

БАТЛАВ:

ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ЯАМНЫ
ТӨРИЙН НАРИЙН БИЧГИЙН ДАРГА



Д.ДЭЛГЭРЦӨГТ

**БИОСКО Б-120Т УРЬДЧИЛАН ҮЙЛДВЭРЛЭСЭН ДЭД ӨРТӨӨНИЙ
НЭГ МАЯГИЙН ЗУРАГ ТӨСӨЛ БОЛОВСРУУЛАХ ДААЛГАВАР**

2015.05.01

Дугаар 2015/15 Ц

Улаанбаатар хот

- | | |
|--------------------------------------|--|
| 1. Зураг төсөл боловсруулах үндэслэл | 1.1 “Эрчим инженеринг” ХХК-ийн 2014 оны 163/2014 тоот албан хүсэлт
1.2 “Улаанбаатар цахилгаан түгээх сүлжээ” ТӨХК-ийн 2015 оны 2/703 тоот албан бичиг, Техникийн даалгавар |
| 2. Байршил | Орон сууцны барилга, хороолол, үйлдвэр, аж ахуйн газрууд |
| 3. Зориулалт, хүчин чадал | Орон сууцны барилга, хороолол, үйлдвэр, аж ахуйн 6(10)/0.4кВ-ын цахилгаан хангамж.
Тус бүр нь 1250кВА хүртэл чадал бүхий 1 эсвэл 2 трансформатортой. |
| 4. Зураг төслийн бүрэлдэхүүн | 4.1 БИОСКО Б120Т маягийн дэд өртөө нь урьдчилан үйлдвэрлэсэн төмөр бетон хийц бүхий барилгатай байх
4.2 БИОСКО Б120Т маягийн дэд өртөөнд 6/0,4кВ эсвэл 10/0,4кВ-ын 1250кВА хүртэл чадалтай 1 эсвэл 2 трансформатор суурилуулах
4.3 БИОСКО Б120Т маягийн дэд өртөөний өндөр талын хуваарилах байгууламжийг элегаз тусгаарлага бүхий компакт ячейкаар тоноглох
4.4 Дэд өртөөний өндөр болон нам хүчдэл талдаа 1 болон 2 секцтэй байхаар зураг төслийг 2 хувилбараар зурах. Өндөр болон нам талын хуваарилах байгууламж нь 2 секцтэй бол секц холбогч таслах залгах аппараттай байх.
4.5 Дэд өртөөний суурилагдсан чадал, хэрэглэгчийн төрлөөс хамааруулан нам хүчдэл талын гаргалгааг уян хатан байдлаар, олон хувилбартайгаар зураг төсөлд тусгах
4.6 Өндөр ба нам талдаа 2 секцтэй бол өндөр ба нам талуудын хуваарилах байгууламжуудыг тус тусад нь ерөөнд байрлуулах
4.7 Дэд өртөөний кабелийн давхар шалны өндрийн цэвэр зай 1м-1,2м, хүн орж ажиллах хэсгийн өргөнийг 1м-ээс багагүй байлгах
4.8 Хуваарилах байгууламжийн хэмжих хэрэгсэл нь ашиглагч байгууллагын тоолуурын нэгдсэн системд мэдээлэл дамжуулах техникийн боломжтой байх, хяналт удирдлагын |

СКАДА системд холбогдох шийдлийг зураг төсөлд тусгах

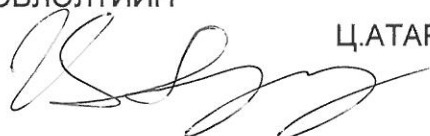
- | | | |
|--|------|---|
| 5. Зураг төслийн боловсруулахад ашиглах материал | 5.1 | БИОСКО Б120Т маягийн дэд өртөөний барилга, суурилагдах тоног төхөөрөмжүүд, трансформатор нь ОУЦТХ-ний IEC62271-202 стандартын шаардлагыг хангасан, Монгол орны цаг уурын нөхцөл, далайн түвшний өндөрлөг байдалд нийцсэн, Монгол улсын MNS GOST 52719:2014, MNS 6489:2014, MNS 6491:2014, MNS 6490:2014 стандартуудтай нийцсэн байх |
| | 5.2 | Зураг төслийг Монгол улсын Цахилгаан байгууламжийн дүрэм, Эрчим хүчний тоног төхөөрөмж, байгууламжийн техник ашиглалтын дүрэм, Цахилгаан байгууламжийн ашиглалтын үед мөрдөх аюулгүй ажиллагааны дүрэм, Барилгын норм ба Дүрмийн цахилгаан сантехникийн ажил 3.05.06.90 ба 3-07-6-ийн заалтын дагуу гүйцэтгэх |
| 6. Инженерийн хангамж | | Техникийн нөхцөлд тусгасан инженерийн хангамж |
| 7. Зураг төсөл зохиох үе шат, хугацаа | 7.1 | Олон улсын цахилгаан техникийн хорооны IEC62271- 202 стандартын 1:1 орчуулгыг хийж, батлуулах |
| | 7.2 | Тооцоо судалгаа хийж, зураг төслийг боловсруулах |
| | 7.3 | Зураг төслийг экспэртизээр баталгаажуулах |
| 8. Захиалагч байгууллага | | “Эрчим инженеринг” ХХК |
| 9. Зургийн байгууллага | | “Эрчим хүчний барилга угсралтын зураг төсөл хийх тусгай зөвшөөрөл” авсан эрх бүхий байгууллага |
| 10. Онцгой нөхцөл | 10.1 | Газар хөдлөлтийн 8 балл, гадна агаарын температурыг -40 хэмд ажиллах нөхцөлийг тооцож зураг төслийг боловсруулах |
| | 10.2 | Техникийн даалгаварт тусгасан тоног төхөөрөмжид тавигдах шаардлагууд, Техникийн шаардлагын тодорхойлолтуудыг зураг төсөлд тусгах. |

ХЯНАСАН:
СТРАТЕГИЙН БОДЛОГО,
ТӨЛӨВЛӨЛТИЙН ГАЗРЫН ДАРГА



П.ТОВУУДОРЖ

БОЛОВСРУУЛСАН:
СТРАТЕГИЙН БОДЛОГО, ТӨЛӨВЛӨЛТИЙН
ГАЗРЫН МЭРГЭЖИЛТЭН



Ц.АТАРЖАРГАЛ