CATALYST

КАТАЛИСТ ПРОЖЕКТ ХХК

Утас:96083333 И-мэйл:nouhaus.llc@gmail.com

Е.Г.Шифр
САТ-25/05-08

ТӨВ АЙМАГ, БАЯН-ӨНЖҮҮЛ СУМ

АЖИЛЧДЫН АМИНЫ СУУЦНЫ БАРИЛГА

/ХАЛААЛТ АГААР СЭЛГЭЛТ-ХАС/

БОЛОВСРУУЛСАН

"Каталист Прожект" ХХК-ийн захирал С.Мөнхбаяр

Зургийн инженер Э.Ариунцэцэг

УЛААНБААТАР ХОТ 2025 ОН

A3

Халаалт, агаар сэлгэлтийн системийн үндсэн үзүүлэлт

Барилга байгууламжийн нэр	Эзэлхүүн, $м^3$ V	Гадна агаарын температур, °C	Дулаан зарцуулалт, кВт				Хүйтэн зарцуулалт, кВт	Цахилгаан хөдөлгүүрийн хүчин чадал, кВт
			Халаалт	Агаар сэлгэлт	Халуун усан хангамж	Бүгд		
АМИНЫ СУУЦНЫ БАРИЛГА	-	-31.2 °C	6.0	-	-	6.0	-	-

Зургийн жагсаалт

Д/д	Формат	Нэрс	Тайлбар
1	А3	Халаалт, агаар сэлгэлтийн системийн үзүүлэлт, хаших хийцийн итгэлцүүр, тэмдэглэгээ Тайлбар бичиг, зургийн бүрдэл	ХАС-1
2	А3	Материалын түүвэр	ХАС-2
3	А3	Халаалт, агаар сэлгэлтийн системийн байгуулалт	ХАС-3

Тайлбар

Ерөнхий зүйл: Төв аймаг. Баян-Өнжүүл сум. "АЖИЛЧДЫН АМИНЫ СУУЦНЫ БАРИЛГА "-ын халаалт, агаар сэлгэлтийн системийн ажлын зургийг барилга архитектур, зураг төсөл боловсруулах даалгаварыг үндэслэн боловсруулав.

А. Зураг төслийг боловсруулахдаа дараах норм ба дүрмүүдийг мөрдлөг болгон хийлээ.

1. Барилгад хэрэглэх уур амьсгал ба геофикикийн үзүүлэлт БНбД 23-01-09
2. Барилгын дулаан хамгаалалт БНбД 25-01-20
3. Халаалт, агаар сэлгэлт ба кондиционер БНбД 41-01-11
4. Орон сууцны барилга БНбД 31-01-10
5. Халаалт, агаар сэлгэлт, кондиционер, хөргөлтийн системийн таних тэмдэглэгээ MNS 3333:2013
6. Халаалт, агаар сэлгэлт ба кондиционерийн системийн ажлын зураг MNS 3240:2013

Б. Халаалт, агаар сэлгэлтийн системийн тооцоог дараах нөхцлөөр тооцлоо.

1. Гадна агаарын хэм хүйтний улиралд -39.0°C
2. Зонхилох өрөөний хэм:
   3.1. Өрөө 20°C

В. Халаалт:

Тус барилгын халаалт нь цахилгаан халаах хэрэгсэлтэй байна.

Г. Агаар сэлгэлт:

Агаар сэлгэлтийн системийг механик агаар сэлгэлтийн системтэй байхаар зураг төсөлд тусгаж өгөв. Агаар сэлгэлтийн шахтны давхар хоорондын хучилт болон хананд гарах сараалжны зай завсрыг сайтар битүүмжлэх шаардлагатай.

Үгсралтын ажилыг гүйцэтгэхдээ:
БНбД 12-03-04 Барилгын үйлдвэрлэлийн хөдөлмөр хамгаалал аюулгүйн ажилгааны дүрэм, БД 12-101-05 Барилга угсралтын ажилд мөрдөх хөдөлмөр хамгаалалын үлгэрчилсэн дүрэмийг баримтлан ажиллах хэрэгтэй.

CATALYST КАТАЛИСТ ПРОЖЕКТ ХХК Утас:96083333 и-мэйлnouhaus.llc@gmail.com	Ажилчдын амины суцны барилга Төв аймаг, Баян-Өнжүүл сум				
	Нүүр хуудас				
Архитектор		Э.Ариунцэцэг	ЕГ Шифр: СТ-25/05-03	Масштаб: M1:150	Огноо: 2025-05
Гүйцэтгэсэн		Г.Ганчимэг	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: ХАС-01	Бүх хуудас: 03
Шалгасан		Э.Ариунцэцэг			

А3

Материалын түүвэр

Д/д	Тэмдэглэгээ	Нэрс	Тоо	Жин кг	Тайлбар
1	2	3	4	5	6
		ХАЛААЛТ:			
1		Цахилгаан халаагч			
		N=500Вт; 220V/50Hz	2	-	шир
		N=1500Вт; 220V/50Hz	2	-	шир
		N=2000Вт; 220V/50Hz	1	-	шир
		АГААР СЭЛГЭЛТ:			
1	ZLA 160	Хананд суух агаар оруулах сэнс			
		L=50м3/ц; N=30Вт; 220V/50Hz	1	-	комп
2	ZLA 160	Хананд суух агаар зайлуулах сэнс			
		L=50м3/ц; N=30Вт; 220V/50Hz	2	-	комп

CATALYST

КАТАЛИСТ ПРОЖЕКТ ХХК

Утас:96083333 и-мэйлnouhaus.llc@gmail.com

Ажилчдын амины сууцны барилга

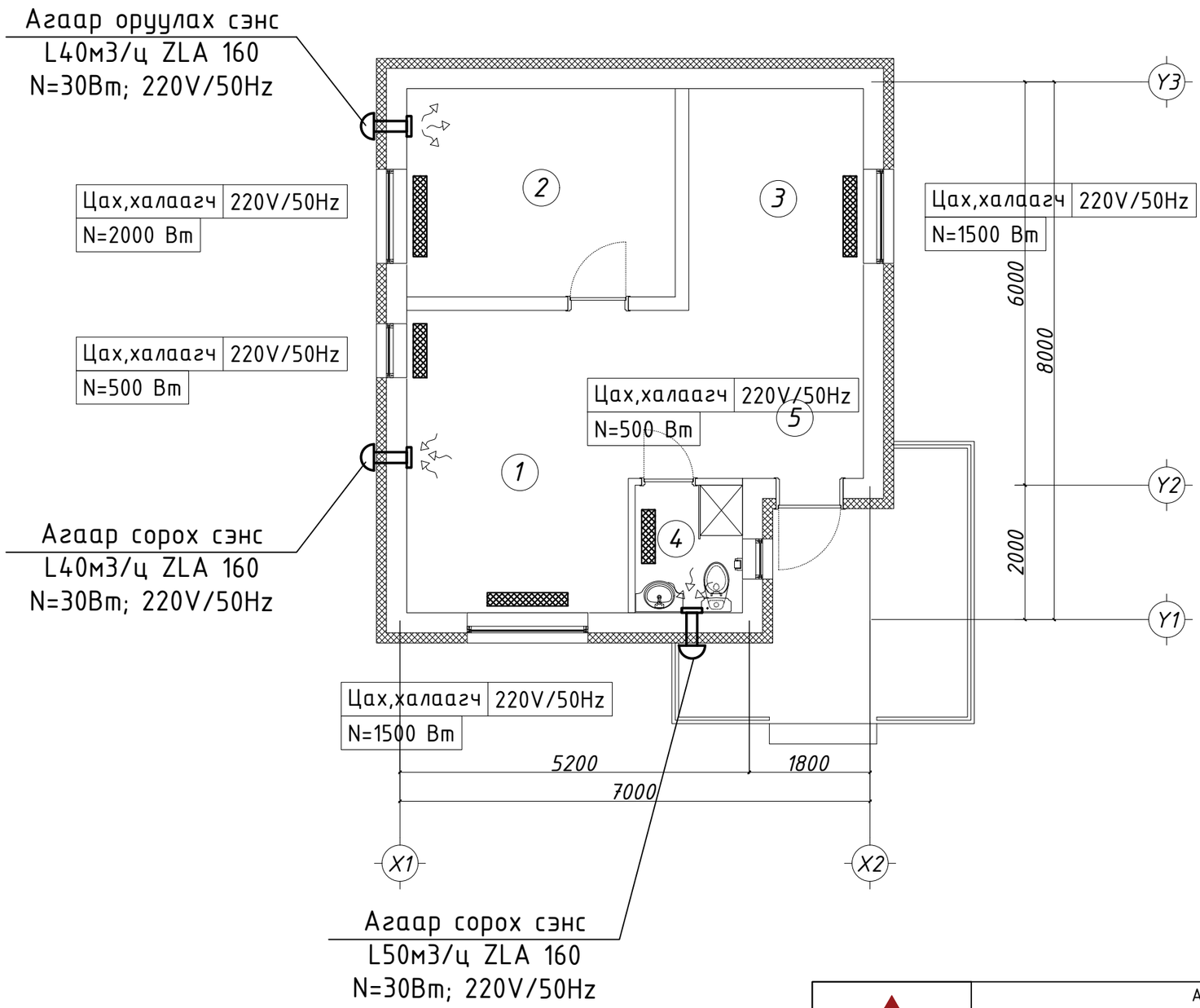
Төв аймаг, Баян-Өнжүүл сум

Материалын түүвэр

Архитектор		Э.Ариунцэцэг	ЕГ Шифр: СТ-25/05-03	Масштаб: M1:150	Огноо: 2025-05
Гүйцэтгэсэн		Г.Ганчимэг	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: ХАС-02	Бүх хуудас: 03
Шалгасан		Э.Ариунцэцэг			

A3

БАЙГУУЛАЛТ М1:150



CATALYST КАТАЛИСТ ПРОЖЕКТ ХХК Утас:96083333 И-мэйлnouhaus.llc@gmail.com	Ажилчдын амины сууцны барилга Төв аймаг, Баян-Өнжүүл сум				
	Халаалт, агаар сэлгэлтийн системийн байгуулалт				
	Архитектор	Э.Ариунцэцэг	ЕГ Шифр: СТ-25/05-03	Масштаб: М1:150	Огноо: 2025-05
	Гүйцэтгэсэн	Г.Ганчимэг	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: ХАС-03	Бүх хуудас: 03
	Шалгасан	Э.Ариунцэцэг			

A3