

№	АЮУЛГҮЙ АЖИЛЛАГАА	Үзүүлэлт	Нэгж	Хэмжээ	Стандарт
		Хорт утааны аюул	Тийм		
		Чичиргээний аюул	Үгүй		
		Галын аюул	Тийм		
		Химийн аюул	Үгүй		
		Механик аюул	Үгүй		
		Цахилгааны аюул	Үгүй		
		Цацаргын аюул	Үгүй		
		Бусад	Үгүй		

4. Дагалдах бичиг баримт

№	БАРИМТ БИЧИГ	Хэмжээ	Тоо	Хэлний сонголт	Тайлбар
1	Техникийн паспорт	ширхэг	1	Англи/Орос	
2	Чанарын сертификат	ширхэг	1	Англи/Орос	
3	Тохирлын гэрчилгээ	ширхэг	1	Англи/Орос	
4	Ашиглалтын заавар	ширхэг	1	Англи/Орос	
5	Урсгалт, тохируулгын заавар	ширхэг	1	Англи/Орос	
6	Гарал үүслийн сертификат	ширхэг	1	Англи/Орос	
7	Бүтцийн схем	ширхэг	1	Англи/Орос	
8	Угсралт суурилуулалтыг нийлүүлэгч тал хариуцна.				
9	Барилга угсралтын явцад нийлүүлэгч тал татах шүүгээг захиалахдаа хэрэглэгч талтай зөвшилцөн, сорилт ажлын тоо хэмжээ, шинжилгээний арга, хэрэглэх химийн бодис зэргийг нарийвчлан тодорхойлсны үндсэн дээр татах шүүгээг үйлдвэрлэгчид захиалга хийнэ.				
10	Татах шүүгээнүүдийг үйлдвэрлэгч компанид барилга захиалагч талын мэргэжилтнүүдийг танилцуулах болон татах шүүгээг сонгох чиглэлээр хилийн чанадад томилолтоор ажиллуулна. Зардлыг барилга угсралт болон тоног төхөөрөмж нийлүүлэгч тал хариуцна.				

5. Дагалдах бүтээгдэхүүн, үйлчилгээ

№	Бүтээгдэхүүн, үйлчилгээ	Хэмжээ	Тоо	Үр дүн
1	Танилцуулах сургалт			
2	Аюулгүй ажиллагаа сургалт			
3	Ашиглах тухай сургалт			
4	Угсралт хийх сургалт			
5	Техник үйлчилгээ хийх сургалт			
6	Засвар хийх сургалт			
7	Тохируулга хийх сургалт			
8	Цахилгаан щит			

6. Баталгаа

№	БАТАЛАГАА	Хугацаа	Онцгой шаардлага	Тайлбар
1	Баталгаат засварын хугацаа	12 сар		
2	Ашиглалтын хугацаа	8 жилээс багагүй		

ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

НЭР: Химийн бодис хадгалах шүүгээний татах шүүгээ

ЗОРИУЛАЛТ: Хүчлийн задаргаагүй нөхцөлд химийн шинжилгээг гүйцэтгэх.

ЗАХИАЛАГЧ: Шинээр баригдах Химийн төв лаборатори

ТОО ХЭМЖЭЭ: 37 ширхэг.

1.Ерөнхий шаардлагууд

№	ҮНДСЭН ҮЗҮҮЛЭЛТ	Үзүүлэлт	Нэгж	Хэмжээ	Стандарт	Тайлбар	
1	Төрөл /Марк/	Waldner эсвэл түүнтэй дүйцэхүйц					
2	Загвар / Модель/						
3	Техникийн үзүүлэлт	Гадаад хэмжээ, мм (Урт*Өргөн*Өндөр)				1100X600 барилга угсралтын явцад өөрчлөгдөх боломжтой	
		Агааржуулалтын систем				5-с доошгүй шатлалтай горимд ажиллах, дун хөдөлгүүртэй холбогдох боломжтой	
		Шинжилгээг гүйцэтгэх ажлын Камер нь дотроо халуунд болон хүчил шүлтэд тэсвэртэй материалаар хийгдсэн гэрэлтүүлэгтэй байх.					
		Агаарын хурд, м/с				0.3~2.8	
		Шуугиан				≤60дб	
		Гэрэлтүүлэг				36Вт	
		Их бие болон дотор талын материал				Их бие: Зэврэлт болон халуунд тэсвэртэй ган Ажлын гадаргуу: өндөр концентраттай хүчлийн уур болон халуунд тэсвэртэй	

№	ҮНДСЭН ҮЗҮҮЛЭЛТ	Үзүүлэлт	Нэгж	Хэмжээ	Стандарт	Тайлбар
						материалаар хийгдсэн байх.
		Шинжилгээний ажилд хэрэглэгдэх өндөр концентраттай хүчлүүд				Хайлуурын хүчил, азотын хүчил, хүхрийн хүчил, хлорын хүчил, давсны хүчил.
		Галын аюулгүй байдлыг бүрэн хангасан, гал гарах мэдэрх мэдрэгчтэй байх.				
		Цахилгаан тэжээл				110/220В±10% , 60/50Гц
		Цахилгаан хангамж				400Вт
		Нийт жин, кг				Захиалагчийн сонголтоор
4	Технологийн үзүүлэлт					
5	Бүтээмж	Бүтээгдэхүүн				
6	Энергийн эх үүсвэрийн зарцуулалт	Түлш				
		Цахилгаан	Квт			
		Ус				
		Уур				
		Дулаан				
		Агаар				
		Хий				
		Бусад				
7	Үйлдвэрлэсэн огноо	2024 онд үйлдвэрлэгдсэн шинэ байх				
8	Ажиллах хэлбэр	Гасралтгүй				
		Мөчлөгт				√
9	Ажлын горим	Хөнгөн				
		Дунд				√
		Хүнд				
		Онц хүнд				

2.Тусгай шаардлагууд

№	АЖИЛЛАХ НӨХЦӨЛ	Үзүүлэлт	Хэмжээ
1	Орчны температур	Дээд	+30
		доод	+5
2	Агаарын чийг /шаардлагатай бол /		
3	Ажиллах орчин	Гадаа	√
		Дотор	
4	Ажиллах өндөрлөг /шаардлагатай бол/	Далайн түвшнээс дээш	
5	Байрлах орон зай /шаардлагатай бол заана/		

3.Аюулгүй ажиллагааны шаардлагууд

№	АЮУЛГҮЙ АЖИЛЛАГАА	Үзүүлэлт	Нэгж	Хэмжээ	Стандарт
1	Байгаль орчин	Агаарын бохирдол	тийм		
		Хөрсний бохирдол	үгүй		
		Усны бохирдол	Үгүй		
2	Хүний эрүүл мэнд	Дуу чимээний аюул	Үгүй		
		Дулааны аюул	Тийм		
		Хорт утааны аюул	Тийм		
		Чичиргээний аюул	Үгүй		
		Галын аюул	Тийм		
		Химийн аюул	Үгүй		
		Механик аюул	Үгүй		
		Цахилгааны аюул	Үгүй		
		Цацрагийн аюул	Үгүй		
		Бусад	Үгүй		

4.Дагалдах бичиг баримт

№	БАРИМТ БИЧИГ	Хэмжээ	Тоо	Хэлний сонголт	Тайлбар
1	Техникийн паспорт	ширхэг	1	Англи/Орос	
2	Чанарын сертификат	ширхэг	1	Англи/Орос	
3	Тохирлын гэрчилгээ	ширхэг	1	Англи/Орос	
4	Ашиглалтын заавар	ширхэг	1	Англи/Орос	
5	Урсгалт, тохируулгын заавар	ширхэг	1	Англи/Орос	
6	Гарал үүслийн сертификат	ширхэг	1	Англи/Орос	
7	Бүтцийн схем	ширхэг	1	Англи/Орос	
8	Угсралт суурилуулалтыг нийлүүлэгч тал хариуцна.				
9	Барилга угсралтын явцад нийлүүлэгч тал татах шүүгээг захиалахдаа хэрэглэгч талтай зөвшилцөн, сорилт ажлын тоо хэмжээ, шинжилгээний арга, хэрэглэх химийн бодис зэргийг нарийвчлан тодорхойлсны үндсэн дээр татах шүүгээг үйлдвэрлэгчид захиалга хийнэ.				
10	Татах шүүгээнүүдийг үйлдвэрлэгч компанид барилга захиалагч талын мэргэжилтнүүдийг танилцуулах болон татах шүүгээг сонгох чиглэлээр хилийн чанадад томилолтоор ажиллуулна. Зардлыг барилга угсралт болон тоног төхөөрөмж нийлүүлэгч тал хариуцна.				

5. Дагалдах бүтээгдэхүүн, үйлчилгээ

№	Бүтээгдэхүүн, үйлчилгээ	Хэмжээ	Тоо	Үр дүн
1	Танилцуулах сургалт			
2	Аюулгүй ажиллагаа сургалт			
3	Ашиглах тухай сургалт			

ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

НЭР: Шатаах зуухны татах шүүгээ

ЗОРИУЛАЛТ: Дээжийг шатаах, хайлуулах үед гарах хорт хийг татан зайлуулах.

ЗАХИАЛАГЧ: Шинээр баригдах Химийн төв лаборатори

ТОО ХЭМЖЭЭ: 18 ширхэг.

1.Ерөнхий шаардлагууд

№	ҮНДСЭН ҮЗҮҮЛЭЛТ	Үзүүлэлт	Нэгж	Хэмжээ	Стандарт	Тайлбар
1	Төрөл /Марк/	Waldner эсвэл түүнтэй дүйцэхүйц				
2	Загвар / Модель/	Waldner эсвэл түүнтэй дүйцэхүйц				
3	Техникийн үзүүлэлт	Гадаад хэмжээ, мм (Урт*Өргөн*Өндөр)				600X700 барилга угсралтын явцад өөрчлөгдөх боломжтой
		Агааржуулалтын систем				5-с доошгүй шатлалтай горимд ажиллах, дун хөдөлгүүртэй холбогдох боломжтой
		Шинжилгээг гүйцэтгэх ажлын Камер нь дотроо халуунд болон хүчил шүлтэд тэсвэртэй материалаар хийгдсэн гэрэлтүүлэгтэй байх.				
		Агаарын хурд, м/с				0.3~2.8
		Шуугиан				≤60дб
		Гэрэлтүүлэг				36Вт
		Их бие болон дотор талын материал				Их бие: Зэврэлт болон халуунд тэсвэртэй ган Ажлын гадаргуу: өндөр концентраттай хүчлийн уур болон халуунд тэсвэртэй материалаар

№	ҮНДСЭН ҮЗҮҮЛЭЛТ	Үзүүлэлт	Нэгж	Хэмжээ	Стандарт	Тайлбар
						хийгдсэн байх.
		Галын аюулгүй байдлыг бүрэн хангасан, гал гарах мэдэрх мэдрэгчтэй байх.				
		Цахилгаан тэжээл				110/220В±10% , 60/50Гц
		Цахилгаан хангамж				400Вт
		Нийт жин, кг				-
4	Технологийн үзүүлэлт					
5	Бүтээмж	Бүтээгдэхүүн				
6	Энергийн эх үүсвэрийн зарцуулалт	Түлш				
		Цахилгаан				
		Ус				
		Уур				
		Дулаан				
		Агаар				
		Хий				
		Бусад				
7	Үйлдвэрлэсэн огноо	2024 онд үйлдвэрлэгдсэн шинэ байх				
8	Ажиллах хэлбэр	Тасралтгүй				
		Мөчлөгт				√
9	Ажлын горим	Хөнгөн				
		Дунд				√
		Хүнд				
		Онц хүнд				

2.Тусгай шаардлагууд

№	АЖИЛЛАХ НӨХЦӨЛ	Үзүүлэлт	Хэмжээ
1	Орчны температур	Дээд	+30
		доод	+5
2	Агаарын чийг /шаардлагатай бол /		
3	Ажиллах орчин	Гадаа	
		Дотор	√

№	АЖИЛЛАХ НӨХЦӨЛ	Үзүүлэлт	Хэмжээ
4	Ажиллах өндөрлөг /шаардлагатай бол/	Далайн түвшнээс дээш	
5	Байрлах орон зай /шаардлагатай бол заана/		

3. Аюулгүй ажиллагааны шаардлагууд

№	АЮУЛГҮЙ АЖИЛЛАГАА	Үзүүлэлт	Нэгж	Хэмжээ	Стандарт
1	Байгаль орчин	Агаарын бохирдол	тийм		
		Хөрсний бохирдол	үгүй		
		Усны бохирдол	Үгүй		
2	Хүний эрүүл мэнд	Дуу чимээний аюул	Үгүй		
		Дулааны аюул	Тийм		
		Хорт утааны аюул	Тийм		
		Чичиргээний аюул	Үгүй		
		Галын аюул	Тийм		
		Химийн аюул	Үгүй		
		Механик аюул	Үгүй		
		Цахилгааны аюул	Үгүй		
		Цацрагийн аюул	Үгүй		
Бусад	Үгүй				

4. Дагалдах бичиг баримт

№	БАРИМТ БИЧИГ	Хэмжээ	Тоо	Хэлний сонголт	Тайлбар
1	Техникийн паспорт	ширхэг	1	Англи/Орос	
2	Чанарын сертификат	ширхэг	1	Англи/Орос	

№	БАРИМТ БИЧИГ	Хэмжээ	Тоо	Хэлний сонголт	Тайлбар
3	Тохирлын гэрчилгээ	ширхэг	1	Англи/Орос	
4	Ашиглалтын заавар	ширхэг	1	Англи/Орос	
5	Урсгалт, тохируулгын заавар	ширхэг	1	Англи/Орос	
6	Гарал үүслийн сертификат	ширхэг	1	Англи/Орос	
7	Бүтцийн схем	ширхэг	1	Англи/Орос	
8	Угсралт суурилуулалтыг нийлүүлэгч тал хариуцна.				
9	Барилга угсралтын явцад нийлүүлэгч тал татах шүүгээг захиалахдаа хэрэглэгч талтай зөвшилцөн, сорилт ажлын тоо хэмжээ, шинжилгээний арга, хэрэглэх химийн бодис зэргийг нарийвчлан тодорхойлсны үндсэн дээр татах шүүгээг үйлдвэрлэгчид захиалга хийнэ.				
10	Татах шүүгээнүүдийг үйлдвэрлэгч компанид барилга захиалагч талын мэргэжилтнүүдийг танилцуулах болон татах шүүгээг сонгох чиглэлээр хилийн чанадад томилолтоор ажиллуулна. Зардлыг барилга угсралт болон тоног төхөөрөмж нийлүүлэгч тал хариуцна.				

5. Дагалдах бүтээгдэхүүн, үйлчилгээ

№	Бүтээгдэхүүн, үйлчилгээ	Хэмжээ	Тоо	Үр дүн
1	Танилцуулах сургалт			
2	Аюулгүй ажиллагаа сургалт			
3	Ашиглах тухай сургалт			

ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

НЭР: Хатаах зуухны татах шүүгээ

ЗОРИУЛАЛТ: Дээжийг хатаах үед гарах хорт хийг татан зайлуулах.

ЗАХИАЛАГЧ: Шинээр баригдах Химийн төв лаборатори

ТОО ХЭМЖЭЭ: 8-10 ширхэг.

1.Ерөнхий шаардлагууд

№	ҮНДСЭН ҮЗҮҮЛЭЛТ	Үзүүлэлт	Нэгж	Хэмжээ	Стандарт	Тайлбар
1	Төрөл /Марк/	Waldner эсвэл түүнтэй дүйцэхүйц				
2	Загвар / Модель/	Waldner эсвэл түүнтэй дүйцэхүйц				
3	Техникийн үзүүлэлт	Гадаад хэмжээ, мм (Урт*Өргөн*Өндөр)				400X400 барилга угсралтын явцад өөрчлөгдөх боломжтой
		Агааржуулалтын систем				5-с доошгүй шатлалтай горимд ажиллах, дун хөдөлгүүртэй холбогдох боломжтой
		Шинжилгээг гүйцэтгэх ажлын Камер нь дотроо халуунд болон хүчил шүлтэд тэсвэртэй материалаар хийгдсэн гэрэлтүүлэгтэй байх.				
		Агаарын хурд, м/с				0.3~2.8
		Шуугиан				≤60дб
		Гэрэлтүүлэг				36Вт
		Их бие болон дотор талын материал				Их бие: Зэврэлт болон халуунд тэсвэртэй ган Ажлын гадаргуу: өндөр концентраттай хүчлийн уур болон халуунд тэсвэртэй материалаар

№	ҮНДСЭН ҮЗҮҮЛЭЛТ	Үзүүлэлт	Нэгж	Хэмжээ	Стандарт	Тайлбар
						хийгдсэн байх.
		Галын аюулгүй байдлыг бүрэн хангасан, гал гарах мэдэрх мэдрэгчтэй байх.				
		Цахилгаан тэжээл				110/220В±10% , 60/50Гц
		Цахилгаан хангамж				400Вт
		Нийт жин, кг				-
4	Технологийн үзүүлэлт					
5	Бүтээмж	Бүтээгдэхүүн				
6	Энергийн эх үүсвэрийн зарцуулалт	Түлш				
		Цахилгаан				
		Ус				
		Уур				
		Дулаан				
		Агаар				
		Хий				
		Бусад				
7	Үйлдвэрлэсэн огноо	2024 онд үйлдвэрлэгдсэн шинэ байх				
8	Ажиллах хэлбэр	Тасралтгүй				
		Мөчлөгт			√	
9	Ажлын горим	Хөнгөн				
		Дунд			√	
		Хүнд				
		Онц хүнд				

2.Тусгай шаардлагууд

№	АЖИЛЛАХ НӨХЦӨЛ	Үзүүлэлт	Хэмжээ
1	Орчны температур	Дээд	+30
		доод	+5
2	Агаарын чийг /шаардлагатай бол /		
3	Ажиллах орчин	Гадаа	
		Дотор	√

Хуудас 216/251

№	АЖИЛЛАХ НӨХЦӨЛ	Үзүүлэлт	Хэмжээ
4	Ажиллах өндөрлөг /шаардлагатай бол/	Далайн түвшнээс дээш	
5	Байрлах орон зай /шаардлагатай бол заана/		

3. Аюулгүй ажиллагааны шаардлагууд

№	АЮУЛГҮЙ АЖИЛЛАГАА	Үзүүлэлт	Нэгж	Хэмжээ	Стандарт
1	Байгаль орчин	Агаарын бохирдол	тийм		
		Хөрсний бохирдол	үгүй		
		Усны бохирдол	Үгүй		
2	Хүний эрүүл мэнд	Дуу чимээний аюул	Үгүй		
		Дулааны аюул	Тийм		
		Хорт утааны аюул	Тийм		
		Чичиргээний аюул	Үгүй		
		Галын аюул	Тийм		
		Химийн аюул	Үгүй		
		Механик аюул	Үгүй		
		Цахилгааны аюул	Үгүй		
		Цацрагийн аюул	Үгүй		
		Бусад	Үгүй		

4. Дагалдах бичиг баримт

№	БАРИМТ БИЧИГ	Хэмжээ	Тоо	Хэлний сонголт	Тайлбар
1	Техникийн паспорт	ширхэг	1	Англи/Орос	
2	Чанарын сертификат	ширхэг	1	Англи/Орос	
3	Тохирлын гэрчилгээ	ширхэг	1	Англи/Орос	
4	Ашиглалтын заавар	ширхэг	1	Англи/Орос	
5	Урсгалт, тохируулгын заавар	ширхэг	1	Англи/Орос	
6	Гарал үүслийн сертификат	ширхэг	1	Англи/Орос	
7	Бүтцийн схем	ширхэг	1	Англи/Орос	
8	Угсралт суурилуулалтыг нийлүүлэгч тал хариуцна.				
9	Барилга угсралтын явцад нийлүүлэгч тал татах шүүгээг захиалахдаа хэрэглэгч талтай зөвшилцөн, сорилт ажлын тоо хэмжээ, шинжилгээний арга, хэрэглэх химийн бодис зэргийг нарийвчлан тодорхойлсны үндсэн дээр татах шүүгээг үйлдвэрлэгчид захиалга хийнэ.				
10	Татах шүүгээнүүдийг үйлдвэрлэгч компанид барилга захиалагч талын мэргэжилтнүүдийг танилцуулах болон татах шүүгээг сонгох чиглэлээр хилийн чанадад томилолтоор ажиллуулна. Зардлыг барилга угсралт болон тоног төхөөрөмж нийлүүлэгч тал хариуцна.				

5. Дагалдах бүтээгдэхүүн, үйлчилгээ

№	Бүтээгдэхүүн, үйлчилгээ	Хэмжээ	Тоо	Үр дүн
1	Танилцуулах сургалт			
2	Аюулгүй ажиллагаа сургалт			
3	Ашиглах тухай сургалт			

ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ


НЭР: Хуурай бодисын тавиур

ЗОРИУЛАЛТ: Дээж хадгалах

ЗАХИАЛАГЧ: Чанарын хяналтын Химийн төв лаборатори

ТОО ХЭМЖЭЭ: 13 ширхэг

1.Ерөнхий шаардлагууд

№	ҮНДСЭН ҮЗҮҮЛЭЛТ	Үзүүлэлт	Нэгж	Хэмжээ	Стандар т	Тайлбар	
1	Төрөл /Марк/	Laboratory Stainless Steel Sample storage - тай дүйцэхүйц					
2	Загвар / Модель/	Laboratory Stainless Steel Sample storage - тэй дүйцэхүйц http://www.laboratorystorage.co.uk/shop/laboratory-roller-racking-and-mobile-shelving/lab-stainless-steel-mobile-shelving/					
3	Техникийн үзүүлэлт	Үйлдвэрлэгч улс			АНУ		
		Харагдах байдал					
		Материал			Химийн урвалж бодист тэсвэртэй, металл хийц.		
		Овор хэмжээ: (Урт*Өргөн*Өндөр), мм			1500*1000*2133		
		Жин, кг			-		
		Даах чадвар, кг			385		
		Тавиурын материал			Зэвэрдэггүй ган		
		Тавцангийн тоо, ш			8-10		
4	Технологийн үзүүлэлт	Хүчил шүлтэд тэсвэртэй байх					
5	Үйлдвэрлэсэн огноо	2024 онд үйлдвэрлэгдсэн шинэ байх					
6	Ажиллах хэлбэр	Тасралтгүй			√		
7	Ажлын горим	Дунд			√		

2.Тусгай шаардлагууд

№	АЖИЛЛАХ НӨХЦӨЛ	Үзүүлэлт	Хэмжээ
1	Агаарын чийг /шаардлагатай бол /		RH 85% ба түүнээс бага
2	Ажиллах орчин	Дотор	√

3.Дагалдах бичиг баримт

№	БАРИМТ БИЧИГ	Хэмжээ	Тоо	Хэлний сонголт	Тайлбар
1	Техникийн паспорт	ширхэг	1	Англи/Орос	
2	Чанарын сертификат	ширхэг	1	Англи/Орос	
3	Тохирлын гэрчилгээ	ширхэг	1	Англи/Орос	
4	Ашиглалтын заавар	ширхэг	1	Англи/Орос	
5	Урсгалт, тохируулгын заавар	ширхэг	1	Англи/Орос	

4.Баталгаа

№	БАТАЛАГАА	Хугацаа	Онцгой шаардлага	Тайлбар
1	Баталгаат засварын хугацаа			
2	Ашиглалтын хугацаа	5 жилээс багагүй		

ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

НЭР: Дээж хадгалах тавиур

ЗОРИУЛАЛТ: Дээж хадгалах

ЗАХИАЛАГЧ: Чанарын хяналтын Химийн төв лаборатори

ТОО ХЭМЖЭЭ: 1 ширхэг

1.Ерөнхий шаардлагууд

№	ҮНДСЭН ҮЗҮҮЛЭЛТ	Үзүүлэлт	Нэгж	Хэмжээ	Стандарт	Тайлбар
1	Төрөл /Марк/	Tennsco - тай дүйцэхүйц				
2	Загвар / Модель/	LSS-482484 - тэй дүйцэхүйц				
3	Техникийн үзүүлэлт	Үйлдвэрлэгч улс				АНУ
		Материал				Химийн урвалж бодист тэсвэртэй
		Овор хэмжээ: (Урт*Өргөн*Өндөр), мм				1219X610X213 3
		Жин, кг				-
		Даах чадвар, кг				385
		Тавиурын материал				ган
		Тавцангийн тоо, ш				5
4	Технологийн үзүүлэлт	Хүчил шүлтгэд тэсвэртэй байх				
5	Үйлдвэрлэсэн огноо	2024 онд үйлдвэрлэгдсэн шинэ байх				
6	Ажиллах хэлбэр	Тасралтгүй				√
7	Ажлын горим	Дунд				√

2.Тусгай шаардлагууд

№	АЖИЛЛАХ НӨХЦӨЛ	Үзүүлэлт	Хэмжээ
1	Агаарын чийг /шаардлагатай бол /	RH 85% ба түүнээс бага	
2	Ажиллах орчин	Дотор	√

3. Дагалдах бичиг баримт

№	БАРИМТ БИЧИГ	Хэмжээ	Тоо	Хэлний сонголт	Тайлбар
1	Техникийн паспорт	ширхэг	1	Англи/Орос	
2	Чанарын сертификат	ширхэг	1	Англи/Орос	
3	Тохирлын гэрчилгээ	ширхэг	1	Англи/Орос	
4	Ашиглалтын заавар	ширхэг	1	Англи/Орос	
5	Урсгалт, тохируулгын заавар	ширхэг	1	Англи/Орос	

4. Баталгаа

№	БАТАЛАГАА	Хугацаа	Онцгой шаардлага	Тайлбар
1	Баталгаат засварын хугацаа			
2	Ашиглалтын хугацаа			

ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ


НЭР: Лабораторийн зориулалттай угаалтуур

ЗОРИУЛАЛТ: Шинжилгээнд хэрэглэх шил сав болон бусад зүйлийг угаах

ЗАХИАЛАГЧ: Чанарын хяналтын Химийн төв лаборатори

ТОО ХЭМЖЭЭ: 45 ширхэг барилга угсралтын явцад өөрчлөгдөх боломжтой.

1.Ерөнхий шаардлагууд

№	ҮНДСЭН ҮЗҮҮЛЭЛТ	Үзүүлэлт	Нэгж	Хэмжээ	Стандарт	Тайлбар
1	Төрөл /Марк/	Biobase-тэй дүйцэхүйц				
2	Зураг					
3	Техникийн үзүүлэлт	Үйлдвэрлэгч улс				Хятад улс
		Материал				Химийн урвалж бодист тэсвэртэй, зэвэрдэггүй ган материалаар хийгдсэн.
		Овор хэмжээ: (ӨндөрхӨргөнхГүн), мм				1500x700x900 барилга угсралтын явцад өөрчлөгдөх боломжтой.
		Жин, кг				
4	Технологийн үзүүлэлт	Химийн бодист тэсвэртэй тусгай зориулалтын шил сав угаах тосгуур, крант байх.				
		Угаасан шил савыг хатаах тусгай өлгүүртэй байх.				

№	ҮНДСЭН ҮЗҮҮЛЭЛТ	Үзүүлэлт	Нэгж	Хэмжээ	Стандарт	Тайлбар
5	Үйлдвэрлэсэн огноо	2024 онд үйлдвэрлэгдсэн шинэ байх				
6	Ажиллах хэлбэр	Тасралтгүй				
		Мөчлөгт			√	

2.Тусгай шаардлагууд

№	АЖИЛЛАХ НӨХЦӨЛ	Үзүүлэлт	Хэмжээ
1	Орчны температур	Дээд	+30
		доод	+5
2	Агаарын чийг /шаардлагатай бол /		
3	Ажиллах орчин	Гадаа	
		Дотор	√

3.Дагалдах бичиг баримт

№	БАРИМТ БИЧИГ	Хэмжээ	Тоо	Хэлний сонголт	Тайлбар
1	Техникийн паспорт	ширхэг	1	Англи/Орос	
2	Чанарын сертификат	ширхэг	1	Англи/Орос	
3	Урсгалт, тохируулгын заавар	ширхэг	1	Англи/Орос	
4	Гарал үүслийн сертификат	ширхэг	1	Англи/Орос	

4.Дагалдах бүтээгдэхүүн, үйлчилгээ

№	Бүтээгдэхүүн, үйлчилгээ	Хэмжээ	Тоо	Үр дүн
1	Угсралт, суурилуулалт хийх			

5.Баталгаа

№	БАТАЛАГАА	Хугацаа	Онцгой шаардлага	Тайлбар
1	Баталгаат засварын хугацаа	12 сар		
2	Ашиглалтын хугацаа	5 жилээс багагүй		

ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

НЭР: Лабораторийн зориулалттай нүүр нүд угаагч

ЗОРИУЛАЛТ: Түлэгдэлт болон химийн цочролын үед нүүр нүд угаах.

ЗАХИАЛАГЧ: Чанарын хяналтын хэлтсийн Химийн төв лаборатори

ТОО ХЭМЖЭЭ: 14 ширхэг барилга угсралтын явцад өөрчлөгдөх боломжтой.

1.Ерөнхий шаардлагууд

№	ҮНДСЭН ҮЗҮҮЛЭЛТ	Үзүүлэлт	Нэгж	Хэмжээ	Стан дарт	Тайлбар
1	Төрөл /Марк/	Asecos-тэй дүйцэхүйц				
2	Загвар / Модель/	Eriks-DIN 12899-тэй дүйцэхүйц				
3	Техникийн үзүүлэлт	Үйлдвэрлэгч улс				Бельги
		Ажиллуулах үед				Тоосжилтоос шууд хамгаалдаг
		Шүршүүрийн толгой	ш	2		2 нүдийг түргэн цэвэрлэх боломжтой
		Шүршүүрийн толгой дээрх резинэн таг				Цохилтын гэмтлээс хамгаалдаг
		Өндөр	см	258		
		Усны урсгалын хурд	л/мин	12		
	Өнгө				Улаан	
4	Технологийн үзүүлэлт	Нүүр нүд угаагч нь хүйтэн усан хангамжтай холбогдоно.				
7	Үйлдвэрлэсэн огноо	2024 онд үйлдвэрлэгдсэн шинэ байх.				
8	Ажиллах хэлбэр	Мөчлөгт			√	
9	Ажлын горим	Дунд			√	

4. Дагалдах бичиг баримт

№	БАРИМТ БИЧИГ	Хэмжээ	Тоо	Хэлний сонголт	Тайлбар
1.	Техникийн паспорт	ширхэг	1	Англи/Орос	
2.	Чанарын сертификат	ширхэг	1	Англи/Орос	
3.	Ашиглалтын заавар	ширхэг	1	Англи/Орос	

№	БАРИМТ БИЧИГ	Хэмжээ	Тоо	Хэлний сонголт	Тайлбар
4.	Урсгалт, тохируулгын заавар	ширхэг	1	Англи/Орос	
5.	Бүтцийн схем	ширхэг	1	Англи/Орос	

5.Баталгаа

№	БАТАЛАГАА	Хугацаа	Онцгой шаардлага	Тайлбар
1	Баталгаат засварын хугацаа	сар	24-с багагүй	
2	Ашиглалтын хугацаа	жил	8-с багагүй	

ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

НЭР: Лабораторийн зориулалттай аваарын шүршүүр

ЗОРИУЛАЛТ: Түлэгдэлт болон химийн цочролын үед бүтэн бие угаах шүршүүр.

ЗАХИАЛАГЧ: Чанарын хяналтын хэлтсийн Химийн төв лаборатори

ТОО ХЭМЖЭЭ: 4 ширхэг барилга угсралтын явцад өөрчлөгдөх боломжтой.

1.Ерөнхий шаардлагууд

№	ҮНДСЭН ҮЗҮҮЛЭЛТ	Үзүүлэлт	Нэгж	Хэмжээ	Стан дарт	Тайлбар
1	Төрөл /Марк/	Asecos-тэй дүйцэхүйц				
2	Загвар / Модель/	Eriks-DIN 12899-тэй дүйцэхүйц				
3	Техникийн үзүүлэлт	Үйлдвэрлэгч улс				Бельги
		Шүршүүрийн толгой	ш	1		Бүтэн биеийг угаах
		Өндөр	см	2260		
		Усны урсгалын хурд	л/мин	60		
		Өнгө				Улаан
4	Технологийн үзүүлэлт	Аваарын шүршүүр нь хүйтэн усан хангамжтай холбогдоно. Хэмжээний хувьд барилга угсралтын явцад өөрчлөгдөх боломжтой.				
7	Үйлдвэрлэсэн огноо	2024 онд үйлдвэрлэгдсэн шинэ				
8	Ажиллах хэлбэр	Мөчлөгт			√	
9	Ажлын горим	Дунд			√	

2.Тусгай шаардлагууд

№	АЖИЛЛАХ НӨХЦӨЛ	Үзүүлэлт	Хэмжээ
1	Орчны температур	Дээд	+30
		доод	+5
3	Ажиллах орчин	Дотор	√

3.Аюулгүй ажиллагааны шаардлагууд

№	АЮУЛГҮЙ АЖИЛЛАГАА	Үзүүлэлт	Нэгж	Хэмжээ	Стандарт
1	Байгаль орчин	Агаарын бохирдол	үгүй		

№	АЮУЛГҮЙ АЖИЛЛАГАА	Үзүүлэлт	Нэгж	Хэмжээ	Стандарт
		Хөрсний бохирдол	үгүй		
		Усны бохирдол	Үгүй		
2	Хүний эрүүл мэнд	Дуу чимээний аюул	Үгүй		
		Дулааны аюул	Үгүй		
		Хорт утааны аюул	Үгүй		
		Чичиргээний аюул	Үгүй		
		Галын аюул	Үгүй		
		Химийн аюул	Үгүй		
		Механик аюул	Үгүй		
		Цахилгааны аюул	Үгүй		
		Цацрагийн аюул	Үгүй		
		Бусад	Үгүй		

4. Дагалдах бичиг баримт

№	БАРИМТ БИЧИГ	Хэмжээ	Тоо	Хэлний сонголт	Тайлбар
1.	Техникийн паспорт	ширхэг	1	Англи/Орос	
2.	Чанарын сертификат	ширхэг	1	Англи/Орос	
3.	Ашиглалтын заавар	ширхэг	1	Англи/Орос	
4.	Урсгалт, тохируулгын заавар	ширхэг	1	Англи/Орос	
5.	Бүтцийн схем	ширхэг	1	Англи/Орос	

5. Баталгаа

№	БАТАЛАГАА	Хугацаа	Онцгой шаардлага	Тайлбар
1	Баталгаат засварын хугацаа	сар	24-с багагүй	
2	Ашиглалтын хугацаа	жил	8-с багагүй	

ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ


НЭР: Титрийн ширээ

ЗОРИУЛАЛТ: Титрлэлтийн процесст ашиглах.

ЗАХИАЛАГЧ: Шинээр баригдах Химийн төв лаборатори

ТОО ХЭМЖЭЭ: 5 ширхэг

1.Ерөнхий шаардлагууд

№	ҮНДСЭН ҮЗҮҮЛЭЛТ	Үзүүлэлт	Нэгж	Хэмжэ э	Стандарт	Тайлбар
1	Төрөл /Марк/	Тесlab-тэй дүйцэхүйц				
2	Зураг					
3	Техникийн үзүүлэлт	Үйлдвэрлэгч улс				АНУ улс
		Материал				Химийн урвалж бодист тэсвэртэй
		Овор хэмжээ: (ӨндөрхӨргөнхГүн), мм				1500x700x2200 барилга угсралтын явцад өөрчлөгдөх боломжтой.
		Жин, кг				-
4	Технологийн үзүүлэлт	Ширээний их бие рам нь зэвэрдэггүй ган материалаар хийгдсэн байх, мөн цахилгаанжилтаас хамгаалагдсан полиэтилен будгаар өнгөлж будсан байх.				
		Ширээний дээд талын тавцанг хүчил, шүлт, органик уусгагч, химийн бодисд тэсвэртэй зузаан зориулалтын полиэтилен материалаар хийсэн байх.				
		Титрлэх хана нь гэрэлтүүлэгтэй байх.				

№	ҮНДСЭН ҮЗҮҮЛЭЛТ	Үзүүлэлт	Нэгж	Хэмжээ	Стандарт	Тайлбар
		Дээд титрийн уусмал байрлуулах тавцантай байх. Тавцангийн даац нь 120 кг-с доошгүй байх.				
5	Үйлдвэрлэсэн огноо	2024 онд үйлдвэрлэгдсэн шинэ байх				
6	Ажиллах хэлбэр	Тасралтгүй				
		Мөчлөгт			√	
7	Ажлын горим	Хөнгөн				
		Дунд				
		Хүнд			√	
		Онц хүнд				

2.Тусгай шаардлагууд

№	АЖИЛЛАХ НӨХЦӨЛ	Үзүүлэлт	Хэмжээ
1	Орчны температур	Дээд	+30
		доод	+5
2	Ажиллах орчин	Гадаа	
		Дотор	√

3.Аюулгүй ажиллагааны шаардлагууд

№	АЮУЛГҮЙ АЖИЛЛАГАА	Үзүүлэлт	Нэгж	Хэмжээ	Стандарт
1	Хүний эрүүл мэнд	Галын аюул	Үгүй		
		Химийн аюул	Үгүй		
		Бусад	Үгүй		

4.Дагалдах бичиг баримт

№	БАРИМТ БИЧИГ	Хэмжээ	Тоо	Хэлний сонголт	Тайлбар
1	Техникийн паспорт	ширхэг	1	Англи/Орос	
2	Чанарын сертификат	ширхэг	1	Англи/Орос	
3	Урсгалт, тохируулгын заавар	ширхэг	1	Англи/Орос	
4	Гарал үүслийн сертификат	ширхэг	1	Англи/Орос	

5.Дагалдах бүтээгдэхүүн, үйлчилгээ

№	Бүтээгдэхүүн, үйлчилгээ	Хэмжээ	Тоо	Үр дүн
1	Угсралт, суурилуулалт хийх			

6.Баталгаа

№	БАТАЛАГАА	Хугацаа	Онцгой шаардлага	Тайлбар
1	Баталгаат засварын хугацаа	12 сар		
2	Ашиглалтын хугацаа	5 жилээс багагүй		