БАТЛАВ:

ХАНБОГД СУМЫН ЗАСАГ ДАРГА Ш.ЭРДЭНЭЖАРГАЛ

1.5 МВт хүчин чадалтай усан халаалтын тогоо, Одоо ашиглаж байгаа 1,5 МВт хүчин чадалтай 2 зууханд нэмээд 3тогооны үнс баригч утаа сорогчийг хийж суурьлуулах ажлынТехникийн тодорхойлолт

Үзүүлэлт	КВм-1,5мвт
Дулаан үйлдвэрлэлийн хэмжээ, МВт /Гкал/ц/	1,5(1,29) Г/кал/цаг болон үүнээс багагүй
Халаах талбайн эзлэхүүн м³	37500 м³ болон үүнээс багагүй
Ашигт үйлийн коэффициент, %	84 % болон үүнээс багагүй
Усан багтаамж, м³	2,4 болон үүнээс багагүй
Температурын горим, °С	95/70 болон үүнээс багагүй
Ажлын даралт, МПа /кг/см2/	0,6 Мпа (6кг/см²) болон үүнээс багагүй
Нүүрсний зарцуулалт кг/ц /чулуун – 5230 кКал/кг/	143кг/цаг (хэлбэлзэх)
Зуухаар дамжих м³ усны Q /min/max/	60-102
Утааны хийн хэм	160-180 С
Халаах төхөөрөг	Авагддаг агаар хувиарлалтын хөргөлттэй решетк /хагас трубэн эсвэл угольникоор хийгдсэн/
Нүүрс өгөлт /сонголтоор/	Хагас автоматжсан
Үнс гаргалт /сонголтоор/	Хагас автоматжсан
Галлах хэсэгт үүсэх соролт, Па	20-30
Гадагшлах хий газын хэм, °С	180
Зуухны овор хэмжээ /илүү гарсан хэсгүүдийг тооцсон/ үйлдвэрлэлийн технологи нь 14-18 нарийвчлалын ангиллын дагуу явагддаг/	
Урт L	4000
Өргөн, В	1800
Өндөр Н	2400
Зуухны гадна талын бүрхүүл төмөр	1,5 мм-ээс багагүй
Температур мэдрэгч	Электрон/манометр, термометр/ Баталгааны хуудастай байх
Зуухны амны таг	Зузаан байх/Хайлдаггүй/

Ашиглалтын заавар	Баталгаажсан
Ашиглалтын паспорт	Баталгаажсан
Тогооны гагнуурын оёдол ба үндсэн металд үл эвдэх сорилоор шалгалт хийсэн акт тогооны давуу талууд	Баталгаажсан

Дагалдах хэрэгсэлүүд

№	Тоног төхөөрмжийн нэр	Үзүүлэлт	Тоо хэмжээ
1	Тог хувьсгагч	Хятад улсад үйлдвэрлэсэн эсвэл түүнтэй дүйцэхүйц	1
2	Үлээгч	2,5 квт	1
3	Утаа сорогчийн хоолой	Ф300	3
4	Үнс баригч, Утаа сорогч, 1ком /Хагас автоматжсан/	ш	1
5	Хаалт	Ф159	4
6	Аваарын клапан/Мэргэжлийн байгууллагын тохируулгатай байх/	Ф50	2
7	Удирдлагын самбар	Хятад улсад үйлдвэрлэсэн эсвэл түүнтэй дүйцэхүйц	1 ком
8	Нүүрсний пункер/Хагас автоматжсан/	Ф100	1
9	Дулааны шугамын дотор холболт	Ф150	6 м

2-р Уурын зуухны хашааг шинээр барих Техникийн тодорхойлолт

Үзүүлэлт	КВм-1,8мвт
Хашааны хундамны өндөр	90 см
Хашааны хундамны өргөн	30 см
Хундамны бетоны марк	200-250 марк
Дулааны шугам гарч буй хэсэгт	Хузндамыг армуторчлож хийх/Дараа нь сувагчлал хийх боломжтой байх/
Хашааны материал	Даацын болон хайрган блок байх
Цемент	4,25 марк
Багана хоорондын зай	3-4 метр
Хашааны нийт урт	300 метр
Хашааны өндөр	1,6 метр

Хашааны хаалга/Том хаалга/	6 метр урттай /Том хаалга 2ширхэг/ • Хаалга 1,5 мм-ээс дээш зузаантай лист төмөр, 25-40 хүртэлх диаметртэй труба буюу квадратаар хийх • Гүйдэг хаалга 1, дэлгэдэг хаалга 1,
Хашааны /жижиг хаалга/	• Урт 1 метр, • Өндөр 1,4 метр
Хаалганы шонгийн труба	• Ф100 диаметртэй • 2,5 метр урттай
Хаалганы цоож	• Гадна талдаа зүүдэг, дотор талдаа гүйдэг цоожтой байх
Хөрс хуулах талбай	• 240.8 метр
Хөрс хуулах зузаан	• 40 см
Хөрсийг	• 25 см зузаан дайрга • 15 см зузаан хайргаар өнгөлөх, индүүдэх
Хашааны гадна талд машины зогсоол	• 32 метр талбайд бетоноор цутгаж хийнэ. • Тусгаарлах зурвас 10 ширхэг • Тэмдэг тэмдэглэгээ Р 2 ширхэг • Хориотой тэмдэг 4 ширхэг /Хог, тамхи болон бусад/ • Хурд сааруулах 2 ширхэг
Хашааны гадна талд мод тарих хашлага	• 1-р хаалганы баруун талд 23.7 метр газар • 1-р хаалганы зүүн талд 55.5 метр газар • 2-р хаалганы баруун талд 50 метр газар • 2-р хаалганы баруун талд 50метр газар • Нийт 179,2 метр газарт 40 см зузаан бетонон хундам хийж 40 см өндөртэй блокон хашаа сад хийх. • Модны садыг ногоон өнгөөр өнгөлөх/Урсаж арилахгүй байх/