БАТЛАВ
ХЭНТИЙ АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН
ОРЛОГЧ Б.ӨНӨРЦОЛМОН

**ХЭНТИЙ АЙМГИЙН ЧИНГИС ХОТОД БАТЕРЕЙ ХУРИМТЛУУР БҮХИЙ НАРНЫ ЦАХИЛГААН СТАНЦ БАЙГУУЛАХ АЖЛЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ БОЛОВСРУУЛАХ ДААЛГАВАР**

2024-11-27 Дугаар: ЗД-2024/031 Хэнтий аймаг

| | | |
|---|---|---|
| **1.** | Зураг төсөл боловсруулах үндэслэл | • Хэнтий аймгийн ИТХ-ын 2020 оны 12 дугаар сарын 13-ны өдрийн 2-р хурлын тогтоолоор батлагдсан "Хэнтий аймгийн 2021-2025 онд хөгжүүлэх 5 жилийн үндсэн чиглэл" /Эдийн засгийн хөгжлийг дэмжсэн эрчим хүч, инженерийн дэд бүтцийг хөгжүүлнэ/;<br>• Аймгийн Засаг даргын 2025-2028 онд хэрэгжүүлэх үйл ажиллагааны хөтөлбөр; |
| **2.** | Барилга байгууламжийн байршил, чиглэл | Хэнтий аймаг, Хэрлэн сумын 3 болон 5-р багийн нутаг дэвсгэрт Чингис хотын суурьшилын хэсгийн хойд талд. |
| **3.** | Объектын бүрэлдэхүүн, хүчин чадал<br><br>/Шугам, дэд станц, хувиарлах байгууламж, жижүүрийн байр, шугамын оруулга, гаргалгаа, шугамын урт, хэлхээний тоо, хүчдэл тус бүрээр бичнэ/ | **Хүчин чадал:** Хэнтий аймгийн Чингис хотод баригдах батерей хуримтлуур бүхий нарны цахилгаан станц нь үйлдвэрлэсэн цахилгаан эрчим хүчийг 110/35/6 кВ-ын "Өндөрхаан" дэд станцаар дамжуулан төвийн бүсийн сүлжээнд нийлүүлэх - 30 МВт хүртэл хүчин чадалтай /судалгаа тооцооллын үндсэн дээр нарийвчлан гаргах<br>**Нарны цахилгаан станцад дараах үндсэн тоног төхөөрөмжүүд байна.** Үүнд:<br>✓ Нарны цахилгаан үүсгүүр,<br>✓ Нарны цахилгаан үүсгүүрүүдийн эгнээний суурийн байгууламж,<br>✓ Холболтын хайрцаг,<br>✓ Инвертор,<br>✓ Батарейн байгууламж,<br>✓ Станцын трансформатор болон дэд станц,<br>✓ Цахилгаан дамжуулах шугам, сүлжээ,<br>✓ Станцын хяналт, хамгаалалт, удирдлагын хэсэг |
| **4.** | Барилгын үндсэн бүтээц материал<br><br>/Шугамын тулгуур, дэд станцуудын барилгын үндсэн хийц, материал, хийцлэлийг товч тодорхой бичнэ/ | **Нарны цахилгаан үүсгүүр -** нарны цахилгаан үүсгүүрүүдийг зэвэрдэггүй ган материалтай байх ба хөнгөн цагаан суурьтай төлөвлөх,<br>**Нарны цахилгаан станцын эрчим хүч нөөцлөх хуримтлуурын байгууламж -** Хар тугалга<br>**Станцын хяналт, хамгаалалт, удирдлагын хэсэг** – НЦС-ын хяналт, харуул хамгааллын байр төлөвлөх<br><br>- Бусад тоноглолыг тооцооллын үндсэн дээр гаргаж төлөвлөх; |
| **5.** | Инженерийн хангамж | Техникийн нөхцлийн дагуу. |
| **6.** | Цаашид өргөтгөх эсэх | • Цаашид өргөтгөх боломжтой нөөц үүсгүүр төлөвлөж зай талбайг тооцон зураг төсөлд тусгах, |
| **7.** | Зураг төслийн баримт боловсруулах үе шат, хугацаа | 1 үе шаттай, 2025 оны 1-4-р улиралд |
| **8.** | Барих хугацаа | 2026-2028 он |

| | | |
|---|---|---|
| **9.** | Төлөвлөлтийн норм | ***Монгол Улсын хуулиуд:***<br>- *Хот байгуулалтын тухай хууль;*<br>- *Барилгын тухай хууль;*<br>- *Газрын тухай хууль;*<br>- *Геодези, зураг зүйн тухай хууль;*<br>- *Байгаль орчныг хамгаалах тухай хууль;*<br>- *Усны тухай хууль;*<br>- *Эрчим хүчний тухай хууль;*<br>- *Байгаль орчныг хамгаалах тухай болон бусад хууль тогтоомж;*<br>- *Хөгжлийн бодлого, төлөвлөлт, түүний удирдлагын тухай*<br><br>***Бодлогын баримт бичиг, төсөл, хөтөлбөрүүд:***<br>- *"Алсын хараа 2050" Монгол Улсын урт хугацааны хөгжлийн бодлогын баримт бичиг;*<br>- *"Монгол Улсын хүн амын нутагшилт, суурьшлын хөгжлийн ерөнхий төсөл";*<br>- *Аймгийн Засаг даргын 2025-2028 онд хэрэгжүүлэх үйл ажиллагааны хөтөлбөр;*<br>- *"Хэнтий аймгийн газар зохион байгуулалтын ерөнхий төлөвлөгөө" Хэнтий аймгийн ИТХурлын 2023 оны 07 дугаар сарын 03-ны өдрийн 02 дугаар тогтоол;*<br>- *"Монгол улсын эрчим хүчний тогтвортой хөгжлийн стратеги",*<br>- *"Монгол улсын эрчим хүчний нэгдсэн систем",*<br>- *"Сэргээгдэх эрчим хүчний үндэсний хөтөлбөр /2006-2020/"*<br>- *"Төрөөс эрчим хүчний талаар баримтлах бодлогын баримт бичиг /2015-6-19/",*<br>- *"Агаар, орчны бохирдлыг бууруулах үндэсний хөтөлбөр /2017/",*<br>- *Салбаруудын хэмжээнд хэрэгжиж буй дотоодын болон олон улсын төсөл, хөтөлбөрүүд;*<br><br>***Норм норматив, стандарт:***<br>- *"Хот, тосгоны төлөвлөлт, барилгажилтын норм ба дүрэм" (БНбД 30-01-04);*<br>- *"Барилга байгууламжийн инженер-экологийн судалгаа" (БД 11-102-07);*<br>- *"Хэрэглэгчийн сэргээгдэх эрчим хүчний эх үүсвэрээс үйлдвэрлэсэн цахилгааны түгээх сүлжээнд нийлүүлэхтэй холбогдсон харилцааг зохицуулах журам",*<br>- *"Бага оврын сэргээгдэх эрчим хүчний сүлжээнд нийлүүлэх үнэ тарифыг тооцох аргачлал /2017/".*<br>***Бусад холбогдох норматив баримт бичиг, стандартууд;*** |
| **10.** | Зураг төслийн байгууллага | Холбогдох заалтыг хангасан тусгай зөвшөөрөл бүхий байгууллага байна. |
| **11.** | Хөрөнгө оруулагч /захиалагч/ байгууллага | Хэнтий аймгийн ЗДТГазар, |

| | | |
|---|---|---|
| | | зохицуулалтын шаардлагыг хангасан байх; /ЗГ-н 2023 оны 98 дугаар тогтоол/<br>- "Барилга байгууламжийн гал унтраах автомат төхөөрөмж дохиоллын хэрэгслэл" БНбД 21-04-ийн шаардлагыг хангасан байна |
| **16.** | Байгал орчны үнэлгээ | Заавал хийлгэх |
| **17.** | Эдийн засгийн тооцоо, төсөв, ТЭЗҮ | Хөрөнгийн эх үүсвэрийн хүрээнд барилгын үнэ тооцох норм, дүрмийн шаардлагын дагуу гүйцэтгэнэ. |

**Зөвшөөрөлцсөн:**
Хэнтий аймгийн ЗДТГазрын
ХОХБТХэлтсийн дарга /Э.Мөнх-Эрдэнэ/

Хэнтий ЦТССалбарын дарга /С.Болд/

**Боловсруулсан:**
Хэнтий аймгийн Ерөнхий архитектор /Ш.Ариунболор/

2024 оны 11 сарын 27-ны өдөр