боломжтой байна
- Программчлах, ашиглахад амар хялбар, ойлгомжтой байна
- Контроллёрын хайрцагны 2 талд цахилгааны анхааруулах наалт наасан байна
- Контроллёр нь шинэ, урьд өмнө ашиглаж байгаагүй байна



Хөвсгөл аймаг, Мөрөн сум. Абто замын үүлэзваруудын гэрлэн дохионд засвар үйлчилгээ хийх ажил

Үндсэн тоног төхөөрөмжүүдэд тавигдах шаардлага

Үе шам: А3

Инженер	Н.Мөнхбодл	ЕГ Шифр:	Масштаб:	Огноо:
Гүйцэтгэсэн	Н.Мөнхбодл	ТГ Шифр:	Хүудас:	Бүх хүудас
Шалгасан	С.Мөнхбаатар	ГД-08/23	ГД-6	6