

ХЭСЭГЧИЛСЭН ИНЖЕНЕРИЙН ХАНГАМЖИЙН УДИРДАХ ГАЗРЫН ХАРЬЯА ДУЛААНЫ ЭХ ҮҮСВЭРҮҮДЭД НЭН ШААРДЛАГАТАЙ БАЙГАА ХӨРӨНГӨ
ОРУУЛАГТЫН САНАЛ

2024.10.25

Улаанбаатар хот

№	Сэлбэг материалын нэр	Үзүүлэлт	Тоо хэмжээ	Зориулалт	Шаардлага
1	Цахилгаан үүсгэвэр	150кВт	1	Дулааны эрчим хүчний үйлдвэрлэлийн тасралтгүй үйл ажиллагааг хангах.	Цахилгаан эрчим хүчний тасалдал, хяргаарлагтын үед бэлэн байдлыг хангах.
2	Дөмсөг	Үб-41-11	2	Утааны хий сорогч /DZL-2.8/	Зуухны хэвийн үйл ажиллагааг хангах.
3	Дулааны энергийн иж бүрэн тоолуур	dn150, qr150m ³ /h	2	Дулааны эрчим хүчний үйлдвэрлэл, түгээлтийн тоо хэмжээг тооцоолох, дулаан зөөгчийн бодит параметрийг хэмжих.	Хяналт удирдлагын үйл ажиллагаанд
		dn125, qr100m ³ /h	2		
		dn100, qr60m ³ /h	3		
		dn80, qr40m ³ /h	3		
		dn65, qr25m ³ /h	3		
dn50, qr15m ³ /h	3				
dn40, qr10m ³ /h	3				

ХЯНАСАН:

ЕРӨНХИЙ ИНЖЕНЕР

Г.ОДОНЧОЙЖАВ

БОЛОВСРУУЛСАН:

ҮЙЛДВЭРЛЭЛ, ТЕХНИКИЙН ХЭЛТЭСИЙН ДАРГА:

Г.БАТЧИМЭГ



БАТЛАВ
ХИХУГ ОНБАА ТҮГ-ЫН ДАРГА:
Г.БАТТУЛГА

ДУЛААНЫ ТООЛУУРЫН ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

1. Тоолуурын хүчин чадал:	Номиналь зарцуулалт	Үзүүлэлт	Тоо хэмжээ
	1.1. Qp150м3/ц:	Диаметр: DN150 мм Зарцуулалт: qs/qi-300/1.5 м3/h	2 ш
	1.2. Qp100м3/ц:	Диаметр: DN100 мм Зарцуулалт: qs/qi-200/1.0 м3/h	2 ш
	1.3. Qp60 м3/ц:	Диаметр: DN100 мм Зарцуулалт: qs/qi-120/0.6 м3/h	3 ш
	1.4. Qp40 м3/ц:	Диаметр: DN80 мм Зарцуулалт: qs/qi-80/0.4 м3/h	3 ш
	1.5. Qp25 м3/ц:	Диаметр: DN65 мм Зарцуулалт: qs/qi-50/0.25 м3/h	3 ш
	1.6. Qp15 м3/ц:	Диаметр: DN50 мм Зарцуулалт: qs/qi-30/0.15 м3/h	3 ш
	1.7. Qp10 м3/ц:	Диаметр: DN40 мм Зарцуулалт: qs/qi-20/0.1 м3/h	3 ш
2	Зарцуулалтын мэдрэгчийн <ul style="list-style-type: none">• Төрөл:• Кабелийн урт:• Нарийвчлалийн анги	<ul style="list-style-type: none">• Хэт авиа /ultraflow/• 2.5метр• 2	
3	Температурын мэдрэгчийн <ul style="list-style-type: none">• Төрөл:• Кабелийн урт:• Нарийвчлалийн анги	<ul style="list-style-type: none">• PT500*2• (8-10) метр*2• 2	
4	Орчны ангилал: <ul style="list-style-type: none">• Орчны температур:• Орчны чийгшил:	С ангилал (Аж үйлдвэрт суурилуулах) <ul style="list-style-type: none">• +5°C-аас +55°C• Хэвийн	
5	Механик ангилал:	MID1	
6	Тэжээл:	Lithium, 3.6V, 16 жил ажиллах батарейтай байх.	
7	Хийцийн шаардлага:	Тоолуур түүний бүрэлдэхүүн хэсгүүдийн хийц нь MNS EN1434-2:2002 стандартын шаардлагад нийцсэн байх.	
8	Суурилуулалт, угсралтын шаардлага:	Дулааны тоолуур. Суурилуулалт, ашиглалтад оруулах, ажиллагааг хянах, техникийн үйлчилгээний ерөнхий шаардлага MNS6241:2011 стандартыг хангасан байх.	
9	Бусад:	Тоолуур нь: <ul style="list-style-type: none">• хэмжих хэрэгслийн хэмжил зүйн мэдээллийн улсын нэгдсэн санд бүртгэгдсэн, загварыг баталсан гэрчилгээтэй, улсын баталгаажуулалтад хамрагдсан, эсвэл анхдагч баталгаажуулалтын үр дүнг хүлээн зөвшөөрүүлсэн байх бөгөөд битүүмжлэгдсэн байна.• цаг, хоног, сарын дундаж дулааны энерги, дулаан зөөгчийн масс, температур зэрэг үзүүлэлтүүдийг 30-аас доошгүй хоногоор хадгалах санах ойтой байна.• алсын зайнаас мэдээлэл дамжуулах гаралтын нэмэлт сигналтай байх. • Тоолуураас байран дээр нь архивын сангийн бичилт хийх нэмэлт 1 ш оптик толгой бүхий төхөөрөмж, программ хангамжийн хамт нийлүүлэх	

ХЯНАСАН:
ЕРӨНХИЙ ИНЖЕНЕР

 /Г.ОДОНЧОЙЖАВ/

БОЛОВСРУУЛСАН:
ҮЙЛДВЭРЛЭЛ, ТЕХНИКИЙН ХЭЛТСИЙН ДАРГА:

 /Г.БАТЧИМЭГ/