AFD

geres
ACTING FOR CLIMATE SOLIDARITY

АРХАНГАЙ АЙМГИЙН ОЛОН НИЙТИЙН БАРИЛГЫН ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ГЭРЧИЛГЭЭ

CEMAATERR-II

2021 он
Жэрэс Монгол Төлөөлөгчийн Газар

ӨМНӨХ ҮГ

Жэрэс нь Франц улсад төвтэй олон улсын төрийн бус байгууллага бөгөөд Ази, Европ, Африк тивд хөгжлийн төсөл, хөтөлбөрүүдийг хэрэгжүүлж байна. 2016 оноос "CEMAATEPP-Уур амьсгалын өөрчлөлтийг даван туулах орон нутгийн хөтөлбөр"-ийг Францын хөгжлийн агентлагийн дэмжлэгтэйгээр уур амьсгалын өөрчлөлтийг бүсийн түвшинд багасгаж, орон нутгийн нийгэм, эдийн засгийн даван туулах чадварыг нэмэгдүүлэхийг дэмжих зорилготойгоор дэлхийн дөрвөн бүс нутагт зэрэг хэрэгжүүлж буй хөтөлбөр юм.

CEMAATEPP-II төсөл нь Архангай аймгийн хүлэмжийн хийн ялгарлыг бууруулах, ард иргэдийн уур амьсгалын өөрчлөлтийг даван туулах чадварыг нэмэгдүүлэхэд эрчим хүчний хэмнэлтийг бий болгох замаар дэмжлэг үзүүлэх зорилготой юм. Архангай аймгийн олон нийтийн барилгын эрчим хүчний хэмнэлт, ялангуяа сумдад боловсролын барилгуудын эрчим хүчний хэмнэлтийг сайжруулах хэрэгцээ, шаардлага дээр үндэслэн CEMAATERR-II төслийг дараах байгууллагуудтай хамтран боловсруулан, хэрэгжүүлж байна.

Төслийг хамтран хэрэгжүүлэгч байгууллагууд:

- Жэрэс ОУТББ
- Архангай аймгийн ЗДТГазар
- Архангай аймгийн барилгачдын холбоо ТББ
- GIZ-Монгол дахь барилга байгууламжийн эрчим хүчний үр ашгийг дээшлүүлэх төсөл /EEP/
- Даацтай хөгжлийн ирээдүй ТББ

Төслийг хэрэгжүүлэх ажлын хэсгийг Архангай аймгийн засаг даргын орлогчоор ахлуулан дараах байгууллагуудын төлөөллийг багтаан, олон талын оролцоог хангаж байгуулсан.

- Архангай аймгийн засаг даргын тамгын газар, түүний холбогдох газар, хэлтсийн төлөөлөл
- Эрчим хүчний зохицуулах зөвлөл
- Газрын харилцаа, барилга хот байгуулалтын газар
- Аймгийн иргэдийн хурлын ажлын алба
- Архангай аймгийн барилгачдын холбоо ТББ
- Германы техникийн хамтын ажиллагааны нийгэмлэгээс хэрэгжүүлж буй "Монгол дахь барилга байгууламжийн эрчим хүчний үр ашгийг дээшлүүлэх" нь төслийн төлөөлөл
- Орон нутгийн иргэний нийгмийн байгууллагыг төлөөлж "Даацтай хөгжлийн ирээдүй" ТББ
- Жэрэс байгууллага, төслийн багийн төлөөлөл

Энэхүү "Архангай аймгийн олон нийтийн барилгын эрчим хүчний гэрчилгээ"-г төслийн ажлын хэсгийн удирдлага, дэмжлэг дор олон талын хамтын ажиллагааны хүрээнд "Архангай аймгийн олон нийтийн барилгын эрчим хүчний хэмнэлтийн суурь судалгаан дээр үндэслэн хийж гүйцэтгэлээ.

ГАРЧИГ

1. ХАНГАЙ СУМ

Сургуулийн хичээлийн байр 3
Хүүхдийн дотуур байр 5
Соёлын төв 7
Засаг даргын тамгын газар 9
Иргэдийн хурлын танхим 11
Эрүүл мэндийн төв 13
Цагдаагийн хэсэг 15

2. ӨНДӨР-УЛААН СУМ

Хичээлийн байр 17
Хичээлийн байр 19
Спорт заал 21
Сургуулийн дотуур байр 23
Эрүүл мэндийн төв 25
Хүүхдийн цэцэрлэг 27
Соёлын төв 29
Засаг даргын тамгын газар 31
Цагдаагийн хэсэг 33

3. ӨГИЙ-НУУР СУМ

Сургуулийн хичээлийн байр 35
Сургуулийн хичээлийн байр 37
Сургуулийн хичээлийн байр 39
Сургуулийн спорт заал 41
Сургуулийн дотуур байр 43
Хүүхдийн цэцэрлэг 45
Эрүүл мэндийн төв 47
Соёлын төв 49
Засаг даргын тамгын газар 51
Цагдаагийн хэсэг 53

4. ХАШААТ СУМ

Сургуулийн хичээлийн байр 55
Сургуулийн хичээлийн байр 57
Сургуулийн спорт заал 59
Охидын дотуур байр 61
Хөвгүүдийн дотуур байр 63
Үдийн цайны гал тогоо 65
Хүүхдийн цэцэрлэг 67
Эрүүл мэндийн төв 69
Засаг даргын тамгын газар 71
Цагдаагийн хэсэг 73

5. ЦЭНХЭР СУМ

Сургуулийн хичээлийн байр 75
Хүүхдийн дотуур байр 77
Хүүхдийн дотуур байр 79
Сургуулийн спорт заал 81
Түрээсийн сууц 83
Эрүүл мэндийн төв 85
Эхчүүдийн амрах газар 87
Шарил хадгалах газар 89
Граж 91
Ахмадын байр 93
Багийн дарга нарын байр 95
Цагдаагийн хэсэг 97
Засаг даргын тамгын газар 99
Хүүхдийн цэцэрлэг 101

6. ЦЭЦЭРЛЭГ СУМ

Хичээлийн байр 103
Хүүхдийн дотуур байр 105
Хүүхдийн дотуур байр 107
Сургуулийн гал зуух 109
Хүүхдийн цэцэрлэг 111
Эрүүл мэндийн төв 113
Засаг даргын тамгын газар 115

3.1 Сургуулийн хичээлийн байр Барилгын суурь мэдээлэл

Сумын нэр	Хангай	Барилгын зориулалт	Хичээлийн байр
Баригдсан он	2016	Давхар	3
Хана	Өрөгт	Суурь	Хөндий
Дээвэр	Хавтгай	Цонх	PVC

Барилгын зураг

Барилгын баруун өмнөд тал

Барилгын баруун хойд тал

Барилгын хашлага бүтээц

Хашлага бүтээц	Бүтэц	U утга. Вт/м К
Гадна хана	Бетон гулдмай – 40 см Элс цементэн зуурмаг 10 см EPS	**0.27**
Дээвэр	Бетон хучилт 22 см Дулаалга 20 см	**0.25**
Шал	Бетон Асгаас Банз	**2.2**
Цонх	2 давхар шилтэй PVC жаазтай	**2.5**
Хаалга	Давхар шилэн хаалга	**2.5**

Дулааны эх үүсвэр ба халаалтын систем

1	Дулааны эх үүсвэр	Хэсэгчилсэн дулаан хангамж, усан халаалтын зуух
2	Халаалтын системийн	Усан халаалтын ширмэн радиатор, ган хоолойтой, хоёр хоолойт
3	Түлш, дулааны хэрэглээ	Тоолуургүй тул тодорхойлох боломжгүй
4	Насосын чадал ба тоо	2 насостой
5	Хянах хэмжих	Даралт температур хэмжигч суурилуулсан.

ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ХЭМНЭЛТИЙГ НЭМЭГДҮҮЛЭХ ЗӨВЛӨМЖҮҮД

Эрчим хүчний ангиллыг дээшлүүлэх, үр ашгийг нэмэгдүүлэхийн тулд дараах арга хэмжээг авч хэрэгжүүлэхийг зөвлөж байна. Үүнд:

- Барилгын хөндий шалыг гадна талаас нь хамгийн багадаа 15 см зузаантайгаар технологын дагуу хийх - Гадна хаалгыг дулаалгатай хаалгаар солих
- Суурийг хана дулаалж байх үед хамтад нь дулаална
- Хуучин хуванцар хүрээтэй гажилт үүссэн цонхыг EPDM жийрэг резинтэй, 2 хөндийт, 12мм-ээс зузаан гууртстай, гурвалсан нээлхийтэй, хүүхэд унахаас хамгаалсан хязгаарлагчтай цонхоор солих.
- Агаар сэлгэлтийн механик систем суурьлуулах

БАРИЛГЫН ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ГЭРЧИЛГЭЭ

Бүртгэлийн дугаар:	Олгосон огноо: **2021 он 01 сар 26 өдөр**	Хүчинтэй хугацаа:

Гэрчилгээний төрөл:	Ашиглалт
Барилгын зориулалт:	Сургууль
Барилгын нэр:	Сургууль
Ашиглалтад орсон он:	2016

Барилгын байршлын хаяг

хот, аймаг:	Архангай аймаг	**дүүрэг, сум:**	Хангай сум
хороо, баг:	Хунт	**барилгын дугаар:**	Сургууль
гудамжний нэр:	0	**зип код:**	65250

Эрчим хүчний хэрэгцээний ангилал

эрчим хүчний хэмнэлттэй

Ангилал		Нормын/Суурь үзүүлэлт кВт· цаг/(м^3 жил)	Зураг төслийн/ Бодит үзүүлэлт кВт· цаг/(м^3 жил)	Зөрүү %
A++	< 20%			
A+	20%-40%			
A	40%-65%			
B	65%-90%			
C	90%-110%	39		
D	110%-160%			
E	160%<		63	164

эрчим хүчний хэмнэлтгүй

Барилгын эрчим хүчний хувийн бодит хэрэгцээ:	**258**	кВт· цаг/(м^2 жил)
Барилгын эрчим хүчний жилийн бодит хэрэгцээ:	**976453**	кВт· цаг/жил

Үнэлгээ хийсэн аудиторын нэр: Ж. Ганхуяг

Цахим хаяг: taek_ganaa@yahoo.com **Гарын үсэг:**

Утас 1: 99033553 **Утас 2:**

Гэрчилгээ олгосон байгууллага:

Гэрчилгээ олгосон эрх бүхий байгууллагын лого

.... хууль, ... журам, ... нормативын баримт бичгийг үндэслэн ....-д олгов.

3.2. Хүүхдийн дотуур байр Барилгын суурь мэдээлэл

Сумын нэр	Хангай	Барилгын зориулалт	Дотуур байр
Баригдсан он	1985	Давхар	2
Хана	өрөгт	Суурь	Хөндий
Дээвэр	Халаалтгүй адар	Цонх	PVC

Барилгын зураг

Барилгын баруун тал

Барилгын зүүн тал

Барилгын хашлага бүтээц

Хашлага бүтээц	Бүтэц	U утга. Вт/м К
Гадна хана	Бетон гулдмай – 40 см Элс цементэн зуурмаг	1.65
Дээвэр	Бетон хучилт 22 см Асгаас 10 см Шувуу нуруун металл дээвэр	1.53
Шал	Бетон Асгаас Банз	3.9
Цонх	2 давхар шилтэй PVC жаазтай	2.5
Хаалга	Давхар модон хаалга	2.5

Дулааны эх үүсвэр ба халаалтын систем

1	Дулааны эх үүсвэр	Хэсэгчилсэн дулаан хангамж, усан халаалтын зуух
2	Халаалтын системийн төрөл	Усан халаалтын ширмэн радиатор, ган хоолойтой, дээрээс доогуур түгээлттэй
3	Түлш, дулааны хэрэглээ	Тоолуургүй тул тодорхойлох боломжгүй
4	Насосын чадал ба тоо	2 насостой
5	Хянах хэмжих тохируулах тоноглол	Даралт температур хэмжигч суурилуулсан.

ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ХЭМНЭЛТИЙГ НЭМЭГДҮҮЛЭХ ЗӨВЛӨМЖҮҮД

Эрчим хүчний ангиллыг дээшлүүлэх, үр ашгийг нэмэгдүүлэхийн тулд дараах арга хэмжээг авч хэрэгжүүлэхийг зөвлөж байна. Үүнд:

- Барилгын адрын хөндийг хамгийн багадаа 20см зузаантайгаар технологийн дагуу дулаалах
- Гадна ханыг хамгийн багадаа 15 см зузаантай дулаалгын хавтангаар технологийн дагуу дулаалах
- Суурийг хана дулаалж байх үед хамтад нь дулаална
- Хуучин хуванцар хүрээтэй гажилт үүссэн цонхыг EPDM жийрэг резинтэй, 2 хөндийт, 12мм-ээс зузаан гуурстай, гурвалсан нээлхийтэй, хүүхэд унахаас хамгаалсан хязгаарлагчтай цонхоор солих.

БАРИЛГЫН ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ГЭРЧИЛГЭЭ

Бүртгэлийн дугаар:	Олгосон огноо: **2021 он 01 сар 26 өдөр**	Хүчинтэй хугацаа:

Гэрчилгээний төрөл:	Ашиглалт
Барилгын зориулалт:	Сургууль
Барилгын нэр:	Дотуур байр
Ашиглалтад орсон он:	2016

Барилгын байршлын хаяг

хот, аймаг:	Архангай аймаг	**дүүрэг, сум:**	Хангай сум
хороо, баг:	Хунт	**барилгын дугаар:**	Дотуур байр
гудамжний нэр:	0	**зип код:**	65250

Эрчим хүчний хэрэгцээний ангилал

эрчим хүчний хэмнэлттэй

Ангилал		Нормын/Суурь үзүүлэлт кВт· цаг/(м^3 жил)	Зураг төслийн/ Бодит үзүүлэлт кВт· цаг/(м^3 жил)	Зөрүү %
A++	< 20%			
A+	20%-40%			
A	40%-65%			
B	65%-90%			
C	90%-110%	39		
D	110%-160%			
E	160%<		63	164

эрчим хүчний хэмнэлтгүй

Барилгын эрчим хүчний хувийн бодит хэрэгцээ:	**258**	кВт· цаг/(м^2 жил)
Барилгын эрчим хүчний жилийн бодит хэрэгцээ:	**976453**	кВт· цаг/жил

Үнэлгээ хийсэн аудиторын нэр: Ж. Ганхуяг

Цахим хаяг: taek_ganaa@yahoo.com **Гарын үсэг:**

Утас 1: 99033553 **Утас 2:**

Гэрчилгээ олгосон байгууллага:

Гэрчилгээ олгосон эрх бүхий байгууллагын лого

.... хууль, ... журам, ... нормативын баримт бичгийг үндэслэн ....-д олгов.

3.3. Соёлын төв Барилгын суурь мэдээлэл

Сумын нэр	Хангай	Барилгын зориулалт	Соёл урлаг
Баригдсан он	1987	Давхар	2
Хана	өрөгт	Суурь	Хөндий
Дээвэр	Халаалтгүй адар	Цонх	PVC

Барилгын зураг

Барилгын баруун хойд тал

Барилгын баруун өмнөд тал

Барилгын хашлага бүтээц

Хашлага бүтээц	Бүтэц	U утга. Вт/м К
Гадна хана	Бетон гулдмай – 40 см Элс цементэн зуурмаг	**1.65**
Дээвэр	Бетон хучилт 22 см Асгаас 10 см Шувуу нуруун металл дээвэр	**1.53**
Шал	Бетон Асгаас Банз	**3.9**
Цонх	2 давхар шилтэй PVC жаазтай	**2.5**
Хаалга	Давхар модон хаалга	**2.5**

Дулааны эх үүсвэр ба халаалтын систем

1	Дулааны эх үүсвэр	Цахилгаан
2	Халаалтын системийн төрөл	Конвекци
3	Түлш, дулааны хэрэглээ	
4	Насосын чадал ба тоо	
5	Хянах хэмжих тохируулах тоноглол	

ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ХЭМНЭЛТИЙГ НЭМЭГДҮҮЛЭХ ЗӨВЛӨМЖҮҮД

Эрчим хүчний ангиллыг дээшлүүлэх, үр ашгийг нэмэгдүүлэхийн тулд дараах арга хэмжээг авч хэрэгжүүлэхийг зөвлөж байна. Үүнд:

- Барилгын адрын хөндийг хамгийн багадаа 20см зузаантайгаар технологийн дагуу дулаалах
- Гадна ханыг хамгийн багадаа 15 см зузаантай дулаалгын хавтангаар технологийн дагуу дулаалах
- Суурийг хана дулаалж байх үед хамтад нь дулаална
- Хуучин хуванцар хүрээтэй гажилт үүссэн цонхыг EPDM жийрэг резинтэй, 2 хөндийт, 12мм-ээс зузаан гуурстай, гурвалсан нээлхийтэй, хүүхэд унахаас хамгаалсан хязгаарлагчтай цонхоор солих.
- Дотор шугам хоолойг бүгдийг шинэчлэн барилгыг бүрэн ашиглах
- Дээрхи дулаалгын арга хэмжээг гүйцэтгэхээс өмнө барилгын хашлага бүтээцүүдийн бат бэхийн тест хийх
- Сумын хүний тоонд харгалзан барилгын зохион байгуулалтыг шинэчлэх

БАРИЛГЫН ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ГЭРЧИЛГЭЭ

Бүртгэлийн дугаар:	Олгосон огноо: 2021 он 01 сар 26 өдөр	Хүчинтэй хугацаа:

Гэрчилгээний төрөл: Ашиглалт
Барилгын зориулалт: Соёл
Барилгын нэр: Соёлын төв
Ашиглалтад орсон он: 1987

Барилгын байршлын хаяг

хот, аймаг:	Архангай аймаг	**дүүрэг, сум:**	Хангай сум
хороо, баг:	Хунт	**барилгын дугаар:**	Соёлын төв
гудамжний нэр:	0	**зип код:**	65250

Эрчим хүчний хэрэгцээний ангилал

эрчим хүчний хэмнэлттэй

Ангилал		Нормын/Суурь үзүүлэлт кВт· цаг/(м^3 жил)	Зураг төслийн/ Бодит үзүүлэлт кВт· цаг/(м^3 жил)	Зөрүү %
A++	< 20%			
A+	20%-40%			
A	40%-65%			
B	65%-90%			
C	90%-110%	47		
D	110%-160%			
E	160%<		141	300

эрчим хүчний хэмнэлтгүй

Барилгын эрчим хүчний хувийн бодит хэрэгцээ:	**672**	кВт· цаг/(м^2 жил)
Барилгын эрчим хүчний жилийн бодит хэрэгцээ:	**993323**	кВт· цаг/жил

Үнэлгээ хийсэн аудиторын нэр: Ж. Ганхуяг
Цахим хаяг: taek_ganaa@yahoo.com **Гарын үсэг:**
Утас 1: 99033553 **Утас 2:**

Гэрчилгээ олгосон байгууллага:

Гэрчилгээ олгосон эрх бүхий байгууллагын лого

.... хууль, ... журам, ...
нормативын баримт бичгийг үндэслэн
....-д олгов.

3.4. Засаг даргын тамгын газар Барилгын суурь мэдээлэл

Сумын нэр	Хангай	Барилгын зориулалт	Үйлчилгээ
Баригдсан он	1953	Давхар	1
Хана	өрөгт	Суурь	Хөрстэй харьцах
Дээвэр	Халаалтгүй адар	Цонх	PVC

Барилгын зураг

Барилгын өмнө тал

Барилгын хойд тал

Барилгын хашлага бүтээц

Хашлага бүтээц	Бүтэц	U утга. Вт/м К
Гадна хана	Бетон гулдмай – 40 см Элс цементэн зуурмаг	**1.65**
Дээвэр	Бетон хучилт 22 см Асгаас 10 см Шувуу нуруун металл дээвэр	**1.53**
Шал	Бетон Асгаас Банз	**0.55**
Цонх	2 давхар шилтэй PVC жаазтай	**2.5**
Хаалга	Давхар модон хаалга	**2.5**

Дулааны эх үүсвэр ба халаалтын систем

1	Дулааны эх үүсвэр	Усан халаалтын зуух
2	Халаалтын системийн төрөл	Усан халаалтын ширмэн радиатор, ган хоолойтой, дээрээс доогуур түгээлттэй
3	Түлш, дулааны хэрэглээ	Тоолуургүй тул тодорхойлох боломжгүй
4	Насосын чадал ба тоо	0
5	Хянах хэмжих тохируулах тоноглол	Даралт температур хэмжигч суурилуулсан.

ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ХЭМНЭЛТИЙГ НЭМЭГДҮҮЛЭХ ЗӨВЛӨМЖҮҮД

Эрчим хүчний ангиллыг дээшлүүлэх, үр ашгийг нэмэгдүүлэхийн тулд дараах арга хэмжээг авч хэрэгжүүлэхийг зөвлөж байна. Үүнд:

- Барилгын адрын хөндийг хамгийн багадаа 20см зузаантайгаар технологийн дагуу дулаалах
- Гадна ханыг хамгийн багадаа 15 см зузаантай дулаалгын хавтангаар технологийн дагуу дулаалах
- Суурийг хана дулаалж байх үед хамтад нь дулаална
- Хуучин хуванцар хүрээтэй гажилт үүссэн цонхыг EPDM жийрэг резинтэй, 2 хөндийт, 12мм-ээс зузаан гуурстай, гурвалсан нээлхийтэй, хүүхэд унахаас хамгаалсан хязгаарлагчтай цонхоор солих.
- Дээрхи дулаалгын арга хэмжээг гүйцэтгэхээс өмнө барилгын хашлага бүтээцүүдийн бат бэхийн тест хийх

БАРИЛГЫН ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ГЭРЧИЛГЭЭ

Бүртгэлийн дугаар: Олгосон огноо: **2021 он 01 сар 26 өдөр** Хүчинтэй хугацаа:

Гэрчилгээний төрөл:	Ашиглалт
Барилгын зориулалт:	Үйлчилгээ
Барилгын нэр:	ЗДТГ
Ашиглалтад орсон он:	1953

Барилгын байршлын хаяг

хот, аймаг:	Архангай аймаг	**дүүрэг, сум:**	Хангай сум
хороо, баг:	Хунт	**барилгын дугаар:**	ЗДТГ
гудамжний нэр:	0	**зип код:**	65250

Эрчим хүчний хэрэгцээний ангилал

эрчим хүчний хэмнэлттэй

Ангилал		Нормын/Суурь үзүүлэлт кВт· цаг/(м³ жил)	Зураг төслийн/ Бодит үзүүлэлт кВт· цаг/(м³ жил)	Зөрүү %
A++	< 20%			
A+	20%-40%			
A	40%-65%			
B	65%-90%			
C	90%-110%	84		
D	110%-160%			
E	160%<		273	324

эрчим хүчний хэмнэлтгүй

Барилгын эрчим хүчний хувийн бодит хэрэгцээ:	**853**	кВт· цаг/(м^2 жил)
Барилгын эрчим хүчний жилийн бодит хэрэгцээ:	**181721**	кВт· цаг/жил

Үнэлгээ хийсэн аудиторын нэр: Ж. Ганхуяг

Цахим хаяг: taek_ganaa@yahoo.com **Гарын үсэг:**

Утас 1: 99033553 **Утас 2:**

Гэрчилгээ олгосон байгууллага:

Гэрчилгээ олгосон эрх бүхий байгууллагын лого

.... хууль, ... журам, ... нормативын баримт бичгийг үндэслэн ....-д олгов.

3.5. Иргэдийн хурлын танхим Барилгын суурь мэдээлэл

Сумын нэр	Хангай	Барилгын зориулалт	Үйлчилгээ
Баригдсан он	2018	Давхар	1
Хана	өрөгт	Суурь	Хөрстэй харьцах
Дээвэр	Халаалтгүй адар	Цонх	PVC

Барилгын зураг

Барилгын өмнө тал

Барилгын хойд тал

Барилгын хашлага бүтээц

Хашлага бүтээц	Бүтэц	U утга. Вт/м К
Гадна хана	Бетон гулдмай – 40 см Элс цементэн зуурмаг	**0.27**
Дээвэр	Бетон хучилт 22 см Асгаас 10 см Шувуу нуруун металл дээвэр	**0.25**
Шал	Бетон Асгаас Банз	**0.55**
Цонх	2 давхар шилтэй PVC жаазтай	**2.5**
Хаалга	Давхар модон хаалга	**2.5**

Дулааны эх үүсвэр ба халаалтын систем

1	Дулааны эх үүсвэр	Усан халаалтын зуух
2	Халаалтын системийн төрөл	Усан халаалтын ширмэн радиатор, ган хоолойтой, хоёр хоолойт
3	Түлш, дулааны хэрэглээ	Тоолуургүй тул тодорхойлох боломжгүй
4	Насосын чадал ба тоо	2 насостой
5	Хянах хэмжих тохируулах тоноглол	Даралт температур хэмжигч суурилуулсан.

ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ХЭМНЭЛТИЙГ НЭМЭГДҮҮЛЭХ ЗӨВЛӨМЖҮҮД

Эрчим хүчний ангиллыг дээшлүүлэх, үр ашгийг нэмэгдүүлэхийн тулд дараах арга хэмжээг авч хэрэгжүүлэхийг зөвлөж байна. Үүнд:

- Суурь болон шалыг хамгийн багадаа 10 см зузаантай XPS хөөсөнцөр хавтан ашиглан технологийн дагуу дулаалах
- Гадна хаалгыг дулаалгатай хаалгаар солих
- Хуучин хуванцар хүрээтэй гажилт үүссэн цонхыг EPDM жийрэг резинтэй, 2 хөндийт, 12мм-ээс зузаан гуурстай, гурвалсан нээлхийтэй, хүүхэд унахаас хамгаалсан хязгаарлагчтай цонхоор солих.

БАРИЛГЫН ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ГЭРЧИЛГЭЭ

Бүртгэлийн дугаар:	Олгосон огноо:	Хүчинтэй хугацаа:
	2021 он 01 сар 26 өдөр	

Гэрчилгээний төрөл: Ашиглалт
Барилгын зориулалт: Үйлчилгээ
Барилгын нэр: Иргэний танхим
Ашиглалтад орсон он: 2018

Барилгын байршлын хаяг

хот, аймаг:	Архангай аймаг	**дүүрэг, сум:**	Хангай сум
хороо, баг:	Хунт	**барилгын дугаар:**	Иргэний танхим
гудамжний нэр:	0	**зип код:**	65250

Эрчим хүчний хэрэгцээний ангилал

эрчим хүчний хэмнэлттэй

Ангилал		Нормын/Суурь үзүүлэлт кВт· цаг/(м^3 жил)	Зураг төслийн/ Бодит үзүүлэлт кВт· цаг/(м^3 жил)	Зөрүү %
A++	< 20%			
A+	20%-40%			
A	40%-65%			
B	65%-90%			
C	90%-110%	**68**	**73**	**107**
D	110%-160%			
E	160%<			

эрчим хүчний хэмнэлтгүй

Барилгын эрчим хүчний хувийн бодит хэрэгцээ:	**228**	кВт· цаг/(м^2 жил)
Барилгын эрчим хүчний жилийн бодит хэрэгцээ:	**57202**	кВт· цаг/жил

Үнэлгээ хийсэн аудиторын нэр: Ж. Ганхуяг
Цахим хаяг: taek_ganaa@yahoo.com **Гарын үсэг:**
Утас 1: 99033553 **Утас 2:**

Гэрчилгээ олгосон байгууллага:

Гэрчилгээ олгосон эрх бүхий байгууллагын лого

.... хууль, ... журам, ...
нормативын баримт бичгийг үндэслэн
....-д олгов.

3.6. Эрүүл мэндийн төв Барилгын суурь мэдээлэл

Сумын нэр	Хангай	Барилгын зориулалт	Эмчилгээ
Баригдсан он	2013	Давхар	2
Хана	өрөгт	Суурь	Хөрстэй харьцах
Дээвэр	Халаалтгүй адар	Цонх	PVC

Барилгын зураг

Барилгын баруун тал

Барилгын зүүн өмнөд тал

Барилгын хашлага бүтээц

Хашлага бүтээц	Бүтэц	U утга. Вт/м К
Гадна хана	Бетон гулдмай – 40 см Элс цементэн зуурмаг 8 см EPS	0.38
Дээвэр	Бетон хучилт 22 см Асгаас 10 см Шувуу нуруун металл дээвэр	1.53
Шал	Бетон Асгаас Банз	2.22
Цонх	2 давхар шилтэй PVC жаазтай	2.5
Хаалга	Давхар модон хаалга	2.5

Дулааны эх үүсвэр ба халаалтын систем

1	Дулааны эх үүсвэр	Усан халаалтын зуух
2	Халаалтын системийн төрөл	Усан халаалтын ширмэн радиатор, ган хоолойтой, хоёр хоолойт
3	Түлш, дулааны хэрэглээ	Тоолууртгүй тул тодорхойлох боломжгүй
4	Насосын чадал ба тоо	2 насостой
5	Хянах хэмжих тохируулах тоноглол	Даралт температур хэмжигч суурилуулсан.

ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ХЭМНЭЛТИЙГ НЭМЭГДҮҮЛЭХ ЗӨВЛӨМЖҮҮД

Эрчим хүчний ангиллыг дээшлүүлэх, үр ашгийг нэмэгдүүлэхийн тулд дараах арга хэмжээг авч хэрэгжүүлэхийг зөвлөж байна. Үүнд:

- Барилгын адрын хөндийг хамгийн багадаа 20см зузаантайгаар технологийн дагуу дулаалах
- Гадна хаалгыг дулаалгатай хаалгаар солих
- Суурийг хана дулаалж байх үед хамтад нь дулаална
- Хашлага бүтээц болох ханаы хуучин дулаалгыг буулгаж шинээр чанарын шаардлага хангасан материалаар, хамгийн багадаа 15 см зузаантайгаар технологийн дагуу хийх
- Хуучин хуванцар хүрээтэй гажилт үүссэн цонхыг EPDM жийрэг резинтэй, 2 хөндийт, 12мм-ээс зузаан гууртай, гурвалсан нээлхийтэй, хүүхэд унахаас хамгаалсан хязгаарлагчтай цонхоор солих.

БАРИЛГЫН ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ГЭРЧИЛГЭЭ

Бүртгэлийн дугаар:	Олгосон огноо: 2021 он 01 сар 26 өдөр	Хүчинтэй хугацаа:

Гэрчилгээний төрөл: Ашиглалт
Барилгын зориулалт: Эрүүл мэнд
Барилгын нэр: Эмнэлэг
Ашиглалтад орсон он: 2013

Барилгын байршлын хаяг

хот, аймаг:	Архангай аймаг	**дүүрэг, сум:**	Хангай сум
хороо, баг:	Хунт	**барилгын дугаар:**	Эмнэлэг
гудамжний нэр:	0	**зип код:**	65250

Эрчим хүчний хэрэгцээний ангилал

эрчим хүчний хэмнэлттэй

Ангилал	Хувь	Нормын/Сууръ үзүүлэлт кВт· цаг/(м³ жил)	Зураг төслийн/ Бодит үзүүлэлт кВт· цаг/(м³ жил)	Зөрүү %
A++	< 20%			
A+	20%-40%			
A	40%-65%			
B	65%-90%			
C	90%-110%	52		
D	110%-160%			
E	160%<		101	194

эрчим хүчний хэмнэлтгүй

Барилгын эрчим хүчний хувийн бодит хэрэгцээ:	**314**	кВт· цаг/(м² жил)
Барилгын эрчим хүчний жилийн бодит хэрэгцээ:	**162012**	кВт· цаг/жил

Үнэлгээ хийсэн аудиторын нэр: Ж. Ганхуяг
Цахим хаяг: taek_ganaa@yahoo.com **Гарын үсэг:**
Утас 1: 99033553 **Утас 2:**

Гэрчилгээ олгосон байгууллага:

Гэрчилгээ олгосон эрх бүхий байгууллагын лого

.... хууль, ... журам, ...
нормативын баримт бичгийг үндэслэн
....-д олгов.

3.7. Цагдаагийн хэсэг Барилгын суурь мэдээлэл

Сумын нэр	Хангай	Барилгын зориулалт	Цагдан сэргийлэх
Баригдсан он	2011	Давхар	1
Хана	өрөгт	Суурь	Хөрстэй харьцах
Дээвэр	Халаалтгүй адар	Цонх	PVC

Барилгын зураг

Барилгын баруун урд тал

Барилгын зүүн хойд тал

Барилгын хашлага бүтээц

Хашлага бүтээц	Бүтэц	U утга. Вт/м К
Гадна хана	Бетон гулдмай – 40 см Элс цементэн зуурмаг 10 см EPS	**0.3**
Дээвэр	Бетон хучилт 22 см Дулаалга 15 см Шувуу нуруун металл дээвэр	**0.25**
Шал	Бетон Асгаас Банз	**0.55**
Цонх	2 давхар шилтэй PVC жаазтай	**2.5**
Хаалга	Давхар модон хаалга	**2.5**

Дулааны эх үүсвэр ба халаалтын систем

1	Дулааны эх үүсвэр	ердийн зуух
2	Халаалтын системийн төрөл	
3	Түлш, дулааны хэрэглээ	Байнга шилждэг тул тодорхойлох
4	Насосын чадал ба тоо	0
5	Хянах хэмжих тохируулах тоноглол	0

ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ХЭМНЭЛТИЙГ НЭМЭГДҮҮЛЭХ ЗӨВЛӨМЖҮҮД

Эрчим хүчний ангиллыг дээшлүүлэх, үр ашгийг нэмэгдүүлэхийн тулд дараах арга хэмжээг авч хэрэгжүүлэхийг зөвлөж байна. Үүнд:

- Барилгын адрын хөндийг хамгийн багадаа 20см зузаантайгаар технологийн дагуу дулаалах
- Гадна хаалгыг дулаалгатай хаалгаар солих
- Хөндий шалыг хамгийн багадаа 15 см зузаантайгаар технологийн дагуу дулаалах
- Барилгын хашлага бүтээцийн бат бэхийн тест хийлгэх
- Дээрх тестийн дүн сайн гарсан нөхцөлд гадна ханыг 15 см доошгүй зузаантайгаар, технологийн дагуу дулаалах
- Хуучин хуванцар хүрээтэй гажилт үүссэн цонхыг EPDM жийрэг резинтэй, 2 хөндийт, 12мм-ээс зузаан гуурстай, гурвалсан нээлхийтэй цонхоор солих.

БАРИЛГЫН ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ГЭРЧИЛГЭЭ

Бүртгэлийн дугаар:

Олгосон огноо: **2021 он 01 сар 26 өдөр**

Хүчинтэй хугацаа:

Гэрчилгээний төрөл:	Ашиглалт
Барилгын зориулалт:	Үйлчилгээ
Барилгын нэр:	Цагдаагийн хэсэг
Ашиглалтад орсон он:	2013

Барилгын байршлын хаяг

хот, аймаг:	Архангай аймаг	**дүүрэг, сум:**	Хангай сум
хороо, баг:	Хунт	**барилгын дугаар:**	Цагдаагийн хэсэг
гудамжний нэр:	0	**зип код:**	65250

Эрчим хүчний хэрэгцээний ангилал

эрчим хүчний хэмнэлттэй

Ангилал		Нормын/Суурь үзүүлэлт кВт· цаг/(м^3 жил)	Зураг төслийн/ Бодит үзүүлэлт кВт· цаг/(м^3 жил)	Зөрүү %
A++	< 20%			
A+	20%-40%			
A	40%-65%			
B	65%-90%			
C	90%-110%	78		
D	110%-160%		93	121
E	160%<			

эрчим хүчний хэмнэлтгүй

Барилгын эрчим хүчний хувийн бодит хэрэгцээ:	**292**	кВт· цаг/(м^2 жил)
Барилгын эрчим хүчний жилийн бодит хэрэгцээ:	**34968**	кВт· цаг/жил

Үнэлгээ хийсэн аудиторын нэр: Ж. Ганхуяг

Цахим хаяг: taek_ganaa@yahoo.com **Гарын үсэг:**

Утас 1: 99033553 **Утас 2:**

Гэрчилгээ олгосон байгууллага:

Гэрчилгээ олгосон эрх бүхий байгууллагын лого

.... хууль, ... журам, ... нормативын баримт бичгийг үндэслэн ....-д олгов.

1.1. Хичээлийн байр Барилгын суурь мэдээлэл

Сумын нэр	Өндөр-Улаан	Барилгын зориулалт	Сургалтын байр
Баригдсан он	1988	Давхар	2
Хана	өрөгт	Суурь	Хөндий
Дээвэр	Халаалтгүй адар	Цонх	PVC

Барилгын зураг

Барилгын зүүн хойд тал

Барилгын баруун урд тал

Барилгын хашлага бүтээц

Хашлага бүтээц	Бүтэц	U утга. Вт/м К
Гадна хана	Бетон гулдмай – 40 см Элс цементэн зуурмаг Хөөсөнцөр дулаалга 10 см	**0.32**
Дээвэр	Бетон хучилт 22 см Асгаас 10 см Шувуу нуруун металл дээвэр	**1.53**
Шал	Бетон Асгаас Банз	**2.2**
Цонх	2 давхар шилтэй PVC жаазтай	**2.5**
Хаалга	Давхар модон хаалга	**2.5**

Дулааны эх үүсвэр ба халаалтын систем

1	Дулааны эх үүсвэр	Хэсэгчилсэн дулаан хангамж, усан халаалтын зуух
2	Халаалтын системийн төрөл	Усан халаалтын ширмэн радиатор, ган хоолойтой, дээрээс
3	Түлш, дулааны хэрэглээ	Тоолуургүй тул тодорхойлох боломжгүй
4	Насосын чадал ба тоо	2 насостой
5	Хянах хэмжих тохируулах тоноглол	Даралт температур хэмжигч суурилуулсан

ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ХЭМНЭЛТИЙГ НЭМЭГДҮҮЛЭХ ЗӨВЛӨМЖҮҮД

Эрчим хүчний ангиллыг дээшлүүлэх, үр ашгийг нэмэгдүүлэхийн тулд дараах арга хэмжээг авч хэрэгжүүлэхийг зөвлөж байна. Үүнд:

- Барилгын адрын хөндийг хамгийн багадаа 20см зузаантайгаар технологийн дагуу дулаалах
- Гадна хаалгыг дулаалгатай хаалгаар солих
- Хөндий шалыг хамгийн багадаа 15 см зузаантайгаар технологийн дагуу дулаалах
- Хуучин хуванцар хүрээтэй гажилт үүссэн цонхыг EPDM жийрэг резинтэй, 2 хөндийт, 12мм-ээс зузаан гууртай,
- гурвалсан нээлхийтэй, хүүхэд унахаас хамгаалсан хязгаарлагчтай цонхоор солих.
- Агаар сэлгэлтийн механик систем суурьлуулах

БАРИЛГЫН ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ГЭРЧИЛГЭЭ

Бүртгэлийн дугаар:	Олгосон огноо: **2021 он 01 сар 26 өдөр**	Хүчинтэй хугацаа:

Гэрчилгээний төрөл: Ашиглалт
Барилгын зориулалт: Сургалт
Барилгын нэр: Сургууль
Ашиглалтад орсон он: 1988

Барилгын байршлын хаяг

хот, аймаг:	Архангай аймаг	**дүүрэг, сум:**	Өндөр-Улаан сум
хороо, баг:	Тээл	**барилгын дугаар:**	Сургууль
гудамжний нэр:	0	**зип код:**	65210

Эрчим хүчний хэрэгцээний ангилал

эрчим хүчний хэмнэлттэй

Ангилал		Нормын/Суурь үзүүлэлт кВт· цаг/(м^3 жил)	Зураг төслийн/ Бодит үзүүлэлт кВт· цаг/(м^3 жил)	Зөрүү %
A++	< 20%			
A+	20%-40%			
A	40%-65%			
B	65%-90%			
C	90%-110%	46		
D	110%-160%			
E	160%<		104	227

эрчим хүчний хэмнэлтгүй

Барилгын эрчим хүчний хувийн бодит хэрэгцээ:	**435**	кВт· цаг/(м^2 жил)
Барилгын эрчим хүчний жилийн бодит хэрэгцээ:	**578005**	кВт· цаг/жил

Үнэлгээ хийсэн аудиторын нэр: Ж. Ганхуяг
Цахим хаяг: taek_ganaa@yahoo.com **Гарын үсэг:**
Утас 1: 99033553 **Утас 2:**

Гэрчилгээ олгосон байгууллага:

Гэрчилгээ олгосон эрх бүхий байгууллагын лого	.... хууль, ... журам, ... нормативын баримт бичгийг үндэслэн ....-д олгов.

1.2. Хичээлийн байр Барилгын суурь мэдээлэл

Сумын нэр	Өндөр-Улаан	Барилгын зориулалт	Сургалт
Баригдсан он	1975	Давхар	1
Хана	өрөгт	Суурь	Хөндий
Дээвэр	Халаалтгүй адар	Цонх	PVC

Барилгын зураг

Барилгын өмнөд тал

Барилгын хойд тал

Барилгын хашлага бүтээц

Хашлага бүтээц	Бүтэц	U утга. Вт/м К
Гадна хана	Бетон гулдмай – 40 см Элс цементэн зуурмаг	1.65
Дээвэр	Банз 5 см Асгаас 10 см Шувуу нуруун металл дээвэр	1.53
Шал	Бетон Асгаас Банз	2.2
Цонх	2 давхар шилтэй PVC жаазтай	2.5
Хаалга	Давхар модон хаалга	2.5

Дулааны эх үүсвэр ба халаалтын систем

1	Дулааны эх үүсвэр	Хэсэгчилсэн дулаан хангамж, усан халаалтын зуух
2	Халаалтын системийн төрөл	Усан халаалтын ширмэн радиатор, ган хоолойтой, дээрээс доогуур түгээлттэй
3	Түлш, дулааны хэрэглээ	Тоолуургүй тул тодорхойлох боломжгүй
4	Насосын чадал ба тоо	2 насостой
5	Хянах хэмжих тохируулах тоноглол	Даралт температур хэмжигч суурилуулсан

ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ХЭМНЭЛТИЙГ НЭМЭГДҮҮЛЭХ ЗӨВЛӨМЖҮҮД

Эрчим хүчний ангиллыг дээшлүүлэх, үр ашгийг нэмэгдүүлэхийн тулд дараах арга хэмжээг авч хэрэгжүүлэхийг зөвлөж байна. Үүнд:

- Барилгын адрын хөндийг хамгийн багадаа 20см зузаантайгаар технологийн дагуу дулаалах
- Гадна хаалгыг дулаалгатай хаалгаар солих
- Хөндий шалыг хамгийн багадаа 15 см зузаантайгаар технологийн дагуу дулаалах
- Хуучин хуванцар хүрээтэй гажилт үүссэн цонхыг EPDM жийрэг резинтэй, 2 хөндийт, 12мм-ээс зузаан гууртай,
- гурвалсан нээлхийтэй, хүүхэд унахаас хамгаалсан хязгаарлагчтай цонхоор солих.
- Агаар сэлгэлтийн механик систем суурьлуулах

БАРИЛГЫН ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ГЭРЧИЛГЭЭ

Бүртгэлийн дугаар:	Олгосон огноо: **2021 он 01 сар 26 өдөр**	Хүчинтэй хугацаа:

Гэрчилгээний төрөл: Ашиглалт
Барилгын зориулалт: Сургалт
Барилгын нэр: Сургууль
Ашиглалтад орсон он: 1975

Барилгын байршлын хаяг

хот, аймаг:	Архангай аймаг	**дүүрэг, сум:**	Өндөр-Улаан сум
хороо, баг:	Тээл	**барилгын дугаар:**	Сургууль
гудамжний нэр:	0	**зип код:**	65210

Эрчим хүчний хэрэгцээний ангилал

эрчим хүчний хэмнэлттэй

Ангилал		Нормын/Суурь үзүүлэлт кВт· цаг/($м^3$ жил)	Зураг төслийн/ Бодит үзүүлэлт кВт· цаг/($м^3$ жил)	Зөрүү %
A++	< 20%			
A+	20%-40%			
A	40%-65%			
B	65%-90%			
C	90%-110%	59		
D	110%-160%			
E	160%<		154	262

эрчим хүчний хэмнэлтгүй

Барилгын эрчим хүчний хувийн бодит хэрэгцээ:	**628**	кВт· цаг/($м^2$ жил)
Барилгын эрчим хүчний жилийн бодит хэрэгцээ:	**918048**	кВт· цаг/жил

Үнэлгээ хийсэн аудиторын нэр: Ж. Ганхуяг
Цахим хаяг: taek_ganaa@yahoo.com **Гарын үсэг:**
Утас 1: 99033553 **Утас 2:**

Гэрчилгээ олгосон байгууллага:

Гэрчилгээ олгосон эрх бүхий байгууллагын лого

.... хууль, ... журам, ...
нормативын баримт бичгийг үндэслэн
....-д олгов.

1.3. Спорт заал Барилгын суурь мэдээлэл

Сумын нэр	Өндөр-Улаан	Барилгын зориулалт	Спорт заал
Баригдсан он	2016	Давхар	1
Хана	өрөгт	Суурь	Хөндий
Дээвэр	Халаалтгүй адар	Цонх	PVC

Барилгын зураг

Барилгын зүүн хойд тал

Барилгын баруун урд тал

Барилгын хашлага бүтээц

Хашлага бүтээц	Бүтэц	U утга. Вт/м К
Гадна хана	Бетон гулдмай – 40 см Элс цементэн зуурмаг 10 см EPS	**0.27**
Дээвэр	Сендвич 15 см	**0.25**
Шал	Бетон Асгаас	**0.19**
Цонх	2 давхар шилтэй PVC жаазтай	**2.5**
Хаалга	Давхар модон хаалга	**2.5**

Дулааны эх үүсвэр ба халаалтын систем

1	Дулааны эх үүсвэр	Хэсэгчилсэн дулаан хангамж, усан халаалтын зуух
2	Халаалтын системийн төрөл	Усан халаалтын ширмэн радиатор, ган хоолойтой, хоёр хоолойт
3	Түлш, дулааны хэрэглээ	Тоолуургүй тул тодорхойлох боломжгүй
4	Насосын чадал ба тоо	2 насостой
5	Хянах хэмжих тохируулах тоноглол	Даралт температур хэмжигч суурилуулсан

ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ХЭМНЭЛТИЙГ НЭМЭГДҮҮЛЭХ ЗӨВЛӨМЖҮҮД

Эрчим хүчний ангиллыг дээшлүүлэх, үр ашгийг нэмэгдүүлэхийн тулд дараах арга хэмжээг авч хэрэгжүүлэхийг зөвлөж байна. Үүнд:

- Барилгын адрын хөндийг хамгийн багадаа 20см зузаантайгаар технологийн дагуу дулаалах
- Гадна хаалгыг дулаалгатай хаалгаар солих
- Хөндий шалыг хамгийн багадаа 15 см зузаантайгаар технологийн дагуу дулаалах
- Хуучин хуванцар хүрээтэй гажилт үүссэн цонхыг EPDM жийрэг резинтэй, 2 хөндийт, 12мм-ээс зузаан гууртай, гурвалсан нээлхийтэй, хүүхэд унахаас хамгаалсан хязгаарлагчтай цонхоор солих.
- Агаар сэлгэлтийн механик систем суурьлуулах

БАРИЛГЫН ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ГЭРЧИЛГЭЭ

Бүртгэлийн дугаар:	Олгосон огноо: **2021 он 01 сар 26 өдөр**	Хүчинтэй хугацаа:

Гэрчилгээний төрөл: Ашиглалт
Барилгын зориулалт: Сургалт
Барилгын нэр: Спорт заал
Ашиглалтад орсон он: 2016

Барилгын байршлын хаяг

хот, аймаг:	Архангай аймаг	**дүүрэг, сум:**	Өндөр-Улаан сум
хороо, баг:	Тээл	**барилгын дугаар:**	Спорт заал
гудамжний нэр:	0	**зип код:**	65210

Эрчим хүчний хэрэгцээний ангилал

эрчим хүчний хэмнэлттэй

Ангилал		Нормын/Суурь үзүүлэлт кВт· цаг/(м^3 жил)	Зураг төслийн/ Бодит үзүүлэлт кВт· цаг/(м^3 жил)	Зөрүү %
A++	< 20%			
A+	20%-40%			
A	40%-65%			
B	65%-90%			
C	90%-110%	59	54	92
D	110%-160%			
E	160%<			

эрчим хүчний хэмнэлтгүй

Барилгын эрчим хүчний хувийн бодит хэрэгцээ:	**330**	кВт· цаг/(м^2 жил)
Барилгын эрчим хүчний жилийн бодит хэрэгцээ:	**130357**	кВт· цаг/жил

Үнэлгээ хийсэн аудиторын нэр: Ж. Ганхуяг
Цахим хаяг: taek_ganaa@yahoo.com **Гарын үсэг:**
Утас 1: 99033553 **Утас 2:**

Гэрчилгээ олгосон байгууллага:

Гэрчилгээ олгосон эрх бүхий байгууллагын лого

.... хууль, ... журам, ...
нормативын баримт бичгийг үндэслэн
....-д олгов.

1.4. Сургуулийн дотуур байр Барилгын суурь мэдээлэл

Сумын нэр	Өндөр-Улаан	Барилгын зориулалт	Дотуур байр
Баригдсан он	1986	Давхар	2
Хана	өрөгт	Суурь	Хөндий
Дээвэр	Халаалтгүй адар	Цонх	PVC

Барилгын зураг

Барилгын зүүн хойд тал

Барилгын баруун урд тал

Барилгын хашлага бүтээц

Хашлага бүтээц	Бүтэц	U утга. Вт/м К
Гадна хана	Бетон гулдмай – 40 см Элс цементэн зуурмаг	1.65
Дээвэр	Банз 5 см Асгаас 10 см Шувуу нуруун металл дээвэр	1.53
Шал	Бетон Асгаас Банз	2.2
Цонх	2 давхар шилтэй PVC жаазтай	2.5
Хаалга	Давхар модон хаалга	2.5

Дулааны эх үүсвэр ба халаалтын систем

1	Дулааны эх үүсвэр	Хэсэгчилсэн дулаан хангамж, усан халаалтын зуух
2	Халаалтын системийн төрөл	Усан халаалтын ширмэн радиатор, ган хоолойтой, дээрээс доогуур түгээлттэй
3	Түлш, дулааны хэрэглээ	Тоолуургүй тул тодорхойлох боломжгүй
4	Насосын чадал ба тоо	2 насостой
5	Хянах хэмжих тохируулах тоноглол	Даралт температур хэмжигч суурилуулсан

ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ХЭМНЭЛТИЙГ НЭМЭГДҮҮЛЭХ ЗӨВЛӨМЖҮҮД

Эрчим хүчний ангиллыг дээшлүүлэх, үр ашгийг нэмэгдүүлэхийн тулд дараах арга хэмжээг авч хэрэгжүүлэхийг зөвлөж байна. Үүнд:

- Барилгын адрын хөндийг хамгийн багадаа 20см зузаантайгаар технологийн дагуу дулаалах
- Гадна хаалгыг дулаалгатай хаалгаар солих
- Хөндий шалыг хамгийн багадаа 15 см зузаантайгаар технологийн дагуу дулаалах
- Хуучин хуванцар хүрээтэй гажилт үүссэн цонхыг EPDM жийрэг резинтэй, 2 хөндийт, 12мм-ээс зузаан гуурстай, гурвалсан нээлхийтэй, хүүхэд унахаас хамгаалсан хязгаарлагчтай цонхоор солих.
- Агаар сэлгэлтийн механик систем суурьлуулах
- Ханыг хамгийн багадаа 15 см зузаантайгаар технологийн дагуу дулаалах

БАРИЛГЫН ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ГЭРЧИЛГЭЭ

Бүртгэлийн дугаар:

Олгосон огноо: **2021 он 01 сар 26 өдөр**

Хүчинтэй хугацаа:

Гэрчилгээний төрөл:	Ашиглалт
Барилгын зориулалт:	Сургалт
Барилгын нэр:	Дотуур байр
Ашиглалтад орсон он:	1986

Барилгын байршлын хаяг

хот, аймаг:	Архангай аймаг	**дүүрэг, сум:**	Өндөр-Улаан сум
хороо, баг:	Тээл	**барилгын дугаар:**	Дотуур байр
гудамжний нэр:	0	**зип код:**	65210

Эрчим хүчний хэрэгцээний ангилал

эрчим хүчний хэмнэлттэй

Ангилал		**Нормын/Сууриь үзүүлэлт** кВт· цаг/(м^3 жил)	**Зураг төслийн/ Бодит үзүүлэлт** кВт· цаг/(м^3 жил)	**Зөрүү** %
A++	< 20%			
A+	20%-40%			
A	40%-65%			
B	65%-90%			
C	90%-110%	55		
D	110%-160%			
E	160%<		192	346

эрчим хүчний хэмнэлтгүй

Барилгын эрчим хүчний хувийн бодит хэрэгцээ:	**680**	кВт· цаг/(м^2 жил)
Барилгын эрчим хүчний жилийн бодит хэрэгцээ:	**462108**	кВт· цаг/жил

Үнэлгээ хийсэн аудиторын нэр: Ж. Ганхуяг

Цахим хаяг: taek_ganaa@yahoo.com **Гарын үсэг:**

Утас 1: 99033553 **Утас 2:**

Гэрчилгээ олгосон байгууллага:

Гэрчилгээ олгосон эрх бүхий байгууллагын лого

.... хууль, ... журам, ...
нормативын баримт бичгийг үндэслэн
....-д олгов.

1.5. Эрүүл мэндийн төв Барилгын суурь мэдээлэл

Сумын нэр	Өндөр-Улаан	Барилгын зориулалт	Эмчилгээ
Баригдсан он	2010	Давхар	2
Хана	өрөгт	Суурь	Хөндий
Дээвэр	Халаалтгүй адар	Цонх	PVC

Барилгын зураг

Барилгын зүүн хойд тал

Барилгын баруун урд тал

Барилгын хашлага бүтээц

Хашлага бүтээц	Бүтэц	U утга. Вт/м К
Гадна хана	Бетон гулдмай – 40 см Элс цементэн зуурмаг 10 см EPS	0.27
Дээвэр	Бетон хучилт 22 см Асгаас 15 см Шувуу нуруун металл дээвэр	0.83
Шал	Бетон Асгаас Банз	3.9
Цонх	2 давхар шилтэй PVC жаазтай	2.5
Хаалга	Давхар модон хаалга	2.5

Дулааны эх үүсвэр ба халаалтын систем

1	Дулааны эх үүсвэр	Хэсэгчилсэн дулаан хангамж, усан халаалтын зуух
2	Халаалтын системийн төрөл	Усан халаалтын ширмэн радиатор, ган хоолойтой, дээрээс доогуур түгээлттэй
3	Түлш, дулааны хэрэглээ	Тоолуургүй түл тодорхойлох
4	Насосын чадал ба тоо	2 насостой
5	Хянах хэмжих тохируулах тоноглол	Даралт температур хэмжигч суурилуулсан

ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ХЭМНЭЛТИЙГ НЭМЭГДҮҮЛЭХ ЗӨВЛӨМЖҮҮД

Эрчим хүчний ангиллыг дээшлүүлэх, үр ашгийг нэмэгдүүлэхийн тулд дараах арга хэмжээг авч хэрэгжүүлэхийг зөвлөж байна. Үүнд:

- Барилгын адрын хөндийг хамгийн багадаа 20см зузаантайгаар технологийн дагуу дулаалах
- Ханыг хамгийн багадаа 15 см зузаантайгаар технологийн дагуу дулаалах
- Хөндий шалыг хамгийн багадаа 15 см зузаантайгаар технологийн дагуу дулаалах
- Хуучин хуванцар хүрээтэй гажилт үүссэн цонхыг EPDM жийрэг резинтэй, 2 хөндийт, 12мм-ээс зузаан гууртай, гурвалсан нээлхийтэй, хүүхэд унахаас хамгаалсан хязгаарлагчтай цонхоор солих.
- Агаар сэлгэлтийн механик систем суурьлуулах

БАРИЛГЫН ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ГЭРЧИЛГЭЭ

Бүртгэлийн дугаар: Олгосон огноо: **2021 он 01 сар 26 өдөр** Хүчинтэй хугацаа:

Гэрчилгээний төрөл: Ашиглалт
Барилгын зориулалт: Үйлчилгээ
Барилгын нэр: Эмнэлэг
Ашиглалтад орсон он: 2010

Барилгын байршлын хаяг

хот, аймаг:	Архангай аймаг	**дүүрэг, сум:**	Өндөр-Улаан сум
хороо, баг:	Тээл	**барилгын дугаар:**	Эмнэлэг
гудамжний нэр:	0	**зип код:**	65210

Эрчим хүчний хэрэгцээний ангилал

эрчим хүчний хэмнэлттэй

Ангилал	Хувь	Нормын/Суурь үзүүлэлт кВт· цаг/(м^3 жил)	Зураг төслийн/ Бодит үзүүлэлт кВт· цаг/(м^3 жил)	Зөрүү %
A++	< 20%			
A+	20%-40%			
A	40%-65%			
B	65%-90%			
C	90%-110%	55		
D	110%-160%			
E	160%<		116	210

эрчим хүчний хэмнэлтгүй

Барилгын эрчим хүчний хувийн бодит хэрэгцээ: **441** кВт· цаг/(м^2 жил)

Барилгын эрчим хүчний жилийн бодит хэрэгцээ: **211109** кВт· цаг/жил

Үнэлгээ хийсэн аудиторын нэр: Ж. Ганхуяг
Цахим хаяг: taek_ganaa@yahoo.com **Гарын үсэг:**
Утас 1: 99033553 **Утас 2:**

Гэрчилгээ олгосон байгууллага:

Гэрчилгээ олгосон эрх бүхий байгууллагын лого

.... хууль, ... журам, ... нормативын баримт бичгийг үндэслэн ....-д олгов.

1.6. Хүүхдийн цэцэрлэг Барилгын суурь мэдээлэл

Сумын нэр	Өндөр-Улаан	Барилгын зориулалт	Сургалт
Баригдсан он	2011	Давхар	2
Хана	өрөгт	Суурь	Хөндий
Дээвэр	Хавтгай	Цонх	PVC

Барилгын зураг

Барилгын зүүн хойд тал

Барилгын баруун урд тал

Халаалтын эх үүсвэр

Халаалтын систем

Барилгын хашлага бүтээц

Хашлага бүтээц	Бүтэц	U утга. Вт/м K
Гадна хана	Бетон гулдмай – 40 см Элс цементэн зуурмаг 10 см EPS	0.27
Дээвэр	Бетон хучилт 22 см Асгаас 10 см	0.8
Шал	Бетон Асгаас	3.9
Цонх	2 давхар шилтэй PVC жаазтай	2.5
Хаалга	Давхар модон хаалга	2.5

Дулааны эх үүсвэр ба халаалтын систем

1	Дулааны эх үүсвэр	Хэсэгчилсэн дулаан хангамж, усан халаалтын зуух
2	Халаалтын системийн төрөл	Усан халаалтын ширмэн радиатор, ган хоолойтой
3	Түлш, дулааны хэрэглээ	Тоолуургүй тул тодорхойлох
4	Насосын чадал ба тоо	2 насостой
5	Хянах хэмжих тохируулах тоноглол	Даралт температур хэмжигч суурилуулсан

ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ХЭМНЭЛТИЙГ НЭМЭГДҮҮЛЭХ ЗӨВЛӨМЖҮҮД

Эрчим хүчний ангиллыг дээшлүүлэх, үр ашгийг нэмэгдүүлэхийн тулд дараах арга хэмжээг авч хэрэгжүүлэхийг зөвлөж байна. Үүнд:

- Барилгын хучилтыг хамгийн багадаа 20см зузаантайгаар PVC мембран хуудастайгаар технологийн дагуу дулаалах
- Гадна хаалгыг дулаалгатай хаалгаар солих
- Хөндий шалыг хамгийн багадаа 15 см зузаантайгаар гадна талаас нь технологийн дагуу дулаалах
- Хуучин хуванцар хүрээтэй гажилт үүссэн цонхыг EPDM жийрэг резинтэй, 2 хөндийт, 12мм-ээс зузаан гуурстай, гурвалсан нээлхийтэй, хүүхэд унахаас хамгаалсан хязгаарлагчтай цонхоор солих.
- Агаар сэлгэлтийн механик систем суурьлуулах

БАРИЛГЫН ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ГЭРЧИЛГЭЭ

Бүртгэлийн дугаар:	Олгосон огноо: **2021 он 01 сар 26 өдөр**	Хүчинтэй хугацаа:

Гэрчилгээний төрөл: Ашиглалт
Барилгын зориулалт: Сургалт
Барилгын нэр: Хүүхдийн цэцэрлэг
Ашиглалтад орсон он: 2011

Барилгын байршлын хаяг

хот, аймаг:	Архангай аймаг	**дүүрэг, сум:**	Өндөр-Улаан сум
хороо, баг:	0	**барилгын дугаар:**	Хүүхдийн цэцэрлэг
гудамжний нэр:	0	**зип код:**	65210

Эрчим хүчний хэрэгцээний ангилал

эрчим хүчний хэмнэлттэй

Ангилал		**Нормын/Суурь үзүүлэлт** кВт· цаг/(м^3 жил)	**Зураг төслийн/ Бодит үзүүлэлт** кВт· цаг/(м^3 жил)	**Зөрүү** %
A++	< 20%			
A+	20%-40%			
A	40%-65%			
B	65%-90%			
C	90%-110%	51		
D	110%-160%			
E	160%<		133	263

эрчим хүчний хэмнэлтгүй

Барилгын эрчим хүчний хувийн бодит хэрэгцээ:	**578**	кВт· цаг/(м^2 жил)
Барилгын эрчим хүчний жилийн бодит хэрэгцээ:	**516363**	кВт· цаг/жил

Үнэлгээ хийсэн аудиторын нэр: Ж. Ганхуяг
Цахим хаяг: taek_ganaa@yahoo.com **Гарын үсэг:**
Утас 1: 99033553 **Утас 2:**

Гэрчилгээ олгосон байгууллага:

Гэрчилгээ олгосон эрх бүхий байгууллагын лого

.... хууль, ... журам, ... нормативын баримт бичгийг үндэслэн ....-д олгов.

1.7. Соёлын төв Барилгын суурь мэдээлэл

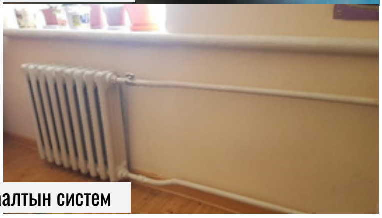
Сумын нэр	Өндөр-Улаан	Барилгын зориулалт	Соёл урлаг
Баригдсан он	2008	Давхар	2
Хана	өрөгт	Суурь	Хөндий
Дээвэр	Халаалтгүй адар	Цонх	PVC

Барилгын зураг

Барилгын зүүн хойд тал

Барилгын баруун урд тал

Халаалтын эх үүсвэр: Одкон


Халаалтын систем

Барилгын хашлага бүтээц

Хашлага бүтээц	Бүтэц	U утга. Вт/м К
Гадна хана	Бетон гулдмай – 40 см Элс цементэн зуурмаг 10 см EPS	**0.32**
Дээвэр	Бетон хучилт 22 см Асгаас 10 см	**0.22**
Шал	Бетон Асгаас Банз	**2.3**
Цонх	2 давхар шилтэй PVC жаазтай	**2.5**
Хаалга	Давхар модон хаалга	**2.5**

Дулааны эх үүсвэр ба халаалтын систем

1	Дулааны эх үүсвэр	Хэсэгчилсэн дулаан хангамж, усан халаалтын зуух
2	Халаалтын системийн төрөл	Усан халаалтын ширмэн радиатор, ган хоолойтой, дээрээс доогуур түгээлттэй
3	Түлш, дулааны хэрэглээ	Тоолуургүй тул тодорхойлох боломжгүй
4	Насосын чадал ба тоо	2 насостой
5	Хянах хэмжих тохируулах тоноглол	Даралт температур хэмжигч суурилуулсан

ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ХЭМНЭЛТИЙГ НЭМЭГДҮҮЛЭХ ЗӨВЛӨМЖҮҮД

Эрчим хүчний ангиллыг дээшлүүлэх, үр ашгийг нэмэгдүүлэхийн тулд дараах арга хэмжээг авч хэрэгжүүлэхийг зөвлөж байна. Үүнд:

- Барилгын адрын хөндийг хамгийн багадаа 20см зузаантайгаар технологийн дагуу дулаалах
- Гадна хаалгыг дулаалгатай хаалгаар солих
- Хөндий шалыг хамгийн багадаа 15 см зузаантайгаар технологийн дагуу дулаалах
- Хуучин хуванцар хүрээтэй гажилт үүссэн цонхыг EPDM жийрэг резинтэй, 2 хөндийт, 12мм-ээс зузаан гууртай, гурвалсан нээлхийтэй цонхоор солих.
- Агаар сэлгэлтийн механик систем суурьлуулах

БАРИЛГЫН ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ГЭРЧИЛГЭЭ

Бүртгэлийн дугаар:	Олгосон огноо: **2021 он 01 сар 26 өдөр**	Хүчинтэй хугацаа:

Гэрчилгээний төрөл:	Ашиглалт
Барилгын зориулалт:	Үйлчилгээ
Барилгын нэр:	Соёлын төв
Ашиглалтад орсон он:	2008

Барилгын байршлын хаяг

хот, аймаг:	Архангай аймаг	**дүүрэг, сум:**	Өндөр-Улаан сум
хороо, баг:	Тээл	**барилгын дугаар:**	Соёлын төв
гудамжний нэр:	0	**зип код:**	65210

Эрчим хүчний хэрэгцээний ангилал

эрчим хүчний хэмнэлттэй

Ангилал		Нормын/Суурь үзүүлэлт кВт· цаг/(м^3 жил)	Зураг төслийн/ Бодит үзүүлэлт кВт· цаг/(м^3 жил)	Зөрүү %
A++	< 20%			
A+	20%-40%			
A	40%-65%			
B	65%-90%			
C	90%-110%	80		
D	110%-160%			
E	160%<		164	207

эрчим хүчний хэмнэлтгүй

Барилгын эрчим хүчний хувийн бодит хэрэгцээ:	**669**	кВт· цаг/(м^2 жил)
Барилгын эрчим хүчний жилийн бодит хэрэгцээ:	**341373**	кВт· цаг/жил

Үнэлгээ хийсэн аудиторын нэр: Ж. Ганхуяг

Цахим хаяг: taek_ganaa@yahoo.com **Гарын үсэг:**

Утас 1: 99033553 **Утас 2:**

Гэрчилгээ олгосон байгууллага:

Гэрчилгээ олгосон эрх бүхий байгууллагын лого

.... хууль, ... журам, ...
нормативын баримт бичгийг үндэслэн
....-д олгов.

1.8. Засаг даргын тамгын газар Барилгын суурь мэдээлэл

Сумын нэр	Өндөр-Улаан	Барилгын зориулалт	Үйлчилгээ
Баригдсан он	1983	Давхар	1
Хана	өрөгт	Суурь	Хөрстэй харьцах
Дээвэр	Халаалтгүй адар	Цонх	PVC

Барилгын зураг

Барилгын зүүн хойд тал

Барилгын баруун урд тал

Барилгын хашлага бүтээц

Хашлага бүтээц	Бүтэц	U утга. Вт/м К
Гадна хана	Бетон гулдмай – 40 см Тоосго 12 см 10 см EPS	1.45
Дээвэр	Бетон хучилт 22 см Дулаалга 15 см Шувуу нуруун метал дээвэр	1.53
Шал	Бетон Асгаас Банз	0.55
Цонх	2 давхар шилтэй PVC жаазтай	2.5
Хаалга	Давхар модон хаалга	2.5

Дулааны эх үүсвэр ба халаалтын систем

1	Дулааны эх үүсвэр	усан халаалтын зуух
2	Халаалтын системийн төрөл	Усан халаалтын ширмэн радиатор, ган хоолойтой, дээрээс доогуур түгээлттэй
3	Түлш, дулааны хэрэглээ	Тоолуургүй тул тодорхойлох боломжгүй
4	Насосын чадал ба тоо	1 насостой
5	Хянах хэмжих тохируулах тоноглол	Даралт температур хэмжигч суурилуулсан

ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ХЭМНЭЛТИЙГ НЭМЭГДҮҮЛЭХ ЗӨВЛӨМЖҮҮД

Эрчим хүчний ангиллыг дээшлүүлэх, үр ашгийг нэмэгдүүлэхийн тулд дараах арга хэмжээг авч хэрэгжүүлэхийг зөвлөж байна. Үүнд:

- Барилгын адрын хөндийг хамгийн багадаа 20см зузаантайгаар технологийн дагуу дулаалах
- Гадна хаалгыг дулаалгатай хаалгаар солих
- Хөндий шалыг хамгийн багадаа 15 см зузаантайгаар технологийн дагуу дулаалах
- Барилгын хашлага бүтээцийн бат бөхийн тест хийлгэх
- Дээрх тестийн дүн сайн гарсан нөхцөлд гадна ханыг 15 см доошгүй зузаантайгаар, технологийн дагуу дулаалах
- Хуучин хуванцар хүрээтэй гажилт үүссэн цонхыг EPDM жийрэг резинтэй, 2 хөндийт, 12мм-ээс зузаан гууртай, гурвалсан нээлхийтэй цонхоор солих.

БАРИЛГЫН ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ГЭРЧИЛГЭЭ

Бүртгэлийн дугаар:	Олгосон огноо: 2021 он 01 сар 26 өдөр	Хүчинтэй хугацаа:

Гэрчилгээний төрөл:	Ашиглалт
Барилгын зориулалт:	Үйлчилгээ
Барилгын нэр:	ЗДТГ
Ашиглалтад орсон он:	1983

Барилгын байршлын хаяг

хот, аймаг:	Архангай аймаг	**дүүрэг, сум:**	Өндөр-Улаан сум
хороо, баг:	Тээл	**барилгын дугаар:**	ЗДТГ
гудамжний нэр:	0	**зип код:**	65210

Эрчим хүчний хэрэгцээний ангилал

эрчим хүчний хэмнэлттэй

Ангилал		Нормын/Суурь үзүүлэлт кВт· цаг/(м^3 жил)	Зураг төслийн/ Бодит үзүүлэлт кВт· цаг/(м^3 жил)	Зөрүү %
A++	< 20%			
A+	20%-40%			
A	40%-65%			
B	65%-90%			
C	90%-110%	70		
D	110%-160%			
E	160%<		205	292

эрчим хүчний хэмнэлтгүй

Барилгын эрчим хүчний хувийн бодит хэрэгцээ:	**642**	кВт· цаг/(м^2 жил)
Барилгын эрчим хүчний жилийн бодит хэрэгцээ:	**235052**	кВт· цаг/жил

Үнэлгээ хийсэн аудиторын нэр:	Ж. Ганхуяг		
Цахим хаяг:	taek_ganaa@yahoo.com	**Гарын үсэг:**	
Утас 1:	99033553	**Утас 2:**	

Гэрчилгээ олгосон байгууллага:

Гэрчилгээ олгосон эрх бүхий байгууллагын лого	.... хууль, ... журам, ... нормативын баримт бичгийг үндэслэн ....-д олгов.

1.9. Цагдаагийн хэсэг Барилгын суурь мэдээлэл

Сумын нэр	Өндөр-Улаан	Барилгын зориулалт	Цагдан сэргийлэх
Баригдсан он	2013	Давхар	1
Хана	өрөгт	Суурь	Хөрстэй харьцах
Дээвэр	Халаалтгүй адар	Цонх	PVC

Барилгын зураг

Барилгын зүүн хойд тал

Барилгын баруун урд тал

Барилгын хашлага бүтээц

Хашлага бүтээц	Бүтэц	U утга. Вт/м К
Гадна хана	Бетон гулдмай – 40 см Тоосго 12 см 10 см EPS	0.3
Дээвэр	Бетон хучилт 22 см Дулаалга 15 см Шувуу нуруун метал дээвэр	0.25
Шал	Бетон Асгаас Банз	0.55
Цонх	2 давхар шилтэй PVC жаазтай	2.5
Хаалга	Давхар модон хаалга	2.5

Дулааны эх үүсвэр ба халаалтын систем

1	Дулааны эх үүсвэр	ердийн зуух
2	Халаалтын системийн төрөл	Усан халаалтын ширмэн радиатор, ган хоолойтой, дээрээс доогуур түгээлттэй
3	Түлш, дулааны хэрэглээ	Байнга шилждэг тул тодорхойлох боломжгүй
4	Насосын чадал ба тоо	0
5	Хянах хэмжих тохируулах тоноглол	0

ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ХЭМНЭЛТИЙГ НЭМЭГДҮҮЛЭХ ЗӨВЛӨМЖҮҮД

Эрчим хүчний ангиллыг дээшлүүлэх, үр ашгийг нэмэгдүүлэхийн тулд дараах арга хэмжээг авч хэрэгжүүлэхийг зөвлөж байна. Үүнд:

- Барилгын адрын хөндийг хамгийн багадаа 20см зузаантайгаар технологийн дагуу дулаалах
- Гадна хаалгыг дулаалгатай хаалгаар солих
- Хөндий шалыг хамгийн багадаа 15 см зузаантайгаар технологийн дагуу дулаалах
- Барилгын хашлага бүтээцийн бат бэхийн тест хийлгэх
- Дээрх тестийн дүн сайн гарсан нөхцөлд гадна ханыг 15 см доошгүй зузаантайгаар, технологийн дагуу дулаалах
- Хуучин хуванцар хүрээтэй гажилт үүссэн цонхыг EPDM жийрэг резинтэй, 2 хөндийт, 12мм-ээс зузаан гуурстай, гурвалсан нээлхийтэй цонхоор солих.

БАРИЛГЫН ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ГЭРЧИЛГЭЭ

Бүртгэлийн дугаар:	Олгосон огноо: **2021 он 01 сар 26 өдөр**	Хүчинтэй хугацаа:

Гэрчилгээний төрөл: Ашиглалт
Барилгын зориулалт: Үйлчилгээ
Барилгын нэр: Цагдаагийн хэсэг
Ашиглалтад орсон он: 2013

Барилгын байршлын хаяг

хот, аймаг:	Архангай аймаг	**дүүрэг, сум:**	Өндөр-Улаан сум
хороо, баг:	Тээл	**барилгын дугаар:**	Цагдаагийн хэсэг
гудамжний нэр:	0	**зип код:**	65210

Эрчим хүчний хэрэгцээний ангилал

эрчим хүчний хэмнэлттэй

Ангилал		**Нормын/Суурь үзүүлэлт** кВт· цаг/(м^3 жил)	**Зураг төслийн/ Бодит үзүүлэлт** кВт· цаг/(м^3 жил)	**Зөрүү** %
A++	< 20%			
A+	20%-40%			
A	40%-65%			
B	65%-90%			
C	90%-110%	78		
D	110%-160%		93	121
E	160%<			

эрчим хүчний хэмнэлтгүй

Барилгын эрчим хүчний хувийн бодит хэрэгцээ:	**292**	кВт· цаг/(м^2 жил)
Барилгын эрчим хүчний жилийн бодит хэрэгцээ:	**34968**	кВт· цаг/жил

Үнэлгээ хийсэн аудиторын нэр: Ж. Ганхуяг
Цахим хаяг: taek_ganaa@yahoo.com **Гарын үсэг:**
Утас 1: 99033553 **Утас 2:**

Гэрчилгээ олгосон байгууллага:

Гэрчилгээ олгосон эрх бүхий байгууллагын лого	.... хууль, ... журам, ... нормативын баримт бичгийг үндэслэн ....-д олгов.

5.1. Сургуулийн хичээлийн байр Барилгын суурь мэдээлэл

Сумын нэр	Өгийнуур	Барилгын зориулалт	Сургалтын байр
Баригдсан он	2012	Давхар	2
Хана	өрөгт	Суурь	Хөрстэй харьцах
Дээвэр	Халаалтгүй адар	Цонх	PVC

Барилгын зураг

Барилгын зүүн хойд тал

Барилгын баруун урд тал

Халаалтын систем

Халаалтын эх үүсвэр: Одкон

Барилгын хашлага бүтээц

Хашлага бүтээц	Бүтэц	U утга. Вт/м К
Гадна хана	Бетон гулдмай – 40 см Элс цементэн зуурмаг Дулаалга 10 см	**0.26**
Дээвэр	Бетон хучилт 22 см Асгаас 10 см Шувуу нуруун металл дээвэр	**0.83**
Шал	Бетон Асгаас Банз	**0.55**
Цонх	2 давхар шилтэй PVC жаазтай	**2.5**
Хаалга	Давхар модон хаалга	**2.5**

Дулааны эх үүсвэр ба халаалтын систем

1	Дулааны эх үүсвэр	Хэсэгчилсэн дулаан хангамж, усан халаалтын
2	Халаалтын системийн төрөл	Усан халаалтын ширмэн радиатор, ган хоолойтой, дээрээс доогуур түгээлттэй
3	Түлш, дулааны хэрэглээ	Тоолуургүй тул тодорхойлох боломжгүй
4	Насосын чадал ба тоо	2 насостой
5	Хянах хэмжих тохируулах тоноглол	Даралт температур хэмжигч суурилуулсан

ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ХЭМНЭЛТИЙГ НЭМЭГДҮҮЛЭХ ЗӨВЛӨМЖҮҮД

Эрчим хүчний ангиллыг дээшлүүлэх, үр ашгийг нэмэгдүүлэхийн тулд дараах арга хэмжээг авч хэрэгжүүлэхийг зөвлөж байна. Үүнд:

- Барилгын адрын хөндийг хамгийн багадаа 20см зузаантайгаар технологийн дагуу дулаалах
- Суурийг хамгийн багадаа 10 см зузаантай XPS дулаалгын хавтангаар технологийн дагуу дулаална
- Хуучин хуванцар хүрээтэй гажилт үүссэн цонхыг EPDM жийрэг резинтэй, 2 хөндийт, 12мм-ээс зузаан гууртай, гурвалсан нээлхийтэй, хүүхэд унахаас хамгаалсан хязгаарлагчтай цонхоор солих.
- Дээрхи дулаалгын арга хэмжээг гүйцэтгэхээс өмнө барилгын хашлага бүтээцүүдийн бат бэхийн тест хийх Халаах хэрэгсэл, шугам хоолой, зуух шинэчлэх

БАРИЛГЫН ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ГЭРЧИЛГЭЭ

Бүртгэлийн дугаар:	Олгосон огноо: 2021 он 01 сар 26 өдөр	Хүчинтэй хугацаа:

Гэрчилгээний төрөл: Ашиглалт
Барилгын зориулалт: Сургууль
Барилгын нэр: Хичээлийн байр 1
Ашиглалтад орсон он: 2012

Барилгын байршлын хаяг

хот, аймаг:	Архангай аймаг	**дүүрэг, сум:**	Өгийнуур
хороо, баг:	Зэгстэй	**барилгын дугаар:**	Хичээлийн байр 1
гудамжний нэр:	0	**зип код:**	65025

Эрчим хүчний хэрэгцээний ангилал

Ангилал		Нормын/Суурь үзүүлэлт кВт· цаг/(м^3 жил)	Зураг төслийн/ Бодит үзүүлэлт кВт· цаг/(м^3 жил)	Зөрүү %
эрчим хүчний хэмнэлттэй				
A++	< 20%			
A+	20%-40%			
A	40%-65%			
B	65%-90%			
C	90%-110%	44		
D	110%-160%			
E	160%<		78	175
эрчим хүчний хэмнэлтгүй				

Барилгын эрчим хүчний хувийн бодит хэрэгцээ: 349 кВт· цаг/(м^2 жил)

Барилгын эрчим хүчний жилийн бодит хэрэгцээ: 434653 кВт· цаг/жил

Үнэлгээ хийсэн аудиторын нэр: Ж. Ганхуяг
Цахим хаяг: taek_ganaa@yahoo.com **Гарын үсэг:**
Утас 1: 99033553 **Утас 2:**

Гэрчилгээ олгосон байгууллага:

Гэрчилгээ олгосон эрх бүхий байгууллагын лого	.... хууль, ... журам, ... нормативын баримт бичгийг үндэслэн ....-д олгов.

5.2. Сургуулийн хичээлийн байр Барилгын суурь мэдээлэл

Сумын нэр	Өгийнуур	Барилгын зориулалт	Сургалтын байр
Баригдсан он	1985	Давхар	1
Хана	өрөгт	Суурь	Хөрстэй харьцах
Дээвэр	Халаалтгүй адар	Цонх	PVC

Барилгын зураг

Барилгын зүүн хойд тал

Барилгын баруун урд тал

Барилгын хашлага бүтээц

Хашлага бүтээц	Бүтэц	U утга. Вт/м К
Гадна хана	Бетон гулдмай – 40 см Элс цементэн зуурмаг	1.65
Дээвэр	Бетон хучилт 22 см Асгаас 10 см Шувуу нуруун метал дээвэр	1.53
Шал	Бетон Асгаас Банз	0.55
Цонх	2 давхар шилтэй PVC жаазтай	2.5
Хаалга	Давхар модон хаалга	2.5

Дулааны эх үүсвэр ба халаалтын систем

1	Дулааны эх үүсвэр	Хэсэгчилсэн дулаан хангамж, усан халаалтын
2	Халаалтын системийн төрөл	Усан халаалтын ширмэн радиатор, ган хоолойтой, дээрээс доогуур түгээлттэй
3	Түлш, дулааны хэрэглээ	Тоолуургүй тул тодорхойлох боломжгүй
4	Насосын чадал ба тоо	
5	Хянах хэмжих тохируулах тоноглол	

ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ХЭМНЭЛТИЙГ НЭМЭГДҮҮЛЭХ ЗӨВЛӨМЖҮҮД

Эрчим хүчний ангиллыг дээшлүүлэх, үр ашгийг нэмэгдүүлэхийн тулд дараах арга хэмжээг авч хэрэгжүүлэхийг зөвлөж байна. Үүнд:

- Барилгын адрын хөндийг хамгийн багадаа 20см зузаантайгаар технологийн дагуу дулаалах
- Ханыг хамгийн багадаа 15 см зузаантай дулаалгаар технологийн дагуу дулаалах
- Суурийг хамгийн багадаа 10 см зузаантай XPS дулаалгын хавтангаар технологийн дагуу дулаална
- Хуучин хуванцар хүрээтэй гажилт үүссэн цонхыг EPDM жийрэг резинтэй, 2 хөндийт, 12мм-ээс зузаан гуурстай,
- гурвалсан нээлхийтэй, хүүхэд унахаас хамгаалсан хязгаарлагчтай цонхоор солих.
- Дээрхи дулаалгын арга хэмжээг гүйцэтгэхээс өмнө барилгын хашлага бүтээцүүдийн бат бэхийн тест хийх
- Халаах хэрэгсэл, шугам хоолой, зуух шинэчлэх

БАРИЛГЫН ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ГЭРЧИЛГЭЭ

Бүртгэлийн дугаар:	Олгосон огноо: **2021 он 01 сар 26 өдөр**	Хүчинтэй хугацаа:

Гэрчилгээний төрөл: Ашиглалт
Барилгын зориулалт: Сургууль
Барилгын нэр: Хичээлийн байр 2
Ашиглалтад орсон он: 1985

Барилгын байршлын хаяг

хот, аймаг:	Архангай аймаг	**дүүрэг, сум:**	Өгийнуур
хороо, баг:	Зэгстэй	**барилгын дугаар:**	Хичээлийн байр 2
гудамжний нэр:	0	**зип код:**	65025

Эрчим хүчний хэрэгцээний ангилал

эрчим хүчний хэмнэлттэй

Ангилал	Хязгаар	**Нормын/Суурь үзүүлэлт** кВт· цаг/(м^3 жил)	**Зураг төслийн/ Бодит үзүүлэлт** кВт· цаг/(м^3 жил)	**Зөрүү** %
A++	< 20%			
A+	20%-40%			
A	40%-65%			
B	65%-90%			
C	90%-110%	57		
D	110%-160%			
E	160%<		150	263

эрчим хүчний хэмнэлтгүй

Барилгын эрчим хүчний хувийн бодит хэрэгцээ:	**632**	кВт· цаг/(м^2 жил)
Барилгын эрчим хүчний жилийн бодит хэрэгцээ:	**311537**	кВт· цаг/жил

Үнэлгээ хийсэн аудиторын нэр: Ж. Ганхуяг
Цахим хаяг: taek_ganaa@yahoo.com **Гарын үсэг:**
Утас 1: 99033553 **Утас 2:**

Гэрчилгээ олгосон байгууллага:

Гэрчилгээ олгосон эрх бүхий байгууллагын лого

.... хууль, ... журам, ... нормативын баримт бичгийг үндэслэн ....-д олгов.

5.3. Сургуулийн хичээлийн байр Барилгын суурь мэдээлэл

Сумын нэр	Өгийнуур	Барилгын зориулалт	Сургалтын байр
Баригдсан он	1954	Давхар	1
Хана	өрөгт	Суурь	Хөрстэй харьцах
Дээвэр	Халаалтгүй адар	Цонх	PVC

Барилгын зураг

Барилгын зүүн хойд тал

Барилгын баруун урд тал

Барилгын хашлага бүтээц

Хашлага бүтээц	Бүтэц	U утга. Вт/м К
Гадна хана	Бетон гулдмай – 40 см Элс цементэн зуурмаг	1.65
Дээвэр	Банз 5 см Шавар 5 см Шувуу нуруун металл дээвэр	1.53
Шал	Бетон Асгаас Банз	0.55
Цонх	2 давхар шилтэй PVC жаазтай	2.5
Хаалга	Давхар модон хаалга	2.5

Дулааны эх үүсвэр ба халаалтын систем

1	Дулааны эх үүсвэр	Хэсэгчилсэн дулаан хангамж, усан халаалтын
2	Халаалтын системийн төрөл	Усан халаалтын ширмэн радиатор, ган хоолойтой, дээрээс доогуур түгээлттэй
3	Түлш, дулааны хэрэглээ	Тоолуургүй тул тодорхойлох боломжгүй
4	Насосын чадал ба тоо	
5	Хянах хэмжих тохируулах тоноглол	

ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ХЭМНЭЛТИЙГ НЭМЭГДҮҮЛЭХ ЗӨВЛӨМЖҮҮД

Эрчим хүчний ангиллыг дээшлүүлэх, үр ашгийг нэмэгдүүлэхийн тулд дараах арга хэмжээг авч хэрэгжүүлэхийг зөвлөж байна. Үүнд:

- Барилгын адрын хөндийг хамгийн багадаа 20см зузаантайгаар технологийн дагуу дулаалах
- Ханыг хамгийн багадаа 15 см зузаантай дулаалгаар технологийн дагуу дулаалах
- Суурийг хамгийн багадаа 10 см зузаантай XPS дулаалгын хавтангаар технологийн дагуу дулаална
- Хуучин хуванцар хүрээтэй гажилт үүссэн цонхыг EPDM жийрэг резинтэй, 2 хөндийт, 12мм-ээс зузаан гуурстай, гурвалсан нээлхийтэй, хүүхэд унахаас хамгаалсан хязгаарлагчтай цонхоор солих.
- Дээрхи дулаалгын арга хэмжээг гүйцэтгэхээс өмнө барилгын хашлага бүтээцүүдийн бат бэхийн тест хийх
- Халаах хэрэгсэл, шугам хоолой, зуух шинэчлэх

БАРИЛГЫН ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ГЭРЧИЛГЭЭ

Бүртгэлийн дугаар: | Олгосон огноо: **2021 он 01 сар 26 өдөр** | Хүчинтэй хугацаа:

Гэрчилгээний төрөл:	Ашиглалт
Барилгын зориулалт:	Сургууль
Барилгын нэр:	Хичээлийн байр 2
Ашиглалтад орсон он:	1954

Барилгын байршлын хаяг

хот, аймаг:	Архангай аймаг	**дүүрэг, сум:**	Өгийнуур
хороо, баг:	Зэгстэй	**барилгын дугаар:**	Хичээлийн байр 2
гудамжний нэр:	0	**зип код:**	65025

Эрчим хүчний хэрэгцээний ангилал

эрчим хүчний хэмнэлттэй

Ангилал		Нормын/Суурь үзүүлэлт кВт· цаг/(м^3 жил)	Зураг төслийн/ Бодит үзүүлэлт кВт· цаг/(м^3 жил)	Зөрүү %
A++	< 20%			
A+	20%-40%			
A	40%-65%			
B	65%-90%			
C	90%-110%	61		
D	110%-160%			
E	160%<		165	269

эрчим хүчний хэмнэлтгүй

Барилгын эрчим хүчний хувийн бодит хэрэгцээ:	**693**	кВт· цаг/(м^2 жил)
Барилгын эрчим хүчний жилийн бодит хэрэгцээ:	**558578**	кВт· цаг/жил

Үнэлгээ хийсэн аудиторын нэр: Ж. Ганхуяг
Цахим хаяг: taek_ganaa@yahoo.com **Гарын үсэг:**
Утас 1: 99033553 **Утас 2:**

Гэрчилгээ олгосон байгууллага:

Гэрчилгээ олгосон эрх бүхий байгууллагын лого

.... хууль, ... журам, ... нормативын баримт бичгийг үндэслэн ....-д олгов.

5.4. Сургуулийн спорт заал Барилгын суурь мэдээлэл

Сумын нэр	Өгийнуур	Барилгын зориулалт	Сургалтын байр
Баригдсан он	2009	Давхар	1
Хана	өрөгт	Суурь	Хөрстэй харьцах
Дээвэр	Халаалтгүй адар	Цонх	PVC

Барилгын зураг

Барилгын баруун тал

Барилгын зүүн тал

Барилгын хашлага бүтээц

Хашлага бүтээц	Бүтэц	U утга. Вт/м К
Гадна хана	Бетон гулдмай – 59 см Элс цементэн зуурмаг Дулаалга 10см	**0.26**
Дээвэр	Бетон хучилт 10 см Үнс 17 см Шувуу нуруун металл дээвэр	**0.25**
Шал	Бетон Асгаас Банз	**0.55**
Цонх	2 давхар шилтэй PVC жаазтай	**2.5**
Хаалга	Давхар модон хаалга	**2.5**

Дулааны эх үүсвэр ба халаалтын систем

1	Дулааны эх үүсвэр	Хэсэгчилсэн дулаан хангамж, усан халаалтын
2	Халаалтын системийн төрөл	Усан халаалтын ширмэн радиатор, ган хоолойтой, дээрээс доогуур түгээлттэй
3	Түлш, дулааны хэрэглээ	Тоолууургүй тул тодорхойлох боломжгүй
4	Насосын чадал ба тоо	2 насостой
5	Хянах хэмжих тохируулах тоноглол	Даралт температур хэмжигч суурилуулсан

ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ХЭМНЭЛТИЙГ НЭМЭГДҮҮЛЭХ ЗӨВЛӨМЖҮҮД

Эрчим хүчний ангиллыг дээшлүүлэх, үр ашгийг нэмэгдүүлэхийн тулд дараах арга хэмжээг авч хэрэгжүүлэхийг зөвлөж байна. Үүнд:

- Барилгын адрын хөндийг хамгийн багадаа 20см зузаантайгаар технологийн дагуу дулаалах
- Гадна хаалгыг дулаалгатай хаалгаар солих
- Суурийг хана дулаалж байх үед хамтад нь дулаална
- Хуучин хуванцар хүрээтэй гажилт үүссэн цонхыг EPDM жийрэг резинтэй, 2 хөндийт, 12мм-ээс зузаан гуурстай, гурвалсан нээлхийтэй, хүүхэд унахаас хамгаалсан хязгаарлагчтай цонхоор солих.
- Агаар сэлгэлтийн механик систем суурьлуулах

БАРИЛГЫН ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ГЭРЧИЛГЭЭ

Бүртгэлийн дугаар: | Олгосон огноо: **2021 он 01 сар 26 өдөр** | Хүчинтэй хугацаа:

Гэрчилгээний төрөл:	Ашиглалт
Барилгын зориулалт:	Сургалт
Барилгын нэр:	Спорт заал
Ашиглалтад орсон он:	2009

Барилгын байршлын хаяг

хот, аймаг:	Архангай аймаг	**дүүрэг, сум:**	Өгийнуур
хороо, баг:	Зэгстэй	**барилгын дугаар:**	Спорт заал
гудамжний нэр:	0	**зип код:**	65025

Эрчим хүчний хэрэгцээний ангилал

эрчим хүчний хэмнэлттэй

Ангилал	Хязгаар	Нормын/Сууръ үзүүлэлт кВт· цаг/(м^3 жил)	Зураг төслийн/ Бодит үзүүлэлт кВт· цаг/(м^3 жил)	Зөрүү %
A++	< 20%			
A+	20%-40%			
A	40%-65%			
B	65%-90%			
C	90%-110%	45		
D	110%-160%		54	118
E	160%<			

эрчим хүчний хэмнэлтгүй

Барилгын эрчим хүчний хувийн бодит хэрэгцээ:	**503**	кВт· цаг/(м^2 жил)
Барилгын эрчим хүчний жилийн бодит хэрэгцээ:	**210973**	кВт· цаг/жил

Үнэлгээ хийсэн аудиторын нэр: Ж. Ганхуяг
Цахим хаяг: taek_ganaa@yahoo.com **Гарын үсэг:**
Утас 1: 99033553 **Утас 2:**

Гэрчилгээ олгосон байгууллага:

Гэрчилгээ олгосон эрх бүхий байгууллагын лого

.... хууль, ... журам, ...
нормативын баримт бичгийг үндэслэн
....-д олгов.

5.5. Сургуулийн дотуур байр Барилгын суурь мэдээлэл

Сумын нэр	Өгийнуур	Барилгын зориулалт	Дотуур байр
Баригдсан он	1975	Давхар	1
Хана	өрөгт	Суурь	Хөрстэй харьцах
Дээвэр	Халаалтгүй адар	Цонх	PVC

Барилгын зураг

Барилгын зүүн хойд тал

Барилгын баруун урд тал

Барилгын хашлага бүтээц

Хашлага бүтээц	Бүтэц	U утга. Вт/м К
Гадна хана	Бетон гулдмай – 40 см Элс цементэн зуурмаг 10 см EPS	**1.65**
Дээвэр	Бетон хучилт 22 см Асгаас 10 см Шувуу нуруун метал дээвэр	**1.53**
Шал	Бетон Асгаас Банз	**0.55**
Цонх	2 давхар шилтэй PVC жаазтай	**2.5**
Хаалга	Давхар модон хаалга	**2.5**

Дулааны эх үүсвэр ба халаалтын систем

1	Дулааны эх үүсвэр	Хэсэгчилсэн дулаан хангамж, усан халаалтын
2	Халаалтын системийн төрөл	Усан халаалтын ширмэн радиатор, ган хоолойтой, дээрээс доогуур түгээлттэй
3	Түлш, дулааны	Тоолуургүй тул тодорхойлох боломжгүй
4	Насосын чадал ба тоо	1 насостой
5	Хянах хэмжих тохируулах тоноглол	Даралт температур хэмжигч суурилуулсан

ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ХЭМНЭЛТИЙГ НЭМЭГДҮҮЛЭХ ЗӨВЛӨМЖҮҮД

Эрчим хүчний ангиллыг дээшлүүлэх, үр ашгийг нэмэгдүүлэхийн тулд дараах арга хэмжээг авч хэрэгжүүлэхийг зөвлөж байна. Үүнд:

- Барилгын адрын хөндийг хамгийн багадаа 20см зузаантайгаар технологийн дагуу дулаалах
- Ханыг хамгийн багадаа 15 см зузаантай дулаалгаар технологийн дагуу дулаалах
- Суурийг хамгийн багадаа 10 см зузаантай XPS дулаалгын хавтангаар технологийн дагуу дулаална
- Хуучин хуванцар хүрээтэй гажилт үүссэн цонхыг EPDM жийргэ резинтэй, 2 хөндийт, 12мм-ээс зузаан гуурстай, гурвалсан нээлхийтэй, хүүхэд унахаас хамгаалсан хязгаарлагчтай цонхоор солих.
- Дээрхи дулаалгын арга хэмжээг гүйцэтгэхээс өмнө барилгын хашлага бүтээцүүдийн бат бэхийн тест хийх
- Халаах хэрэгсэл, шугам хоолой, зуух шинэчлэх

БАРИЛГЫН ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ГЭРЧИЛГЭЭ

Бүртгэлийн дугаар:	Олгосон огноо: **2021 он 01 сар 26 өдөр**	Хүчинтэй хугацаа:

Гэрчилгээний төрөл: Ашиглалт
Барилгын зориулалт: Сургууль
Барилгын нэр: Дотуур байр
Ашиглалтад орсон он: 1975

Барилгын байршлын хаяг

хот, аймаг:	Архангай аймаг	**дүүрэг, сум:**	Өгийнуур
хороо, баг:	Зэгстэй	**барилгын дугаар:**	Дотуур байр
гудамжний нэр:	0	**зип код:**	65025

Эрчим хүчний хэрэгцээний ангилал

эрчим хүчний хэмнэлттэй

Ангилал		Нормын/Сууръ үзүүлэлт кВт· цаг/(м^3 жил)	Зураг төслийн/ Бодит үзүүлэлт кВт· цаг/(м^3 жил)	Зөрүү %
A++	< 20%			
A+	20%-40%			
A	40%-65%			
B	65%-90%			
C	90%-110%	61		
D	110%-160%			
E	160%<		165	269

эрчим хүчний хэмнэлтгүй

Барилгын эрчим хүчний хувийн бодит хэрэгцээ:	**693**	кВт· цаг/(м^2 жил)
Барилгын эрчим хүчний жилийн бодит хэрэгцээ:	**558538**	кВт· цаг/жил

Үнэлгээ хийсэн аудиторын нэр: Ж. Ганхуяг
Цахим хаяг: taek_ganaa@yahoo.com **Гарын үсэг:**
Утас 1: 99033553 **Утас 2:**

Гэрчилгээ олгосон байгууллага:

Гэрчилгээ олгосон эрх бүхий байгууллагын лого

.... хууль, ... журам, ... нормативын баримт бичгийг үндэслэн ....-д олгов.

5.6. Хүүхдийн цэцэрлэг Барилгын суурь мэдээлэл

Сумын нэр	Өгийнуур	Барилгын зориулалт	Сургалтын байр
Баригдсан он	1990	Давхар	2
Хана	өрөгт	Суурь	Хөрстэй харьцах
Дээвэр	Халаалтгүй адар	Цонх	PVC

Барилгын зураг

Барилгын зүүн хойд тал

Барилгын баруун урд тал

Халаалтын эх үүсвэр: Одкон

Халаалтын систем

Барилгын хашлага бүтээц

Хашлага бүтээц	Бүтэц	U утга. Вт/м К
Гадна хана	Бетон гулдмай – 40 см Элс цементэн зуурмаг	**1.65**
Дээвэр	Бетон хучилт 22 см Асгаас 10 см Шувуу нуруун метал дээвэр	**1.53**
Шал	Бетон Асгаас	**0.55**
Цонх	2 давхар шилтэй PVC жаазтай	**2.5**
Хаалга	Давхар модон хаалга	**2.5**

Дулааны эх үүсвэр ба халаалтын систем

1	Дулааны эх үүсвэр	Усан халаалтын зуух
2	Халаалтын системийн төрөл	Усан халаалтын ширмэн радиатор, ган хоолойтой, дээрээс доогуур түгээлттэй
3	Түлш, дулааны	Тоолуургүй тул тодорхойлох боломжгүй
4	Насосын чадал ба тоо	1 насостой
5	Хянах хэмжих тохируулах тоноглол	Даралт температур хэмжигч суурилуулсан

ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ХЭМНЭЛТИЙГ НЭМЭГДҮҮЛЭХ ЗӨВЛӨМЖҮҮД

Эрчим хүчний ангиллыг дээшлүүлэх, үр ашгийг нэмэгдүүлэхийн тулд дараах арга хэмжээг авч хэрэгжүүлэхийг зөвлөж байна. Үүнд:

- Барилгын адрын хөндийг хамгийн багадаа 20см зузаантайгаар технологийн дагуу дулаалах
- Ханыг хамгийн багадаа 15 см зузаантай дулаалгаар технологийн дагуу дулаалах
- Суурийг хана дулаалж байх үед хамтад нь дулаална
- Хуучин хуванцар хүрээтэй гажилт үүссэн цонхыг EPDM жийрэг резинтэй, 2 хөндийт, 12мм-ээс зузаан гуурстай, гурвалсан нээлхийтэй, хүүхэд унахаас хамгаалсан хязгаарлагчтай цонхоор солих.
- Дээрхи дулаалгын арга хэмжээг гүйцэтгэхээс өмнө барилгын хашлага бүтээцүүдийн бат бэхийн тест хийх
- Халаах хэрэгсэл, шугам хоолой, зуух шинэчлэх

БАРИЛГЫН ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ГЭРЧИЛГЭЭ

Бүртгэлийн дугаар:

Олгосон огноо: **2021 он 01 сар 26 өдөр**

Хүчинтэй хугацаа:

Гэрчилгээний төрөл:	Ашиглалт
Барилгын зориулалт:	Сургалт
Барилгын нэр:	Цэцэрлэг
Ашиглалтад орсон он:	1990

Барилгын байршлын хаяг

хот, аймаг:	Архангай аймаг	**дүүрэг, сум:**	Өгийнуур
хороо, баг:	Зэгстэй	**барилгын дугаар:**	Цэцэрлэг
гудамжний нэр:	0	**зип код:**	65025

Эрчим хүчний хэрэгцээний ангилал

эрчим хүчний хэмнэлттэй

Ангилал		Нормын/Сууриь үзүүлэлт кВт· цаг/($м^3$ жил)	Зураг төслийн/ Бодит үзүүлэлт кВт· цаг/($м^3$ жил)	Зөрүү %
A++	< 20%			
A+	20%-40%			
A	40%-65%			
B	65%-90%			
C	90%-110%	38		
D	110%-160%			
E	160%<		87	230

эрчим хүчний хэмнэлтгүй

Барилгын эрчим хүчний хувийн бодит хэрэгцээ:	**400**	кВт· цаг/($м^2$ жил)
Барилгын эрчим хүчний жилийн бодит хэрэгцээ:	**472095**	кВт· цаг/жил

Үнэлгээ хийсэн аудиторын нэр: Ж. Ганхуяг

Цахим хаяг: taek_ganaa@yahoo.com **Гарын үсэг:**

Утас 1: 99033553 **Утас 2:**

Гэрчилгээ олгосон байгууллага:

Гэрчилгээ олгосон эрх бүхий байгууллагын лого

.... хууль, ... журам, ... нормативын баримт бичгийг үндэслэн ....-д олгов.

5.7. Эрүүл мэндийн төв Барилгын суурь мэдээлэл

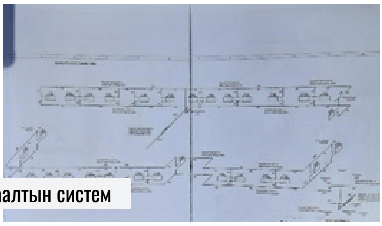
Сумын нэр	Өгийнуур	Барилгын зориулалт	Эмчилгээ
Баригдсан он	2011	Давхар	1
Хана	өрөгт	Суурь	Хөндий
Дээвэр	Халаалтгүй адар	Цонх	PVC

Барилгын зураг

Барилгын зүүн хойд тал

Барилгын баруун урд тал

Халаалтын эх үүсвэр



Халаалтын систем

Барилгын хашлага бүтээц

Хашлага бүтээц	Бүтэц	U утга. Вт/м К
Гадна хана	Бетон гулдмай – 40 см Элс цементэн зуурмаг Эрдэс хөвөн 10 см Тоосго 12см	0.3
Дээвэр	Бетон хучилт 22 см Эрдэс хөвөн 20 см Шувуу нуруун металл дээвэр	0.18
Шал	Бетон Асгаас Банз	0.55
Цонх	2 давхар шилтэй PVC жаазтай	2.5
Хаалга	Давхар модон хаалга	2.5

Дулааны эх үүсвэр ба халаалтын систем

1	Дулааны эх үүсвэр	Усан халаалтын зуух
2	Халаалтын системийн төрөл	Усан халаалтын ширмэн радиатор, ган хоолойтой, дээрээс доогуур түгээлттэй
3	Түлш, дулааны хэрэглээ	Тоолуургүй тул тодорхойлох боломжгүй
4	Насосын чадал ба тоо	2 насостой
5	Хянах хэмжих тохируулах тоноглол	Даралт температур хэмжигч суурилуулсан

ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ХЭМНЭЛТИЙГ НЭМЭГДҮҮЛЭХ ЗӨВЛӨМЖҮҮД

Эрчим хүчний ангиллыг дээшлүүлэх, үр ашгийг нэмэгдүүлэхийн тулд дараах арга хэмжээг авч хэрэгжүүлэхийг зөвлөж байна. Үүнд:

- Барилгын адрын хөндийг хамгийн багадаа 20см зузаантайгаар технологийн дагуу дулаалах
- Ханыг хамгийн багадаа 15 см зузаантай дулаалгаар технологийн дагуу дулаалах
- Суурийг хамгийн багадаа 10 см зузаантай XPS дулаалгын хавтангаар технологийн дагуу дулаална
- Хуучин хуванцар хүрээтэй гажилт үүссэн цонхыг EPDM жийрэг резинтэй, 2 хөндийт, 12мм-ээс зузаан гүүртэй, гурвалсан нээлхийтэй, хүүхэд унахаас хамгаалсан хязгаарлагчтай цонхоор солих.

БАРИЛГЫН ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ГЭРЧИЛГЭЭ

Бүртгэлийн дугаар: | Олгосон огноо: **2021 он 01 сар 26 өдөр** | Хүчинтэй хугацаа:

Гэрчилгээний төрөл: Ашиглалт
Барилгын зориулалт: Эмнэлэг
Барилгын нэр: Эмнэлэг
Ашиглалтад орсон он: 2011

Барилгын байршлын хаяг

хот, аймаг:	Архангай аймаг	**дүүрэг, сум:**	Өгийнуур
хороо, баг:	Зэгстэй	**барилгын дугаар:**	Эмнэлэг
гудамжний нэр:	0	**зип код:**	65025

Эрчим хүчний хэрэгцээний ангилал

эрчим хүчний хэмнэлттэй

Ангилал		**Нормын/Суурь үзүүлэлт** кВт· цаг/(м^3 жил)	**Зураг төслийн/ Бодит үзүүлэлт** кВт· цаг/(м^3 жил)	**Зөрүү** %
A++	< 20%			
A+	20%-40%			
A	40%-65%			
B	65%-90%			
C	90%-110%	63	68	108
D	110%-160%			
E	160%<			

эрчим хүчний хэмнэлтгүй

Барилгын эрчим хүчний хувийн бодит хэрэгцээ:	**268**	кВт· цаг/(м^2 жил)
Барилгын эрчим хүчний жилийн бодит хэрэгцээ:	**108354**	кВт· цаг/жил

Үнэлгээ хийсэн аудиторын нэр: Ж. Ганхуяг
Цахим хаяг: taek_ganaa@yahoo.com **Гарын үсэг:**
Утас 1: 99033553 **Утас 2:**

Гэрчилгээ олгосон байгууллага:

Гэрчилгээ олгосон эрх бүхий байгууллагын лого

.... хууль, ... журам, ... нормативын баримт бичгийг үндэслэн ....-д олгов.

5.8. Соёлын төв Барилгын суурь мэдээлэл

Сумын нэр	Өгийнуур	Барилгын зориулалт	Үйлчилгээ
Баригдсан он		Давхар	1
Хана	өрөгт	Суурь	Хөндий
Дээвэр	Халаалтгүй адар	Цонх	PVC

Барилгын зураг

Барилгын зүүн хойд тал

Барилгын баруун урд тал

Халаалтын эх үүсвэр: Одкон

Халаалтын систем

Барилгын хашлага бүтээц

Хашлага бүтээц	Бүтэц	U утга. Вт/м К
Гадна хана	Чулуун өрөг – 40 см Элс цементэн зуурмаг	**2**
Дээвэр	Банз 5 см Асгаас 10 см Шувуу нуруун металл дээвэр	**1.53**
Шал	Бетон Асгаас	**0.55**
Цонх	2 давхар шилтэй PVC жаазтай	**2.5**
Хаалга	Давхар модон хаалга	**2.5**

Дулааны эх үүсвэр ба халаалтын систем

1	Дулааны эх үүсвэр	усан халаалтын зуух
2	Халаалтын системийн төрөл	Усан халаалтын ширмэн радиатор, ган хоолойтой, дээрээс доогуур түгээлттэй
3	Түлш, дулааны	Тоолуургүй тул тодорхойлох боломжгүй
4	Насосын чадал ба тоо	2 насостой
5	Хянах хэмжих тохируулах тоноглол	Байхгүй

ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ХЭМНЭЛТИЙГ НЭМЭГДҮҮЛЭХ ЗӨВЛӨМЖҮҮД

Эрчим хүчний ангиллыг дээшлүүлэх, үр ашгийг нэмэгдүүлэхийн тулд дараах арга хэмжээг авч хэрэгжүүлэхийг зөвлөж байна. Үүнд:

- Барилгын адрын хөндийг хамгийн багадаа 20см зузаантайгаар технологийн дагуу дулаалах
- Ханыг хамгийн багадаа 15 см зузаантай дулаалгаар технологийн дагуу дулаалах
- Суурийг хана дулаалж байх үед хамтад нь дулаална
- Хуучин хуванцар хүрээтэй гажилт үүссэн цонхыг EPDM жийрэг резинтэй, 2 хөндийт, 12мм-ээс зузаан гуурстай, гурвалсан нээлхийтэй, хүүхэд унахаас хамгаалсан хязгаарлагчтай цонхоор солих.
- Дээрхи дулаалгын арга хэмжээг гүйцэтгэхээс өмнө барилгын хашлага бүтээцүүдийн бат бэхийн тест хийх
- Халаах хэрэгсэл, шугам хоолой, зуух шинэчлэх

БАРИЛГЫН ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ГЭРЧИЛГЭЭ

Бүртгэлийн дугаар:	Олгосон огноо: **2021 он 01 сар 26 өдөр**	Хүчинтэй хугацаа:

Гэрчилгээний төрөл:	Ашиглалт
Барилгын зориулалт:	Үйлчилгээ
Барилгын нэр:	Соёлын төв
Ашиглалтад орсон он:	1978

Барилгын байршлын хаяг

хот, аймаг:	Архангай аймаг	**дүүрэг, сум:**	Өгийнуур
хороо, баг:	Зэгстэй	**барилгын дугаар:**	Соёлын төв
гудамжний нэр:	0	**зип код:**	65025

Эрчим хүчний хэрэгцээний ангилал

эрчим хүчний хэмнэлттэй

Ангилал		Нормын/Сууръ үзүүлэлт кВт· цаг/(м^3 жил)	Зураг төслийн/ Бодит үзүүлэлт кВт· цаг/(м^3 жил)	Зөрүү %
A++	< 20%			
A+	20%-40%			
A	40%-65%			
B	65%-90%			
C	90%-110%	55		
D	110%-160%			
E	160%<		154	279

эрчим хүчний хэмнэлтгүй

Барилгын эрчим хүчний хувийн бодит хэрэгцээ:	**798**	кВт· цаг/(м^2 жил)
Барилгын эрчим хүчний жилийн бодит хэрэгцээ:	**416108**	кВт· цаг/жил

Үнэлгээ хийсэн аудиторын нэр: Ж. Ганхуяг
Цахим хаяг: taek_ganaa@yahoo.com **Гарын үсэг:**
Утас 1: 99033553 **Утас 2:**

Гэрчилгээ олгосон байгууллага:

Гэрчилгээ олгосон эрх бүхий байгууллагын лого	.... хууль, ... журам, ... нормативын баримт бичгийг үндэслэн ....-д олгов.

5.9. Засаг даргын тамгын газар Барилгын суурь мэдээлэл

Сумын нэр	Өгийнуур	Барилгын зориулалт	Үйлчилгээ
Баригдсан он	1978	Давхар	1
Хана	өрөгт	Суурь	Хөрстэй харьцах
Дээвэр	Халаалтгүй адар	Цонх	PVC

Барилгын зураг

Барилгын зүүн хойд тал

Барилгын баруун урд тал

Халаалтын эх үүсвэр: Одкон

Халаалтын систем

Барилгын хашлага бүтээц

Хашлага бүтээц	Бүтэц	U утга. Вт/м К
Гадна хана	Бетон гулдмай – 40 см Элс цементэн зуурмаг	1.65
Дээвэр	Банз 5 см Асгаас 10 см Шувуу нуруун металл дээвэр	1.53
Шал	Бетон	0.55
Цонх	2 давхар шилтэй PVC жаазтай	2.5
Хаалга	Давхар модон хаалга	2.5

Дулааны эх үүсвэр ба халаалтын систем

1	Дулааны эх үүсвэр	Хэсэгчилсэн дулаан хангамж, усан халаалтын зуух
2	Халаалтын системийн төрөл	Усан халаалтын ширмэн радиатор, ган хоолойтой, дээрээс доогуур түгээлттэй
3	Түлш, дулааны	Тоолуургүй тул тодорхойлох боломжгүй
4	Насосын чадал ба тоо	1 насостой
5	Хянах хэмжих тохируулах тоноглол	Даралт температур хэмжигч суурилуулсан

ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ХЭМНЭЛТИЙГ НЭМЭГДҮҮЛЭХ ЗӨВЛӨМЖҮҮД

Эрчим хүчний ангиллыг дээшлүүлэх, үр ашгийг нэмэгдүүлэхийн тулд дараах арга хэмжээг авч хэрэгжүүлэхийг зөвлөж байна. Үүнд:

- Барилгын адрын хөндийг хамгийн багадаа 20см зузаантайгаар технологийн дагуу дулаалах
- Ханыг хамгийн багадаа 15 см зузаантай дулаалгаар технологийн дагуу дулаалах
- Суурийг хана дулаалж байх үед хамтад нь дулаална
- Хуучин хуванцар хүрээтэй гажилт үүссэн цонхыг EPDM жийрэг резинтэй, 2 хөндийт, 12мм-ээс зузаан гуурстай, гурвалсан нээлхийтэй, хүүхэд унахаас хамгаалсан хязгаарлагчтай цонхоор солих.
- Дээрхи дулаалгын арга хэмжээг гүйцэтгэхээс өмнө барилгын хашлага бүтээцүүдийн бат бэхийн тест хийх
- Халаах хэрэгсэл, шугам хоолой, зуух шинэчлэх

БАРИЛГЫН ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ГЭРЧИЛГЭЭ

Бүртгэлийн дугаар:	Олгосон огноо: 2021 он 01 сар 26 өдөр	Хүчинтэй хугацаа:

Гэрчилгээний төрөл: Ашиглалт
Барилгын зориулалт: Үйлчилгээ
Барилгын нэр: ЗДТГ
Ашиглалтад орсон он: 1978

Барилгын байршлын хаяг

хот, аймаг:	Архангай аймаг	**дүүрэг, сум:**	Өгийнуур
хороо, баг:	Зэгстэй	**барилгын дугаар:**	ЗДТГ
гудамжний нэр:	0	**зип код:**	65025

Эрчим хүчний хэрэгцээний ангилал

эрчим хүчний хэмнэлттэй

Ангилал		Нормын/Суурь үзүүлэлт кВт· цаг/(м^3 жил)	Зураг төслийн/ Бодит үзүүлэлт кВт· цаг/(м^3 жил)	Зөрүү %
A++	< 20%			
A+	20%-40%			
A	40%-65%			
B	65%-90%			
C	90%-110%	72		
D	110%-160%			
E	160%<		216	299

эрчим хүчний хэмнэлтгүй

Барилгын эрчим хүчний хувийн бодит хэрэгцээ:	**675**	кВт· цаг/(м^2 жил)
Барилгын эрчим хүчний жилийн бодит хэрэгцээ:	**247056**	кВт· цаг/жил

Үнэлгээ хийсэн аудиторын нэр: Ж. Ганхуяг
Цахим хаяг: taek_ganaa@yahoo.com **Гарын үсэг:**
Утас 1: 99033553 **Утас 2:**

Гэрчилгээ олгосон байгууллага:

Гэрчилгээ олгосон эрх бүхий байгууллагын лого

.... хууль, ... журам, ... нормативын баримт бичгийг үндэслэн ....-д олгов.

5.10. Цагдаагийн хэсэг Барилгын суурь мэдээлэл

Сумын нэр	Өгийнуур	Барилгын зориулалт	Үйлчилгээ
Баригдсан он	2010	Давхар	1
Хана	өрөгт	Суурь	Хөрстэй харьцах
Дээвэр	Халаалтгүй адар	Цонх	PVC

Барилгын зураг

Барилгын зүүн хойд тал

Барилгын баруун урд тал

Барилгын хашлага бүтээц

Хашлага бүтээц	Бүтэц	U утга. Вт/м К
Гадна хана	Бетон гулдмай – 40 см Тоосго 12 см 10 см EPS	**0.3**
Дээвэр	Бетон хучилт 22 см Дулаалга 15 см Шувуу нуруун метал дээвэр	**0.25**
Шал	Бетон Асгаас Банз	**0.55**
Цонх	2 давхар шилтэй PVC жаазтай	**2.5**
Хаалга	Давхар модон хаалга	**2.5**

Дулааны эх үүсвэр ба халаалтын систем

1	Дулааны эх үүсвэр	ердийн зуух
2	Халаалтын системийн төрөл	Байнга шилждэг тул тодорхойлох боломжгүй
3	Түлш, дулааны хэрэглээ	
4	Насосын чадал ба тоо	0
5	Хянах хэмжих тохируулах тоноглол	0

ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ХЭМНЭЛТИЙГ НЭМЭГДҮҮЛЭХ ЗӨВЛӨМЖҮҮД

Эрчим хүчний ангиллыг дээшлүүлэх, үр ашгийг нэмэгдүүлэхийн тулд дараах арга хэмжээг авч хэрэгжүүлэхийг зөвлөж байна. Үүнд:

- Барилгын адрын хөндийг хамгийн багадаа 20см зузаантайгаар технологийн дагуу дулаалах
- Гадна хаалгыг дулаалгатай хаалгаар солих
- Хөндий шалыг хамгийн багадаа 15 см зузаантайгаар технологийн дагуу дулаалах
- Барилгын хашлага бүтээцийн бат бэхийн тест хийлгэх
- Дээрх тестийн дүн сайн гарсан нөхцөлд гадна ханыг 15 см доошгүй зузаантайгаар, технологийн дагуу дулаалах
- Хуучин хуванцар хүрээтэй гажилт үүссэн цонхыг EPDM жийрэг резинтэй, 2 хөндийт, 12мм-ээс зузаан гуурстай, гурвалсан нээлхийтэй цонхоор солих.

БАРИЛГЫН ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ГЭРЧИЛГЭЭ

Бүртгэлийн дугаар:	Олгосон огноо: **2021 он 01 сар 26 өдөр**	Хүчинтэй хугацаа:

Гэрчилгээний төрөл:	Ашиглалт
Барилгын зориулалт:	Үйлчилгээ
Барилгын нэр:	Цагдаагийн хэсэг
Ашиглалтад орсон он:	2010

Барилгын байршлын хаяг

хот, аймаг:	Архангай аймаг	**дүүрэг, сум:**	Өгийнуур
хороо, баг:	Зэгстэй	**барилгын дугаар:**	Цагдаагийн хэсэг
гудамжний нэр:	0	**зип код:**	65025

Эрчим хүчний хэрэгцээний ангилал

эрчим хүчний хэмнэлттэй

Ангилал		Нормын/Суурь үзүүлэлт кВт· цаг/(м^3 жил)	Зураг төслийн/ Бодит үзүүлэлт кВт· цаг/(м^3 жил)	Зөрүү %
A++	< 20%			
A+	20%-40%			
A	40%-65%			
B	65%-90%			
C	90%-110%	78		
D	110%-160%		93	121
E	160%<			

эрчим хүчний хэмнэлтгүй

Барилгын эрчим хүчний хувийн бодит хэрэгцээ:	**292**	кВт· цаг/(м^2 жил)
Барилгын эрчим хүчний жилийн бодит хэрэгцээ:	**34968**	кВт· цаг/жил

Үнэлгээ хийсэн аудиторын нэр: Ж. Ганхуяг
Цахим хаяг: taek_ganaa@yahoo.com **Гарын үсэг:**
Утас 1: 99033553 **Утас 2:**

Гэрчилгээ олгосон байгууллага:

Гэрчилгээ олгосон эрх бүхий байгууллагын лого	.... хууль, ... журам, ... нормативын баримт бичгийг үндэслэн ....-д олгов.

6.1. Сургуулийн хичээлийн байр Барилгын суурь мэдээлэл

Сумын нэр	Хашаат	Барилгын зориулалт	Хичээлийн байр
Баригдсан он	1959	Давхар	2
Хана	Өрөгт	Шал	Хөрстэй харьцах
Дээвэр	Халаалтгүй адар	Цонх	PVC

Барилгын зураг

Барилгын зүүн хойд тал

Барилгын баруун урд тал

Халаалтын эх үүсвэр: НР60Ж-2ш

Халаалтын систем

Барилгын хашлага бүтээц

Хашлага бүтээц	Бүтэц	U утга. Вт/м К
Гадна хана	Хүрмэн гулдмай - 40см Элс цемент зуурмаг	1.65
Дээвэр	Банз-5см Асгаас-10см Шувуун нуруун метал дээвэр Драктай шавар-5см	1.53
Шал	Бетон Асгаас Банз	0.55
Цонх	2 давхар шил PVC жаазтай	2.5
Хаалга	Давхар модон хаалга	2.5

Дулааны эх үүсвэр ба халаалтын систем

1	Дулааны эх үүсвэр	Хэсэгчилсэн дулаан хангамж, усан халаалтын зуух
2	Халаалтын системийн төрөл	Усан халаалтын ширмэн радиатор, ган хоолойтой, дээрээс доогуур түгээлттэй
3	Түлш, дулааны хэрэглээ	Тоолуургүй тул тодорхойлох боломжгүй
4	Насосын чадал ба тоо	2 насостой

ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ХЭМНЭЛТИЙГ НЭМЭГДҮҮЛЭХ ЗӨВЛӨМЖҮҮД

Эрчим хүчний ангиллыг дээшлүүлэх, үр ашгийг нэмэгдүүлэхийн тулд дараах арга хэмжээг авч хэрэгжүүлэхийг зөвлөж байна.

- Барилгын адрын хөндийг хамгийн багадаа 20см зузаантайгаар технологийн дагуу дулаалах
- Ханыг хамгийн багадаа 15 см зузаантай дулаалгаар технологийн дагуу дулаалах
- Суурийг хамгийн багадаа 10 см зузаантай XPS дулаалгын хавтангаар технологийн дагуу дулаална
- Хуучин хуванцар хүрээтэй гажилт үүссэн цонхыг EPDM жийрэг резинтэй, 2 хөндийт, 12мм-ээс зузаан гууртай, гурвалсан нээлхийтэй, хүүхэд унахаас хамгаалсан хязгаарлагчтай цонхоор солих
- Дээрхи дулаалгын арга хэмжээг гүйцэтгэхээс өмнө барилгын хашлага бүтээцүүдийн бат бэхийн тест хийх
- Халаах хэрэгсэл, шугам хоолой, зуух шинэчлэх

БАРИЛГЫН ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ГЭРЧИЛГЭЭ

Бүртгэлийн дугаар:	Олгосон огноо: 2021 он 01 сар 26 өдөр	Хүчинтэй хугацаа:

Гэрчилгээний төрөл: Ашиглалт
Барилгын зориулалт: Сургууль
Барилгын нэр: Хичээлийн байр 1
Ашиглалтад орсон он: 1959

Барилгын байршлын хаяг

хот, аймаг:	Архангай аймаг	**дүүрэг, сум:**	Хашаат
хороо, баг:	Баян	**барилгын дугаар:**	Хичээлийн байр 1
гудамжний нэр:	0	**зип код:**	65015

Эрчим хүчний хэрэгцээний ангилал

эрчим хүчний хэмнэлттэй

Ангилал	Хувь	Нормын/Суурь үзүүлэлт кВт· цаг/(м^3 жил)	Зураг төслийн/ Бодит үзүүлэлт кВт· цаг/(м^3 жил)	Зөрүү %
A++	< 20%			
A+	20%-40%			
A	40%-65%			
B	65%-90%			
C	90%-110%	97		
D	110%-160%			
E	160%<		278	286

эрчим хүчний хэмнэлтгүй

Барилгын эрчим хүчний хувийн бодит хэрэгцээ:	1246	кВт· цаг/(м^2 жил)
Барилгын эрчим хүчний жилийн бодит хэрэгцээ:	754415	кВт· цаг/жил

Үнэлгээ хийсэн аудиторын нэр: Ж. Ганхуяг
Цахим хаяг: taek_ganaa@yahoo.com **Гарын үсэг:**
Утас 1: 99033553 **Утас 2:**

Гэрчилгээ олгосон байгууллага:

Гэрчилгээ олгосон эрх бүхий байгууллагын лого

.... хууль, ... журам, ...
нормативын баримт бичгийг үндэслэн
....-д олгов.

6.2. Сургуулийн хичээлийн байр Барилгын суурь мэдээлэл

Сумын нэр	Хашаат	Барилгын зориулалт	Хичээлийн байр
Баригдсан он	1990	Давхар	2
Хана	Өрөгт	Шал	Хөрстэй харьцах
Дээвэр	Халаалтгүй адар	Цонх	PVC

Барилгын зураг

Барилгын зүүн хойд тал

Барилгын хашлага бүтээц

Хашлага бүтээц	Бүтэц	U утга. Вт/м К
Гадна хана	Хүрмэн гулдмай - 40см Элс цемент зуурмаг	1.65
Дээвэр	Бетон хучилт-22см Асгаас-10см Шувуун нуруун метал дээвэр	1.53
Шал	Бетон Асгаас Банз	0.55
Цонх	2 давхар шил PVC жаазтай	2.5
Хаалга	Давхар модон хаалга	2.5

Барилгын баруун урд тал

Дулааны эх үүсвэр ба халаалтын систем

1	Дулааны эх үүсвэр	Хэсэгчилсэн дулаан хангамж, усан халаалтын зуух
2	Халаалтын системийн төрөл	Усан халаалтын ширмэн радиатор, ган хоолойтой, дээрээс доогуур түгээлттэй
3	Түлш, дулааны хэрэглээ	Тоолуургүй тул тодорхойлох боломжгүй
4	Насосын чадал ба тоо	2 насостой
5	Хянах хэмжих тохируулах тоноглол	Даралт температур хэмжигч суурилуулсан

ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ХЭМНЭЛТИЙГ НЭМЭГДҮҮЛЭХ ЗӨВЛӨМЖҮҮД

Эрчим хүчний ангиллыг дээшлүүлэх, үр ашгийг нэмэгдүүлэхийн тулд дараах арга хэмжээг авч хэрэгжүүлэхийг зөвлөж байна.

- Барилгын адрын хөндийг хамгийн багадаа 20см зузаантайгаар технологийн дагуу дулаалах
- Ханыг хамгийн багадаа 15 см зузаантай дулаалгаар технологийн дагуу дулаалах
- Суурийг хамгийн багадаа 10 см зузаантай XPS дулаалгын хавтангаар технологийн дагуу дулаална
- Хуучин хуванцар хүрээтэй гажилт үүссэн цонхыг EPDM жийрэг резинтэй, 2 хөндийт, 12мм-ээс зузаан гуурстай, гурвалсан нээлхийтэй, хүүхэд унахаас хамгаалсан хязгаарлагчтай цонхоор солих
- Дээрхи дулаалгын арга хэмжээг гүйцэтгэхээс өмнө барилгын хашлага бүтээцүүдийн бат бэхийн тест хийх
- Халаах хэрэгсэл, шугам хоолой, зуух шинэчлэх

БАРИЛГЫН ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ГЭРЧИЛГЭЭ

Бүртгэлийн дугаар:	Олгосон огноо:	Хүчинтэй хугацаа:
	2021 он 01 сар 26 өдөр	

Гэрчилгээний төрөл:	Ашиглалт
Барилгын зориулалт:	Сургууль
Барилгын нэр:	Сургуулийн өргөтгөл
Ашиглалтад орсон он:	1959

Барилгын байршлын хаяг

хот, аймаг:	Архангай аймаг	**дүүрэг, сум:**	Хашаат
хороо, баг:	Баян	**барилгын дугаар:**	Сургуулийн өргөтгөл
гудамжний нэр:	0	**зип код:**	65015

Эрчим хүчний хэрэгцээний ангилал

эрчим хүчний хэмнэлттэй

Ангилал		Нормын/Суурь үзүүлэлт кВт· цаг/(м^3 жил)	Зураг төслийн/ Бодит үзүүлэлт кВт· цаг/(м^3 жил)	Зөрүү %
A++	< 20%			
A+	20%-40%			
A	40%-65%			
B	65%-90%			
C	90%-110%	45		
D	110%-160%			
E	160%<		111	246

эрчим хүчний хэмнэлтгүй

Барилгын эрчим хүчний хувийн бодит хэрэгцээ:	466	кВт· цаг/(м^2 жил)
Барилгын эрчим хүчний жилийн бодит хэрэгцээ:	434473	кВт· цаг/жил

Үнэлгээ хийсэн аудиторын нэр: Ж. Ганхуяг
Цахим хаяг: taek_ganaa@yahoo.com **Гарын үсэг:**
Утас 1: 99033553 **Утас 2:**

Гэрчилгээ олгосон байгууллага:

Гэрчилгээ олгосон эрх бүхий байгууллагын лого

.... хууль, ... журам, ...
нормативын баримт бичгийг үндэслэн
....-д олгов.

6.3. Сургуулийн спорт заал Барилгын суурь мэдээлэл

Сумын нэр	Хашаат	Барилгын зориулалт	Хичээлийн байр
Баригдсан он	2013	Давхар	1
Хана	Өрөгт	Шал	Хөрстэй харьцах
Дээвэр	Халаалтгүй адар	Цонх	PVC

Барилгын зураг

Барилгын зүүн хойд тал

Барилгын баруун урд тал

Барилгын хашлага бүтээц

Хашлага бүтээц	Бүтэц	U утга. Вт/м К
Гадна хана	Хүрмэн гулдмай - 40см Элс цемент зуурмаг 10см EPS	**0.32**
Дээвэр	Сендвич хавтан - 15 см	**0.25**
Шал	Бетон Асгаас Банз	**0.55**
Цонх	2 давхар шил PVC жаазтай	**2.5**
Хаалга	Давхар модон хаалга	**2.5**

Дулааны эх үүсвэр ба халаалтын систем

1	Дулааны эх үүсвэр	Хэсэгчилсэн дулаан хангамж, усан халаалтын зуух
2	Халаалтын системийн төрөл	Усан халаалтын ширмэн радиатор, ган хоолойтой, дээрээс доогуур түгээлттэй
3	Түлш, дулааны хэрэглээ	Тоолуургүй тул тодорхойлох боломжгүй
4	Насосын чадал ба тоо	2 насостой
5	Хянах хэмжих тохируулах тоноглол	Даралт температур хэмжигч суурилуулсан

ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ХЭМНЭЛТИЙГ НЭМЭГДҮҮЛЭХ ЗӨВЛӨМЖҮҮД

Эрчим хүчний ангиллыг дээшлүүлэх, үр ашгийг нэмэгдүүлэхийн тулд дараах арга хэмжээг авч хэрэгжүүлэхийг зөвлөж байна.

- Барилгын адрын хөндийг хамгийн багадаа 20см зузаантайгаар технологийн дагуу дулаалах
- Ханыг хамгийн багадаа 15 см зузаантай дулаалгаар технологийн дагуу дулаалах
- Суурийг хамгийн багадаа 10 см зузаантай XPS дулаалгын хавтангаар технологийн дагуу дулаална
- Хуучин хуванцар хүрээтэй гажилт үүсээн цонхыг EPDM жийрэг резинтэй, 2 хөндийт, 12мм-ээс зузаан гуурстай, гурвалсан нээлхийтэй, хүүхэд унахаас хамгаалсан хязгаарлагчтай цонхоор солих
- Дээрхи дулаалгын арга хэмжээг гүйцэтгэхээс өмнө барилгын хашлага бүтээцүүдийн бат бэхийн тест хийх
- Халаах хэрэгсэл, шугам хоолой, зуух шинэчлэх

БАРИЛГЫН ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ГЭРЧИЛГЭЭ

Бүртгэлийн дугаар:

Олгосон огноо: **2021 он 01 сар 26 өдөр**

Хүчинтэй хугацаа:

Гэрчилгээний төрөл: Ашиглалт

Барилгын зориулалт: Сургууль

Барилгын нэр: Спорт заал

Ашиглалтад орсон он: 2013

Барилгын байршлын хаяг

хот, аймаг:	Архангай аймаг	**дүүрэг, сум:**	Хашаат
хороо, баг:	Баян	**барилгын дугаар:**	Спорт заал
гудамжний нэр:	0	**зип код:**	65015

Эрчим хүчний хэрэгцээний ангилал

эрчим хүчний хэмнэлттэй

Ангилал	Хязгаар	**Нормын/Суурь үзүүлэлт** кВт· цаг/(м^3 жил)	**Зураг төслийн/ Бодит үзүүлэлт** кВт· цаг/(м^3 жил)	**Зөрүү** %
A++	< 20%			
A+	20%-40%			
A	40%-65%			
B	65%-90%			
C	90%-110%	45	48	107
D	110%-160%			
E	160%<			

эрчим хүчний хэмнэлтгүй

Барилгын эрчим хүчний хувийн бодит хэрэгцээ:	452	кВт· цаг/(м^2 жил)
Барилгын эрчим хүчний жилийн бодит хэрэгцээ:	189569	кВт· цаг/жил

Үнэлгээ хийсэн аудиторын нэр: Ж. Ганхуяг

Цахим хаяг: taek_ganaa@yahoo.com

Гарын үсэг:

Утас 1: 99033553

Утас 2:

Гэрчилгээ олгосон байгууллага:

Гэрчилгээ олгосон эрх бүхий байгууллагын лого

.... хууль, ... журам, ...
нормативын баримт бичгийг үндэслэн
....-д олгов.

6.4. Охидын дотуур байр Барилгын суурь мэдээлэл

Сумын нэр	Хашаат	Барилгын зориулалт	Сууц
Баригдсан он	2012	Давхар	3
Хана	Өрөгт	Шал	Хөрстэй харьцах
Дээвэр	Халаалтгүй адар	Цонх	PVC

Барилгын зураг

Барилгын баруун тал

Барилгын хашлага бүтээц

Хашлага бүтээц	Бүтэц	U утга. Вт/м К
Гадна хана	Хүрмэн гулдмай - 59см Элс цемент зуурмаг 10см EPS	0.26
Дээвэр	Сендвич хавтан - 15 см Хөөсөнцөр дулаалга - 20 см	0.2
Шал	Бетон Асгаас Банз	0.55
Цонх	2 давхар шил PVC жаазтай	2.5
Хаалга	Давхар модон хаалга	2.5

Барилгын өмнөд тал

Дулааны эх үүсвэр ба халаалтын систем

1	Дулааны эх үүсвэр	Хэсэгчилсэн дулаан хангамж, усан халаалтын зуух
2	Халаалтын системийн төрөл	Усан халаалтын ширмэн радиатор, ган хоолойтой, дээрээс доогуур түгээлттэй
3	Түлш, дулааны хэрэглээ	Тоолуургүй тул тодорхойлох боломжгүй
4	Насосын чадал ба тоо	2 насостой
5	Хянах хэмжих тохируулах тоноглол	Даралт температур хэмжигч суурилуулсан

ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ХЭМНЭЛТИЙГ НЭМЭГДҮҮЛЭХ ЗӨВЛӨМЖҮҮД

Эрчим хүчний ангиллыг дээшлүүлэх, үр ашгийг нэмэгдүүлэхийн тулд дараах арга хэмжээг авч хэрэгжүүлэхийг зөвлөж байна.

- Барилгын адрын хөндийг хамгийн багадаа 20см зузаантайгаар технологийн дагуу дулаалах
- Ханыг хамгийн багадаа 15 см зузаантай дулаалгаар технологийн дагуу дулаалах
- Суурийг хамгийн багадаа 10 см зузаантай XPS дулаалгын хавтангаар технологийн дагуу дулаална
- Хуучин хуванцар хүрээтэй гажилт үүссэн цонхыг EPDM жийрэг резинтэй, 2 хөндийт, 12мм-ээс зузаан гууртай, гурвалсан нээлхийтэй, хүүхэд унахаас хамгаалсан хязгаарлагчтай цонхоор солих
- Дээрхи дулаалгын арга хэмжээг гүйцэтгэхээс өмнө барилгын хашлага бүтээцүүдийн бат бэхийн тест хийх
- Халаах хэрэгсэл, шугам хоолой, зуух шинэчлэх

БАРИЛГЫН ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ГЭРЧИЛГЭЭ

Бүртгэлийн дугаар:	Олгосон огноо: **2021 он 01 сар 26 өдөр**	Хүчинтэй хугацаа:

Гэрчилгээний төрөл: Ашиглалт
Барилгын зориулалт: Сургууль
Барилгын нэр: Дотуур байр охид
Ашиглалтад орсон он: 2012

Барилгын байршлын хаяг

хот, аймаг:	Архангай аймаг	**дүүрэг, сум:**	Хашаат
хороо, баг:	Баян	**барилгын дугаар:**	Дотуур байр охид
гудамжний нэр:	0	**зип код:**	65015

Эрчим хүчний хэрэгцээний ангилал

эрчим хүчний хэмнэлттэй

Ангилал		**Нормын/Сууръ үзүүлэлт** кВт· цаг/(м^3 жил)	**Зураг төслийн/ Бодит үзүүлэлт** кВт· цаг/(м^3 жил)	**Зөрүү** %
A++	< 20%			
A+	20%-40%			
A	40%-65%			
B	65%-90%			
C	90%-110%	42		
D	110%-160%			
E	160%<		43	104

эрчим хүчний хэмнэлтгүй

Барилгын эрчим хүчний хувийн бодит хэрэгцээ:	154	кВт· цаг/(м^2 жил)
Барилгын эрчим хүчний жилийн бодит хэрэгцээ:	174554	кВт· цаг/жил

Үнэлгээ хийсэн аудиторын нэр: Ж. Ганхуяг
Цахим хаяг: taek_ganaa@yahoo.com **Гарын үсэг:**
Утас 1: 99033553 **Утас 2:**

Гэрчилгээ олгосон байгууллага:

Гэрчилгээ олгосон эрх бүхий байгууллагын лого	.... хууль, ... журам, ... нормативын баримт бичгийг үндэслэн ....-д олгов.

6.5. Хөвгүүдийн дотуур байр Барилгын суурь мэдээлэл

Сумын нэр	Хашаат	Барилгын зориулалт	Сууц
Баригдсан он	1990	Давхар	2
Хана	Өрөгт	Шал	Хөрстэй харьцах
Дээвэр	Халаалтгүй адар	Цонх	PVC

Барилгын зураг

Барилгын зүүн хойд тал

Барилгын баруун урд тал

Барилгын хашлага бүтээц

Хашлага бүтээц	Бүтэц	U утга. Вт/м К
Гадна хана	Хүрмэн гулдмай - 59см Элс цемент зуурмаг	1.65
Дээвэр	Бетон хучилт 22 см Асгаас 10 см Шувуу нуруун метал дээвэр	1.53
Шал	Бетон Асгаас Банз	0.55
Цонх	2 давхар шил PVC жаазтай	2.5
Хаалга	Давхар модон хаалга	2.5

Дулааны эх үүсвэр ба халаалтын систем

1	Дулааны эх үүсвэр	Хэсэгчилсэн дулаан хангамж, усан халаалтын зуух
2	Халаалтын системийн төрөл	Усан халаалтын ширмэн радиатор, ган хоолойтой, дээрээс доогуур түгээлттэй
3	Түлш, дулааны хэрэглээ	Тоолуургүй тул тодорхойлох боломжгүй
4	Насосын чадал ба тоо	2 насостой
5	Хянах хэмжих тохируулах тоноглол	Даралт температур хэмжигч суурилуулсан

ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ХЭМНЭЛТИЙГ НЭМЭГДҮҮЛЭХ ЗӨВЛӨМЖҮҮД

Эрчим хүчний ангиллыг дээшлүүлэх, үр ашгийг нэмэгдүүлэхийн тулд дараах арга хэмжээг авч хэрэгжүүлэхийг зөвлөж байна.

- Барилгын адрын хөндийг хамгийн багадаа 20см зузаантайгаар технологийн дагуу дулаалах
- Ханыг хамгийн багадаа 15 см зузаантай дулаалгаар технологийн дагуу дулаалах
- Суурийг хамгийн багадаа 10 см зузаантай XPS дулаалгын хавтангаар технологийн дагуу дулаална
- Хуучин хуванцар хүрээтэй гажилт үүссэн цонхыг EPDM жийрэг резинтэй, 2 хөндийт, 12мм-ээс зузаан гуурстай, гурвалсан нээлхийтэй, хүүхэд унахаас хамгаалсан хязгаарлагчтай цонхоор солих
- Дээрхи дулаалгын арга хэмжээг гүйцэтгэхээс өмнө барилгын хашлага бүтээцүүдийн бат бэхийн тест хийх
- Халаах хэрэгсэл, шугам хоолой, зуух шинэчлэх

БАРИЛГЫН ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ГЭРЧИЛГЭЭ

Бүртгэлийн дугаар:	Олгосон огноо:	Хүчинтэй хугацаа:
	2021 он 01 сар 26 өдөр	

Гэрчилгээний төрөл: Ашиглалт
Барилгын зориулалт: Сургууль
Барилгын нэр: Дотуур байр эр
Ашиглалтад орсон он: 1990

Барилгын байршлын хаяг

хот, аймаг:	Архангай аймаг	**дүүрэг, сум:**	Хашаат
хороо, баг:	Баян	**барилгын дугаар:**	Дотуур байр эр
гудамжний нэр:	0	**зип код:**	65015

Эрчим хүчний хэрэгцээний ангилал

эрчим хүчний хэмнэлттэй

Ангилал		Нормын/Суурь үзүүлэлт кВт· цаг/(м^3 жил)	Зураг төслийн/ Бодит үзүүлэлт кВт· цаг/(м^3 жил)	Зөрүү %
A++	< 20%			
A+	20%-40%			
A	40%-65%			
B	65%-90%			
C	90%-110%	48		
D	110%-160%			
E	160%<		129	266

эрчим хүчний хэмнэлтгүй

Барилгын эрчим хүчний хувийн бодит хэрэгцээ: 541 кВт· цаг/(м^2 жил)

Барилгын эрчим хүчний жилийн бодит хэрэгцээ: 360963 кВт· цаг/жил

Үнэлгээ хийсэн аудиторын нэр: Ж. Ганхуяг
Цахим хаяг: taek_ganaa@yahoo.com
Утас 1: 99033553
Гарын үсэг:
Утас 2:

Гэрчилгээ олгосон байгууллага:

Гэрчилгээ олгосон эрх бүхий байгууллагын лого

.... хууль, ... журам, ...
нормативын баримт бичгийг үндэслэн
....-д олгов.

6.6. Үдийн цайны гал тогоо Барилгын суурь мэдээлэл

Сумын нэр	Хашаат	Барилгын зориулалт	Хооллох
Баригдсан он	1990	Давхар	2
Хана	Өрөгт	Шал	Хөрстэй харьцах
Дээвэр	Халаалтгүй адар	Цонх	PVC

Барилгын зураг

Барилгын баруун тал

Барилгын хойд тал

Барилгын хашлага бүтээц

Хашлага бүтээц	Бүтэц	U утга. Вт/м К
Гадна хана	Хүрмэн гулдмай - 59см Элс цемент зуурмаг	1.65
Дээвэр	Банз - 5 см Асгаас - 10 см Шувуу нуруун металл дээвэр	1.53
Шал	Бетон Асгаас Банз	0.55
Цонх	2 давхар шил PVC жаазтай	2.5
Хаалга	Давхар модон хаалга	2.5

Дулааны эх үүсвэр ба халаалтын систем

1	Дулааны эх үүсвэр	Хэсэгчилсэн дулаан хангамж, усан халаалтын зуух
2	Халаалтын системийн төрөл	Усан халаалтын ширмэн радиатор, ган хоолойтой, дээрээс доогуур түгээлттэй
3	Түлш, дулааны хэрэглээ	Тоолуургүй тул тодорхойлох боломжгүй
4	Насосын чадал ба тоо	2 насостой
5	Хянах хэмжих тохируулах тоноглол	Даралт температур хэмжигч суурилуулсан

ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ХЭМНЭЛТИЙГ НЭМЭГДҮҮЛЭХ ЗӨВЛӨМЖҮҮД

Эрчим хүчний ангиллыг дээшлүүлэх, үр ашгийг нэмэгдүүлэхийн тулд дараах арга хэмжээг авч хэрэгжүүлэхийг зөвлөж байна.

- Барилгын адрын хөндийг хамгийн багадаа 20см зузаантайгаар технологийн дагуу дулаалах
- Ханыг хамгийн багадаа 15 см зузаантай дулаалгаар технологийн дагуу дулаалах
- Суурийг хамгийн багадаа 10 см зузаантай XPS дулаалгын хавтангаар технологийн дагуу дулаална
- Хуучин хуванцар хүрээтэй гажилт үүссэн цонхыг EPDM жийрэг резинтэй, 2 хөндийт, 12мм-ээс зузаан гуурстай, гурвалсан нээлхийтэй, хүүхэд унахаас хамгаалсан хязгаарлагчтай цонхоор солих
- Дээрхи дулаалгын арга хэмжээг гүйцэтгэхээс өмнө барилгын хашлага бүтээцүүдийн бат бэхийн тест хийх
- Халаах хэрэгсэл, шугам хоолой, зуух шинэчлэх

БАРИЛГЫН ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ГЭРЧИЛГЭЭ

Бүртгэлийн дугаар:	Олгосон огноо: 2021 он 01 сар 26 өдөр	Хүчинтэй хугацаа:

Гэрчилгээний төрөл: Ашиглалт
Барилгын зориулалт: Үйлчилгээ
Барилгын нэр: Цайны газар
Ашиглалтад орсон он: 1990

Барилгын байршлын хаяг

хот, аймаг:	Архангай аймаг	**дүүрэг, сум:**	Хашаат
хороо, баг:	Баян	**барилгын дугаар:**	Үдийн цайны гал тогоо
гудамжний нэр:	0	**зип код:**	65015

Эрчим хүчний хэрэгцээний ангилал

эрчим хүчний хэмнэлттэй

Ангилал		Нормын/Суурь үзүүлэлт кВт· цаг/(м³ жил)	Зураг төслийн/ Бодит үзүүлэлт кВт· цаг/(м³ жил)	Зөрүү %
A++	< 20%			
A+	20%-40%			
A	40%-65%			
B	65%-90%			
C	90%-110%	60		
D	110%-160%			
E	160%<		162	269

эрчим хүчний хэмнэлтгүй

Барилгын эрчим хүчний хувийн бодит хэрэгцээ:	725	кВт· цаг/(м² жил)
Барилгын эрчим хүчний жилийн бодит хэрэгцээ:	276474	кВт· цаг/жил

Үнэлгээ хийсэн аудиторын нэр: Ж. Ганхуяг
Цахим хаяг: taek_ganaa@yahoo.com **Гарын үсэг:**
Утас 1: 99033553 **Утас 2:**

Гэрчилгээ олгосон байгууллага:

Гэрчилгээ олгосон эрх бүхий байгууллагын лого	.... хууль, ... журам, ... нормативын баримт бичгийг үндэслэн ....-д олгов.

6.7. Хүүхдийн цэцэрлэг Барилгын суурь мэдээлэл

Сумын нэр	Хашаат	Барилгын зориулалт	Хичээлийн байр
Баригдсан он	1990	Давхар	2
Хана	Өрөгт	Шал	Хөрстэй харьцах
Дээвэр	Халаалтгүй адар	Цонх	PVC

Барилгын зураг

Барилгын өмнөд тал

Барилгын хашлага бүтээц

Хашлага бүтээц	Бүтэц	U утга. Вт/м К
Гадна хана	Хүрмэн гулдмай - 40см Элс цемент зуурмаг	1.65
Дээвэр	Бетон хучилт 22 см Асгаас 10 см Шувуу нуруун метал дээвэр	1.53
Шал	Бетон Асгаас Банз	0.55
Цонх	2 давхар шил PVC жаазтай	2.5
Хаалга	Давхар модон хаалга	2.5

Барилгын хойд тал

Дулааны эх үүсвэр ба халаалтын систем

1	Дулааны эх үүсвэр	Усан халаалтын зуух НР10Ж
2	Халаалтын системийн төрөл	Усан халаалтын ширмэн радиатор, ган хоолойтой, дээрээс доогуур түгээлттэй
3	Түлш, дулааны хэрэглээ	Тоолуургүй тул тодорхойлох боломжгүй
4	Насосын чадал ба тоо	1 насостой
5	Хянах хэмжих тохируулах тоноглол	Даралт температур хэмжигч суурилуулсан

ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ХЭМНЭЛТИЙГ НЭМЭГДҮҮЛЭХ ЗӨВЛӨМЖҮҮД

Эрчим хүчний ангиллыг дээшлүүлэх, үр ашгийг нэмэгдүүлэхийн тулд дараах арга хэмжээг авч хэрэгжүүлэхийг зөвлөж байна.

- Барилгын адрын хөндийг хамгийн багадаа 20см зузаантайгаар технологийн дагуу дулаалах
- Ханыг хамгийн багадаа 15 см зузаантай дулаалгаар технологийн дагуу дулаалах
- Суурийг хамгийн багадаа 10 см зузаантай XPS дулаалгын хавтангаар технологийн дагуу дулаална
- Хуучин хуванцар хүрээтэй гажилт үүссэн цонхыг EPDM жийрэг резинтэй, 2 хөндийт, 12мм-ээс зузаан гуурстай, гурвалсан нээлхийтэй, хүүхэд унахаас хамгаалсан хязгаарлагчтай цонхоор солих
- Дээрхи дулаалгын арга хэмжээг гүйцэтгэхээс өмнө барилгын хашлага бүтээцүүдийн бат бэхийн тест хийх
- Халаах хэрэгсэл, шугам хоолой, зуух шинэчлэх

БАРИЛГЫН ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ГЭРЧИЛГЭЭ

Бүртгэлийн дугаар:	Олгосон огноо: 2021 он 01 сар 26 өдөр	Хүчинтэй хугацаа:

Гэрчилгээний төрөл:	Ашиглалт
Барилгын зориулалт:	Сургалт
Барилгын нэр:	Цэцэрлэг
Ашиглалтад орсон он:	1990

Барилгын байршлын хаяг

хот, аймаг:	Архангай аймаг	**дүүрэг, сум:**	Хашаат
хороо, баг:	Баян	**барилгын дугаар:**	Цэцэрлэг
гудамжний нэр:	0	**зип код:**	65015

Эрчим хүчний хэрэгцээний ангилал

Ангилал		Нормын/Сууръ үзүүлэлт кВт· цаг/(м³ жил)	Зураг төслийн/ Бодит үзүүлэлт кВт· цаг/(м³ жил)	Зөрүү %
эрчим хүчний хэмнэлттэй				
A++	< 20%			
A+	20%-40%			
A	40%-65%			
B	65%-90%			
C	90%-110%	38		
D	110%-160%			
E	160%<		87	230
эрчим хүчний хэмнэлтгүй				

Барилгын эрчим хүчний хувийн бодит хэрэгцээ:	400	кВт· цаг/(м² жил)
Барилгын эрчим хүчний жилийн бодит хэрэгцээ:	472095	кВт· цаг/жил

Үнэлгээ хийсэн аудиторын нэр: Ж. Ганхуяг

Цахим хаяг: taek_ganaa@yahoo.com **Гарын үсэг:**

Утас 1: 99033553 **Утас 2:**

Гэрчилгээ олгосон байгууллага:

Гэрчилгээ олгосон эрх бүхий байгууллагын лого	.... хууль, ... журам, ... нормативын баримт бичгийг үндэслэн ....-д олгов.

6.8. Эрүүл мэндийн төв Барилгын суурь мэдээлэл

Сумын нэр	Хашаат	Барилгын зориулалт	Эмчилгээ
Баригдсан он	2009	Давхар	2
Хана	Өрөгт	Шал	Хөрстэй харьцах
Дээвэр	Халаалтгүй адар	Цонх	PVC

Барилгын зураг

Барилгын өмнөд тал

Барилгын хойд тал

Халаалтын систем

Халаалтын эх үүсвэр: ШН УХЗ 1МВт

Барилгын хашлага бүтээц

Хашлага бүтээц	Бүтэц	U утга. Вт/м К
Гадна хана	Тоосгон өрөг – 51 см Элс цементэн зуурмаг 10 см чулуун хөвөн	0.28
Дээвэр	Бетон хучилт - 22 см Шувуу нуруун метал дээвэр	1.53
Шал	Бетон Асгаас Банз	0.55
Цонх	2 давхар шил PVC жаазтай	2.5
Хаалга	Давхар модон хаалга	2.5

Дулааны эх үүсвэр ба халаалтын систем

1	Дулааны эх үүсвэр	Усан халаалтын зуух HP10Ж
2	Халаалтын системийн төрөл	Усан халаалтын ширмэн радиатор, ган хоолойтой, дээрээс доогуур түгээлттэй
3	Түлш, дулааны хэрэглээ	Тоолуургүй тул тодорхойлох боломжгүй
4	Насосын чадал ба тоо	1 насостой
5	Хянах хэмжих тохируулах тоноглол	Даралт температур хэмжигч суурилуулсан

ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ХЭМНЭЛТИЙГ НЭМЭГДҮҮЛЭХ ЗӨВЛӨМЖҮҮД

Эрчим хүчний ангиллыг дээшлүүлэх, үр ашгийг нэмэгдүүлэхийн тулд дараах арга хэмжээг авч хэрэгжүүлэхийг зөвлөж байна.

- Барилгын адрын хөндийг хамгийн багадаа 20см зузаантайгаар технологийн дагуу дулаалах
- Ханыг хамгийн багадаа 15 см зузаантай дулаалгаар технологийн дагуу дулаалах
- Суурийг хамгийн багадаа 10 см зузаантай XPS дулаалгын хавтангаар технологийн дагуу дулаална
- Хуучин хуванцар хүрээтэй гажилт үүссэн цонхыг EPDM жийрэг резинтэй, 2 хөндийт, 12мм-ээс зузаан гуурстай, гурвалсан нээлхийтэй, хүүхэд унахаас хамгаалсан хязгаарлагчтай цонхоор солих
- Дээрхи дулаалгын арга хэмжээг гүйцэтгэхээс өмнө барилгын хашлага бүтээцүүдийн бат бэхийн тест хийх
- Халаах хэрэгсэл, шугам хоолой, зуух шинэчлэх

БАРИЛГЫН ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ГЭРЧИЛГЭЭ

Бүртгэлийн дугаар: | Олгосон огноо: **2021 он 01 сар 26 өдөр** | Хүчинтэй хугацаа:

Гэрчилгээний төрөл:	Ашиглалт
Барилгын зориулалт:	Эмчилгээ
Барилгын нэр:	Эмчилгээ
Ашиглалтад орсон он:	2009

Барилгын байршлын хаяг

хот, аймаг:	Архангай аймаг	**дүүрэг, сум:**	Хашаат
хороо, баг:	Баян	**барилгын дугаар:**	Эмнэлэг
гудамжний нэр:	0	**зип код:**	65015

Эрчим хүчний хэрэгцээний ангилал

эрчим хүчний хэмнэлттэй

Ангилал		Нормын/Сууриь үзүүлэлт кВт· цаг/($м^3$ жил)	Зураг төслийн/ Бодит үзүүлэлт кВт· цаг/($м^3$ жил)	Зөрүү %
A++	< 20%			
A+	20%-40%			
A	40%-65%			
B	65%-90%			
C	90%-110%	50		
D	110%-160%			
E	160%<		92	184

эрчим хүчний хэмнэлтгүй

Барилгын эрчим хүчний хувийн бодит хэрэгцээ:	**288**	кВт· цаг/($м^2$ жил)
Барилгын эрчим хүчний жилийн бодит хэрэгцээ:	**148318**	кВт· цаг/жил

Үнэлгээ хийсэн аудиторын нэр: Ж. Ганхуяг

Цахим хаяг: taek_ganaa@yahoo.com **Гарын үсэг:**

Утас 1: 99033553 **Утас 2:**

Гэрчилгээ олгосон байгууллага:

Гэрчилгээ олгосон эрх бүхий байгууллагын лого	.... хууль, ... журам, ... нормативын баримт бичгийг үндэслэн ....-д олгов.

6.9. Засаг даргын тамгын газар Барилгын суурь мэдээлэл

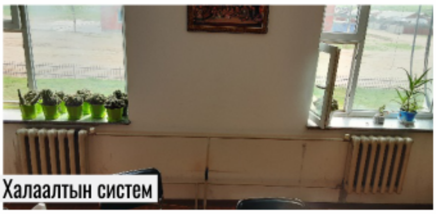
Сумын нэр	Хашаат	Барилгын зориулалт	Үйлчилгээ
Баригдсан он	2013	Давхар	2
Хана	Өрөгт	Шал	Хөрстэй харьцах
Дээвэр	Халаалтгүй адар	Цонх	PVC

Барилгын зураг

Барилгын баруун тал

Барилгын зүүн тал

Халаалтын эх үүсвэр: ШГ маркын 100 кВт



Халаалтын систем

Барилгын хашлага бүтээц

Хашлага бүтээц	Бүтэц	U утга. Вт/м К
Гадна хана	Тоосгон өрөг – 39 см Элс цементэн зуурмаг 10 - см чулуун хөвөн	0.26
Дээвэр	Бетон хучилт - 16 см Асгаас - 10 см Дулаалга - 20 см	0.18
Шал	Бетон Асгаас	0.55
Цонх	2 давхар шил PVC жаазтай	2.5
Хаалга	Давхар модон хаалга	2.5

Дулааны эх үүсвэр ба халаалтын систем

1	Дулааны эх үүсвэр	Усан халаалтын зуух
2	Халаалтын системийн төрөл	Усан халаалтын ширмэн радиатор, ган хоолойтой, дээрээс доогуур түгээлттэй
3	Түлш, дулааны хэрэглээ	Тоолуургүй тул тодорхойлох боломжгүй
4	Насосын чадал ба тоо	2 насостой

ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ХЭМНЭЛТИЙГ НЭМЭГДҮҮЛЭХ ЗӨВЛӨМЖҮҮД

Эрчим хүчний ангиллыг дээшлүүлэх, үр ашгийг нэмэгдүүлэхийн тулд дараах арга хэмжээг авч хэрэгжүүлэхийг зөвлөж байна.

- Барилгын адрын хөндийг хамгийн багадаа 20см зузаантайгаар технологийн дагуу дулаалах
- Ханыг хамгийн багадаа 15 см зузаантай дулаалгаар технологийн дагуу дулаалах
- Суурийг хамгийн багадаа 10 см зузаантай XPS дулаалгын хавтангаар технологийн дагуу дулаална
- Хуучин хуванцар хүрээтэй гажилт үүссэн цонхыг EPDM жийрэг резинтэй, 2 хөндийт, 12мм-ээс зузаан гуурстай, гурвалсан нээлхийтэй, хүүхэд унахаас хамгаалсан хязгаарлагчтай цонхоор солих
- Дээрхи дулаалгын арга хэмжээг гүйцэтгэхээс өмнө барилгын хашлага бүтээцүүдийн бат бэхийн тест хийх
- Халаах хэрэгсэл, шугам хоолой, зуух шинэчлэх

БАРИЛГЫН ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ГЭРЧИЛГЭЭ

Бүртгэлийн дугаар:	Олгосон огноо: **2021 он 01 сар 26 өдөр**	Хүчинтэй хугацаа:

Гэрчилгээний төрөл: Ашиглалт
Барилгын зориулалт: Үйлчилгээ
Барилгын нэр: ЗДТГ
Ашиглалтад орсон он: 2013

Барилгын байршлын хаяг

хот, аймаг:	Архангай аймаг	**дүүрэг, сум:**	Хашаат
хороо, баг:	Баян	**барилгын дугаар:**	ЗДТГ
гудамжний нэр:	0	**зип код:**	65015

Эрчим хүчний хэрэгцээний ангилал

эрчим хүчний хэмнэлттэй

Ангилал	Хязгаар	Нормын/Суурь үзүүлэлт кВт· цаг/(м^3 жил)	Зураг төслийн/ Бодит үзүүлэлт кВт· цаг/(м^3 жил)	Зөрүү %
A++	< 20%			
A+	20%-40%			
A	40%-65%			
B	65%-90%			
C	90%-110%	44		
D	110%-160%		50	114
E	160%<			

эрчим хүчний хэмнэлтгүй

Барилгын эрчим хүчний хувийн бодит хэрэгцээ:	212	кВт· цаг/(м^2 жил)
Барилгын эрчим хүчний жилийн бодит хэрэгцээ:	179823	кВт· цаг/жил

Үнэлгээ хийсэн аудиторын нэр: Ж. Ганхуяг
Цахим хаяг: taek_ganaa@yahoo.com **Гарын үсэг:**
Утас 1: 99033553 **Утас 2:**

Гэрчилгээ олгосон байгууллага:

Гэрчилгээ олгосон эрх бүхий байгууллагын лого

.... хууль, ... журам, ... нормативын баримт бичгийг үндэслэн ....-д олгов.

6.10. Цагдаагийн хэсэг Барилгын суурь мэдээлэл

Сумын нэр	Хашаат	Барилгын зориулалт	Цагдан сэргийлэх
Баригдсан он		Давхар	1
Хана	Өрөгт	Шал	Хөндий
Дээвэр	Халаалтгүй адар	Цонх	PVC

Барилгын зураг

Барилгын урд тал

Барилгын зүүн тал

Барилгын хашлага бүтээц

Хашлага бүтээц	Бүтэц	U утга. Вт/м К
Гадна хана	Бетон гулдмай – 40 см Тоосго - 12 см 10 см EPS	0.3
Дээвэр	Бетон хучилт - 22 см Дулаалга - 15 см Шувуу нуруун метал дээвэр	0.25
Шал	Бетон Асгаас Банз	0.55
Цонх	2 давхар шил PVC жаазтай	2.5
Хаалга	Давхар модон хаалга	2.5

Дулааны эх үүсвэр ба халаалтын систем

1	Дулааны эх үүсвэр	Ердийн зуух
2	Халаалтын системийн төрөл	
3	Түлш, дулааны хэрэглээ	Байнга шилждэг тул тодорхойлох боломжгүй
4	Насосын чадал ба тоо	0
5	Хянах хэмжих тохируулах тоноглол	0

ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ХЭМНЭЛТИЙГ НЭМЭГДҮҮЛЭХ ЗӨВЛӨМЖҮҮД

Эрчим хүчний ангиллыг дээшлүүлэх, үр ашгийг нэмэгдүүлэхийн тулд дараах арга хэмжээг авч хэрэгжүүлэхийг зөвлөж байна.

- Барилгын адрын хөндийг хамгийн багадаа 20см зузаантайгаар технологийн дагуу дулаалах
- Ханыг хамгийн багадаа 15 см зузаантай дулаалгаар технологийн дагуу дулаалах
- Суурийг хамгийн багадаа 10 см зузаантай XPS дулаалгын хавтангаар технологийн дагуу дулаална
- Хуучин хуванцар хүрээтэй гажилт үүссэн цонхыг EPDM жийрэг резинтэй, 2 хөндийт, 12мм-ээс зузаан гуурстай, гурвалсан нээлхийтэй, хүүхэд унахаас хамгаалсан хязгаарлагчтай цонхоор солих
- Дээрхи дулаалгын арга хэмжээг гүйцэтгэхээс өмнө барилгын хашлага бүтээцүүдийн бат бэхийн тест хийх
- Халаах хэрэгсэл, шугам хоолой, зуух шинэчлэх

БАРИЛГЫН ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ГЭРЧИЛГЭЭ

Бүртгэлийн дугаар:	Олгосон огноо: 2021 он 01 сар 26 өдөр	Хүчинтэй хугацаа:

Гэрчилгээний төрөл: Ашиглалт
Барилгын зориулалт: Үйлчилгээ
Барилгын нэр: Цагдаагийн хэсэг
Ашиглалтад орсон он:

Барилгын байршлын хаяг

хот, аймаг:	Архангай аймаг	**дүүрэг, сум:**	Хашаат
хороо, баг:	Баян	**барилгын дугаар:**	Цагдаагийн хэсэг
гудамжний нэр:	0	**зип код:**	65015

Эрчим хүчний хэрэгцээний ангилал

эрчим хүчний хэмнэлттэй

Ангилал		Нормын/Суурь үзүүлэлт кВт· цаг/(м^3 жил)	Зураг төслийн/ Бодит үзүүлэлт кВт· цаг/(м^3 жил)	Зөрүү %
A++	< 20%			
A+	20%-40%			
A	40%-65%			
B	65%-90%			
C	90%-110%	82		
D	110%-160%		105	128
E	160%<			

эрчим хүчний хэмнэлтгүй

Барилгын эрчим хүчний хувийн бодит хэрэгцээ:	265	кВт· цаг/(м^2 жил)
Барилгын эрчим хүчний жилийн бодит хэрэгцээ:	34624	кВт· цаг/жил

Үнэлгээ хийсэн аудиторын нэр: Ж. Ганхуяг
Цахим хаяг: taek_ganaa@yahoo.com **Гарын үсэг:**
Утас 1: 99033553 **Утас 2:**

Гэрчилгээ олгосон байгууллага:

Гэрчилгээ олгосон эрх бүхий байгууллагын лого	.... хууль, ... журам, ... нормативын баримт бичгийг үндэслэн ....-д олгов.

2.1. Сургуулийн хичээлийн байр   Барилгын суурь мэдээлэл

Сумын нэр	Цэнхэр	Барилгын зориулалт	Хичээлийн байр
Баригдсан он	1980	Давхар	2
Хана	Өрөгт	Шал	Хөрстэй харьцах
Дээвэр	Халаалтгүй адар	Цонх	PVC

Барилгын зураг

Барилгын өмнө тал

Барилгын хойд тал

Халаалтын эх үүсвэр: ШН УХЗ 1МВт

Халаалтын систем

Барилгын хашлага бүтээц

Хашлага бүтээц	Бүтэц	U утга. Вт/м К
Гадна хана	Бетон гулдмай – 40 см Элс цементэн зуурмаг	1.65
Дээвэр	Банз - 5 см Асгаас - 10 см Шувуу нуруун метал дээвэр	1.53
Шал	Бетон Асгаас Банз	0.55
Цонх	2 давхар шил PVC жаазтай	2.5
Хаалга	Давхар модон хаалга	2.5

Дулааны эх үүсвэр ба халаалтын систем

1	Дулааны эх үүсвэр	Нэгдсэн халаалтын зуух
2	Халаалтын системийн төрөл	Усан халаалтын ширмэн радиатор, ган хоолойтой, дээрээс доогуур түгээлттэй
3	Түлш, дулааны хэрэглээ	Тоолуургүй тул тодорхойлох боломжгүй
4	Насосын чадал ба тоо	2 насостой

ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ХЭМНЭЛТИЙГ НЭМЭГДҮҮЛЭХ ЗӨВЛӨМЖҮҮД

Эрчим хүчний ангиллыг дээшлүүлэх, үр ашгийг нэмэгдүүлэхийн тулд дараах арга хэмжээг авч хэрэгжүүлэхийг зөвлөж байна. Үүнд:

- Барилгын адрын хөндийг хамгийн багадаа 20см зузаантайгаар технологийн дагуу дулаалах
- Барилгын хашлага бүтээцийн бат бэхийн тест хийлгэх
- Дээрх тестийн дүн сайн гарсан нөхцөлдгадна ханыг 15 см доошгүй зузаантайгаар, технологийн дагуу дулаалах
- Хуучин хуванцар хүрээтэй гажилт үүссэн цонхыг EPDM жийрэг резинтэй, 2 хөндийт, 12мм-ээс зузаан гүүрстэй, гурвалсан нээлхийтэй, хүүхэд унахаас хамгаалсан хязгаарлагчтай цонхоор солих.
- Агаар сэлгэлтийн механик систем суурьлуулах
- Гадна хаалгыг дулаалгатай хаалгаар солих

БАРИЛГЫН ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ГЭРЧИЛГЭЭ

Бүртгэлийн дугаар:

Олгосон огноо: **2021 он 01 сар 26 өдөр**

Хүчинтэй хугацаа:

Гэрчилгээний төрөл:	Ашиглалт
Барилгын зориулалт:	Сургалт
Барилгын нэр:	Сургууль
Ашиглалтад орсон он:	1980

Барилгын байршлын хаяг

хот, аймаг:	Архангай аймаг	**дүүрэг, сум:**	Цэнхэр сум
хороо, баг:	Алтан-Овоо	**барилгын дугаар:**	Сургууль
гудамжний нэр:	0	**зип код:**	65080

Эрчим хүчний хэрэгцээний ангилал

эрчим хүчний хэмнэлттэй

Ангилал		Нормын/Сууринь үзүүлэлт кВт· цаг/(м^3 жил)	Зураг төслийн/ Бодит үзүүлэлт кВт· цаг/(м^3 жил)	Зөрүү %
A++	< 20%			
A+	20%-40%			
A	40%-65%			
B	65%-90%			
C	90%-110%	45		
D	110%-160%			
E	160%<		113	253

эрчим хүчний хэмнэлтгүй

Барилгын эрчим хүчний хувийн бодит хэрэгцээ:	431	кВт· цаг/(м^2 жил)
Барилгын эрчим хүчний жилийн бодит хэрэгцээ:	1020739	кВт· цаг/жил

Үнэлгээ хийсэн аудиторын нэр: Ж. Ганхуяг

Цахим хаяг: taek_ganaa@yahoo.com **Гарын үсэг:**

Утас 1: 99033553 **Утас 2:**

Гэрчилгээ олгосон байгууллага:

Гэрчилгээ олгосон эрх бүхий байгууллагын лого

.... хууль, ... журам, ...
нормативын баримт бичигийг үндэслэн
....-д олгов.

2.2. Хүүхдийн дотуур байр Барилгын суурь мэдээлэл

Сумын нэр	Цэнхэр	Барилгын зориулалт	Сууц
Баригдсан он	1980	Давхар	1
Хана	Модон /банз/	Шал	Хөрстэй харьцах
Дээвэр	Халаалтгүй адар	Цонх	PVC

Барилгын зураг

Барилгын өмнө тал

Барилгын хойд тал

Барилгын хашлага бүтээц

Хашлага бүтээц	Бүтэц	U утга. Вт/м К
Гадна хана	Банз – 5 см Элс цементэн зуурмаг 10 см EPS	0.38
Дээвэр	Банз - 5 см Асгаас - 10 см Шувуу нуруун метал дээвэр	1.53
Шал	Асгаас Банз	0.55
Цонх	2 давхар шил PVC жаазтай	2.5
Хаалга	Давхар модон хаалга	2.5

Дулааны эх үүсвэр ба халаалтын систем

1	Дулааны эх үүсвэр	Нэгдсэн усан халаалтын зуух
2	Халаалтын системийн төрөл	Усан халаалтын ширмэн радиатор, ган хоолойтой, дээрээс доогуур түгээлттэй
3	Түлш, дулааны хэрэглээ	Тоолуургүй тул тодорхойлох боломжгүй
4	Насосын чадал ба тоо	2 насостой
5	Хянах хэмжих тохируулах тоноглол	Даралт температур хэмжигч суурилуулсан

ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ХЭМНЭЛТИЙГ НЭМЭГДҮҮЛЭХ ЗӨВЛӨМЖҮҮД

Эрчим хүчний ангиллыг дээшлүүлэх, үр ашгийг нэмэгдүүлэхийн тулд дараах арга хэмжээг авч хэрэгжүүлэхийг зөвлөж байна. Үүнд:

- Барилгын адрын хөндийг хамгийн багадаа 20см зузаантайгаар технологийн дагуу дулаалах
- Гадна хаалгыг дулаалгатай хаалгаар солих
- Сууриийг хана дулаалж байх үед хамтад нь дулаална
- Хуучин хуванцар хүрээтэй гажилт үүссэн цонхыг EPDM жийрэг резинтэй, 2 хөндийт, 12мм-ээс зузаан гуурстай, гурвалсан нээлхийтэй, хүүхэд унахаас хамгаалсан хязгаарлагчтай цонхоор солих.
- Агаар сэлгэлтийн механик систем суурьлуулах

БАРИЛГЫН ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ГЭРЧИЛГЭЭ

Бүртгэлийн дугаар:	Олгосон огноо: 2021 он 01 сар 26 өдөр	Хүчинтэй хугацаа:

Гэрчилгээний төрөл: Ашиглалт
Барилгын зориулалт: Сууц
Барилгын нэр: Дотуур байр/эр/
Ашиглалтад орсон он: 1980

Барилгын байршлын хаяг

хот, аймаг:	Архангай аймаг	**дүүрэг, сум:**	Цэнхэр сум
хороо, баг:	Алтан-Овоо	**барилгын дугаар:**	Дотуур байр /эр/
гудамжний нэр:	0	**зип код:**	65080

Эрчим хүчний хэрэгцээний ангилал

эрчим хүчний хэмнэлттэй

Ангилал		Нормын/Суурь үзүүлэлт кВт· цаг/(м^3 жил)	Зураг төслийн/ Бодит үзүүлэлт кВт· цаг/(м^3 жил)	Зөрүү %
A++	< 20%			
A+	20%-40%			
A	40%-65%			
B	65%-90%			
C	90%-110%	64		
D	110%-160%			
E	160%<		132	208

эрчим хүчний хэмнэлтгүй

Барилгын эрчим хүчний хувийн бодит хэрэгцээ:	538	кВт· цаг/(м^2 жил)
Барилгын эрчим хүчний жилийн бодит хэрэгцээ:	192479	кВт· цаг/жил

Үнэлгээ хийсэн аудиторын нэр: Ж. Ганхуяг
Цахим хаяг: taek_ganaa@yahoo.com **Гарын үсэг:**
Утас 1: 99033553 **Утас 2:**

Гэрчилгээ олгосон байгууллага:

Гэрчилгээ олгосон эрх бүхий байгууллагын лого	.... хууль, ... журам, ... нормативын баримт бичгийг үндэслэн ....-д олгов.

2.3. Хүүхдийн дотуур байр Барилгын суурь мэдээлэл

Сумын нэр	Цэнхэр	Барилгын зориулалт	Сууц
Баригдсан он	1980	Давхар	1
Хана	Өрөгт	Шал	Хөрстэй харьцах
Дээвэр	Халаалтгүй адар	Цонх	PVC

Барилгын зураг

Барилгын хойд тал

Барилгын өмнө тал

Барилгын хашлага бүтээц

Хашлага бүтээц	Бүтэц	U утга. Вт/м К
Гадна хана	Бетон гулдмай – 40 см Элс цементэн зуурмаг 10 см EPS	**0.38**
Дээвэр	Бетон хучилт - 22 см Асгаас - 10 см Шувуу нуруун метал дээвэр	**1.53**
Шал	Асгаас Банз	**0.55**
Цонх	2 давхар шил PVC жаазтай	**2.5**
Хаалга	Давхар модон хаалга	**2.5**

Дулааны эх үүсвэр ба халаалтын систем

1	Дулааны эх үүсвэр	Нэгдсэн усан халаалтын зуух
2	Халаалтын системийн төрөл	Усан халаалтын ширмэн радиатор, ган хоолойтой, дээрээс доогуур түгээлттэй
3	Түлш, дулааны хэрэглээ	Тоолуургүй тул тодорхойлох боломжгүй
4	Насосын чадал ба тоо	2 насостой
5	Хянах хэмжих тохируулах тоноглол	Даралт температур хэмжигч суурилуулсан

ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ХЭМНЭЛТИЙГ НЭМЭГДҮҮЛЭХ ЗӨВЛӨМЖҮҮД

Эрчим хүчний ангиллыг дээшлүүлэх, үр ашгийг нэмэгдүүлэхийн тулд дараах арга хэмжээг авч хэрэгжүүлэхийг зөвлөж байна. Үүнд:

- Барилгын адрын хөндийг хамгийн багадаа 20см зузаантайгаар технологийн дагуу дулаалах
- Гадна хаалгыг дулаалгатай хаалгаар солих
- Суурийг хана дулаалж байх үед хамтад нь дулаална
- Хуучин хуванцар хүрээтэй гажилт үүссэн цонхыг EPDM жийрэг резинтэй, 2 хөндийт, 12мм-ээс зузаан гуурстай, гурвалсан нээлхийтэй, хүүхэд унахаас хамгаалсан хязгаарлагчтай цонхоор солих.
- Агаар сэлгэлтийн механик систем суурьлуулах

БАРИЛГЫН ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ГЭРЧИЛГЭЭ

Бүртгэлийн дугаар:	Олгосон огноо: **2021 он 01 сар 26 өдөр**	Хүчинтэй хугацаа:

Гэрчилгээний төрөл:	Ашиглалт
Барилгын зориулалт:	Сууц
Барилгын нэр:	Дотуур байр
Ашиглалтад орсон он:	1980

Барилгын байршлын хаяг

хот, аймаг:	Архангай аймаг	**дүүрэг, сум:**	Цэнхэр сум
хороо, баг:	Алтан-Овоо	**барилгын дугаар:**	Дотуур байр
гудамжний нэр:	0	**зип код:**	65080

Эрчим хүчний хэрэгцээний ангилал

эрчим хүчний хэмнэлттэй

Ангилал		**Нормын/Суурь үзүүлэлт** кВт· цаг/(м^3 жил)	**Зураг төслийн/ Бодит үзүүлэлт** кВт· цаг/(м^3 жил)	**Зөрүү** %
A++	< 20%			
A+	20%-40%			
A	40%-65%			
B	65%-90%			
C	90%-110%	62		
D	110%-160%			
E	160%<		133	213

эрчим хүчний хэмнэлтгүй

Барилгын эрчим хүчний хувийн бодит хэрэгцээ:	**540**	кВт· цаг/(м^2 жил)
Барилгын эрчим хүчний жилийн бодит хэрэгцээ:	**237663**	кВт· цаг/жил

Үнэлгээ хийсэн аудиторын нэр: Ж. Ганхуяг

Цахим хаяг: taek_ganaa@yahoo.com **Гарын үсэг:**

Утас 1: 99033553 **Утас 2:**

Гэрчилгээ олгосон байгууллага:

Гэрчилгээ олгосон эрх бүхий байгууллагын лого	.... хууль, ... журам, ... нормативын баримт бичгийг үндэслэн ....-д олгов.

2.4. Сургуулийн спорт заал Барилгын суурь мэдээлэл

Сумын нэр	Цэнхэр	Барилгын зориулалт	Спорт заал
Баригдсан он	2010	Давхар	1
Хана	Өрөгт	Шал	Хөрстэй харьцах
Дээвэр	Халаалтгүй адар	Цонх	PVC

Барилгын зураг

Барилгын зүүн хойд тал

Барилгын баруун урд тал

Барилгын хашлага бүтээц

Хашлага бүтээц	Бүтэц	U утга. Вт/м К
Гадна хана	Бетон гулдмай – 59 см Элс цементэн зуурмаг Дулаалга - 10см	0.26
Дээвэр	Бетон хучилт - 10 см Үнс - 17 см Шувуу нуруун металл дээвэр	0.25
Шал	Бетон Асгаас Банз	0.55
Цонх	2 давхар шил PVC жаазтай	2.5
Хаалга	Давхар модон хаалга	2.5

Дулааны эх үүсвэр ба халаалтын систем

1	Дулааны эх үүсвэр	Нэгдсэн халаалтын зуух
2	Халаалтын системийн төрөл	Усан халаалтын ширмэн радиатор, ган хоолойтой, дээрээс доогуур түгээлттэй
3	Түлш, дулааны хэрэглээ	Тоолуургүй тул тодорхойлох боломжгүй
4	Насосын чадал ба тоо	2 насостой
5	Хянах хэмжих тохируулах тоноглол	Даралт температур хэмжигч суурилуулсан

ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ХЭМНЭЛТИЙГ НЭМЭГДҮҮЛЭХ ЗӨВЛӨМЖҮҮД

Эрчим хүчний ангиллыг дээшлүүлэх, үр ашгийг нэмэгдүүлэхийн тулд дараах арга хэмжээг авч хэрэгжүүлэхийг зөвлөж байна. Үүнд:

- Барилгын адрын хөндийг хамгийн багадаа 20см зузаантайгаар технологийн дагуу дулаалах
- Гадна хаалгыг дулаалгатай хаалгаар солих
- Суурийг хана дулаалж байх үед хамтад нь дулаална
- Хуучин хуванцар хүрээтэй гажилт үүссэн цонхыг EPDM жийрэг резинтэй, 2 хөндийт, 12мм-ээс зузаан гуурстай, гурвалсан нээлхийтэй, хүүхэд унахаас хамгаалсан хязгаарлагчтай цонхоор солих.
- Агаар сэлгэлтийн механик систем суурьлуулах

БАРИЛГЫН ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ГЭРЧИЛГЭЭ

Бүртгэлийн дугаар:	Олгосон огноо: **2021 он 01 сар 26 өдөр**	Хүчинтэй хугацаа:

Гэрчилгээний төрөл:	Ашиглалт
Барилгын зориулалт:	Сургалт
Барилгын нэр:	Спорт заал
Ашиглалтад орсон он:	2012

Барилгын байршлын хаяг

хот, аймаг:	Архангай аймаг	**дүүрэг, сум:**	Цэнхэр сум
хороо, баг:	Алтан-Овоо	**барилгын дугаар:**	Спорт заал
гудамжний нэр:	0	**зип код:**	65080

Эрчим хүчний хэрэгцээний ангилал

эрчим хүчний хэмнэлттэй

Ангилал		Нормын/Сууриь үзүүлэлт кВт· цаг/(м³ жил)	Зураг төслийн/ Бодит үзүүлэлт кВт· цаг/(м³ жил)	Зөрүү %
A++	< 20%			
A+	20%-40%			
A	40%-65%			
B	65%-90%			
C	90%-110%	45		
D	110%-160%			
E	160%<		54	118

эрчим хүчний хэмнэлтгүй

Барилгын эрчим хүчний хувийн бодит хэрэгцээ:	503	кВт· цаг/(м² жил)
Барилгын эрчим хүчний жилийн бодит хэрэгцээ:	210973	кВт· цаг/жил

Үнэлгээ хийсэн аудиторын нэр: Ж. Ганхуяг
Цахим хаяг: taek_ganaa@yahoo.com **Гарын үсэг:**
Утас 1: 99033553 **Утас 2:**

Гэрчилгээ олгосон байгууллага:

Гэрчилгээ олгосон эрх бүхий байгууллагын лого

.... хууль, ... журам, ...
нормативын баримт бичгийг үндэслэн
....-д олгов.

2.5. Түрээсийн сууц Барилгын суурь мэдээлэл

Сумын нэр	Цэнхэр	Барилгын зориулалт	Үйлчилгээ
Баригдсан он	1980	Давхар	1
Хана	Өрөгт	Шал	Хөрстэй харьцах
Дээвэр	Халаалтгүй адар	Цонх	PVC, Мод

Барилгын зураг

Барилгын зүүн хойд тал

Барилгын баруун урд тал

Барилгын хашлага бүтээц

Хашлага бүтээц	Бүтэц	U утга. Вт/м К
Гадна хана	Бетон гулдмай - 40 см Элс цементэн зуурмаг 10 см EPS	1.65
Дээвэр	Бетон хучилт - 22 см Асгаас - 10 см Шувуу нуруун металл дээвэр	1.53
Шал	Бетон Асгаас Банз	0.55
Цонх	2 давхар шил PVC жаазтай	2.5
Хаалга	Давхар модон хаалга	2.5

Дулааны эх үүсвэр ба халаалтын систем

1	Дулааны эх үүсвэр	Нэгдсэн усан халаалтын зуух
2	Халаалтын системийн төрөл	Усан халаалтын ширмэн радиатор, ган хоолойтой, дээрээс доогуур түгээлттэй
3	Түлш, дулааны хэрэглээ	Тоолуургүй тул тодорхойлох боломжгүй
4	Насосын чадал ба тоо	2 насостой
5	Хянах хэмжих тохируулах тоноглол	Даралт температур хэмжигч суурилуулсан

ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ХЭМНЭЛТИЙГ НЭМЭГДҮҮЛЭХ ЗӨВЛӨМЖҮҮД

Эрчим хүчний ангиллыг дээшлүүлэх, үр ашгийг нэмэгдүүлэхийн тулд дараах арга хэмжээг авч хэрэгжүүлэхийг зөвлөж байна. Үүнд:

- Барилгын адрын хөндийг хамгийн багадаа 20см зузаантайгаар технологийн дагуу дулаалах
- Гадна хаалгыг дулаалгатай хаалгаар солих
- Суурийг хана дулаалж байх үед хамтад нь дулаална
- Хуучин хуванцар хүрээтэй гажилт үүссэн цонхыг EPDM жийрэг резинтэй, 2 хөндийт, 12мм-ээс зузаан гуурстай, гурвалсан нээлхийтэй, хүүхэд унахаас хамгаалсан хязгаарлагчтай цонхоор солих.
- Агаар сэлгэлтийн механик систем суурьлуулах

БАРИЛГЫН ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ГЭРЧИЛГЭЭ

Бүртгэлийн дугаар:

Олгосон огноо: **2021 он 01 сар 26 өдөр**

Хүчинтэй хугацаа:

Гэрчилгээний төрөл:	Ашиглалт
Барилгын зориулалт:	Үйлчилгээ
Барилгын нэр:	Түрээсийн байр
Ашиглалтад орсон он:	1980

Барилгын байршлын хаяг

хот, аймаг:	Архангай аймаг	**дүүрэг, сум:**	Цэнхэр сум
хороо, баг:	Алтан-Овоо	**барилгын дугаар:**	Түрээсийн байр
гудамжний нэр:	0	**зип код:**	65080

Эрчим хүчний хэрэгцээний ангилал

эрчим хүчний хэмнэлттэй

Ангилал		Нормын/Суурь үзүүлэлт кВт· цаг/(м^3 жил)	Зураг төслийн/ Бодит үзүүлэлт кВт· цаг/(м^3 жил)	Зөрүү %
A++	< 20%			
A+	20%-40%			
A	40%-65%			
B	65%-90%			
C	90%-110%	64		
D	110%-160%			
E	160%<		173	271

эрчим хүчний хэмнэлтгүй

Барилгын эрчим хүчний хувийн бодит хэрэгцээ:	703	кВт· цаг/(м^2 жил)
Барилгын эрчим хүчний жилийн бодит хэрэгцээ:	251371	кВт· цаг/жил

Үнэлгээ хийсэн аудиторын нэр: Ж. Ганхуяг

Цахим хаяг: taek_ganaa@yahoo.com **Гарын үсэг:**

Утас 1: 99033553 **Утас 2:**

Гэрчилгээ олгосон байгууллага:

Гэрчилгээ олгосон эрх бүхий байгууллагын лого

.... хууль, ... журам, ...
нормативын баримт бичигийг үндэслэн
....-д олгов.

2.6. Эрүүл мэндийн төв Барилгын суурь мэдээлэл

Сумын нэр	Цэнхэр	Барилгын зориулалт	Эмчилгээ
Баригдсан он	1982	Давхар	1
Хана	Өрөгт	Шал	Хөрстэй харьцах
Дээвэр	Халаалтгүй адар	Цонх	PVC

Барилгын зураг

Барилгын баруун тал

Барилгын зүүн тал

Барилгын хашлага бүтээц

Хашлага бүтээц	Бүтэц	U утга. Вт/м К
Гадна хана	Бетон гулдмай - 40 см Элс цементэн зуурмаг	1.65
Дээвэр	Бетон хучилт - 22 см Асгаас - 10 см Шувуу нуруун металл дээвэр	1.53
Шал	Бетон Асгаас	0.55
Цонх	2 давхар шил PVC жаазтай	2.5
Хаалга	Давхар модон хаалга	2.5

Дулааны эх үүсвэр ба халаалтын систем

1	Дулааны эх үүсвэр	Нэгдсэн усан халаалтын зуух
2	Халаалтын системийн төрөл	Усан халаалтын ширмэн радиатор, ган хоолойтой, дээрээс доогуур түгээлттэй
3	Түлш, дулааны хэрэглээ	Тоолуургүй тул тодорхойлох боломжгүй
4	Насосын чадал ба тоо	2 насостой
5	Хянах хэмжих тохируулах тоноглол	Даралт температур хэмжигч суурилуулсан

ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ХЭМНЭЛТИЙГ НЭМЭГДҮҮЛЭХ ЗӨВЛӨМЖҮҮД

Эрчим хүчний ангиллыг дээшлүүлэх, үр ашгийг нэмэгдүүлэхийн тулд дараах арга хэмжээг авч хэрэгжүүлэхийг зөвлөж байна. Үүнд:

- Барилгын адрын хөндийг хамгийн багадаа 20см зузаантайгаар технологийн дагуу дулаалах
- Гадна хаалгыг дулаалгатай хаалгаар солих
- Суурийг хана дулаалж байх үед хамтад нь дулаална
- Хуучин хуванцар хүрээтэй гажилт үүссэн цонхыг EPDM жийрэг резинтэй, 2 хөндийт, 12мм-ээс зузаан гуурстай, гурвалсан нээлхийтэй, хүүхэд унахаас хамгаалсан хязгаарлагчтай цонхоор солих.
- Агаар сэлгэлтийн механик систем суурьлуулах

БАРИЛГЫН ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ГЭРЧИЛГЭЭ

Бүртгэлийн дугаар:	Олгосон огноо: **2021 он 01 сар 26 өдөр**	Хүчинтэй хугацаа:

Гэрчилгээний төрөл:	Ашиглалт
Барилгын зориулалт:	Эмчилгээ
Барилгын нэр:	Эмнэлэг
Ашиглалтад орсон он:	1982

Барилгын байршлын хаяг

хот, аймаг:	Архангай аймаг	**дүүрэг, сум:**	Цэнхэр сум
хороо, баг:	Алтан-Овоо	**барилгын дугаар:**	Эмчилгээ
гудамжний нэр:	0	**зип код:**	65080

Эрчим хүчний хэрэгцээний ангилал

эрчим хүчний хэмнэлттэй

Ангилал		Нормын/Суурь үзүүлэлт кВт· цаг/(м^3 жил)	Зураг төслийн/ Бодит үзүүлэлт кВт· цаг/(м^3 жил)	Зөрүү %
A++	< 20%			
A+	20%-40%			
A	40%-65%			
B	65%-90%			
C	90%-110%	64		
D	110%-160%			
E	160%<		176	275

эрчим хүчний хэмнэлтгүй

Барилгын эрчим хүчний хувийн бодит хэрэгцээ:	718	кВт· цаг/(м^2 жил)
Барилгын эрчим хүчний жилийн бодит хэрэгцээ:	383186	кВт· цаг/жил

Үнэлгээ хийсэн аудиторын нэр: Ж. Ганхуяг

Цахим хаяг: taek_ganaa@yahoo.com **Гарын үсэг:**

Утас 1: 99033553 **Утас 2:**

Гэрчилгээ олгосон байгууллага:

Гэрчилгээ олгосон эрх бүхий байгууллагын лого

.... хууль, ... журам, ...
нормативын баримт бичгийг үндэслэн
....-д олгов.

2.7. Эхчүүдийн амрах байр Барилгын суурь мэдээлэл

Сумын нэр	Цэнхэр	Барилгын зориулалт	Сувилгаа
Баригдсан он	1982	Давхар	1
Хана	Өрөгт	Шал	Хөрстэй харьцах
Дээвэр	Халаалтгүй адар	Цонх	PVC

Барилгын зураг

Барилгын зүүн хойд тал

Барилгын баруун урд тал

Барилгын хашлага бүтээц

Хашлага бүтээц	Бүтэц	U утга. Вт/м К
Гадна хана	Бетон гулдмай - 40 см Элс цементэн зуурмаг	1.65
Дээвэр	Банз - 5 см Асгаас - 10 см Шувуу нуруун металл дээвэр	1.53
Шал	Бетон Асгаас	0.55
Цонх	2 давхар шил PVC жаазтай	2.5
Хаалга	Давхар модон хаалга	2.5

Дулааны эх үүсвэр ба халаалтын систем

1	Дулааны эх үүсвэр	Нэгдсэн усан халаалтын зуух
2	Халаалтын системийн төрөл	Усан халаалтын ширмэн радиатор, ган хоолойтой, дээрээс доогуур түгээлттэй
3	Түлш, дулааны хэрэглээ	Тоолуургүй тул тодорхойлох боломжгүй
4	Насосын чадал ба тоо	2 насостой
5	Хянах хэмжих тохируулах тоноглол	Даралт температур хэмжигч суурилуулсан

ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ХЭМНЭЛТИЙГ НЭМЭГДҮҮЛЭХ ЗӨВЛӨМЖҮҮД

Эрчим хүчний ангиллыг дээшлүүлэх, үр ашгийг нэмэгдүүлэхийн тулд дараах арга хэмжээг авч хэрэгжүүлэхийг зөвлөж байна. Үүнд:

- Барилгын адрын хөндийг хамгийн багадаа 20см зузаантайгаар технологийн дагуу дулаалах
- Гадна хаалгыг дулаалгатай хаалгаар солих
- Суурийг хана дулаалж байх үед хамтад нь дулаална
- Хуучин хуванцар хүрээтэй гажилт үүссэн цонхыг EPDM жийрэг резинтэй, 2 хөндийт, 12мм-ээс зузаан гуурстай, гурвалсан нээлхийтэй, хүүхэд унахаас хамгаалсан хязгаарлагчтай цонхоор солих.
- Агаар сэлгэлтийн механик систем суурьлуулах

БАРИЛГЫН ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ГЭРЧИЛГЭЭ

Бүртгэлийн дугаар:	Олгосон огноо: **2021 он 01 сар 26 өдөр**	Хүчинтэй хугацаа:

Гэрчилгээний төрөл: Ашиглалт
Барилгын зориулалт: Сувилгаа
Барилгын нэр: Эхчүүдийн амрах байр
Ашиглалтад орсон он: 1982

Барилгын байршлын хаяг

хот, аймаг:	Архангай аймаг	**дүүрэг, сум:**	Цэнхэр сум
хороо, баг:	Алтан-Овоо	**барилгын дугаар:**	Эхчүүдийн амрах байр
гудамжний нэр:	0	**зип код:**	65080

Эрчим хүчний хэрэгцээний ангилал

эрчим хүчний хэмнэлттэй

Ангилал		Нормын/Суурь үзүүлэлт кВт· цаг/(м^3 жил)	Зураг төслийн/ Бодит үзүүлэлт кВт· цаг/(м^3 жил)	Зөрүү %
A++	< 20%			
A+	20%-40%			
A	40%-65%			
B	65%-90%			
C	90%-110%	69		
D	110%-160%			
E	160%<		197	288

эрчим хүчний хэмнэлтгүй

Барилгын эрчим хүчний хувийн бодит хэрэгцээ:	803	кВт· цаг/(м^2 жил)
Барилгын эрчим хүчний жилийн бодит хэрэгцээ:	124261	кВт· цаг/жил

Үнэлгээ хийсэн аудиторын нэр: Ж. Ганхуяг
Цахим хаяг: taek_ganaa@yahoo.com **Гарын үсэг:**
Утас 1: 99033553 **Утас 2:**

Гэрчилгээ олгосон байгууллага:

Гэрчилгээ олгосон эрх бүхий байгууллагын лого

.... хууль, ... журам, ...
нормативын баримт бичгийг үндэслэн
....-д олгов.

2.8. Шарил хадгалах байр Барилгын суурь мэдээлэл

Сумын нэр	Цэнхэр	Барилгын зориулалт	Агуулах
Баригдсан он	1982	Давхар	1
Хана	Өрөгт	Шал	Хөрстэй харьцах
Дээвэр	Халаалтгүй адар	Цонх	PVC

Барилгын зураг

Барилгын баруун хойд тал

Барилгын хашлага бүтээц

Хашлага бүтээц	Бүтэц	U утга. Вт/м К
Гадна хана	Бетон цулдмай - 40 см Элс цементэн зуурмаг	1.65
Дээвэр	Банз - 5 см Асгаас - 10 см Шувуу нуруун металл дээвэр	1.53
Шал	Бетон Асгаас	0.55
Цонх	2 давхар шил PVC жаазтай	2.5
Хаалга	Давхар модон хаалга	2.5

Барилгын зүүн хойд тал

Дулааны эх үүсвэр ба халаалтын систем

1	Дулааны эх үүсвэр	Хэсэгчилсэн дулаан хангамж усан халаалтын зуух
2	Халаалтын системийн төрөл	Усан халаалтын ширмэн радиатор, ган хоолойтой, дээрээс доогуур түгээлттэй
3	Түлш, дулааны хэрэглээ	Тоолуургүй тул тодорхойлох боломжгүй
4	Насосын чадал ба тоо	2 насостой
5	Хянах хэмжих тохируулах тоноглол	Даралт температур хэмжигч суурилуулсан

ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ХЭМНЭЛТИЙГ НЭМЭГДҮҮЛЭХ ЗӨВЛӨМЖҮҮД

Эрчим хүчний ангиллыг дээшлүүлэх, үр ашгийг нэмэгдүүлэхийн тулд дараах арга хэмжээг авч хэрэгжүүлэхийг зөвлөж байна. Үүнд:

- Барилгын адрын хөндийг хамгийн багадаа 20см зузаантайгаар технологийн дагуу дулаалах
- Гадна хаалгыг дулаалгатай хаалгаар солих
- Суурийг хана дулаалж байх үед хамтад нь дулаална
- Хуучин хуванцар хүрээтэй гажилт үүссэн цонхыг EPDM жийрэг резинтэй, 2 хөндийт, 12мм-ээс зузаан гуурстай, гурвалсан нээлхийтэй, хүүхэд унахаас хамгаалсан хязгаарлагчтай цонхоор солих.
- Агаар сэлгэлтийн механик систем суурьлуулах

БАРИЛГЫН ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ГЭРЧИЛГЭЭ

Бүртгэлийн дугаар:

Олгосон огноо: **2021 он 01 сар 26 өдөр**

Хүчинтэй хугацаа:

Гэрчилгээний төрөл:	Ашиглалт
Барилгын зориулалт:	Агуулах
Барилгын нэр:	Шарил хадгалах байр
Ашиглалтад орсон он:	1982

Барилгын байршлын хаяг

хот, аймаг:	Архангай аймаг	**дүүрэг, сум:**	Цэнхэр сум
хороо, баг:	Алтан-Овоо	**барилгын дугаар:**	Шарил хадгалах байр
гудамжний нэр:	0	**зип код:**	65080

Эрчим хүчний хэрэгцээний ангилал

эрчим хүчний хэмнэлттэй

Ангилал		Нормын/Сууръ үзүүлэлт кВт· цаг/(м^3 жил)	Зураг төслийн/ Бодит үзүүлэлт кВт· цаг/(м^3 жил)	Зөрүү %
A++	< 20%			
A+	20%-40%			
A	40%-65%			
B	65%-90%			
C	90%-110%	102		
D	110%-160%			
E	160%<		222	217

эрчим хүчний хэмнэлтгүй

Барилгын эрчим хүчний хувийн бодит хэрэгцээ:	903	кВт· цаг/(м^2 жил)
Барилгын эрчим хүчний жилийн бодит хэрэгцээ:	85405	кВт· цаг/жил

Үнэлгээ хийсэн аудиторын нэр: Ж. Ганхуяг

Цахим хаяг: taek_ganaa@yahoo.com **Гарын үсэг:**

Утас 1: 99033553 **Утас 2:**

Гэрчилгээ олгосон байгууллага:

Гэрчилгээ олгосон эрх бүхий байгууллагын лого

.... хууль, ... журам, ... нормативын баримт бичгийг үндэслэн ....-д олгов.

2.9. Граж Барилгын суурь мэдээлэл

Сумын нэр	Цэнхэр	Барилгын зориулалт	Агуулах
Баригдсан он	1982	Давхар	1
Хана	Өрөгт	Шал	Хөрстэй харьцах
Дээвэр	Халаалтгүй адар	Цонх	PVC

Барилгын зураг

Барилгын зүүн хойд тал

Барилгын хашлага бүтээц

Хашлага бүтээц	Бүтэц	U утга. Вт/м К
Гадна хана	Бетон гулдмай - 40 см Элс цементэн зуурмаг	1.65
Дээвэр	Банз - 5 см Асгаас - 10 см Шувуу нуруун металл дээвэр	1.53
Шал	Бетон Асгаас	0.55
Цонх	2 давхар шил PVC жаазтай	2.5
Хаалга	Давхар модон хаалга	2.5

Барилгын баруун урд тал

Дулааны эх үүсвэр ба халаалтын систем

1	Дулааны эх үүсвэр	Нэгдсэн халаалтын зуух
2	Халаалтын системийн төрөл	Усан халаалтын ширмэн радиатор, ган хоолойтой, дээрээс доогуур түгээлттэй
3	Түлш, дулааны хэрэглээ	Тоолуургүй тул тодорхойлох боломжгүй
4	Насосын чадал ба тоо	2 насостой
5	Хянах хэмжих тохируулах тоноглол	Даралт температур хэмжигч суурилуулсан

ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ХЭМНЭЛТИЙГ НЭМЭГДҮҮЛЭХ ЗӨВЛӨМЖҮҮД

Эрчим хүчний ангиллыг дээшлүүлэх, үр ашгийг нэмэгдүүлэхийн тулд дараах арга хэмжээг авч хэрэгжүүлэхийг зөвлөж байна. Үүнд:

- Барилгын адрын хөндийг хамгийн багадаа 20см зузаантайгаар технологийн дагуу дулаалах
- Гадна хаалгыг дулаалгатай хаалгаар солих
- Суурийг хана дулаалж байх үед хамтад нь дулаална
- Хуучин хуванцар хүрээтэй гажилт үүссэн цонхыг EPDM жийрэг резинтэй, 2 хөндийт, 12мм-ээс зузаан гууртай, гурвалсан нээлхийтэй, хүүхэд унахаас хамгаалсан хязгаарлагчтай цонхоор солих.
- Агаар сэлгэлтийн механик систем суурьлуулах

БАРИЛГЫН ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ГЭРЧИЛГЭЭ

Бүртгэлийн дугаар: Олгосон огноо: **2021 он 01 сар 26 өдөр** Хүчинтэй хугацаа:

Гэрчилгээний төрөл:	Ашиглалт
Барилгын зориулалт:	Агуулах
Барилгын нэр:	Граж
Ашиглалтад орсон он:	1982

Барилгын байршлын хаяг

хот, аймаг:	Архангай аймаг	**дүүрэг, сум:**	Цэнхэр сум
хороо, баг:	Алтан-Овоо	**барилгын дугаар:**	Граж
гудамжний нэр:	0	**зип код:**	65080

Эрчим хүчний хэрэгцээний ангилал

эрчим хүчний хэмнэлттэй

Ангилал		Нормын/Суурь үзүүлэлт кВт· цаг/(м^3 жил)	Зураг төслийн/ Бодит үзүүлэлт кВт· цаг/(м^3 жил)	Зөрүү %
A++	< 20%			
A+	20%-40%			
A	40%-65%			
B	65%-90%			
C	90%-110%	120		
D	110%-160%			
E	160%<		282	234

эрчим хүчний хэмнэлтгүй

Барилгын эрчим хүчний хувийн бодит хэрэгцээ:	**1147**	кВт· цаг/(м^2 жил)
Барилгын эрчим хүчний жилийн бодит хэрэгцээ:	**49301**	кВт· цаг/жил

Үнэлгээ хийсэн аудиторын нэр: Ж. Ганхуяг
Цахим хаяг: taek_ganaa@yahoo.com **Гарын үсэг:**
Утас 1: 99033553 **Утас 2:**

Гэрчилгээ олгосон байгууллага:

Гэрчилгээ олгосон эрх бүхий байгууллагын лого

.... хууль, ... журам, ... нормативын баримт бичгийг үндэслэн ....-д олгов.

2.10. Ахмадын байр Барилгын суурь мэдээлэл

Сумын нэр	Цэнхэр	Барилгын зориулалт	Үйлчилгээ
Баригдсан он	0000	Давхар	1
Хана	Өрөгт	Шал	Хөрстэй харьцах
Дээвэр	Халаалтгүй адар	Цонх	PVC

Барилгын зураг

Барилгын зүүн хойд тал

Барилгын баруун урд тал

Барилгын хашлага бүтээц

Хашлага бүтээц	Бүтэц	U утга. Вт/м К
Гадна хана	Бетон гулдмай – 40 см Элс цементэн зуурмаг 10 см EPS	0.38
Дээвэр	Бетон хучилт - 22 см Асгаас - 10 см Шувуу нуруун металл дээвэр	1.65
Шал	Бетон Асгаас Банз	0.55
Цонх	2 давхар шил PVC жаазтай	2.5
Хаалга	Давхар модон хаалга	2.5

Дулааны эх үүсвэр ба халаалтын систем

1	Дулааны эх үүсвэр	Нэгдсэн халаалтын зуух
2	Халаалтын системийн төрөл	Усан халаалтын ширмэн радиатор, ган хоолойтой, дээрээс доогуур түгээлттэй
3	Түлш, дулааны хэрэглээ	Тоолуургүй тул тодорхойлох боломжгүй
4	Насосын чадал ба тоо	2 насостой
5	Хянах хэмжих тохируулах тоноглол	Даралт температур хэмжигч суурилуулсан

ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ХЭМНЭЛТИЙГ НЭМЭГДҮҮЛЭХ ЗӨВЛӨМЖҮҮД

Эрчим хүчний ангиллыг дээшлүүлэх, үр ашгийг нэмэгдүүлэхийн тулд дараах арга хэмжээг авч хэрэгжүүлэхийг зөвлөж байна. Үүнд:

- Барилгын адрын хөндийг хамгийн багадаа 20см зузаантайгаар технологийн дагуу дулаалах
- Гадна хаалгыг дулаалгатай хаалгаар солих
- Суурийг хана дулаалж байх үед хамтад нь дулаална
- Хуучин хуванцар хүрээтэй гажилт үүссэн цонхыг EPDM жийрэг резинтэй, 2 хөндийт, 12мм-ээс зузаан гуурстай, гурвалсан нээлхийтэй, хүүхэд унахаас хамгаалсан хязгаарлагчтай цонхоор солих.
- Агаар сэлгэлтийн механик систем суурьлуулах

БАРИЛГЫН ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ГЭРЧИЛГЭЭ

Бүртгэлийн дугаар:

Олгосон огноо: **2021 он 01 сар 26 өдөр**

Хүчинтэй хугацаа:

Гэрчилгээний төрөл: Ашиглалт
Барилгын зориулалт: Үйлчилгээ
Барилгын нэр: Ахмадын өргөө
Ашиглалтад орсон он:

Барилгын байршлын хаяг

хот, аймаг:	Архангай аймаг	**дүүрэг, сум:**	Цэнхэр сум
хороо, баг:	Алтан-Овоо	**барилгын дугаар:**	Ахмадын өргөө
гудамжний нэр:	0	**зип код:**	65080

Эрчим хүчний хэрэгцээний ангилал

эрчим хүчний хэмнэлттэй

Ангилал		**Нормын/Суурь үзүүлэлт** кВт· цаг/(м^3 жил)	**Зураг төслийн/ Бодит үзүүлэлт** кВт· цаг/(м^3 жил)	**Зөрүү** %
A++	< 20%			
A+	20%-40%			
A	40%-65%			
B	65%-90%			
C	90%-110%	72		
D	110%-160%			
E	160%<		145	202

эрчим хүчний хэмнэлтгүй

Барилгын эрчим хүчний хувийн бодит хэрэгцээ:	592	кВт· цаг/(м^2 жил)
Барилгын эрчим хүчний жилийн бодит хэрэгцээ:	66579	кВт· цаг/жил

Үнэлгээ хийсэн аудиторын нэр: Ж. Ганхуяг
Цахим хаяг: taek_ganaa@yahoo.com **Гарын үсэг:**
Утас 1: 99033553 **Утас 2:**

Гэрчилгээ олгосон байгууллага:

Гэрчилгээ олгосон эрх бүхий байгууллагын лого

.... хууль, ... журам, ...
нормативын баримт бичигйг үндэслэн
....-д олгов.

2.11. Багийн дарга нарын байр Барилгын суурь мэдээлэл

Сумын нэр	Цэнхэр	Барилгын зориулалт	Үйлчилгээ
Баригдсан он	2018	Давхар	1
Хана	Өрөгт	Шал	Хөрстэй харьцах
Дээвэр	Халаалтгүй адар	Цонх	PVC

Барилгын зураг

Барилгын зүүн хойд тал

Барилгын баруун урд тал

Барилгын хашлага бүтээц

Хашлага бүтээц	Бүтэц	U утга. Вт/м К
Гадна хана	Бетон гулдмай – 40 см Элс цементэн зуурмаг	0.38
Дээвэр	Банз - 5 см Асгаас - 10 см Шувуу нуруун металл дээвэр	1.53
Шал	Бетон Асгаас	0.55
Цонх	2 давхар шил PVC жаазтай	2.5
Хаалга	Давхар модон хаалга	2.5

Дулааны эх үүсвэр ба халаалтын систем

1	Дулааны эх үүсвэр	Нэгдсэн халаалтын зуух
2	Халаалтын системийн төрөл	Усан халаалтын ширмэн радиатор, ган хоолойтой, дээрээс доогуур түгээлттэй
3	Түлш, дулааны хэрэглээ	Тоолуургүй тул тодорхойлох боломжгүй
4	Насосын чадал ба тоо	2 насостой
5	Хянах хэмжих тохируулах тоноглол	Даралт температур хэмжигч суурилуулсан

ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ХЭМНЭЛТИЙГ НЭМЭГДҮҮЛЭХ ЗӨВЛӨМЖҮҮД

Эрчим хүчний ангиллыг дээшлүүлэх, үр ашгийг нэмэгдүүлэхийн тулд дараах арга хэмжээг авч хэрэгжүүлэхийг зөвлөж байна. Үүнд:

- Барилгын адрын хөндийг хамгийн багадаа 20см зузаантайгаар технологийн дагуу дулаалах
- Гадна хаалгыг дулаалгатай хаалгаар солих
- Суурийг хана дулаалж байх үед хамтад нь дулаална
- Хуучин хуванцар хүрээтэй гажилт үүссэн цонхыг EPDM жийрэг резинтэй, 2 хөндийт, 12мм-ээс зузаан гуурстай, гурвалсан нээлхийтэй, хүүхэд унахаас хамгаалсан хязгаарлагчтай цонхоор солих.
- Агаар сэлгэлтийн механик систем суурьлуулах

БАРИЛГЫН ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ГЭРЧИЛГЭЭ

Бүртгэлийн дугаар:

Олгосон огноо: **2021 он 01 сар 26 өдөр**

Хүчинтэй хугацаа:

Гэрчилгээний төрөл: Ашиглалт
Барилгын зориулалт: Үйлчилгээ
Барилгын нэр: Багийн дарга нарын байр
Ашиглалтад орсон он: 2018

Барилгын байршлын хаяг

хот, аймаг:	Архангай аймаг	**дүүрэг, сум:**	Цэнхэр сум
хороо, баг:	Алтан-Овоо	**барилгын дугаар:**	Багийн дарга нарын байр
гудамжний нэр:	0	**зип код:**	65080

Эрчим хүчний хэрэгцээний ангилал

эрчим хүчний хэмнэлттэй

Ангилал		Нормын/Суурь үзүүлэлт кВт· цаг/(м^3 жил)	Зураг төслийн/ Бодит үзүүлэлт кВт· цаг/(м^3 жил)	Зөрүү %
A++	< 20%			
A+	20%-40%			
A	40%-65%			
B	65%-90%			
C	90%-110%	69		
D	110%-160%			
E	160%<		141	204

эрчим хүчний хэмнэлтгүй

Барилгын эрчим хүчний хувийн бодит хэрэгцээ:	**573**	кВт· цаг/(м^2 жил)
Барилгын эрчим хүчний жилийн бодит хэрэгцээ:	**79283**	кВт· цаг/жил

Үнэлгээ хийсэн аудиторын нэр: Ж. Ганхуяг
Цахим хаяг: taek_ganaa@yahoo.com **Гарын үсэг:**
Утас 1: 99033553 **Утас 2:**

Гэрчилгээ олгосон байгууллага:

Гэрчилгээ олгосон эрх бүхий байгууллагын лого

.... хууль, ... журам, ...
нормативын баримт бичигйг үндэслэн
....-д олгов.

2.12. Цагдаагийн хэсэг Барилгын суурь мэдээлэл

Сумын нэр	Цэнхэр	Барилгын зориулалт	Урьдчилэн сэргийлэх
Баригдсан он	2010	Давхар	1
Хана	Өрөгт	Шал	Хөрстэй харьцах
Дээвэр	Халаалтгүй адар	Цонх	PVC

Барилгын зураг

Барилгын зүүн хойд тал

Барилгын баруун урд тал

Барилгын хашлага бүтээц

Хашлага бүтээц	Бүтэц	U утга. Вт/м К
Гадна хана	Бетон гулдмай – 40 см Тоосго - 12 см 10 см EPS	**0.3**
Дээвэр	Бетон хучилт - 22 см Дулаалга - 15 см Шувуу нуруун метал дээвэр	**1.53**
Шал	Бетон Асгаас Банз	**0.55**
Цонх	2 давхар шил PVC жаазтай	**2.5**
Хаалга	Давхар модон хаалга	**2.5**

Дулааны эх үүсвэр ба халаалтын систем

1	Дулааны эх үүсвэр	Нэгдсэн халаалтын зуух
2	Халаалтын системийн төрөл	0
3	Түлш, дулааны хэрэглээ	Байнга шилждэг тул тодорхойлох боломжгүй
4	Насосын чадал ба тоо	0
5	Хянах хэмжих тохируулах тоноглол	0

ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ХЭМНЭЛТИЙГ НЭМЭГДҮҮЛЭХ ЗӨВЛӨМЖҮҮД

Эрчим хүчний ангиллыг дээшлүүлэх, үр ашгийг нэмэгдүүлэхийн тулд дараах арга хэмжээг авч хэрэгжүүлэхийг зөвлөж байна. Үүнд:

- Барилгын адрын хөндийг хамгийн багадаа 20см зузаантайгаар технологийн дагуу дулаалах
- Гадна хаалгыг дулаалгатай хаалгаар солих
- Хөндий шалыг хамгийн багадаа 15 см зузаантайгаар технологийн дагуу дулаалах
- Барилгын хашлага бүтээцийн бат бэхийн тест хийлгэх
- Дээрх тестийн дүн сайн гарсан нөхцөлд гадна ханыг 15 см доошгүй зузаантайгаар, технологийн дагуу дулаалах
- Хуучин хуванцар хүрээтэй гажилт үүссэн цонхыг EPDM жийрэг резинтэй, 2 хөндийт, 12мм-ээс зузаан гуурстай, гурвалсан нээлхийтэй цонхоор солих.гурвалсан нээлхийтэй цонхоор солих.

БАРИЛГЫН ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ГЭРЧИЛГЭЭ

Бүртгэлийн дугаар:	Олгосон огноо: **2021 он 01 сар 26 өдөр**	Хүчинтэй хугацаа:

Гэрчилгээний төрөл: Ашиглалт
Барилгын зориулалт: Үйлчилгээ
Барилгын нэр: Цагдаагийн хэсэг
Ашиглалтад орсон он: 2013

Барилгын байршлын хаяг

хот, аймаг:	Архангай аймаг	**дүүрэг, сум:**	Цэнхэр сум
хороо, баг:	Алтан-Овоо	**барилгын дугаар:**	Цагдаагийн хэсэг
гудамжний нэр:	0	**зип код:**	65080

Эрчим хүчний хэрэгцээний ангилал

эрчим хүчний хэмнэлттэй

Ангилал		Нормын/Суурь үзүүлэлт кВт· цаг/(м^3 жил)	Зураг төслийн/ Бодит үзүүлэлт кВт· цаг/(м^3 жил)	Зөрүү %
A++	< 20%			
A+	20%-40%			
A	40%-65%			
B	65%-90%			
C	90%-110%	78		
D	110%-160%		93	121
E	160%<			

эрчим хүчний хэмнэлтгүй

Барилгын эрчим хүчний хувийн бодит хэрэгцээ:	**292**	кВт· цаг/(м^2 жил)
Барилгын эрчим хүчний жилийн бодит хэрэгцээ:	**34968**	кВт· цаг/жил

Үнэлгээ хийсэн аудиторын нэр: Ж. Ганхуяг
Цахим хаяг: taek_ganaa@yahoo.com **Гарын үсэг:**
Утас 1: 99033553 **Утас 2:**

Гэрчилгээ олгосон байгууллага:

Гэрчилгээ олгосон эрх бүхий байгууллагын лого

.... хууль, ... журам, ... нормативын баримт бичгийг үндэслэн ....-д олгов.

2.13. Засаг даргын тамгын газар   Барилгын суурь мэдээлэл

Сумын нэр	Цэнхэр	Барилгын зориулалт	Үйлчилгээ
Баригдсан он	1980	Давхар	2
Хана	Өрөгт	Шал	Хөрстэй харьцах
Дээвэр	Халаалтгүй адар	Цонх	PVC

Барилгын зураг

Барилгын зүүн өмнөд тал

Барилгын хашлага бүтээц

Хашлага бүтээц	Бүтэц	U утга. Вт/м К
Гадна хана	Бетон гулдмай – 64 см Элс цементэн зуурмаг	1.65
Дээвэр	Бетон хучилт - 22 см Дулаалга - 10 см Шувуу нуруун метал дээвэр	1.53
Шал	Бетон Асгаас Банз	0.55
Цонх	2 давхар шил PVC жаазтай	2.5
Хаалга	Давхар модон хаалга	2.5

Барилгын хойд тал

Дулааны эх үүсвэр ба халаалтын систем

1	Дулааны эх үүсвэр	Усан халаалтын зуух
2	Халаалтын системийн төрөл	Усан халаалтын ширмэн радиатор, ган хоолойтой, дээрээс доогуур түгээлттэй
3	Түлш, дулааны хэрэглээ	Тоолуургүй тул тодорхойлох боломжгүй
4	Насосын чадал ба тоо	1 насостой
5	Хянах хэмжих тохируулах тоноглол	Даралт температур хэмжигч суурилуулсан

ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ХЭМНЭЛТИЙГ НЭМЭГДҮҮЛЭХ ЗӨВЛӨМЖҮҮД

Эрчим хүчний ангиллыг дээшлүүлэх, үр ашгийг нэмэгдүүлэхийн тулд дараах арга хэмжээг авч хэрэгжүүлэхийг зөвлөж байна. Үүнд:

- Барилгын адрын хөндийг хамгийн багадаа 20см зузаантайгаар технологийн дагуу дулаалах
- Гадна хаалгыг дулаалгатай хаалгаар солих
- Суурийг хана дулаалж байх үед хамтад нь дулаална
- Хуучин хуванцар хүрээтэй гажилт үүссэн цонхыг EPDM жийрэг резинтэй, 2 хөндийт, 12мм-ээс зузаан гуурстай, гурвалсан нээлхийтэй, хүүхэд унахаас хамгаалсан хязгаарлагчтай цонхоор солих.
- Агаар сэлгэлтийн механик систем суурьлуулах

БАРИЛГЫН ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ГЭРЧИЛГЭЭ

Бүртгэлийн дугаар:

Олгосон огноо: **2021 он 01 сар 26 өдөр**

Хүчинтэй хугацаа:

Гэрчилгээний төрөл: Ашиглалт
Барилгын зориулалт: Үйлчилгээ
Барилгын нэр: ЗДТГ
Ашиглалтад орсон он:

Барилгын байршлын хаяг

хот, аймаг:	Архангай аймаг	**дүүрэг, сум:**	Цэнхэр сум
хороо, баг:	Алтан-Овоо	**барилгын дугаар:**	ЗДТГ
гудамжний нэр:	0	**зип код:**	65080

Эрчим хүчний хэрэгцээний ангилал

эрчим хүчний хэмнэлттэй

Ангилал		**Нормын/Суурь үзүүлэлт** кВт· цаг/($м^3$ жил)	**Зураг төслийн/ Бодит үзүүлэлт** кВт· цаг/($м^3$ жил)	**Зөрүү** %
A++	< 20%			
A+	20%-40%			
A	40%-65%			
B	65%-90%			
C	90%-110%	48		
D	110%-160%			
E	160%<		131	270

эрчим хүчний хэмнэлтгүй

Барилгын эрчим хүчний хувийн бодит хэрэгцээ:	**479**	кВт· цаг/($м^2$ жил)
Барилгын эрчим хүчний жилийн бодит хэрэгцээ:	**263755**	кВт· цаг/жил

Үнэлгээ хийсэн аудиторын нэр: Ж. Ганхуяг
Цахим хаяг: taek_ganaa@yahoo.com **Гарын үсэг:**
Утас 1: 99033553 **Утас 2:**

Гэрчилгээ олгосон байгууллага:

Гэрчилгээ олгосон эрх бүхий байгууллагын лого

.... хууль, ... журам, ...
нормативын баримт бичгийг үндэслэн
....-д олгов.

2.14. Хүүхдийн цэцэрлэг Барилгын суурь мэдээлэл

Сумын нэр	Цэнхэр	Барилгын зориулалт	Сургалт
Баригдсан он	2007	Давхар	1
Хана	Өрөгт	Шал	Хөрстэй харьцах
Дээвэр	Халаалтгүй адар	Цонх	PVC

Барилгын зураг

Барилгын өмнө тал

Барилгын хойд тал

Барилгын хашлага бүтээц

Хашлага бүтээц	Бүтэц	U утга. Вт/м К
Гадна хана	Бетон гулдмай – 40 см Элс цементэн зуурмаг 10 см EPS	**0.32**
Дээвэр	етон хучилт - 22 см Шувуу нуруун металл дээвэр	**1.53**
Шал	Бетон Асгаас	**0.55**
Цонх	2 давхар шил PVC жаазтай	**2.5**
Хаалга	Давхар модон хаалга	**2.5**

Дулааны эх үүсвэр ба халаалтын систем

1	Дулааны эх үүсвэр	Усан халаалтын зуух
2	Халаалтын системийн төрөл	Усан халаалтын ширмэн радиатор, ган хоолойтой, дээрээс доогуур түгээлттэй
3	Түлш, дулааны хэрэглээ	Тоолуургүй тул тодорхойлох боломжгүй
4	Насосын чадал ба тоо	2 насостой
5	Хянах хэмжих тохируулах тоноглол	Даралт температур хэмжигч суурилуулсан

ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ХЭМНЭЛТИЙГ НЭМЭГДҮҮЛЭХ ЗӨВЛӨМЖҮҮД

Эрчим хүчний ангиллыг дээшлүүлэх, үр ашгийг нэмэгдүүлэхийн тулд дараах арга хэмжээг авч хэрэгжүүлэхийг зөвлөж байна. Үүнд:

- Барилгын адрын хөндийг хамгийн багадаа 20см зузаантайгаар технологийн дагуу дулаалах
- Гадна хаалгыг дулаалгатай хаалгаар солих
- Суурийг хана дулаалж байх үед хамтад нь дулаална
- Хуучин хуванцар хүрээтэй гажилт үүссэн цонхыг EPDM жийрэг резинтэй, 2 хөндийт, 12мм-ээс зузаан гуурстай, гурвалсан нээлхийтэй, хүүхэд унахаас хамгаалсан хязгаарлагчтай цонхоор солих.
- Агаар сэлгэлтийн механик систем суурьлуулах

БАРИЛГЫН ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ГЭРЧИЛГЭЭ

Бүртгэлийн дугаар:	Олгосон огноо: 2021 он 01 сар 26 өдөр	Хүчинтэй хугацаа:

Гэрчилгээний төрөл:	Ашиглалт
Барилгын зориулалт:	Сургалт
Барилгын нэр:	Цэцэрлэг
Ашиглалтад орсон он:	2007

Барилгын байршлын хаяг

хот, аймаг:	Архангай аймаг	**дүүрэг, сум:**	Цэнхэр сум
хороо, баг:	Алтан-Овоо	**барилгын дугаар:**	Цэцэрлэг
гудамжний нэр:	0	**зип код:**	65080

Эрчим хүчний хэрэгцээний ангилал

эрчим хүчний хэмнэлттэй

Ангилал		Нормын/Суурь үзүүлэлт кВт· цаг/(м^3 жил)	Зураг төслийн/ Бодит үзүүлэлт кВт· цаг/(м^3 жил)	Зөрүү %
A++	< 20%			
A+	20%-40%			
A	40%-65%			
B	65%-90%			
C	90%-110%	59		
D	110%-160%			
E	160%<		126	212

эрчим хүчний хэмнэлтгүй

Барилгын эрчим хүчний хувийн бодит хэрэгцээ:	**461**	кВт· цаг/(м^2 жил)
Барилгын эрчим хүчний жилийн бодит хэрэгцээ:	**242350**	кВт· цаг/жил

Үнэлгээ хийсэн аудиторын нэр: Ж. Ганхуяг

Цахим хаяг: taek_ganaa@yahoo.com **Гарын үсэг:**

Утас 1: 99033553 **Утас 2:**

Гэрчилгээ олгосон байгууллага:

Гэрчилгээ олгосон эрх бүхий байгууллагын лого	.... хууль, ... журам, ... нормативын баримт бичгийг үндэслэн ....-д олгов.

2.1. Хичээлийн байр Барилгын суурь мэдээлэл

Сумын нэр	Цэцэрлэг	Барилгын зориулалт	Хичээлийн байр
Баригдсан он	1982	Давхар	2
Хана	Өрөгт	Шал	Хөрстэй харьцах
Дээвэр	Халаалтгүй адар	Цонх	PVC

Барилгын зураг

Барилгын зүүн хойд тал

Барилгын баруун урд тал

Барилгын хашлага бүтээц

Хашлага бүтээц	Бүтэц	U утга. Вт/м К
Гадна хана	Бетон гулдмай – 40 см Элс цементэн зуурмаг 10 см EPS	1.65
Дээвэр	Бетон хучилт - 22 см Асгаас - 10 см Шувуу нуруун метал дээвэр	1.53
Шал	Бетон Асгаас Банз	0.55
Цонх	2 давхар шил PVC жаазтай	2.5
Хаалга	Давхар модон хаалга	2.5

Дулааны эх үүсвэр ба халаалтын систем

1	Дулааны эх үүсвэр	Хэсэгчилсэн дулаан хангамж, усан халаалтын зуух
2	Халаалтын системийн төрөл	Усан халаалтын ширмэн радиатор, ган хоолойтой, дээрээс доогуур түгээлттэй
3	Түлш, дулааны хэрэглээ	Тоолуургүй тул тодорхойлох боломжгүй
4	Насосын чадал ба тоо	2 насостой
5	Хянах хэмжих тохируулах тоноглол	Даралт температур хэмжигч суурилуулсан

ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ХЭМНЭЛТИЙГ НЭМЭГДҮҮЛЭХ ЗӨВЛӨМЖҮҮД

Эрчим хүчний ангиллыг дээшлүүлэх, үр ашгийг нэмэгдүүлэхийн тулд дараах арга хэмжээг авч хэрэгжүүлэхийг зөвлөж байна. Үүнд:

- Барилгын адрын хөндийг хамгийн багадаа 20см зузаантайгаар технологийн дагуу дулаалах
- Гадна ханыг хамгийн багадаа 15 см зузаантай дулаалгын хавтангаар технологийн дагуу дулаалах
- Суурийг хана дулаалж байх үед хамтад нь дулаална
- Хуучин хуванцар хүрээтэй гажилт үүссэн цонхыг EPDM жийрэг резинтэй, 2 хөндийт, 12мм-ээс зузаан гуурстай, гурвалсан нээлхийтэй, хүүхэд унахаас хамгаалсан хязгаарлагчтай цонхоор солих.
- Дээрхи дулаалгын арга хэмжээг гүйцэтгэхээс өмнө барилгын хашлага бүтээцүүдийн бат бэхийн тест хийх

БАРИЛГЫН ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ГЭРЧИЛГЭЭ

Бүртгэлийн дугаар:	Олгосон огноо: **2021 он 01 сар 26 өдөр**	Хүчинтэй хугацаа:

Гэрчилгээний төрөл: Ашиглалт
Барилгын зориулалт: Сургалт
Барилгын нэр: Сургууль
Ашиглалтад орсон он: 1982

Барилгын байршлын хаяг

хот, аймаг:	Архангай аймаг	**дүүрэг, сум:**	Цэцэрлэг
хороо, баг:	Хужирт	**барилгын дугаар:**	Сургууль
гудамжний нэр:	0	**зип код:**	65190

Эрчим хүчний хэрэгцээний ангилал

эрчим хүчний хэмнэлттэй

Ангилал		**Нормын/Суурь үзүүлэлт** кВт· цаг/(м^3 жил)	**Зураг төслийн/ Бодит үзүүлэлт** кВт· цаг/(м^3 жил)	**Зөрүү** %
A++	< 20%			
A+	20%-40%			
A	40%-65%			
B	65%-90%			
C	90%-110%	45		
D	110%-160%			
E	160%<		110	247

эрчим хүчний хэмнэлтгүй

Барилгын эрчим хүчний хувийн бодит хэрэгцээ:	**405**	кВт· цаг/(м^2 жил)
Барилгын эрчим хүчний жилийн бодит хэрэгцээ:	**1016838**	кВт· цаг/жил

Үнэлгээ хийсэн аудиторын нэр: Ж. Ганхуяг
Цахим хаяг: taek_ganaa@yahoo.com **Гарын үсэг:**
Утас 1: 99033553 **Утас 2:**

Гэрчилгээ олгосон байгууллага:

Гэрчилгээ олгосон эрх бүхий байгууллагын лого

.... хууль, ... журам, ...
нормативын баримт бичгийг үндэслэн
....-д олгов.

2.2. Хүүхдийн дотуур байр — Барилгын суурь мэдээлэл

Сумын нэр	Цэцэрлэг	Барилгын зориулалт	Дотуур байр
Баригдсан он		Давхар	2
Хана	Өрөгт	Шал	Хөрстэй харьцах
Дээвэр	Халаалтгүй адар	Цонх	PVC

Барилгын зураг

Барилгын зүүн хойд тал

Барилгын баруун урд тал

Барилгын хашлага бүтээц

Хашлага бүтээц	Бүтэц	U утга. Вт/м К
Гадна хана	Бетон гулдмай – 40 см Элс цементэн зуурмаг	1.55
Дээвэр	Бетон хучилт - 22 см Асгаас - 10 см Шувуу нуруун метал дээвэр	1.53
Шал	Бетон Асгаас Банз	0.55
Цонх	2 давхар шил PVC жаазтай	2.5
Хаалга	Давхар модон хаалга	2.5

Дулааны эх үүсвэр ба халаалтын систем

1	Дулааны эх үүсвэр	Хэсэгчилсэн дулаан хангамж, усан халаалтын зуух
2	Халаалтын системийн төрөл	Усан халаалтын ширмэн радиатор, ган хоолойтой, дээрээс доогуур тугээлттэй
3	Түлш, дулааны хэрэглээ	Тоолуургүй тул тодорхойлох боломжгүй
4	Насосын чадал ба тоо	2 насостой
5	Хянах хэмжих тохируулах тоноглол	Даралт температур хэмжигч суурилуулсан

ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ХЭМНЭЛТИЙГ НЭМЭГДҮҮЛЭХ ЗӨВЛӨМЖҮҮД

Эрчим хүчний ангиллыг дээшлүүлэх, үр ашгийг нэмэгдүүлэхийн тулд дараах арга хэмжээг авч хэрэгжүүлэхийг зөвлөж байна. Үүнд:

- Барилгын хавтгай дээврийг хамгийн багадаа 20см зузаантайгаар технологийн дагуу дулаалах. Ус тусгаарлагч
- Гадна ханыг хамгийн багадаа 15 см зузаантай дулаалгын хавтангаар технологийн дагуу дулаалах
- Суурийг хана дулаалж байх үед хамтад нь дулаална
- Хуучин хуванцар хүрээтэй гажилт үүссэн цонхыг EPDM жийрэг резинтэй, 2 хөндийт, 12мм-ээс зузаан гуурстай, гурвалсан нээлхийтэй, хүүхэд унахаас хамгаалсан хязгаарлагчтай цонхоор солих.
- Гадна хаалгыг дулаалгатай хаалгаар солих

БАРИЛГЫН ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ГЭРЧИЛГЭЭ

Бүртгэлийн дугаар:	Олгосон огноо: **2021 он 01 сар 26 өдөр**	Хүчинтэй хугацаа:

Гэрчилгээний төрөл:	Ашиглалт
Барилгын зориулалт:	Сургууль
Барилгын нэр:	Дотуур байр охид
Ашиглалтад орсон он:	

Барилгын байршлын хаяг

хот, аймаг:	Архангай аймаг	**дүүрэг, сум:**	Цэцэрлэг сум
хороо, баг:	Хужирт	**барилгын дугаар:**	Дотуур байр охид
гудамжний нэр:	0	**зип код:**	65190

Эрчим хүчний хэрэгцээний ангилал

эрчим хүчний хэмнэлттэй

Ангилал		**Нормын/Суурь үзүүлэлт** кВт· цаг/(м^3 жил)	**Зураг төслийн/ Бодит үзүүлэлт** кВт· цаг/(м^3 жил)	**Зөрүү** %
A++	< 20%			
A+	20%-40%			
A	40%-65%			
B	65%-90%			
C	90%-110%	51		
D	110%-160%			
E	160%<		134	264

эрчим хүчний хэмнэлтгүй

Барилгын эрчим хүчний хувийн бодит хэрэгцээ:	**528**	кВт· цаг/(м^2 жил)
Барилгын эрчим хүчний жилийн бодит хэрэгцээ:	**321854**	кВт· цаг/жил

Үнэлгээ хийсэн аудиторын нэр: Ж. Ганхуяг

Цахим хаяг: taek_ganaa@yahoo.com **Гарын үсэг:**

Утас 1: 99033553 **Утас 2:**

Гэрчилгээ олгосон байгууллага:

Гэрчилгээ олгосон эрх бүхий байгууллагын лого	.... хууль, ... журам, ... нормативын баримт бичгийг үндэслэн ....-д олгов.

2.3. Хүүхдийн дотуур байр Барилгын суурь мэдээлэл

Сумын нэр	Цэцэрлэг	Барилгын зориулалт	Дотуур байр
Баригдсан он	1982	Давхар	1
Хана	Өрөгт	Шал	Хөрстэй харьцах
Дээвэр	Халаалтгүй адар	Цонх	PVC

Барилгын зураг

Барилгын зүүн хойд тал

Барилгын баруун урд тал

Барилгын хашлага бүтээц

Хашлага бүтээц	Бүтэц	U утга. Вт/м К
Гадна хана	Бетон гулдмай – 40 см Элс цементэн зуурмаг 10 см EPS	**0.32**
Дээвэр	Бетон хучилт - 22 см Асгаас - 10 см Шувуу нуруун метал дээвэр	**0.83**
Шал	Бетон Асгаас Банз	**0.55**
Цонх	2 давхар шил PVC жаазтай	**2.5**
Хаалга	Давхар модон хаалга	**2.5**

Дулааны эх үүсвэр ба халаалтын систем

1	Дулааны эх үүсвэр	Хэсэгчилсэн дулаан хангамж, усан халаалтын зуух
2	Халаалтын системийн төрөл	Усан халаалтын ширмэн радиатор, ган хоолойтой, дээрээс доогуур түгээлттэй
3	Түлш, дулааны хэрэглээ	Тоолуургүй тул тодорхойлох боломжгүй
4	Насосын чадал ба тоо	2 насостой
5	Хянах хэмжих тохируулах тоноглол	Даралт температур хэмжигч суурилуулсан

ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ХЭМНЭЛТИЙГ НЭМЭГДҮҮЛЭХ ЗӨВЛӨМЖҮҮД

Эрчим хүчний ангиллыг дээшлүүлэх, үр ашгийг нэмэгдүүлэхийн тулд дараах арга хэмжээг авч хэрэгжүүлэхийг зөвлөж байна. Үүнд:

- Гэрэлтүүлгийг LED гэрлээр солих
- Халаалтын шугам хоолой, халаах хэрэгслийг шинэчлэх
- Хуучин хуванцар хүрээтэй гажилт үүссэн цонхыг EPDM жийргэ резинтэй, 2 хөндийт, 12мм-ээс зузаан гуурстай, гурвалсан нээлхийтэй, хүүхэд унахаас хамгаалсан хязгаарлагчтай цонхоор солих.

БАРИЛГЫН ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ГЭРЧИЛГЭЭ

Бүртгэлийн дугаар:	Олгосон огноо: **2021 он 01 сар 26 өдөр**	Хүчинтэй хугацаа:

Гэрчилгээний төрөл: Ашиглалт
Барилгын зориулалт: Сургууль
Барилгын нэр: Дотуур байр эр
Ашиглалтад орсон он: 1982

Барилгын байршлын хаяг

хот, аймаг:	Архангай аймаг	**дүүрэг, сум:**	Цэцэрлэг
хороо, баг:	Хужирт	**барилгын дугаар:**	Дотуур байр эр
гудамжний нэр:	0	**зип код:**	65190

Эрчим хүчний хэрэгцээний ангилал

эрчим хүчний хэмнэлттэй

Ангилал		Нормын/Суурь үзүүлэлт кВт· цаг/(м³ жил)	Зураг төслийн/ Бодит үзүүлэлт кВт· цаг/(м³ жил)	Зөрүү %
A++	< 20%			
A+	20%-40%			
A	40%-65%			
B	65%-90%			
C	90%-110%	49		
D	110%-160%		72	145
E	160%<			

эрчим хүчний хэмнэлтгүй

Барилгын эрчим хүчний хувийн бодит хэрэгцээ:	**224**	кВт· цаг/(м² жил)
Барилгын эрчим хүчний жилийн бодит хэрэгцээ:	**165354**	кВт· цаг/жил

Үнэлгээ хийсэн аудиторын нэр: Ж. Ганхуяг
Цахим хаяг: taek_ganaa@yahoo.com **Гарын үсэг:**
Утас 1: 99033553 **Утас 2:**

Гэрчилгээ олгосон байгууллага:

Гэрчилгээ олгосон эрх бүхий байгууллагын лого	.... хууль, ... журам, ... нормативын баримт бичгийг үндэслэн ....-д олгов.

2.4. Сургуулийн гал зуух Барилгын суурь мэдээлэл

Сумын нэр	Цэцэрлэг	Барилгын зориулалт	Хооллох
Баригдсан он	2008	Давхар	1
Хана	Өрөгт	Шал	Хөрстэй харьцах
Дээвэр	Халаалтгүй адар	Цонх	PVC

Барилгын зураг

Барилгын зүүн хойд тал

Барилгын баруун урд тал

Барилгын хашлага бүтээц

Хашлага бүтээц	Бүтэц	U утга. Вт/м К
Гадна хана	Бетон гулдмай – 40 см Элс цементэн зуурмаг 10 см EPS	1.65
Дээвэр	Бетон хучилт - 22 см Асгаас - 10 см Шувуу нуруун метал дээвэр	1.53
Шал	Бетон Асгаас Банз	0.55
Цонх	2 давхар шил PVC жаазтай	2.5
Хаалга	Давхар модон хаалга	2.5

Дулааны эх үүсвэр ба халаалтын систем

1	Дулааны эх үүсвэр	Хэсэгчилсэн дулаан хангамж, усан халаалтын зуух
2	Халаалтын системийн төрөл	Усан халаалтын ширмэн радиатор, ган хоолойтой, дээрээс доогуур түгээлттэй
3	Түлш, дулааны хэрэглээ	Тоолуургүй тул тодорхойлох боломжгүй
4	Насосын чадал ба тоо	2 насостой
5	Хянах хэмжих тохируулах тоноглол	Даралт температур хэмжигч суурилуулсан

ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ХЭМНЭЛТИЙГ НЭМЭГДҮҮЛЭХ ЗӨВЛӨМЖҮҮД

Эрчим хүчний ангиллыг дээшлүүлэх, үр ашгийг нэмэгдүүлэхийн тулд дараах арга хэмжээг авч хэрэгжүүлэхийг зөвлөж байна. Үүнд:

- Гадна хана, суурийг чанартай дулаалгаар технологийн дагуу дулаалах. Ханыг хамгийн байгадаа 15 см, суурийг хамгийн багадаа 10 см зузаантай дулаалах
- Гэрэлтүүлгийг LED гэрлээр солих
- Халаалтын шугам хоолой, халаах хэрэгслийг шинэчлэх
- Хуучин хуванцар хүрээтэй гажилт үүссэн цонхыг EPDM жийрэг резинтэй, 2 хөндийт, 12мм-ээс зузаан гуурстай, гурвалсан нээлхийтэй, хүүхэд унахаас хамгаалсан хязгаарлагчтай цонхоор солих.

БАРИЛГЫН ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ГЭРЧИЛГЭЭ

Бүртгэлийн дугаар:

Олгосон огноо: **2021 он 01 сар 26 өдөр**

Хүчинтэй хугацаа:

Гэрчилгээний төрөл:	Ашиглалт
Барилгын зориулалт:	Сургууль
Барилгын нэр:	Цайны газар
Ашиглалтад орсон он:	2008

Барилгын байршлын хаяг

хот, аймаг:	Архангай аймаг	**дүүрэг, сум:**	Цэцэрлэг
хороо, баг:	Хужирт	**барилгын дугаар:**	Цайны газар
гудамжний нэр:	0	**зип код:**	65190

Эрчим хүчний хэрэгцээний ангилал

эрчим хүчний хэмнэлттэй

Ангилал		**Нормын/Суурь үзүүлэлт** кВт· цаг/(м^3 жил)	**Зураг төслийн/ Бодит үзүүлэлт** кВт· цаг/(м^3 жил)	**Зөрүү** %
A++	< 20%			
A+	20%-40%			
A	40%-65%			
B	65%-90%			
C	90%-110%	73		
D	110%-160%		222	302
E	160%<			

эрчим хүчний хэмнэлтгүй

Барилгын эрчим хүчний хувийн бодит хэрэгцээ:	693	кВт· цаг/(м^2 жил)
Барилгын эрчим хүчний жилийн бодит хэрэгцээ:	103120	кВт· цаг/жил

Үнэлгээ хийсэн аудиторын нэр: Ж. Ганхуяг

Цахим хаяг: taek_ganaa@yahoo.com **Гарын үсэг:**

Утас 1: 99033553 **Утас 2:**

Гэрчилгээ олгосон байгууллага:

Гэрчилгээ олгосон эрх бүхий байгууллагын лого

.... хууль, ... журам, ...
нормативын баримт бичгийг үндэслэн
....-д олгов.

2.5. Хүүхдийн цэцэрлэг Барилгын суурь мэдээлэл

Сумын нэр	Цэцэрлэг	Барилгын зориулалт	Сургалт
Баригдсан он	2008	Давхар	2
Хана	Өрөгт	Шал	Хөрстэй харьцах
Дээвэр	Халаалтгүй адар	Цонх	PVC

Барилгын зураг

Барилгын урд тал

Барилгын баруун хойд тал

Барилгын хашлага бүтээц

Хашлага бүтээц	Бүтэц	U утга. Вт/м К
Гадна хана	Бетон гулдмай – 40 см Элс цементэн зуурмаг 10 см EPS	0.2
Дээвэр	Бетон хучилт - 22 см Асгаас - 10 см Шувуу нуруун метал дээвэр	0.19
Шал	Бетон Асгаас Банз	0.55
Цонх	2 давхар шил PVC жаазтай	2.5
Хаалга	Давхар модон хаалга	2.5

Дулааны эх үүсвэр ба халаалтын систем

1	Дулааны эх үүсвэр	Хэсэгчилсэн дулаан хангамж, усан халаалтын зуух
2	Халаалтын системийн төрөл	Усан халаалтын ширмэн радиатор, ган хоолойтой, дээрээс доогуур түгээлттэй
3	Түлш, дулааны хэрэглээ	Тоолуургүй тул тодорхойлох боломжгүй
4	Насосын чадал ба тоо	2 насостой
5	Хянах хэмжих тохируулах тоноглол	Даралт температур хэмжигч суурилуулсан

ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ХЭМНЭЛТИЙГ НЭМЭГДҮҮЛЭХ ЗӨВЛӨМЖҮҮД

Эрчим хүчний ангиллыг дээшлүүлэх, үр ашгийг нэмэгдүүлэхийн тулд дараах арга хэмжээг авч хэрэгжүүлэхийг зөвлөж байна. Үүнд:

- Хуучин хуванцар хүрээтэй гажилт үүссэн цонхыг EPDM жийрэг резинтэй, 2 хөндийт, 12мм-ээс зузаан гуурстай,
- гурвалсан нээлхийтэй, хүүхэд унахаас хамгаалсан хязгаарлагчтай цонхоор солих.
- Дотор гэрэлтүүлгийг LED гэрлээр солих
- Хуучин хуванцар хүрээтэй гажилт үүссэн цонхыг EPDM жийрэг резинтэй, 2 хөндийт, 12мм-ээс зузаан гуурстай, гурвалсан нээлхийтэй, хүүхэд унахаас хамгаалсан хязгаарлагчтай цонхоор солих.
- Цахилгааны шугам шинэчлэх

БАРИЛГЫН ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ГЭРЧИЛГЭЭ

Бүртгэлийн дугаар:

Олгосон огноо: **2021 он 01 сар 26 өдөр**

Хүчинтэй хугацаа:

Гэрчилгээний төрөл:	Ашиглалт
Барилгын зориулалт:	Сургалт
Барилгын нэр:	Цэцэрлэг
Ашиглалтад орсон он:	2012

Барилгын байршлын хаяг

хот, аймаг:	Архангай аймаг	**дүүрэг, сум:**	Цэцэрлэг
хороо, баг:	Хужирт	**барилгын дугаар:**	Цэцэрлэг
гудамжний нэр:	0	**зип код:**	65190

Эрчим хүчний хэрэгцээний ангилал

эрчим хүчний хэмнэлттэй

Ангилал	Хувь	Нормын/Суурь үзүүлэлт кВт· цаг/(м³ жил)	Зураг төслийн/ Бодит үзүүлэлт кВт· цаг/(м³ жил)	Зөрүү %
A++	< 20%			
A+	20%-40%			
A	40%-65%			
B	65%-90%			
C	90%-110%	56	58	104
D	110%-160%			
E	160%<			

эрчим хүчний хэмнэлтгүй

Барилгын эрчим хүчний хувийн бодит хэрэгцээ:	**180**	кВт· цаг/(м² жил)
Барилгын эрчим хүчний жилийн бодит хэрэгцээ:	**93690**	кВт· цаг/жил

Үнэлгээ хийсэн аудиторын нэр: Ж. Ганхуяг

Цахим хаяг: taek_ganaa@yahoo.com

Утас 2:

Гэрчилгээ олгосон байгууллага:

Гэрчилгээ олгосон эрх бүхий байгууллагын лого

.... хууль, ... журам, ...
нормативын баримт бичгийг үндэслэн
....-д олгов.

2.6. Эрүүл мэндийн төв Барилгын суурь мэдээлэл

Сумын нэр	Цэцэрлэг	Барилгын зориулалт	Эмчилгээ
Баригдсан он	1982	Давхар	2
Хана	Өрөгт	Шал	Хөрстэй харьцах
Дээвэр	Халаалтгүй адар	Цонх	PVC

Барилгын зураг

Барилгын зүүн хойд тал

Барилгын баруун урд тал

Барилгын хашлага бүтээц

Хашлага бүтээц	Бүтэц	U утга. Вт/м К
Гадна хана	Бетон гулдмай – 40 см Элс цементэн зуурмаг 10 см EPS	1.55
Дээвэр	Бетон хучилт - 22 см Асгаас - 10 см Шувуу нуруун метал дээвэр	0.83
Шал	Бетон Асгаас Банз	0.55
Цонх	2 давхар шил PVC жаазтай	2.5
Хаалга	Давхар модон хаалга	2.5

Дулааны эх үүсвэр ба халаалтын систем

1	Дулааны эх үүсвэр	Хэсэгчилсэн дулаан хангамж, усан халаалтын зуух
2	Халаалтын системийн төрөл	Усан халаалтын ширмэн радиатор, ган хоолойтой, дээрээс доогуур түгээлттэй
3	Түлш, дулааны хэрэглээ	Тоолуургүй тул тодорхойлох боломжгүй
4	Насосын чадал ба тоо	2 насостой
5	Хянах хэмжих тохируулах тоноглол	Даралт температур хэмжигч суурилуулсан

ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ХЭМНЭЛТИЙГ НЭМЭГДҮҮЛЭХ ЗӨВЛӨМЖҮҮД

Эрчим хүчний ангиллыг дээшлүүлэх, үр ашгийг нэмэгдүүлэхийн тулд дараах арга хэмжээг авч хэрэгжүүлэхийг зөвлөж байна.

- Барилгын адрын хөндийг хамгийн багадаа 20см зузаантайгаар технологийн дагуу дулаалах
- Гадна ханыг хамгийн багадаа 15 см зузаантай дулаалгын хавтангаар технологийн дагуу дулаалах
- Суурийг хана дулаалж байх үед хамтад нь дулаална
- Хуучин хуванцар хүрээтэй гажилт үүссэн цонхыг EPDM жийрэг резинтэй, 2 хөндийт, 12мм-ээс зузаан гуурстай, гурвалсан нэлхийтэй, хүүхэд унахаас хамгаалсан хязгаарлагчтай цонхоор солих.
- Дээрхи дулаалгын арга хэмжээг гүйцэтгэхээс өмнө барилгын хашлага бүтээцүүдийн бат бэхийн тест хийх

БАРИЛГЫН ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ГЭРЧИЛГЭЭ

Бүртгэлийн дугаар:	Олгосон огноо: 2021 он 01 сар 26 өдөр	Хүчинтэй хугацаа:

Гэрчилгээний төрөл: Ашиглалт
Барилгын зориулалт: Эмнэлэг
Барилгын нэр: Эмнэлэг
Ашиглалтад орсон он: 1982

Барилгын байршлын хаяг

хот, аймаг:	Архангай аймаг	**дүүрэг, сум:**	Цэцэрлэг
хороо, баг:	Хужирт	**барилгын дугаар:**	Эмнэлэг
гудамжний нэр:	0	**зип код:**	65190

Эрчим хүчний хэрэгцээний ангилал

эрчим хүчний хэмнэлттэй

Ангилал		Нормын/Суурь үзүүлэлт кВт· цаг/(м³ жил)	Зураг төслийн/ Бодит үзүүлэлт кВт· цаг/(м³ жил)	Зөрүү %
A++	< 20%			
A+	20%-40%			
A	40%-65%			
B	65%-90%			
C	90%-110%	66		
D	110%-160%			
E	160%<		143	217

эрчим хүчний хэмнэлтгүй

Барилгын эрчим хүчний хувийн бодит хэрэгцээ:	**446**	кВт· цаг/(м² жил)
Барилгын эрчим хүчний жилийн бодит хэрэгцээ:	**260934**	кВт· цаг/жил

Үнэлгээ хийсэн аудиторын нэр: Ж. Ганхуяг
Цахим хаяг: taek_ganaa@yahoo.com **Гарын үсэг:**
Утас 1: 99033553 **Утас 2:**

Гэрчилгээ олгосон байгууллага:

Гэрчилгээ олгосон эрх бүхий байгууллагын лого	.... хууль, ... журам, ... нормативын баримт бичгийг үндэслэн ....-д олгов.

2.7. Засаг даргын тамгын газар Барилгын суурь мэдээлэл

Сумын нэр	Цэцэрлэг	Барилгын зориулалт	Үйлчилгээ
Баригдсан он	1982	Давхар	1
Хана	Өрөгт	Шал	Хөрстэй харьцах
Дээвэр	Халаалтгүй адар	Цонх	PVC

Барилгын зураг

Барилгын зүүн хойд тал

Барилгын баруун урд тал

Барилгын хашлага бүтээц

Хашлага бүтээц	Бүтэц	U утга. Вт/м К
Гадна хана	Бетон гулдмай – 40 см Элс цементэн зуурмаг 10 см EPS	1.65
Дээвэр	Бетон хучилт - 22 см Асгаас - 10 см Шувуу нуруун метал дээвэр	0.83
Шал	Бетон Асгаас Банз	0.55
Цонх	2 давхар шил PVC жаазтай	2.5
Хаалга	Давхар модон хаалга	2.5

Дулааны эх үүсвэр ба халаалтын систем

1	Дулааны эх үүсвэр	Хэсэгчилсэн дулаан хангамж, усан халаалтын зуух
2	Халаалтын системийн төрөл	Усан халаалтын ширмэн радиатор, ган хоолойтой, дээрээс доогуур түгээлттэй
3	Түлш, дулааны хэрэглээ	Тоолуургүй тул тодорхойлох боломжгүй
4	Насосын чадал ба тоо	2 насостой
5	Хянах хэмжих тохируулах тоноглол	Даралт температур хэмжигч суурилуулсан

ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ХЭМНЭЛТИЙГ НЭМЭГДҮҮЛЭХ ЗӨВЛӨМЖҮҮД

Эрчим хүчний ангиллыг дээшлүүлэх, үр ашгийг нэмэгдүүлэхийн тулд дараах арга хэмжээг авч хэрэгжүүлэхийг зөвлөж байна.

- Барилгын адрын хөндийг хамгийн багадаа 20см зузаантайгаар технологийн дагуу дулаалах
- Ханыг хамгийн багадаа 15 см зузаантай дулаалгаар технологийн дагуу дулаалах
- Суурийг хамгийн багадаа 10 см зузаантай XPS дулаалгын хавтангаар технологийн дагуу дулаална
- Хуучин хуванцар хүрээтэй гажилт үүссэн цонхыг EPDM жийрэг резинтэй, 2 хөндийт, 12мм-ээс зузаан гуурстай, гурвалсан нээлхийтэй, хүүхэд унахаас хамгаалсан хязгаарлагчтай цонхоор солих
- Дээрхи дулаалгын арга хэмжээг гүйцэтгэхээс өмнө барилгын хашлага бүтээцүүдийн бат бэхийн тест хийх

БАРИЛГЫН ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ГЭРЧИЛГЭЭ

Бүртгэлийн дугаар:	Олгосон огноо: 2021 он 01 сар 26 өдөр	Хүчинтэй хугацаа:

Гэрчилгээний төрөл: Ашиглалт
Барилгын зориулалт: Үйлчилгээ
Барилгын нэр: ЗДТГ
Ашиглалтад орсон он: 1982

Барилгын байршлын хаяг

хот, аймаг:	Архангай аймаг	**дүүрэг, сум:**	Цэцэрлэг
хороо, баг:	Хужирт	**барилгын дугаар:**	ЗДТГ
гудамжний нэр:	0	**зип код:**	65190

Эрчим хүчний хэрэгцээний ангилал

эрчим хүчний хэмнэлттэй

Ангилал		Нормын/Суурь үзүүлэлт кВт· цаг/(м^3 жил)	Зураг төслийн/ Бодит үзүүлэлт кВт· цаг/(м^3 жил)	Зөрүү %
A++	< 20%			
A+	20%-40%			
A	40%-65%			
B	65%-90%			
C	90%-110%	66		
D	110%-160%			
E	160%<		149	225

эрчим хүчний хэмнэлтгүй

Барилгын эрчим хүчний хувийн бодит хэрэгцээ:	**465**	кВт· цаг/(м^2 жил)
Барилгын эрчим хүчний жилийн бодит хэрэгцээ:	**171480**	кВт· цаг/жил

Үнэлгээ хийсэн аудиторын нэр: Ж. Ганхуяг
Цахим хаяг: taek_ganaa@yahoo.com **Гарын үсэг:**
Утас 1: 99033553 **Утас 2:**

Гэрчилгээ олгосон байгууллага:

Гэрчилгээ олгосон эрх бүхий байгууллагын лого

.... хууль, ... журам, ... нормативын баримт бичгийг үндэслэн ....-д олгов.

www.geres.eu
Делта төв, Жуулчны гудамж 35
Улаанбаатар хот, Монгол улс
Утас: 976 9500 7392
mongolia@geres.eu