

"ТИ ЭЛ ПРОЖЕКТ" ХХК

/000153520, Сүхбаатар Дүүрэг 1-р хороо, Нарны зам-62,
Юнион буюдинг, В блок, 9-р давхарт, 905 тоот утас:99994336/

ЕГ Шифр: TL-19/23-1

ХЭНТИЙ АЙМАГ, ДАРХАН СУМ ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН СУРГУУЛЬ, ДОТУУР БАЙР

Ариун цэврийн өрөөний засварын ажлын зураг

(Ажлын зураг)

ХАЛААЛТ АГААР СЭЛГЭЛТИЙН ХЭСЭГ-ХАС



Захирал:...../Л.Баярт/

Инженер:...../Б. Гэрэлтуяа/

Улаанбаатар хом
2023 он

Тайлбар

ХЭНТИЙ АЙМАГ, ДАРХАН СУМ ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН СУРГУУЛЬ, ДОТУУР БАЙР -ийн
 ариун цэврийн өрөөний агаар сэлгэлтийн ажлын зургийг барилга архитектур,
 технологийн даалгавар болон газар дээр нь хийсэн хэмжилт, МУ-ын Засгийн газрын
 2020-2024 оны үйл ажилгааны хөтөлбөр 2.3.9 Суралцагчид ээлтэй орчин дүрдүүдлж,
 хүртээмжийг нэмэгдүүлэх, тусгай хэрэгцээт хүүхдийг ердийн сургууль, цэцэрлэгт
 сурах, хөгжих боломжийг нэмэгдүүлэх зорилгоор жил бүр 100-с доошгүй нүүхэн
 жорлонтой цэцэрлэг, сургууль, дотуур байрыг орчин үеийн ариун цэврийн
 байгууламжтай болгох 2022 оны 04 сарын 08-ний 028/ЗД-2022 тоот далгаарыг
 үндэслэн барилгын зураг төслийн
 "ТИ ЭЛ ПРОЖЕКТ" ХХК-д боловсруулав.

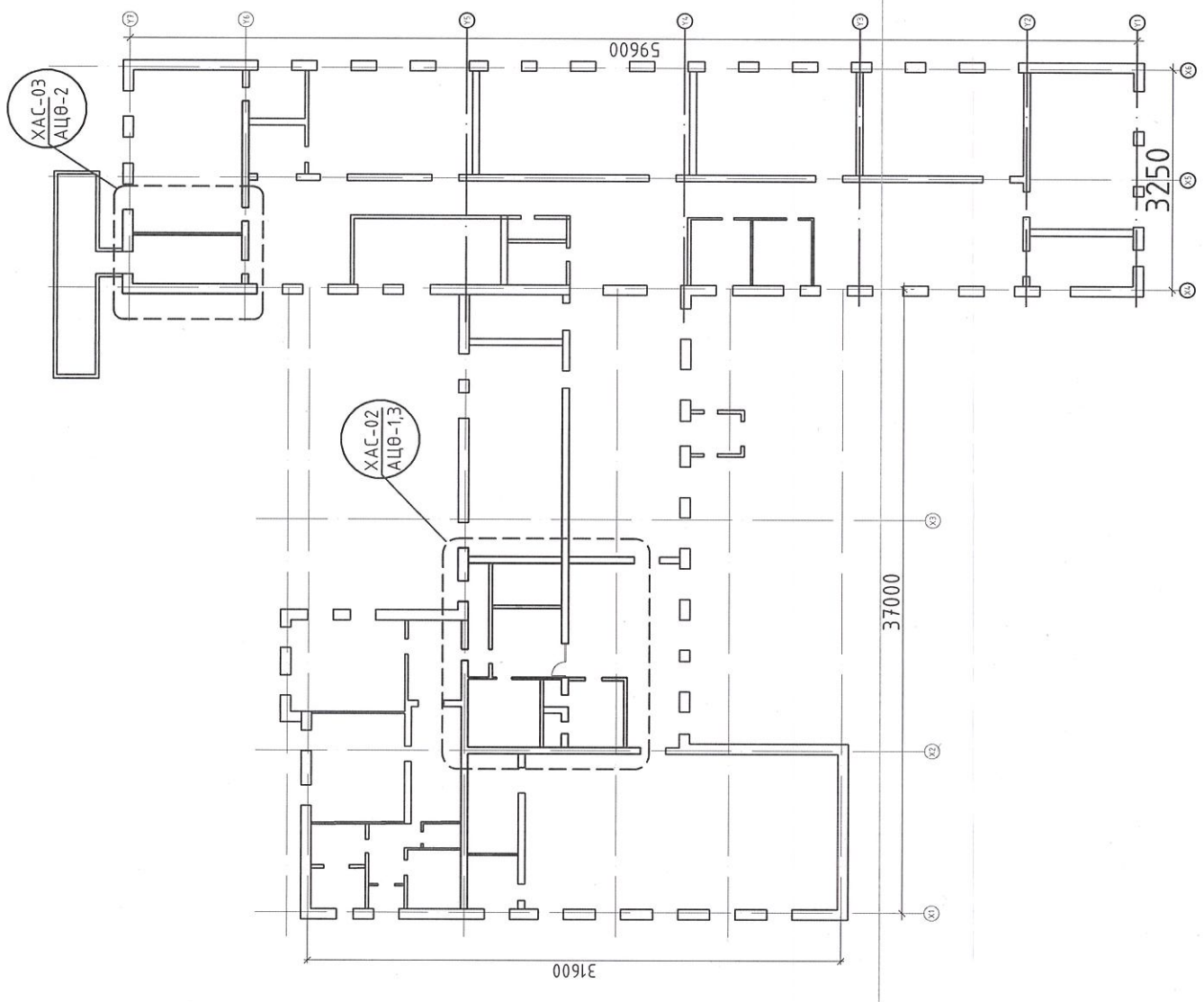
- А. Зураг төслийг боловсруулахдаа дараах норм ба дүрмүүдийг мөрдлөг болгов.
1. Барилгад хэрэглэгдэх уур амьсгал ба геофизикийн үзүүлэлтүүд БНБД 23-01-09
 2. Барилгын дулаан хамгаалалт БНБД 23-01-20
 3. Халаалт агаар сэлгэлт ба кондиционер БНБД 41-01-11
 4. Олон нийт иргэний барилга БНБД 31-03-03
- Д. Агаар сэлгэлт:
 Ариун цэврийн өрөөнд механик сорох систем төлөвлөсөн болно.
 Агаар сэлгэлтийн системийн агаар дамжуулах хоолойг цайрссан гөлмөн төмөр
 хоолойгоор хийхээр төлөвлөсөн. Агаар дамжуулах хоолойг сайн дулаалж угсарна.
 Агаар сорох сэнсийг хана хучилтанд бэхэлж угсарна. Агаар дамжуулах хоолойг
 барилгын таазанд тулгаж угсрахаар төлөвлөсөн болно.
 Халаалт, Агаар сэлгэлтийн системийн тоног төхөөрөмж, материалыг зурагт
 зааснаас өөрөөр техник, галын болон эрүүл ахуйн шаардлага хангасан тоног
 төхөөрөмж материалаар гүйцэтгэж болно. Үүний тулд зурагт түүвэрт шаардлагатай
 техникийн үзүүлэлтүүдийг зааж өгсөн болно.

Дулаалгагүй ган яндан хоолойг тосон дугаар хоёр дахин будна. Яндан хоолойг
 будахын өмнө зохих даралтаар шахаж гидравлик туршилт хийх хэрэгтэй.
 Усгалтын ажлыг гүйцэтгэхдээ техник аюулгүй ажиллагааны норм дүрмийг баримтлан
 ажиллах хэрэгтэй.

Зургийн жагсаалт

Д/Д	Зургийн нэр	Тайлбар
1	Тайлбар, Зургын жагсаалт, тойм байгуулалт	ХАС-1
2	Агаар сэлгэлтийн системийн байгуулалт	ХАС-2
3	Агаар сэлгэлтийн системийн тойм, Материалын түүвэр	ХАС-3

Тойм байгуулалт М1:400



"ХЭНТИЙ АЙМАГ, ДАРХАН СУМ ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН СУРГУУЛЬ, ДОТУУР БАЙР"-ны
 Аршин цэврийн өрөөний засварын ажлын зураг

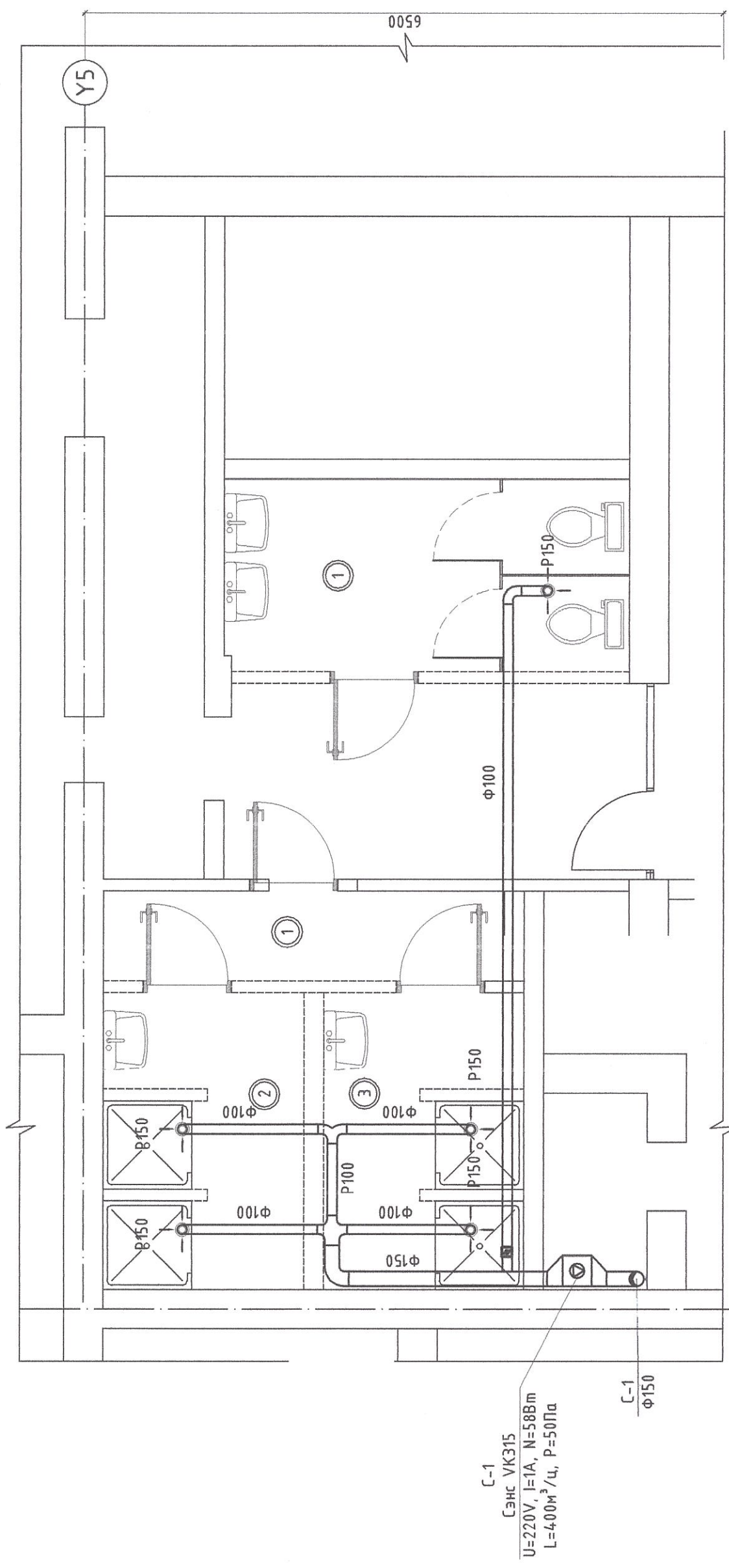
МОНГОЛ
 ТУВАН
 21-4823 АТХ678

Инженер Балхээгийн Гэрэлтуяа
 Гүйцэтгэгч Ж.Лхагвасүрэн
 Шалгасан 2021/12/23

Масштаб: М1:
 ТЛ-19/23-1
 Зургийн дугаар: Худбас: 01
 Огноо: 2023

"ТИ ЭЛ ПРОЖЕКТ" ХХК
 УРГАХ, АЖЛАХ, АХУЙН АЖЛАГААНЫ НОРМ ДҮРМ
 УЛААНБААТАР, 2021

АРИУН ЦЭВРИЙН ӨРӨӨ-1, 3-ИЙН АГААР
СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМИЙН БАЙГУУЛАЛТ /M1:50/



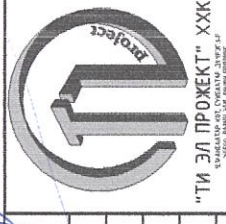
НЭГДСЭН АРИУН ЦЭВРИЙН ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ	
Д/д	Өрөөний нэр
1	Коридор
2	Эрэгтэй шүршүүрийн өрөө
3	Эмэгтэй шүршүүрийн өрөө
Нийт талбай	
	3.89
	5.90
	5.90
	15.69

ТӨЛӨВЛӨСӨН ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ	
Д/д	Өрөөний нэр
1	Нэгдсэн ариун цэврийн өрөө
Нийт талбай	
	8.09
	8.09



Зөвшөөрөлцсөн

БА	О. Наранбаатар
ЦБУ	А. Адъяадцум
ДГ	Э. Даваадцум

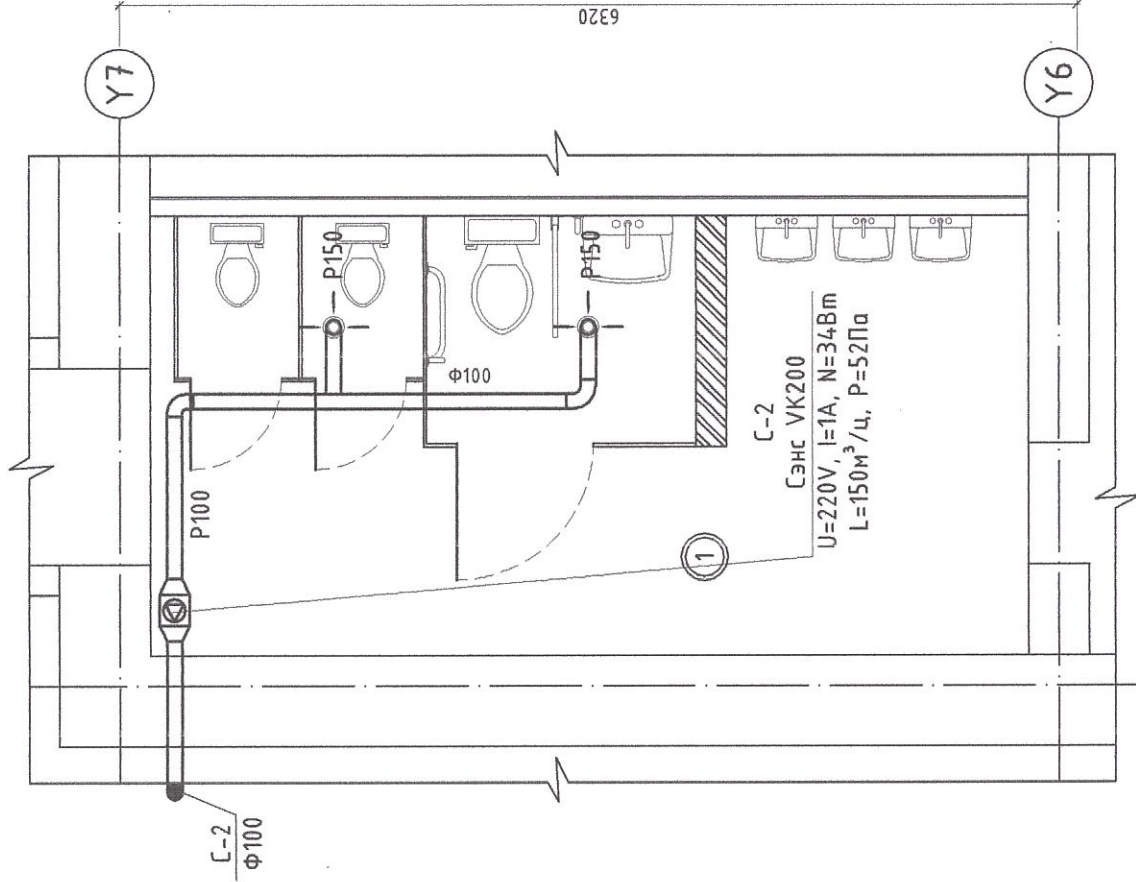


“ХЭНТИЙ АЙМАГ, ДАРХАН СУМ ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН СУРГУУЛЬ, ДОТУУР БАЙР” -ны
Ариун цэврийн өрөөний засварын ажлын зураг

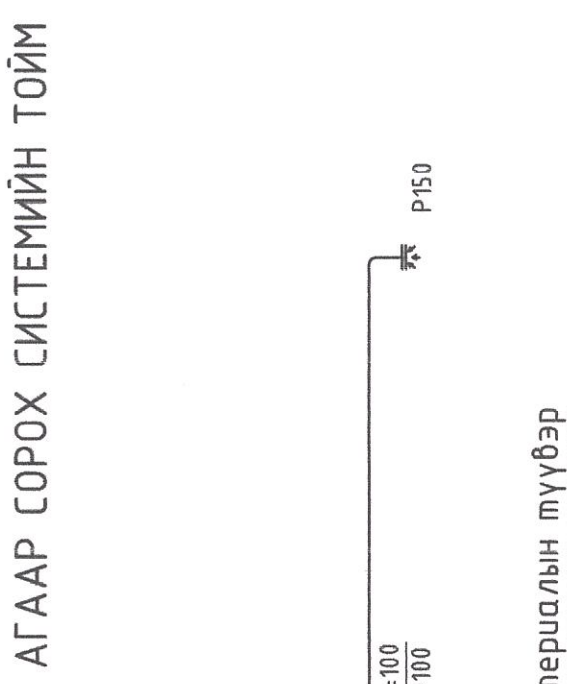
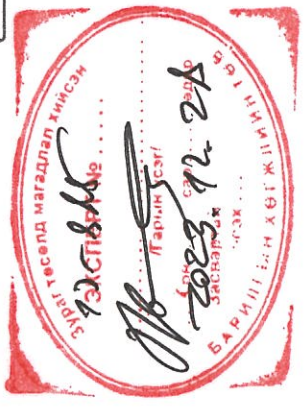
МОНГОЛ УЛС
АЦБ-13-н агаар сэлгээлтийн системийн байгуулалт
21-4823 АЦБ-13-н агаар сэлгээлтийн системийн байгуулалт

Инженер	Балхадсайн Б. Гэрэлмуяа	Е.Г.Шифр	TL-19/23-1	Масштаб:	M1:50	Огноо:	2023
Гүйцэтгэсэн	МЭНГЭГШСЭМНЖЕНЕЖ.Л. Дагасүрэн	Т.Г.Шифр		Зургийн дугаар:	02	Хуудас:	03
Шалгасан	2021.07.24 Б. Гэрэлмуяа						

АРИУН ЦЭВРИЙН ӨРӨӨ-2-ИЙН АГААР
СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМТИЙН БАЙГУУЛАЛТ /М1:50/



Д/д	Өрөөний нэр	Талбай
1	ХБИ бага насны хүүхдийн АЦӨ	16.51
	Нийт талбай	16.51

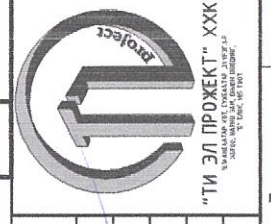


Материалын түүвэр

Д/д	Тэмдэглэгээ	Нэрс	Тоо шур	Нэгж жин	Тайлбар
1			4	5	
2			3		
1	VK315	Сэнс L=400м ³ /ц, P=50Па U=220V, I=1A, N=588Вт	1	3.7	комп
2		Шилжвэр Φ315хΦ150	2		шур
3	P150 fo=0.012м ²	Агаарын сараалж	5		шур
4		Малгай	1		шур
5		Агаар дамжуулах гөлмөн төмөр хоолой			
		Φ100 δ=0.5 мм	16		у/м
		Φ150 δ=0.5 мм	10		у/м
6	Дулаалга	I=0.05 Вт/м C Y=40-60кг/м ³	26		у/м
		Хабхлага Φ100	5		шур
		C-2			
1	WK200	Сэнс L=150м ³ /ц, P=52Па U=220V, I=1A, N=348Вт	1	2.4	комп
2		Шилжвэр Φ200хΦ100	2		шур
3	P150 fo=0.012м ²	Агаарын сараалж	2		шур
4		Малгай	1		шур
5		Агаар дамжуулах гөлмөн төмөр хоолой			
		Φ100 δ=0.5 мм	12		у/м
6	Дулаалга	I=0.05 Вт/м C Y=40-60кг/м ³	12		у/м

Зөвшөөрөлцсөн

БА	О. Наранбаатар
ЦБУ	А. Адьядулам
ДГ	Э. Даваадулам



"ХЭНТИЙ АЙМАГ, ДАРХАН СУМ ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН СУРГУУЛЬ, ДОТУУР БАЙР"-ны
Аршин цэврийн өрөөний засварын ажлын зураг

Инженер		Масштаб:		Огноо:
Б.Гэрэлтуяа	Б.Гэрэлтуяа	М1:50	ТЛ-19/23-1	2023
Гүйцэтгэсэн		Зургийн дугаар:		Хуудас:
МЭРГЭШЭВ	Ж.Лхагвасүрэн	03		03
Шалгасан		Б.Гэрэлтуяа		

МОНГОЛ
МАН-1.2.3-н Агаар сэлгээлийн системийн байгуулалт
24-4823 АТКЭСЭ