



АМГАЛАН ДУЛААНЫ СТАНЦИЯХ ИЙН  
ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ

9020030414 дк. 6021646

## БАРАА ХУДАЛДАН АВАХ ТЕНДЕР ШАЛГАРУУЛАЛТЫН БАРИМТ БИЧИГ

Тендер  
шалгаруулалтын нэр:

БАРИЛГА, САНТЕХНИКИЙН БАГАЖ МАТЕРИАЛ

Тендер  
шалгаруулалтын  
дугаар:

АДС/20240102018

## I БҮЛЭГ. ТЕНДЕР ШАЛГАРУУЛАЛТЫН ЗААВАРЧИЛГАА (ТШЗ)

|  |    |
|--|----|
| I БҮЛЭГ. ТЕНДЕР ШАЛГАРУУЛАЛТЫН ЗААВАРЧИЛГАА (ТШЗ) .....  | 1  |
| 1. Тендерийн цар хүрээ .....   | 1  |
| 2. Санхүүжилтийн эх үүсвэр болон төсөвт өртөг .....  | 1  |
| 3. Худалдан авах ажиллагааны хууль тогтоомж.....   | 1  |
| 4. Сонирхогч этгээд, оролцогч .....  | 2  |
| 5. Түншлэлийн болон туслан гүйцэтгүүлэх гэрээ.....   | 2  |
| 6. Нийлүүлэх барааны гарал үүсэл.....  | 2  |
| 7. Тендер шалгаруулалтын баримт бичиг .....  | 3  |
| 8. Тендер шалгаруулалтын баримт бичгийг тодруулах.....   | 3  |
| 9. Тендер ирүүлэхийн өмнөх уулзалт .....   | 3  |
| 10. Тендер шалгаруулалтын баримт бичгийн болон тендерийн хэл.....  | 3  |
| 11. Тендерийн иж бүрдэл .....  | 4  |
| 12. Тендерийн жишиг маягтууд .....   | 5  |
| 13. Хувилбарт санал .....  | 5  |
| 14. Ерөнхий шаардлагыг магадлахад шаардлагатай баримт бичиг .....  | 5  |
| 15. Санал болгож буй бараа тендер шалгаруулалтын баримт бичгийн<br>шаардлагад нийцсэнийг нотлох баримт бичиг ..... | 5  |
| 16. Чадавхын болон туршлагын шаардлага .....   | 7  |
| 17. Санхүүгийн чадавхын шаардлагыг хангах нотлох баримт .....  | 7  |
| 18. Техникийн чадавх болон туршлагын шаардлагыг хангах нотлох баримт....   | 8  |
| 19. Тендерийн үнэ ба үнийн хөнгөлөлт .....   | 8  |
| 20. Тендерийн валют .....  | 9  |
| 21. Тендер хүчинтэй байх хугацаа .....   | 9  |
| 22. Тендерийн баталгаа .....   | 9  |
| 23. Тендер баталгаажуулах, илгээх .....  | 9  |
| 24. Тендер хүлээн авах эцсийн хугацаа .....  | 10 |
| 25. Тендерийн талаар тодруулга авах .....  | 10 |
| 26. Тендерийг шаардлагад нийцсэн эсэхийг хянан үзэх .....  | 10 |
| 27. Тендерийг үнэлэх .....   | 10 |
| 28. Арифметик алдааг запруулах .....   | 10 |
| 29. Оролцогчид давуу эрх олгох .....   | 11 |
| 30. Үнэлгээнд харгалзах шалгуур үзүүлэлт .....   | 11 |
| 31. Тендерийн харьцуулах үнийг тодорхойлох .....   | 11 |
| 32. Тендерийг эрэмбэлэх .....  | 11 |

|     |  |    |
|-----|--|----|
| 33. | Оролцогчийн чадавхыг дахин магадлах.....     | 11 |
| 34. | Мэдэгдэл хүргүүлэх .....                     | 11 |
| 35. | Гүйцэтгэлийн баталгаа .....                  | 12 |
| 36. | Гэрээнд гарын үсэг зурж баталгаажуулах ..... | 12 |

# I БҮЛЭГ. ТЕНДЕР ШАЛГАРУУЛАЛТЫН ЗААВАРЧИЛГАА (ТШЗ)

## A. ЕРӨНХИЙ ЗҮЙЛ

- |  |  |
|--|--|
| <b>1. Тендерийн цар хүрээ</b>                        | <b>1.1.</b> Төрийн болон орон нутгийн өмчийн хөрөнгөөр бараа, ажил, үйлчилгээ худалдан авах тухай хууль (цаашид “Хууль” гэх)-ийн дагуу өгөгдлийн хүснэгтэд заасан захиалагч III бүлэгт тодорхойлсон бараа, түүний дагалдах үйлчилгээ (цаашид “бараа” гэх) худалдан авахаар тендер шалгаруулалтыг зохион байгуулна. Тендер шалгаруулалтын нэр болон дугаарыг өгөгдлийн хүснэгтэд заана.   |
| <b>2. Санхүүжилтийн эх үүсвэр болон төсөвт өртөг</b> | <b>1.2.</b> Тендер шалгаруулалт багцтай бол энэ тухай мэдээллийг өгөгдлийн хүснэгтэд заана.  |
| <b>3. Худалдан авах ажиллагааны тогтоомж</b>         | <b>1.3.</b> Барааг бүхэлд нь, эсхүл түүний тодорхой багцын барааг хуулийн 8.1-д зааснаар дотоодын үйлдвэрлэлээр хангах боломжтой бол энэ тухай захиалагч өгөгдлийн хүснэгтэд заана. Ийнхүү заасан бол тендер шалгаруулалт, эсхүл түүний багцад зөвхөн Монгол Улсын гарал үүсэлтэй бараа нийлүүлнэ.   |
| <b>4. Худалдан авах ажиллагааны систем</b>           | <b>1.4.</b> Хуулийн 32.5-д зааснаар тендер шалгаруулалтыг урьдчилан зохион байгуулж байгаа үед энэ тухай өгөгдлийн хүснэгт болон зарлалд заана.  |
| <b>5. Авлига, ашиг сонирхлын зөрчлөөс ангид байх</b> | <b>2.1.</b> Тендер шалгаруулалтын нийт болон багц тус бүрийн санхүүжилтийн эх үүсвэр, батлагдсан төсөвт өргтийг өгөгдлийн хүснэгтэд тусгана.   |
|  | <b>3.1.</b> Энэ худалдан авах ажиллагаанд хуулийн 2.1-д заасан төрийн болон орон нутгийн өмчийн хөрөнгөөр бараа, ажил, үйлчилгээ худалдан авах тухай хууль тогтоомжийг дагаж мөрднө.   |
|  | <b>4.1.</b> Тендер шалгаруулалтыг Сангийн сайдын баталсан “Цахим системээр худалдан авах ажиллагаа зохион байгуулах, түүний тасралтгүй, аюулгүй ажиллагааг хангах журам”-ын дагуу худалдан авах ажиллагааны цахим систем ( <a href="http://www.tender.gov.mn">www.tender.gov.mn</a> ) /цаашид “цахим систем” гэх/-ээр зохион байгуулна.  |
|  | <b>5.1.</b> Захиалагч, сонирхогч этгээд, оролцогч болон хуулийн 52.1-д заасан ажилтан, албан тушаалтан Авлигын эсрэг хууль, Нийтийн албанд нийтийн болон хувийн ашиг сонирхлыг зохицуулах, ашиг сонирхлын зөрчлөөс урьдчилан сэргийлэх тухай хууль, Өрсөлдөөний тухай хууль, Эрүүгийн хууль болон Зөрчлийн тухай хуулиар хориглосон үйлдэл, эс үйлдлийн талаар холбогдох албан тушаалтан, хууль хяналтын байгууллагад хууль тогтоомжийн дагуу мэдэгдэнэ. |

- 5.2. Нийтийн албанд нийтийн болон хувийн ашиг сонирхлыг зохицуулах, ашиг сонирхлын зөрчлөөс урьдчилан сэргийлэх тухай хуулийн 20, 20<sup>1</sup>, 21 дүгээр зүйлд заасан хориглолт, хязгаарлалтад хамаарах этгээд төндер шалгаруулалтад оролцох эрхгүй байна.
- 6. Сонирхогч оролцогч**
- этгээд, 6.1. Оролцогч хуулийн 6 дугаар зүйлд нийцүүлэн төндер ирүүлнэ.
- 6.2. Оролцогчтой холбоотойгоор хуулийн 7.1-д заасан нөхцөл үүсээгүй буюу өрөнхий шаардлагыг хангасан байна.
- 6.3. Монгол Улсын олон улсын гэрээнд үл нийцэх, худалдааны хоригт хамаарах этгээд төндер ирүүлэх эрхгүй.
- 6.4. Төндер шалгаруулалтад оролцох сонирхлоо илэрхийлэх аж ахуй эрхлэгч нь хуулийн 22.10-т заасан үйлчилгээний хураамжийг төлсөн байна.
- 6.5. ТШЗ-ны 6.4-т заасан үйлчилгээний хураамжийг аливаа үндэслэлээр буцаан олгохгүй.
- 7. Түншлэлийн болон туслан гүйцэтгүүлэх гэрээ**
- 7.1. Төндерт ирүүлэх түншлэлийн гэрээ, туслан гүйцэтгүүлэх гэрээ нь хуулийн 6 дугаар зүйлд заасан шаардлагыг хангасан байна.
- 7.2. Туслан гүйцэтгүүлэх гэрээ хуулийн 6.4-т заасныг зөрчсөн бол захиалагч тухайн туслан гүйцэтгүүлэх гэрээ, туслан гүйцэтгэгчид холбогдох баримт бичгийг төндер хянан үзэхэд харгалзан үзэхгүй.
- 7.3. Түншлэлийн болон туслан гүйцэтгэгчийн хувиар оролцохыг зөвшөөрсөн болохыг түншлэлийн гишүүн болон туслан гүйцэтгэгч цахим системээр баталгаажуулсан байна.
- 7.4. ТШЗ-ны 7.3-т заасан нь гадаадын этгээд түншлэлийн гишүүн, эсхүл туслан гүйцэтгэгчээр ороход хамаарахгүй.
- 7.5. Түншлэлийн гишүүн, туслан гүйцэтгэгч төндер шалгаруулалтад оролцох эрхээ хязгаарлуулсан этгээдийн жагсаалтад бүртгэгдсэн хугацаа дуусгавар болоогүй бол шаардлагад нийцэхгүй гэж үзнэ.
- 8. Нийлүүлэх барааны гарал үүсэл**
- 8.1. ТШЗ-ны 1.3-т өөрөөр заагаагүй бол гэрээгээр нийлүүлэх бараа нь аль ч улсын гарал үүсэлтэй байж болно.

## Б.АГУУЛГА

- 9. Тендер шалгаруулалтын баримт бичиг**
- 9.1. Тендер шалгаруулалтын баримт бичиг нь доор дурдсан бүлэг болон түүнд оруулсан нэмэлт, өөрчлөлтөөс бүрдэнэ:  
I Бүлэг. Тендер шалгаруулалтын зааварчилгаа;  
II Бүлэг. Өгөгдлийн хүснэгт;  
III Бүлэг. Техникийн тодорхойлолт, тавигдах шаардлага;  
IV Бүлэг. Тендерийн үнэлгээний шалгуур үзүүлэлт;  
V Бүлэг. Тендерийн жишиг маягт;  
VI Бүлэг. Гэрээний нөхцөл.
- 9.2. Захиалагч тендер шалгаруулалтын үр дүнд нийлүүлэгчтэй гэрээ байгуулахад тендер шалгаруулалтын баримт бичгийн VI бүлэг дэх гэрээний нөхцөлийг баримтална.
- 9.3. Сонирхогч этгээд ТШЗ, өгөгдлийн хүснэгтэд заасан шаардлага, шалгуур үзүүлэлт, гэрээний нөхцөл, тендерийн жишиг маягт, техникийн тодорхойлолт болон тэдгээрт иш татсан хууль, журам, зааврыг судалж, түүнд өөрчлөлт оруулсан бол өөрчлөлтөд нийцүүлэн тендер бэлтгэнэ.
- 10. Тендер шалгаруулалтын баримт бичгийг тодруулах**
- 10.1. Сонирхогч этгээд тендер шалгаруулалтын баримт бичигт заасан асуудлаар тодруулга авах шаардлагатай бол энэ тухай хүсэлтийг хуулийн 19 дүгээр зүйлд зааснаар захиалагчид гаргах бол Өгөгдлийн хүснэгтэд заасан хаягаар хүргүүлнэ.
- 10.2. ТШЗ 10.1-д заасан хүсэлтэд ТШЗ-ны 6.4-т заасан сонирхогч этгээд болохыг нотлох баримтыг хавсаргана.
- 10.3. Тодруулгын дагуу тендер шалгаруулалтын баримт бичигт нэмэлт, өөрчлөлт оруулах шаардлагатай гэж үзвэл захиалагч хуулийн 20.6-д заасны дагуу шийдвэрлэнэ.
- 11. Тендер ирүүлэхийн өмнөх уулзалт**
- 11.1. Хуулийн 19.4-т зааснаар уулзалт зохион байгуулах, эсхүл ажлын талбайтай танилцуулах бол өгөгдлийн хүснэгтэд заана. Захиалагч уулзалтад ТШЗ-ны 6.6-д заасан сонирхогч этгээд, түүний төлөөллийг оролцуулна.
- 11.2. ТШЗ-ны 11.1-д заасан уулзалтад оролцоогүй нь аж ахуй эрхлэгчийн тендер шалгаруулалтад оролцох эрхийг хязгаарлах үндэслэл болохгүй.
- В. ТЕНДЕР БЭЛТГЭХ**
- 12. Тендер шалгаруулалтын баримт бичгийн болон тендерийн хэл**
- 12.1. Тендер шалгаруулалтын зарлал, баримт бичиг, урилгыг гадаад хэлээр давхар нийтэлсэн эсэхээс үл хамааран тендер шалгаруулалтын баримт бичиг, тендер шалгаруулалттай холбогдох албан бичиг, захидал, бусад баримт бичиг, оролцогчийн ирүүлэх тендер монгол хэлээр байх ба өөр хэлээр үйлдсэн тендер, түүний доторх баримт бичиг, мэдээллийг орчуулсан орчуулгыг тендерт оролцогч бэлтгэн ирүүлнэ.

- 12.2. Зөвхөн гадаад улс, олон улсын байгууллагын зээл, тусlamжийн хөрөнгөөр санхүүжүүлэх бараа худалдан авах тендер шалгаруулалтын хувьд Монгол Улсын олон улсын гэрээг үндэслэн ТШЗ-ны 12.1-д заасан хэлийг өгөгдлийн хүснэгтэд өөрөөр зааж болно.
- 12.3. Тендер шалгаруулалтын баримт бичгийн хэл болон гадаад хэлээрх хувилбар хоорондоо зөрвөл ТШЗ-ны 12.1-д заасан хэлээр бэлтгэсэн тендер шалгаруулалтын баримт бичгийг баримтална.
- 12.4. Захиалагч ТШЗ-ны 12.1-д зааснаас өөр хэлээр үйлдсэн баримт бичгийн орчуулгыг тендер хянан үзэх, үнэлэхэд ашиглах ба оролцогч өөрөө орчуулсан, эсхүл бусад этгээд орчуулсан эсэхээс үл хамааран үнэн зөв, зөрүүгүй болохыг захиалагчийн өмнө хариуцна.

### **13. Тендерийн иж бүрдэл**

- 13.1. Тендер нь хуулийн 21.1-д нийцүүлж бэлтгэсэн бараа нийлүүлэх техникийн болон үнийн санал байна.
- 13.2. Оролцогчийн бэлтгэж ирүүлэх тендер дараах баримт бичиг, мэдээллээс бүрдэнэ:
  - 13.2.1. ТШЗ-ны 14 дүгээр зүйлд заасны дагуу бэлтгэсэн маягтууд;
  - 13.2.2. оролцогчийн итгэмжлэлгүйгээр төлөөлөх эрх бүхий этгээдээс өөр этгээд тендерийг баталгаажуулсан бол холбогдох хууль тогтоомжид нийцүүлэн олгосон итгэмжлэл /гадаадын этгээдийн хувьд итгэмжлэлгүйгээр төлөөлөх эрхтэй этгээдийг нотлох баримт/;
  - 13.2.3. захиалагч зөвшөөрсөн бол ТШЗ-ны 15 дугаар зүйлд заасны дагуу бэлтгэсэн хувилбарт санал;
  - 13.2.4. оролцогч ТШЗ-ны 16 дугаар зүйлд заасан ерөнхий шаардлагыг хангасан болохыг нотлох баримт бичиг;
  - 13.2.5. санал болгож буй бараа ТШЗ-ны 17 дугаар зүйлд заасан тендер шалгаруулалтын баримт бичгийн шаардлагад нийцсэнийг нотлох баримт бичиг;
  - 13.2.6. бараа нийлүүлэлтийн хуваарь;
  - 13.2.7. тендерт оролцогчийн чадавх, туршлага ТШЗ-ны 18, ТШЗ 19, ТШЗ 20 дугаар зүйлд заасан шаардлага, шалгуур үзүүлэлтийг хангахыг нотлох баримт бичиг;
  - 13.2.8. ТШЗ-ны 21 дүгээр зүйлд заасан барааны үнийн задаргаа;
  - 13.2.9. ТШЗ-ны 21.9-д заасан тохиолдолд холбогдох тайлбар;
  - 13.2.10. түншлэл бол хуулийн 6.3-т заасан түншлэлийн гэрээ.

- 13.3. Оролцогч өөрийн тендерийн бүх баримт бичиг, мэдээллийн хүчинтэй байдлыг нягтлах үүрэгтэй бөгөөд үнэн зөвийг захиалагчийн өмнө хариуцна.
- 13.4. Оролцогч хуулийн 22.7, 22.10-т заасныг үндэслэн тендерийн баталгаа хүргүүлж, үйлчилгээний хураамж төлснөөр тендер илгээнэ.
- 14. Тендерийн жишиг маягтууд**
- 14.1. Оролцогч нь тендер шалгаруулалтын баримт бичгийн V бүлэг дэх маягтын мэдээллийг хуулийн 21.1.3-т зааснаар цахим системд үүсгэсэн маягтын дагуу илгээнэ.
- 15. Хувилбарт санал**
- 15.1. Өгөгдлийн хүснэгтэд тусгайлан заасан тохиолдолд оролцогч хуулийн 11.10-т заасанд нийцэх хувилбарт саналыг тендерт ирүүлж болно.
- 16. Ерөнхий шаардлагыг магадлахад шаардлагатай баримт бичиг**
- 16.1. Оролцогч хуулийн 7.2-т заасан мэдэгдлийг V бүлгийн Маягт 1-ийн дагуу ирүүлнэ.
- 16.2. Монгол Улсын хуулийн этгээд нь шүүхийн шийдвэр гүйцэтгэлийн ажиллагаа явагдаж байгаа эсэх талаар шүүхийн шийдвэр гүйцэтгэх байгууллагын тодорхойлолтыг ирүүлнэ.
- 16.3. Гадаадын этгээд нь үүсгэн байгуулагдсан, эсхүл оршин суугаа улсын төрийн эрх бүхий байгууллагаас гаргасан дараах баримт бичиг, эсхүл түүнтэй адилтгах баримт бичгийг ирүүлнэ:
- 16.3.1. хуулийн этгээд бол улсын бүртгэлийн гэрчилгээ, түүнийг итгэмжлэлгүйгээр төлөөлөх эрхтэй этгээдийг тодорхойлох баримт бичиг;
- 16.3.2. гадаадын иргэн, харьяалалгүй хүн бол паспорт, түүнийг орлох баримт бичиг;
- 16.3.3. тендер шалгаруулалт зарласнаас хойших өдрийн байдлаар тухайн улсын хуулиар татварын хугацаа хэтэрсэн өргүй болохыг нотлох баримт бичиг.
- 16.4. Захиалагч оролцогчийн ерөнхий нөхцөлийг магадлах зорилгоор зөвхөн ТШЗ-ны 14.2, 14.3-т заасан баримт бичгээс бусад баримт бичгийг ирүүлэхийг оролцогчоос шаардахгүй ба шаардлагатай бусад нөхцөлийг оролцогчийн ирүүлсэн мэдэгдэл, хуулийн 15.2-т заасан мэдээлэлд үндэслэн магадална.
- 17. Санал болгож буй баарын тендер шалгаруулалтын баримт бичгийн шаардлагад нийцсэнийг нотлох баримт бичиг**
- 17.1. Нийлүүлэхээр санал болгох барааны гарал үүслийн мэдээллийг V бүлгийн Маягт 2-ын холбогдох хэсэгт бөглөж ирүүлнэ.
- 17.2. Хууль тогтоомжоор барааны гарал үүслийг заавал нотлохоос бусад тохиолдолд импортын барааны гарал үүслийг нотлох баримт бичиг тендерт ирүүлэхийг шаардахгүй.

- 17.3. Оролцогчийн санал болгож буй бараа нь III бүлэгт заасан техникийн тодорхойлолтод нийцсэнийг нотлох баримтыг өгөгдлийн хүснэгтэд зааснаар тендерт ирүүлнэ.
- 17.4. Өгөгдлийн хүснэгтэд заасан бол оролцогч өөрийн санал болгож байгаа бараанд холбогдох загвар, дээжийг тендер нээх эцсийн хугацаанаас өмнө захиалагчид хүргүүлэх ба шалгалт, туршилтыг хийх ажиллагаанд оролцогчийг өгөгдлийн хүснэгтэд зааснаар оролцуулна.
- 17.5. Нотлох баримт нь нийтлэл, зураг, үйлдвэрлэгчийн албан ёсны цахим хуудас хэлбэрээр байж болно. Санал болгох бараа нь техникийн тодорхойлолтод нийцсэнийг харуулах зорилгоор тэдгээрийн техникийн болон гүйцэтгэлийн бодит үзүүлэлтийг техникийн тодорхойлолттой нийцсэн болохыг хянан үзэх боломжтой баримт, хэрэв санал болгох бараа техникийн тодорхойлолтын аль нэг зүйлээс зөрүүтэй, орхигдуулсан бол энэ тухай тайлбарласан тайлбар ирүүлсэн байна.
- 17.6. Барааг нийлүүлснээс хойш өгөгдлийн хүснэгтэд заасан хугацааны туршид тасралтгүй, горимын дагуу ашиглахад шаардагдах өгөгдлийн хүснэгтэд заасан сэлбэг хэрэгсэл, тусгай багаж болон бусад зүйлсийн жагсаалтыг тэдгээрийг авах боломжтой хаяг, үнийн мэдээллийн хамт ирүүлнэ.
- 17.7. Техникийн тодорхойлолтод дурдсан чанар, материал, тоног төхөөрөмжийн загвар, хэмжих нэгж, стандарт, барааны тэмдэг, каталогийн дугаар зэрэг нь тухайн бараанд тавигдах үндсэн шаардлагыг тодорхойлох бөгөөд үүгээр хязгаарлагдахгүй.
- 17.8. Гадаадын этгээдийн хувьд гэрээний дагуу хийгдэх техникийн тодорхойлолтод заасан нийлүүлэлтийн дараах засвар, үйлчилгээг үзүүлэх үүргийг Монгол Улсын нутаг дэвсгэрт өөрөө, эсхүл өөрийн Монгол Улсад байгуулсан буюу байгуулах салбар, төлөөний газар, эсхүл бусад төлөөлөгч гүйцэтгэх тухай баримт;
- 17.9. Монгол Улсын гарал үүсэлтэй бус бараа нийлүүлэхээр санал болгосон оролцогч нь техникийн тодорхойлолтод заасан нийлүүлэлтийн дараах засвар, үйлчилгээг хэрхэн үзүүлэх тухай баримт болон мэдээлэл;
- 17.10. Хуулийн 8.4-т зааснаар давуу эрх тооцуулах барааны Монгол Улсын гарал үүсэлтэй болохыг нотлох баримт бичгийг тендерт ирүүлснээр Сангийн сайдын баталсан Давуу эрх олгох аргачлал, зааврын дагуу тооцно. Барааны үнийн задаргаанд Монгол Улсын гарал үүсэлтэй болохыг заагаагүй, эсхүл гарал үүслийг нотлох баримт ирүүлээгүй тохиолдолд давуу эрх тооцохгүй.

- 17.11. ТШЗ-ны 1.3-т зааснаар нийлүүлэхээр санал болгох бараа Монгол Улсын гарал үүсэлтэй болохыг нотлох баримт бичгийг тендерт ирүүлнэ. Нотлох баримт бичиг ирүүлээгүй тохиолдолд тухайн барааг шаардлага хангаагүй гэж үзнэ.
- 17.12. Тендер шалгаруулалтад оролцох эрхээ хязгаарлуулсан этгээдээс нийлүүлэхээр санал болгосон бол шаардлагад нийцэхгүй гэж үзнэ.
- 18. Чадавхын болон туршлагын шаардлага**
- 18.1. Захиалагч санхүүгийн болон техникийн чадавх, туршлагын талаар хангавал зохих доод шаардлага, шалгуур үзүүлэлтийг өгөгдлийн хүснэгтэд заах ба хуулийн 15 дугаар зүйлд заасныг баримтална.
- 18.2. Бараа нийлүүлэх, дагалдах үйлчилгээ үзүүлэхэд шаардлагатай зөвшөөрөл, эсхүл гэрчилгээ байгаа бол өгөгдлийн хүснэгтэд заана. Тухайн бараа, дагалдах үйлчилгээ үзүүлэхэд шаардлагатай нэг зөвшөөрөл, эсхүл гэрчилгээг захиалагч шаардсан бол түншлэлийн гишүүн тус бүр уг шаардлагыг хангасан байх шаардлагатай. Хэд хэдэн зөвшөөрөл, гэрчилгээ шаардсан бол түншлэлийн гишүүд хамтдаа бүрэн хангасан байна.
- 18.3. Түншлэл нь ТШЗ-ны 18.1-д заасан доод шаардлага, шалгуур үзүүлэлтийг гишүүдийн тооноос үл хамааран хамтдаа бүрэн хангасан байна. Борлуулалтын орлогын хэмжээ, ижил төстэй гэрээний үнийн дүнгийн шалгуур үзүүлэлтийг ТШЗ-ны 18.1-д заасан бол төлөөлөх эрх бүхий гишүүн уг шалгуур үзүүлэлтийн 40 ба түүнээс дээш хувийг, түншлэлийн гишүүн тус бүр 25 ба түүнээс дээш хувийг хангасан байна.
- 18.4. Туслан гүйцэтгэгч нь энэ зүйлд заасан шаардлага, шалгуур үзүүлэлтийн өөрт холбогдох хэсгийг хангаж байгааг нотлох баримт бичгийг тендерт ирүүлнэ.
- 19. Санхүүгийн чадавхын шаардлагыг хангах нотлох баримт**
- 19.1. Санхүүгийн чадавхын шаардлагыг хангах нотлох баримт ирүүлэхийг захиалагч шаардах бол хуулийн 16.2, 16.4-т заасан баримт бичгээс сонгож өгөгдлийн хүснэгтэд заана. Оролцогчийн санхүүгийн чадавхыг хянан үзэхэд үндэслэл болгох санхүүгийн тайлангийн хугацааг өгөгдлийн хүснэгтэд заана.
- 19.2. Оролцогчийн дансны мэдээлэл, түүний үлдэгдлийн талаар харилцагч банкнаас мэдэгдсэнээс бусад банк, санхүүгийн байгууллагын мэдэгдлийг оролцогчийн санхүүгийн чадавхыг хянан үзэхэд харгалзан үзэхгүй. Захиалагч энд зааснаас бусад асуудлаар харилцагч банкны тодорхойлолт ирүүлэхийг шаардахгүй.

- 19.3. Монгол Улсын хуулийн этгээдийн банк, санхүүгийн байгууллагад тендер шалгаруулалт зарласнаас хойших өдрийн байдлаар хугацаа хэтэрсэн зээлийн өртэй эсэх талаар лавлагааг Зээлийн мэдээллийн тухай хуулийн 4.1.5-д заасан этгээдээс цахим системээр авч, тендерт ирүүлэх ба уг асуудлаар банк, санхүүгийн байгууллагаас лавлагаа ирүүлэхийг шаардахгүй.
- 20. Техникийн чадавх болон туршлагын шаардлагыг хангах нотлох баримт**
- 21. Тендерийн үнэ ба үнийн хөнгөлөлт**
- 20.1. Техникийн чадавх болон туршлагын шаардлагыг хангах нотлох баримт ирүүлэхийг захиалагч шаардах бол хуулийн 17.2.2, 17.2.3, 17.2.4, 17.2.5-д заасан баримт бичгээс сонгож өгөгдлийн хүснэгтэд заана.
- 21.1. Оролцгчийн санал болгож буй үнэ, үнийн хөнгөлөлт нь энэ зүйлд заасан шаардлагад нийцсэн байна.
- 21.2. Барааны үнийн задаргаанд багц тус бүрийн барааны нэр төрөл тус бүрээр нэгж болон нийт үнийг тусгаж ирүүлнэ.
- 21.3. Оролцгч үнийн хөнгөлөлт санал болгох бол ТШЗ-ны 14-т заасан тендер илгээх маягтад заана.
- 21.4. ТШЗ 21.3-т зааснаар үнийн хөнгөлөлт тооцсоны дараах үнийг тендерийн үнэ гэж үзнэ.
- 21.5. Хууль болон өгөгдлийн хүснэгтэд өөрөөр заагаагүй бол оролцгчийн санал болгосон үнэ нь гэрээний хэрэгжилтийн явцад тогтмол байх бөгөөд тохироулга хийхгүй. Тохироулга хийх нөхцөлтэй үнэ санал болгосон тендерийг шаардлага хангаагүй гэж үзнэ. Өгөгдлийн хүснэгтэд үнийн тохироулга хийхийг зөвшөөрсөн тендер шалгаруулалтад тогтмол үнэ санал болгосон тендер ирүүлсэн нь тендерээс татгалзах үндэслэл болохгүй ба үнийн тохироулга нь гэрээний хэрэгжилтийн явцад тэгтэй тэнцүү гэж үзнэ.
- 21.6. Бараа нийлүүлэх тендерт Олон улсын худалдааны танхимаас эрхлэн гаргадаг Олон улсын худалдааны нөхцөл /Incoterms/-ийг хэрэглэхдээ өгөгдлийн хүснэгтэд заагаагүй бол хамгийн сүүлийн хувилбарын Delivery Duty Paid /DDP/ нөхцөлийг бараа нийлүүлэлтийн хуваарьт дурдсан газарт хүргүүлэхээр хэрэглэнэ.
- 21.7. Үнийн задаргаанд тусгайлан тусгасан эсэхээс үл хамааран тендерийн үнэд хуулийн 27.13-т заасан зардлыг багтсанд тооцно.
- 21.8. ТШЗ-ны 21.2-т заасан барааны үнийн задаргааны нийт нийлбэр нь арифметик алдаагүй боловч тендер илгээх маягтад үнээс зөрүүтэй бол барааны үнийн задаргааны нийт нийлбэрийг тендер илгээх маягтын үнэ гэж үзнэ.

- 21.9. Хуулийн 21.5-д заасан тохиолдолд тендер шалгаруулалтын оролцгчийн тендерийн үнэ төсөвт өргтийн 80 хувиас доош бол уг үнэ нь бараа, ажил, үйлчилгээний хамрах хүрээ, чанар болон гүйцэтгэлд сөрөг нөлөө үзүүлэхгүй талаар үндэслэл бүхий тайлбарыг тендерт ирүүлнэ.
- 22. Тендерийн валют**
- 23. Тендер хүчинтэй байх хугацаа**
- 22.1. Монгол Улсын олон улсын гэрээ болон хууль тогтоомжид өөрөөр заагаагүй бол тендерийн үнийг Төлбөр тооцоог үндэсний мөнгөн тэмдэгтээр гүйцэтгэх тухай хуулийн 4.1, 4.2-т заасны дагуу үндэсний мөнгөн тэмдэгт төгрөгөөр илэрхийлэхээр заана.
- 23.1. Оролцогч хуулийн 21.1.1-д заасны дагуу тендер нээнээс хойш өөрийн тендер хүчинтэй байх хугацааг ажлын 30-аас багагүй өдөр байхаар тендер илгээх маягтад заана.
- 23.2. Оролцогч тендерийн хүчинтэй байх хугацааг сунгасан бол ТШЗ-ны 24-т заасан тендерийн баталгааны хүчинтэй байх хугацаа мөн адил тендерийн баталгааны нөхцөлийн дагуу сунгагдахыг баталгаа гаргагч болон оролцогч хариуцна.
- 23.3. Хуулийн 32.5-д зааснаар тендер шалгаруулалтыг урьдчилан зохион байгуулж буй тохиолдолд оролцгчийн тендерийн хүчинтэй байх хугацаа нь худалдан авах барааны санхүүжилтийн эх үүсвэр батлагдсаны дараа гэрээ байгуулах хүртэл хугацаанд хүчинтэй байхаар заана.
- 24. Тендерийн баталгаа**
- 24.1. Захиалагч хуулийн 14.1-д заасан тохиолдолд төсөвт өргтийн 0.5 хувиар тооцсон “Худалдан авах ажиллагаанд баталгаа гаргах, орлого болгох журам”-д нийцсэн тендерийн баталгаа ирүүлэхийг өгөгдлийн хүснэгтэд заана.
- 24.2. Тендер шалгаруулалтыг багцад хуваасан бол тендерийн баталгааг багц тус бүрээр ТШЗ-ны 24.1-д зааснаар ирүүлнэ.
- 24.3. Түншлэлийн хувьд түүнийг төлөөлөх эрх бүхий гишүүн тендерийн баталгааг ирүүлнэ.
- Г. ТЕНДЕР ИЛГЭЭХ, НЭЭХ**
- 25. Тендер баталгаажуулах, илгээх**
- 25.1. Тендерийг хуулийн 22.1-д зааснаар баталгаажуулан, тендерийн баталгаа шаардсан тохиолдолд тендерийн баталгааг ТШЗ 24-т зааснаар илгээнэ.
- 25.2. ТШЗ-ны 25.1-д заасны дагуу баталгаажуулсан этгээд оролцгчийг итгэмжлэлгүйгээр төлөөлөх эрх бүхий этгээд бол итгэмжлэл ирүүлэх шаардлагагүй.

- 25.3. Оролцогчийг итгэмжлэлгүйгээр төлөөлөх эрх бүхий этгээд тендерийг тоон гарын үсгээр баталгаажуулсан бол V бүлэгт заасан маягтыг ТШЗ-ны 25.1-д зааснаар тамга, тэмдгээр баталгаажуулсан гэж үзнэ. Энэ тохиолдолд маягтыг баталгаажуулахтай холбоотой итгэмжлэл үйлдэх, хуулийн этгээдийн тамга, тэмдгээр баталгаажуулахыг шаардахгүй.
- 25.4. Оролцогч хуулийн 22.5-д заасан хүний эмзэг мэдээлэлд хамаарах мэдээллийг ил болгохгүйгээр илгээх бол хуулийн 22.6.3-т заасан мэдэгдлийг V бүлгийн Маягт 6-ын дагуу нууцлахгүйгээр ирүүлнэ.
- 25.5. Хуулийн 22.6-д заасан баримт бичиг, мэдээллийг заавал ил болгож илгээх ба ТШЗ-ны 25.4-т заасан нь уг баримт бичгүүдэд хамаарахгүй. Захиалагч тухайн тендер шалгаруулалтад нэмэлтээр ил болгох баримт бичгийг өгөгдлийн хүснэгтэд заах ба уг баримт бичиг хүний эмзэг мэдээлэл хамаарах бол мэдээллийн эзний зөвшөөрлийг авсны үндсэн дээр тендер илгээнэ.
- 26. Тендер хүлээн авах эцсийн хугацаа**
- 26.1. Тендер хүлээн авах эцсийн хугацааг өгөгдлийн хүснэгтэд заана. Огноо, цагийг цахим системийн серверийн цагаар тооцно.
- 26.2. Захиалагч тендерийн нээлтийг цахим системээр өгөгдлийн хүснэгтэд заасан огноо, цагт зохион байгуулна. Тендерийн нээлтэд оролцогч, эсхүл түүний төлөөлөгч байлцах эрхтэй.
- Д. ЗАХИАЛАГЧ ШИЙДВЭР ГАРГАХ**
- 27. Тендерийн талаар тодруулга авах**
- 27.1. Захиалагч тендерийн талаар тодруулга авах тохиолдолд хуулийн 25 дугаар зүйлд заасан журмыг баримтална.
- 28. Тендерийг шаардлагад нийцсэн эсэхийг хянан үзэх**
- 28.1. Тендерийг хянан үзэхэд хуулийн 26 дугаар зүйлд заасан журам ТШЗ-ны 14 дүгээр зүйлд заасан иж бүрдэл, холбогдох мэдээллийн сангаас илгээсэн мэдээлэл, оролцогч болон түүний тендерийн талаар авсан тайлбар, тодруулга, загвар, дээжид үндэслэн хянан үзнэ.
- 29. Тендерийг үнэлэх**
- 29.1. Захиалагч тендерийг хуулийн 27 дугаар зүйлд заасны дагуу үнэлж, харьцуулна.
- 29.2. Өгөгдлийн хүснэгтэд өөрөөр заагаагүй бол тендер үнэлэх үндсэн шалгуур нь харьцуулах үнэ байна.
- 30. Арифметик залруулах**
- 30.1. Тендерийн үнийн арифметик алдааг "Тендер үнэлэх, давуу эрх олгох аргачлал, заавар"-т зааснаар залруулна.
- 30.2. ТШЗ-ны 30.1-д заасны дагуу арифметик алдааг залруулсан тухай мэдээллийг оролцогчид хүргүүлнэ.

|   |       |   |
|---|-------|---|
| 31. Давуу эрх олгох   |       | 31.1. Захиалагч нь өгөгдлийн хүснэгтэд заасан мэдээлэл, баримт бичгийг ирүүлсэн дотоодын бараанд хуулийн 8.4-т зааснаар давуу эрх олгож, дотоодын барааны хэсгийн үнийг хууль болон холбогдох аргачлал, зааврын дагуу хийсвэрээр бууруулж тооцно.   |
| 31.2. ТШЗ-ны 31.1-д заасан нотлох баримт ирүүлээгүй тохиолдолд давуу эрх олгохгүй ба энэ нь тухайн оролцогчийн ирүүлсэн тендерээс татгалзах үндэслэл болохгүй.  |       | 31.2. ТШЗ-ны 31.1-д заасан нотлох баримт ирүүлээгүй тохиолдолд давуу эрх олгохгүй ба энэ нь тухайн оролцогчийн ирүүлсэн тендерээс татгалзах үндэслэл болохгүй.  |
| 31.3. Давуу эрх авч гэрээ байгуулсан гүйцэтгэгч гэрээний үүрэг гүйцэтгэхэд давуу эрх тооцуулсан нөхцөлийг биелүүлээгүй нь тендер шалгаруулалтад оролцох эрх хязгаарлах нөхцөл болохыг анхаарах шаардлагатай.  |       | 31.3. Давуу эрх авч гэрээ байгуулсан гүйцэтгэгч гэрээний үүрэг гүйцэтгэхэд давуу эрх тооцуулсан нөхцөлийг биелүүлээгүй нь тендер шалгаруулалтад оролцох эрх хязгаарлах нөхцөл болохыг анхаарах шаардлагатай.  |
| 32. Үнэлгээнд харгалзах шалгуур үзүүлэлт  |       | 32.1. Өгөгдлийн хүснэгтэд заасан бол IV бүлэгт заасан үнэлгээнд харгалзах шалгуур үзүүлэлтийг мөнгөөр илэрхийлж, харьцуулах үнийг хийсвэрээр нэмэгдүүлнэ.   |
| 33. Тендерийн харьцуулах тодорхойлох  | үнийг | 33.1. Тендерийн харьцуулах үнийг тодорхойлоход “Тендер үнэлэх, давуу эрх олгох аргачлал, заавар”-ыг баримтална.   |
| 33.2. ТШЗ-ны 15.1-д зөвшөөрсний дагуу хувилбарт санал ирүүлсэн тендер “хамгийн сайн” гэж үнэлэгдсэн бол түүний хувилбарт саналыг үндсэн тендерийн нэгэн адил хянан үзэж, үнэлнэ.  |       | 33.2. ТШЗ-ны 15.1-д зөвшөөрсний дагуу хувилбарт санал ирүүлсэн тендер “хамгийн сайн” гэж үнэлэгдсэн бол түүний хувилбарт саналыг үндсэн тендерийн нэгэн адил хянан үзэж, үнэлнэ.  |
| 33.3. ТШЗ-ны 33.2-т зааснаар тендерийн саналын хувилбарыг хянан үзэх, үнэлэхэд үндсэн тендерийг үнэлсэн журмыг баримтална.  |       | 33.3. ТШЗ-ны 33.2-т зааснаар тендерийн саналын хувилбарыг хянан үзэх, үнэлэхэд үндсэн тендерийг үнэлсэн журмыг баримтална.  |
| 34. Тендерийг эрэмбэлэх   |       | 34.1. Захиалагч тендерүүдийг эрэмбэлэхэд хуулийн 27.5, 27.6-д заасныг баримтална.   |
| 35. Оролцогчийн чадавхыг дахин магадлах   | дахин | 35.1. Захиалагч хэд хэдэн багцад хамгийн сайн үнэлэгдсэн тендер ирүүлсэн оролцогчийг тэдгээр багцад заасан гэрээний үүрэг гүйцэтгэх чадавхтай эсэхийг дахин магадална.  |
| 35.2. ТШЗ-ны 35.1-д заасны дагуу дахин магадлахад зөвхөн ТШЗ-ны 19 дугаар зүйлд заасан санхүүгийн чадавх, ТШЗ-ны 20 дугаар зүйлд заасан техникийн чадавх, туршлагын талаар шаардлага, шалгуур үзүүлэлтийг хангах эсэхийг тендер хянан үзэхэд ашигласан баримт бичиг, мэдээлэлд үндэслэнэ. |       | 35.2. ТШЗ-ны 35.1-д заасны дагуу дахин магадлахад зөвхөн ТШЗ-ны 19 дугаар зүйлд заасан санхүүгийн чадавх, ТШЗ-ны 20 дугаар зүйлд заасан техникийн чадавх, туршлагын талаар шаардлага, шалгуур үзүүлэлтийг хангах эсэхийг тендер хянан үзэхэд ашигласан баримт бичиг, мэдээлэлд үндэслэнэ. |
| 35.3. ТШЗ-ны 35.2-т заасны дагуу оролцогчийн чадавхыг дахин магадалж, хуулийн 27.10-т зааснаар гэрээ байгуулах эрх олгоно.  |       | 35.3. ТШЗ-ны 35.2-т заасны дагуу оролцогчийн чадавхыг дахин магадалж, хуулийн 27.10-т зааснаар гэрээ байгуулах эрх олгоно.  |
| <b>Е. ШИЙДВЭР ХҮРГҮҮЛЭХ, ГЭРЭЭ БАЙГУУЛАХ</b>  |       |   |
| 36. Шийдвэр хүргүүлэх   |       | 36.1. Захиалагч хуулийн 28 дугаар зүйлд заасан шийдвэр гаргаж, оролцогчдод мэдэгдэнэ.   |

- |  |   |
|--|---|
| <p><b>37. Гүйцэтгэлийн баталгаа</b></p>                  | <p>37.1. Хуулийн 42.1-д заасан тохиолдолд гэрээ байгуулах эрх авсан оролцогч тухайн төсвийн жилд санхүүжих дүнгийн гурван хувийн үнийн дунтэй гүйцэтгэлийн баталгааг захиалагчаас шаардсан хугацааны дотор ирүүлнэ.</p> <p>37.2. Гүйцэтгэлийн баталгааг "Худалдан авах ажиллагаанд баталгаа гаргах, орлого болгох журам"-д нийцүүлэн гаргана.</p> |
| <p><b>38. Гэрээнд гарын үсэг зурж баталгаажуулах</b></p> | <p>38.1. Захиалагч ТШЗ-ны 9.2-т заасан гэрээний нөхцөлийн гэрээ баталгаажуулах маягтыг түүнд заасан зааврын дагуу шаардлагатай хэсгийг эцэслэн нөхөж, оролцогчид хүргүүлнэ.</p> <p>38.2. Шалгарсан оролцогч ТШЗ-ны 38.1-д зааснаар ирүүлсэн гэрээнд гарын үсэг зурж, баталгаажуулан захиалагчаас шаардсан хугацааны дотор хүргүүлнэ.</p>          |

## II БҮЛЭГ. ӨГӨГДЛИЙН ХҮСНЭГТ (ӨХ)

| А. ЕРӨНХИЙ ЗҮЙЛ              |  |
|------------------------------|--|
| ТШЗ-НЫ<br>ХОЛБОГДОХ<br>ЗААЛТ |  |
| ТШЗ 1.1                      | Захиалагч: <b>Амгалан дулааны станц ТӨХК</b>   |
| ТШЗ 1.1                      | Тендер шалгаруулалтын нэр: <b>Барилга, сантехникийн багаж, материал</b>  |
| ТШЗ 1.1                      | Тендерийн урилгын дугаар: <b>АДС/2024010218</b>  |
| ТШЗ 1.2                      | Тендер шалгаруулалт нь дараах нэр, дугаар бүхий багцуудаас бүрдэнэ:<br><b>Багцгүй</b>  |
| ТШЗ 1.3                      | Дотоодын үйлдвэрээс худалдан авах бараа байгаа бол тодорхой бич:<br><b>Үгүй</b>  |
| ТШЗ 1.4                      | Тендер шалгаруулалтыг урьдчилан зохион байгуулж байгаа эсэх: <b>Үгүй</b>   |
| ТШЗ 2.1                      | Санхүүжилтийн эх үүсвэр нь: <b>Өөрийн хөрөнгөөр</b>  |
| ТШЗ 2.1                      | Нийт төсөвт өртөг: <b>130,252,905 /нэг зуун гучин сая хоёр зуун тавин хоёр мянга есөн зуун тав/-н төгрөг</b>   |
| Б. АГУУЛГА                   |  |
| ТШЗ 8.1                      | Тендер шалгаруулалтын баримт бичгийг тодруулах хүсэлтийг захиалагчид хүргүүлэх хаяг:<br><br>Хүлээн авагчийн нэр: <b>Амгалан дулааны станц ТӨХК</b><br><br>Хаяг: <b>Баянзүрх дүүрэг 8-р хороо УС15-1-1</b><br><br>Утасны дугаар: <b>77111251</b><br><br>Цахим шуудангийн хаяг: <b>mtolomjav@gmail.com</b> |
| ТШЗ 11.1                     | Тендер ирүүлэхийн өмнөх уулзалт зохион байгуулах эсэх: <b>Үгүй</b>   |
| В. ТЕНДЕР БЭЛТГЭХ            |  |
| ТШЗ 12.2                     | Зээл, тусlamжийн хөрөнгөөр санхүүжүүлэх төсөл, арга хэмжээний хувьд тендер шалгаруулалтын хэл: <b>Монгол хэлээр</b>  |
| ТШЗ 15.1                     | Хувилбарт санал ирүүлэхийг: <b>Зөвшөөрөхгүй</b>  |
| ТШЗ 17.4                     | Тендер нээх эцсийн хугацаанаас өмнө загвар, дээж ирүүлэх эсэх: <b>Үгүй</b>   |

|          |   |
|----------|---|
|          |   |
| ТШЗ 17.6 | <p>Барааны хувьд тасралтгүй, горимын дагуу ажиллуулахад шаардагдах сэлбэг хэрэгсэл, тусгай багаж болон бусад эд зүйлсийн жагсаалт ирүүлэх эсэх, ирүүлэх бол хугацаа: <b>Үгүй</b></p> <p>[Хэрэв “Тийм” гэж бичсэн бол тасралтгүй горимын дагуу ажиллуулахад шаардлагатай сэлбэг хэрэгсэл, тусгай багаж, эд зүйлс, түүний төрлийг тодорхой бичиж, тус жагсаалтын хамаарах хугацааг бичих]</p>   |
| ТШЗ 18.1 | <p>Барааг дагалдах үйлчилгээг хэрэгжүүлэх хүний нөөцийн шаардлага, шалгуур үзүүлэлт: <b>“Шаардахгүй”</b></p> <p>Ижил төстэй бараа нийлүүлсэн туршлагыг нотлох гэрээний туршлагын шаардлага: <b>“Шаардлагатай”</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2022, 2023 оны аль нэг онд хийгдсэн ижил төстэй бараа нийлүүлсэн гэрээ, гэрээ дүгнэсэн акт, захиалагч байгууллагын тодорхойлолтын хамт ирүүлнэ.</li> <li>• 2022, 2023 оны аль нэг онд тухайн багцын батлагдсан төсөөвт өртгийн үнийн дүнгийн 60 хувиас багагүй үнийн дүнтэй ижил төстэй гэрээ, гэрээ дүгнэсэн актын хамт доод тал нь нэг удаа.</li> <li>• Ижил төстэй гэдэгт Барилга, сан техникийн багаж, материал нийлүүлснийг тооцно.</li> <li>• Захиалагч байгууллагын тодорхойлолтыг тендер зарласан өдрөөс хойш авсан байна.</li> </ul> <p>Бараа нийлүүлэхэд ашиглагдах үндсэн тоног төхөөрөмж, техник хэрэгслийн шаардлага: <b>“Шаардахгүй”</b></p> |
| ТШЗ 18.2 | Тусгай зөвшөөрөл/зөвшөөрөл: <b>“Шаардахгүй”</b>   |
| ТШЗ 19.1 | <p>Санхүүгийн чадавхын шаардлагыг хангах нотлох баримт ирүүлэхийг шаардах эсэх: <b>[“Тийм”]</b></p> <p>Борлуулалтын орлогын хэмжээ: 2023 оны борлуулалтын орлогын хэмжээ нь батлагдсан төсвийн [80] хувиас багагүй байна./ цахимаар шалгана/</p> <p>2023 оны жилийн эцсийн санхүүгийн тайланд хийгдсэн аудитын дүгнэлтийг ирүүлнэ. Оролцогчийн санхүүгийн чадавхыг хянан үзэхэд үндэслэл болгох санхүүгийн тайлангийн хугацаа: 2022, 2023 он</p>  |
| ТШЗ 20.1 | <p>Техникийн чадавх болон туршлагын шаардлагыг хангах нотлох баримт ирүүлэх эсэх: <b>Тийм</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Оролцогч байгууллагын гэрээний үүргийн гүйцэтгэлийг хариуцах ажилтны овог, нэр, албан тушаалын мэдээлэлийг ирүүлнэ.</li> <li>- Улсын бүртгэлийн гэрчилгээ</li> <li>- Шүүхийн төрөлжсөн архивын тодорхойлолт</li> <li>- ШШГЕГ-ын тодорхойлолт</li> </ul>  |

|           |   |
|-----------|---|
|           | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Татварын тодорхойлолт /тендер нээсэн өдрийн байдлаар өр төлбөргүй байх/</li> <li>- Зээлийн мэдээллийн лавалгаа зэргийг цахимаар шалгана./сайнскор, бүрэнскор/</li> <li>- Түргэн хөрвөх хөрөнгийн хэмжээ батлагдсан төсөөт өртгийн 80 хувиас багагүй байна.</li> </ul> <p>Тендерийн маягтуудын үнэн зөв бөглөж ирүүлнэ.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- оролцогчийн туршилагыг харуулах Өгөгдлийн хүснэгтэд заасан хугацаанд гүйцэтгэсэн ижил төстэй бараа нийлүүлсэн, үйлчилгээ үзүүлсэн гэрээний талаар V бүлгийн Маягт 3, Маягт 5-ын дагуу бэлтгэсэн мэдээлэл;</li> </ul> |
| ТШЗ 21.5. | Оролцогчийн санал болгосон үнийг гэрээний хэрэгжилтийн явцад: <b>“Тохируулахгүй тогтмол байна”</b>  |
| ТШЗ 21.6  | Олон улсын худалдааны нөхцөлийг хэрэглэх эсэх: <b>“Тийм”</b><br><b>Амгалан дулааны станц ТӨХК-ийн агуулах дотор хүлээлгэн өгнө.</b>   |
| ТШЗ 24.1  | <p>Тендерийн баталгааны дүн: [Тендерийн баталгааны дүнг төсөөт өртгийн 0.5 хувиар тооцож заах ба багцтай бол багц тус бүрээр доорх байдлаар заана:</p> <p><b>651,265 /зургаан зуун тавин нэгэн мянга хоёр зуун жаран тав-/н төгрөг</b></p>  |

#### Г. ТЕНДЕР ИЛГЭЭХ, НЭЭХ

|           |  |
|-----------|--|
| ТШЗ 25.5. | Оролцогчдод ил болох баримт бичгийн жагсаалт:<br><br>Бүх материалыг ил болгоно.  |
| ТШЗ 26.1. | Тендер хүлээн авах эцсийн хугацаа нь:<br><br>Огноо: [2024 он 4 дүгээр сар 29-ний өдөр]<br><br>Цаг: [09 цаг, 00 минут]  |
| ТШЗ 26.2. | <p>Тендерийн нээлтийг доор дурдсан хугацаанд цахим системээр хийх бөгөөд нээлтийн мэдээллийг оролцогч цахим системээр хүлээн авна.</p> <p>Огноо: [2024 он 4 дүгээр сар 29-ний өдөр]<br/><br/>Цаг: [9 цаг, 30 минут]</p> <p>Тендер нээлтэд оролцох боломжтой газрын хаяг: <b>Баянзүрх дүүрэг, 8 дугаар хороо, УС 15-1-1 тоот, Амгалан дулаан станц ТӨХК-ийн байр Хангаммийн хэлтсийн 103 тоот. Утас- 77111251</b></p> |

#### Д. ЗАХИАЛАГЧ ШИЙДВЭР ГАРГАХ

|           |  |
|-----------|--|
| ТШЗ 29.2. | Тендер үнэлэх үндсэн шалгуурыг харьцуулах үнээс өөрөөр тогтоох эсэх: <b>“Үгүй”</b> |
|-----------|--|

|                  |   |
|------------------|---|
|                  | [Эм, эмнэлгийн хэрэгсэл худалдан авах тендер шалгаруулалтын хувьд IV бүлэгт заасан чанар ба үнийн хосолмол үнэлгээний шалгуурыг хэрэглэнэ]. |
| <b>ТШЗ 31.1.</b> | Давуу эрх тооцуулахад шаардлагатай мэдээлэл, баримт бичиг:<br><b>Үзүй</b>   |
| <b>ТШЗ 32.1</b>  | Үнэлгээнд харгалзах нэмэлт шалгуур үзүүлэлт ашиглах эсэх: <b>Үзүй</b>   |

### III БҮЛЭГ. ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ, ТАВИГДАХ ШААРДЛАГА

[Захиалагч болон үнэлгээний хороо нь худалдан авах барааны техникийн тодорхойлолтыг боловсруулахад энэхүү санамжийг ашиглана.

Техникийн тодорхойлолтын зорилго нь захиалагчид шаардлагатай барааг нарийвчлан тодорхойлоход оршино. Уг санамж нь хэм хэмжээ тогтоохгүй ба захиалагчаас батлах тендер шалгаруулалтын баримт бичгийн хэсэг болохгүй.

- Ойлгомжтой сайтар бэлтгэсэн техникийн тодорхойлолт нь захиалагчийн тавьсан шаардлагад нийцсэн, бодитой бөгөөд өрсөлдөх чадвартай тендер бэлтгэхэд оролцогчдод зайлшгүй чухал нөхцөл болно.
- Техникийн тодорхойлолтыг бэлтгэхэд өрсөлдөөнийг өрнүүлэх зарчмыг баримтлах ёстой бөгөөд худалдан авах барааны шинж чанар, материал, үйл ажиллагааны шаардагдах стандартын талаар тодорхой тусгана. Эдгээрийг хангасан нөхцөлд худалдан авах ажиллагааны хэмнэлттэй, үр ашигтай, шударга байх зорилго хэрэгжиж, тендерүүдийн шаардлагад нийцэх байдал баталгаажиж, тендерийн үнэлгээ зөв хийгдэнэ.
- Техникийн тодорхойлолт боловсруулахдаа батлагдсан төсөөт багтаан эрчим хүч, байгалийн нөөцийн хэмнэлттэй, эдийн засгийн үр ашигтай хэрэглээний тогтвортой байдлыг хангах, байгаль орчин, хүний эрүүл мэндэд сөрөг нөлөөгүй, хүлэмжийн хийн ялгарал болон хаягдал багатай, уур амьсгалын өөрчлөлтөд дасан зохицох, ногоон орчныг бүрдүүлэхэд чиглэсэн байх үзүүлэлтийг тусгаж өгнө.
- Тендер шалгаруулалтын баримт бичигт зааснаас бусад тохиолдолд бүх бараа, материал нь шинэ, ашиглагдаагүй, сүүлийн үеийн технологи зэргийг хангасан байх нөхцөлийг шаардана. Өмнө хэрэгжсэн, ижил төстэй төслийн техникийн тодорхойлолтыг жишээ болгон ашиглах нь давуу талтай.
- Техникийн тодорхойлолтын шалгуур үзүүлэлтүүд нь хязгаарласан шинжтэй байж болохгүй. Барааны тэмдэг, нэр, хэлбэр маяг, төрөл, гарал үүсэл, үйлдвэрлэлийн арга, үйлдвэрлэгч буюу нийлүүлэгчийг тухайлан заасан шаардлага, нөхцөлийг заах шаардлагатай бол түүний ард “эсхүл түүнтэй дүйцэх” гэсэн тодотгол хэрэглэнэ.
- Бараа материалын, техникийн тодорхойлолтод аль болох олон улсын хэмжээнд хүлээн зөвшөөрөгдсөн стандартыг хэрэглэх шаардлагатай. Хэрэв Монгол Улсын үндэсний стандарт, эсхүл тухайлсан өөр стандартыг хэрэглэсэн тохиолдолд бараа материал, шинж чанар нь энэ стандартад дүйцэх буюу түүнээс илүү бол хүлээн зөвшөөрнө гэж техникийн тодорхойлолтод заах хэрэгтэй.

#### **Зураг, төсөл**

Шаардлагатай бол барааны эскиз, зургийг хавсаргана.

### *Шалгалт, туршилт*

[Захиалагч оролцогчоос нийлүүлэх гэж буй бараанд үйлдвэрийн болон бусад шалгалт, туршилт хийсэн болохыг нотлох баримт, үүнтэй холбоотой мэдээлэл ирүүлэхийг шаардаж болно.

Шаардлагатай тохиолдолд захиалагч загвар, дээжийг шалгаж, туршиж болох ба шалгалт, туршилт хийсний үр дүнд тухайн загвар, дээжийн үндсэн шинж чанар алдагдсан, зориулалтын дагуу дахин ашиглах боломжгүй болсон тохиолдолд оролцогчид буцааж олгохгүй тухай техникийн тодорхойлолтод заана. Бусад тохиолдолд гэрээ байгуулсны дараа шалгарсан оролцогчийн загвар, дээжээс бусад загвар, дээжийг буцааж олгоно.

Загвар, дээжийг хэрхэн шалгах, турших тухай тодорхой заана.]

## Техникийн тодорхойлолт

Нийлүүлэх бараа нь доор дурдсан техникийн тодорхойлолт, стандартад нийцсэн байна.

Барааны нэр: .....

| №   | Захиалагчийн техникийн тодорхойлолт<br><br>(Тухайн барааны үзүүлэлт тус бүрийг дор жагсааж бичих ба хэрээ чанарын баталгаат хугацаа шаардах бол бичнэ үү.) | Санал болгож буй техникийн тодорхойлолт<br><br>(захиалагчийн техникийн тодорхойлолтыг хуулахгүй байхыг анхаарна уу. Зөвхөн санал болгож буй барааны техникийн тодорхойлолтыг бичнэ үү.) | Тайлбар<br><br>(дээрх үзүүлэлтийг нотлох баримт бичиг болон танилцуулгыг хавсаргана) |
|-----|--|---|--|
| 1   |  |   |  |
| 2   |  |   |  |
| 3   |  |   |  |
| ... |  |   |  |

[Үнэлгээний хороо худалдан авах ажиллагааны цахим систем /www.tender.gov.mn/-д нийтэлсэн техникийн тодорхойлолтын жишиг нөхцөл, стандарт, загварыг баримтлан техникийн тодорхойлолтыг боловсруулна.]

### Барилга сантехникийн багаж материал тодорхойлолт

| №  | Бараа материалын нэрэ                      | Марк   | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ |
|----|--|--|-------------|------------|
| 1  | Багс                                       | OTH-X00-CN Paintbrush (76.2mm)               | ш           | 100        |
| 2  | Багс                                       | OTH-X00-CN Paintbrush (50.8mm)               | ш           | 50         |
| 3  | Силикон                                    | SR302  | ш           | 10         |
| 4  | Силикон өдөр температурт тэсвэртэй /улаан/ | HERMETIC                                     | ш           | 20         |
| 5  | Техникийн Силикон                          | /Polyurethane sealant/ PU195                 | ш           | 20         |
| 6  | Тасдагчийн ир                              | Ø180   | ш           | 500        |
| 7  | Тасдагчийн ир                              | Ø100   | ш           | 1,000      |
| 8  | Тасдагчийн ир                              | Ø350   | ш           | 50         |
| 9  | Өнгөлөгч чулуу                             | Ø180   | ш           | 10         |
| 10 | Өнгөлөгч чулуу                             | Ø100   | ш           | 200        |
| 11 | Шахдаг хөөс /750мл/                        | SMART FOAM                                   | ш           | 30         |
| 12 | Зэв арилгагч /450мл улаан лаазтай/         | CARB CLEANER                                 | ш           | 100        |
| 13 | Хар резинэн шланк                          | DN32 PN16                                    | м           | 30         |
| 14 | Тросс                                      | 8мм  | м           | 20         |
| 15 | Тросон зүлгүүр                             | 100  | ш           | 50         |
| 16 | Хэвлэмэл тэвштэй шаврын тэрэг              | Тэвшний зузаан 1.2мм Цул хийгүй хос дугуйтай | ш           | 2          |
| 17 | Хүрз                                       | 3кг  | ш           | 8          |
| 18 | Хүрз /хавтгай/                             | 5кг  | ш           | 10         |
| 19 | Сангийн лент                               | 19x20м х0.20мм                               | ш           | 20         |
| 20 | Шуудай /50кг/                              | ESS  | ш           | 1,000      |
| 21 | Хүрзний иш                                 | Модон  | ш           | 20         |
| 22 | Өнхрүүш том                                | ROL-XOO-CN Varnish Roller                    | ш           | 10         |
| 23 | Өнхрүүш жижиг                              | ROL-XOO-CN Varnish Roller                    | ш           | 10         |
| 24 | Багс /том/                                 | OTH-X00-CN Paintbrush 76.2mm                 | ш           | 10         |
| 25 | Багс /жижиг/                               | OTH-X00-CN Paintbrush (50.8mm)               | ш           | 20         |
| 26 | Тасдагчийн ир                              | Ø180   | ш           | 200        |
| 27 | Тасдагчийн ир                              | Ø350   | ш           | 10         |
| 28 | Зүлгүүрэн ир                               | Ø100   | ш           | 20         |
| 29 | Тасдагчийн ир                              | Ø100   | ш           | 400        |
| 30 | Өнгөлөгч чулуу                             | Ø180   | ш           | 10         |
| 31 | Өнгөлөгч чулуу                             | Ø100   | ш           | 10         |
| 32 | Шахдаг хөөс                                | S1-100-HF                                    | ш           | 100        |
| 33 | Будаг /ногоон/ 18литр                      | Waterborne floor paint                       | ш           | 4          |
| 34 | Будаг /саарал/ 18литр                      | Waterborne floor paint                       | ш           | 10         |
| 35 | Будаг /шар/ 18литр                         | Waterborne floor paint                       | ш           | 5          |
| 36 | Будаг /хар/ 18литр                         | Waterborne floor paint                       | ш           | 5          |
| 37 | Будаг /цэнхэр/ 18литр                      | Waterborne floor paint                       | ш           | 5          |
| 38 | Будаг /улаан/ 18литр                       | Waterborne floor paint                       | ш           | 5          |
| 39 | Замаска цагаан/ 22кг/                      | Солонгос (Belive 22кг)                       | ш           | 5          |

|    |  |   |        |    |
|----|--|---|--------|----|
| 40 | Эмульс/18 литр/                          | Дотор эмульс 4л 18л   | ш      | 6  |
| 41 | Будаг шингэлэгч                          | растворитель 647  | л      | 30 |
| 42 | Барилгын силикон                         | Sikasil AP  | ш      | 30 |
| 43 | Битум                                    | <b>ЖИДКИЙ БИТУМ БИТУМАСТ<br/>(BITUMAST) 21.5 Л</b>                | ш      | 2  |
| 44 | Эко хавтан                               | OMD-X00-RU Gypsum panel \water protection green\ 1,2mm            | ш      | 60 |
| 45 | Шингэн хадаас                            | герман КЛЕЙ-99  | ш      | 10 |
| 46 | Цоож                                     | LCK-X00-CN Security padlock wide-90 mm                            | ш      | 10 |
| 47 | Нимгэн булан төмөр                       | 1мм зузаан 50х50мм L булан  | м      | 50 |
| 48 | Техникийн силикон                        | Masuma  | ш      | 50 |
| 49 | Угаалтуурын уян хоолой                   | 60см-80см урттай  | хос    | 5  |
| 50 | Шат                                      | Солонгос сунадаг хөнгөн цагаан 311смх610см                        | ш      | 1  |
| 51 | Шар цавуу                                | 1л-ийн савлагаатай хятаад (гутлын)                                | ш      | 3  |
| 52 | Силиконы буу                             | KEN   | ш      | 1  |
| 53 | Хадаас тавлагч                           | KEN   | ш      | 2  |
| 54 | Алх /3кг/                                |   | ш      | 5  |
| 55 | Хасуур                                   |   | ком    | 1  |
| 56 | Сантехникийн лент                        | цагаан  | ш      | 30 |
| 57 | Сантехникийн олс                         | хятаад шар өнгөтэй  | багц   | 5  |
| 58 | Шилэн хөвөн                              | Галд шатдаггүй,ус чийг нэвтэрдэггүй байх                          | боодол | 3  |
| 59 | Шилэн даавуу                             | Загвар:KXT GF204  | боодол | 3  |
| 60 | Төмөр хаалганы цоожны гол                | 9см-тэй дундаа хилтэй цоожны гол                                  | ш      | 3  |
| 61 | Төмөр хаалганы бариул                    | хаалганы өндөр-3м өргөн-1.50м                                     | ш      | 3  |
| 62 | Хүрз                                     | /галын/   | ш      | 2  |
| 63 | Хүрз                                     | /хавтгай/   | ш      | 3  |
| 64 | Бохирын уян хоолой                       | Oros  | ш      | 5  |
| 65 | Агшин зуурын халаагч                     | Угаалтуурт суурилагддаг   | ш      | 3  |
| 66 | Гар угаах тосгуурын холигч               | Sultan  | ш      | 5  |
| 67 | Душ / шүршүүр/                           | Sultan  | ш      | 1  |
| 68 | Сангийн уян хоолой                       | DN20 60см- 80см урттай  | ш      | 5  |
| 69 | Шахдаг хөөс /750мл/                      | SMART FOAM  | ш      | 30 |
| 70 | Цаасан зүлгүүр                           | ZUL-X00-CN Sander sheet 100 grit                                  | ш      | 30 |
| 71 | Силикон                                  | SR302   | ш      | 5  |
| 72 | Техникийн Силикон /Polyurethane sealant/ | PU195   | ш      | 5  |
| 73 | Дамартай уртасгагч                       | 3000 ватт чадалтай<br>3 оролттой<br>13ампер<br>50м урт залгууртай | ш      | 1  |

|     |  |  |         |     |
|-----|--|--|---------|-----|
| 74  | Уртасгагч  | 2500watt<br>5 оролттой<br>10ампер<br>3м урт залгууртай | ш       | 2   |
| 75  | Цахилгааны лент  | Солонгос   | ш       | 30  |
| 76  | Сангийн цагаан лент                                    | Солонгос   | ш       | 20  |
| 77  | Сантехникийн багаж                                     |  | ком     | 1   |
| 78  | Халаалтын панель                                       |  | ширхэг  | 5   |
| 79  | Уртасгагч  |  | ширхэг  | 4   |
| 80  | Уртасгагч  |  | ширхэг  | 2   |
| 81  | Дамартай уртасгагч                                     |  | ширхэг  | 2   |
| 82  | Төсгүүрын халаагчтай холигч                            |  | ширхэг  | 3   |
| 83  | Уртасгагч  | 3м, 5м урттай  | ш       | 2   |
| 84  | Хогийн сав   | Том, дугуйтай  | ш       | 1   |
| 85  | Цэвэрлэгээний тэрэг                                    |  | ш       | 2   |
| 86  | Агшин зуурын халаагчтай холигч                         |  | ш       | 4   |
| 87  | Угаалтуурын холигч                                     |  | ш       | 6   |
| 88  | 00-н сифон   |  | ш       | 6   |
| 89  | Хаалганы тайвшруулагчтай нугас                         | /00/-ын өрөөнд   | ш       | 2   |
| 90  | Савар  |  | ш       | 10  |
| 91  | Тармуур  |  | ш       | 5   |
| 92  | Уртасгагч  | 5 метр   | ш       | 10  |
| 93  | Паар   | 5.5*65*75  | ш       | 1   |
| 94  | Халаагч тень   | DPN8 IP248 хүчдэл-220V, давтамж-50Hz, чадал-2000W      | ш       | 7   |
| 95  | Халаагч кабелийн удирдлага                             | UTH-170  | ш       | 5   |
| 96  | Дугуйн дорцов  | 32,32,30   | ширхэг  | 3   |
| 97  | Домкрат  | 50тн   | ширхэг  | 2   |
| 98  | Духны гэрэл  |  | ширхэг  | 18  |
| 99  | Тахир иш   |  | ширхэг  | 3   |
| 100 | Лоом   |  | ширхэг  | 2   |
| 101 | Компрессорын толгой                                    |  | ширхэг  | 2   |
| 102 | Суурин точил орос                                      | GB602W Ø500мм  | ширхэг  | 1   |
| 103 | Тиски  | 320 мм, 101 кг   | ширхэг  | 1   |
| 104 | HDPE шугам наадаг цахилгаан багаж                      | DN63-200мм   | ширхэг  | 1   |
| 105 | Духны лед гэрэл резинтэй касканд тогтоодог             | Portwest PA50 брендтэй дүйцүүйц                        | ш       | 8   |
| 106 | Гагнуурын держатель                                    | 22.5*3.5(d)cm 400g<br>300A-500A heavy copper           | ш       | 10  |
| 107 | Гагнуурын шил цагаан                                   | 105x50мм   | ш       | 300 |
| 108 | Гагнуурын масны хавчаар                                | 21cm 240g 500A Galvanizing                             | ш       | 5   |
| 109 | Плазм зүсэгийн хошуу /төмөр/ хайрцагтаа 10 ширхэгтэй   | P80 Ф1.5   | хайрцаг | 15  |
| 110 | Плазм зүсэгчийн хошуу /шаазан/ хайрцагтай 10 ширхэгтэй | R-56-CB080-04  | хайрцаг | 10  |

|     |  |  |         |     |
|-----|--|--|---------|-----|
| 111 | Хийн импакт буу                                  | 3/4 инчийн импакт буу BUTIRAN                              | ш       | 1   |
| 112 | Батериатай импакт буу                            | DE WALT 20V MAX  | ш       | 1   |
| 113 | Импакт бууны дроцов ком                          | TAJIMA/19-27мм/  | ш       | 2   |
| 114 | Тусгай түлхүүр 6 талт                            | 14мм   | ш       | 3   |
| 115 | Тусгай түлхүүр 6 талт                            | 17мм   | ш       | 3   |
| 116 | Тусгай түлхүүр 6 талт                            | TAJIMA/2-12мм/   | ком     | 3   |
| 117 | Тусгай түлхүүр 6 талт                            | TAJIMA/10-17мм/  | ком     | 3   |
| 118 | Гар чийдэн                                       | 500LM COB LED  | ш       | 6   |
| 119 | Төмрийн шохой                                    | хатуу  | хайрцаг | 5   |
| 120 | Гагнуурын кабель                                 | 1*60   | м       | 30  |
| 121 | Гагнуурын баг                                    | FSD-XOO-XR Солонгос саарал<br>өнгөтэй                      | ш       | 6   |
| 122 | Молодок /дунд/                                   | LY-G4517   | ш       | 2   |
| 123 | Молодок /жижиг/                                  | LY-G3901   | ш       | 2   |
| 124 | Гар тасдагч /дунд/                               | LY 180-01  | ш       | 2   |
| 125 | Гар тасдагч /жижиг/                              | LY-WS750   | ш       | 3   |
| 126 | Хагас автомат гагнуурын<br>утастай гар /10метр/  | Binzel 36KD  | ш       | 2   |
| 127 | Плазм зүсэгчийн утастай гар<br>/10 метр/         | WENZHOU 40A  | ш       | 2   |
| 128 | Гар шавар зуургач /цахилгаан/                    | UT2204 makita  | ш       | 1   |
| 129 | Шат /сунадаг хөнгөн цагаан/<br>6м хүртэл сунадаг | STR-X00-KR 7   | ш       | 1   |
| 130 | Плазм /компрессортой/ 380В                       | 120  | ш       | 1   |
| 131 | Хагас автомат гагнуурын<br>аппарат 380В          | 380В 350/A   | ш       | 1   |
| 132 | Цахилгаан аргон хосолсон<br>220В-н аппарат       | 220В 250A  | ш       | 1   |
| 133 | Гидр боолт чангалагч                             | Electric Pump – Torque Wrench<br>TQ-700E 32-55мм троцовтой | ш       | 1   |
| 134 | Түлхүүр ком                                      | 8-32мм   | ком     | 8   |
| 135 | Багажны цунх                                     | Брезент  | ш       | 8   |
| 136 | Нагтнаа /цохиж чангалааг/                        | 41мм   | ш       | 2   |
| 137 | Нагтнаа /цохиж чангалааг/                        | 46   | ш       | 2   |
| 138 | Нагтнаа /цохиж чангалааг/                        | 55   | ш       | 2   |
| 139 | Нагтнаа /цохиж чангалааг/                        | 60   | ш       | 2   |
| 140 | Дорцов   | 8-32мм   | ком     | 2   |
| 141 | Автохийн шланк                                   | 8мм  | м       | 60  |
| 142 | Хагас автоматын хошуу                            | 1.2мм  | ш       | 100 |
| 143 | Түгжээ авагч /дотор/                             | орос   | ш       | 4   |
| 144 | Түгжээ авагч /гадна/                             | орос   | ш       | 4   |
| 145 | Отверконы ком                                    | орос   | ком     | 2   |
| 146 | Хайч /парнетны/                                  | орос   | ш       | 2   |
| 147 | Пранцос  | 0-32мм   | ш       | 3   |
| 148 | Пранцос  | 0-12мм   | ш       | 3   |
| 149 | Тэргэний дугуй                                   | 500кг даацтай  | ш       | 8   |
| 150 | Пасканы машин /жижиг/                            | 38-60  | ш       | 1   |
| 151 | Автохийн редуктор                                | орос   | ш       | 2   |
| 152 | Тусгай түлхүүр                                   | бталт  | ком     | 1   |

|     |  |  |        |     |
|-----|--|--|--------|-----|
| 153 | Амтай болон гогцоо түлхүүр   | 8-42мм   | КОМ    | 1   |
| 154 | Тэгш ус /урт/  | 1,8метр  | ш      | 1   |
| 155 | Түгжээ авагч төрөл бүр   | PLI-X00-CN Circlip Pliers Set 4pcs                         | КОМ    | 2   |
| 156 | плазм зүсэгчийн хошуу  |  | КОМ    | 100 |
| 157 | массын хавчаар   |  | ш      | 2   |
| 158 | суурин таслагч   |  | ш      | 1   |
| 159 | төмрийн хөрөөний ир  |  | ш      | 20  |
| 160 | хагас автомат гагнуурын хошуу  |  | КОМ    | 50  |
| 161 | Түргэн иш  | 60см   | ш      | 2   |
| 162 | Гагнуурын держатель  | 22.5*3.5(d)cm 400g<br>300A-500A heavy copper               | ш      | 4   |
| 163 | Гагнуурын багны цагаан шил   | тунгалаг   | боодол | 5   |
| 164 | Гагнуурын багны хар шил  | C3,C4  | боодол | 2   |
| 165 | Жижиг тасдагч гар  | TSD-X00-MAKITA DGA408 Battery cutter 100mm 12000 rpm 1.6k  | ш      | 2   |
| 166 | Батериаттай жижиг тасдагч гар  | TSD-X00-JP BATTERY REINFORCEMENT CUTTER (125 mm / 5 inch ) | ш      | 1   |
| 167 | Өтгөн тосны гар насос батерейтай   | OTH-X00-KR Hand Level Grease Gun                           | ш      | 2   |
| 168 | Төмрийн өрөм   | 5мм-27мм   | КОМ    | 1   |
| 169 | Цохилттой дрил   | TE 70-AVR  | ш      | 1   |
| 170 | Импакт батерейттай   | 18Вт Батарей дорцов импакт CT22016L-4 TB                   | КОМ    | 1   |
| 171 | Дамжлагын дотор талбайн шүүр   | CLN-X00-CN Straw broom                                     | ш      | 30  |
| 172 | Плазм зүсэгч 220в  | Panasonic YP-100PF   | КОМ    | 1   |
| 173 | Толгой торцов  | 6  | ш      | 4   |
|     |  | 8  | ш      | 4   |
|     |  | 10   | ш      | 4   |
|     |  | 12   | ш      | 4   |
| 174 | Хүчний торцов  |  | КОМ    | 1   |
| 175 | Гагнуурын аппарат  | 220В   | ш      | 1   |
| 176 | Порпаны хошуу редукторын хамт  |  | ш      | 1   |
| 177 | Түлхүүрний ком/8-32/ туусгаарлагчтай 1000В хүртэл хүчдэлийн түвшинд хэрэглэдэг           | Түлхүүрний ком/8-32/                                       | КОМ    | 1   |
| 178 | Бахь, Хэрээ хошуут, Кусочик цахилгааны туусгаарлагчтай 1000В хүртэл хүчдэлийн хэрэглэдэг | Бахь, Хэрээ хошуут, Кусочик                                | КОМ    | 5   |
| 179 | Духны гэрэл  | HL3113 LED   | ш      | 13  |

|     |  |   |     |    |
|-----|--|---|-----|----|
| 180 | ХХБ 0.4кВ тэргэнцэрийн тасалдаг маниулын араа                |   | ш   | 40 |
| 181 | Хүчдэлээс тусгаарласан автирка ком                           | 1000В хүртэл хүчдэлийн тувшинд хэрэглэдэг 12ш байх  | ком | 5  |
| 182 | Холхивчний түгжээ авагч шулуун                               | 5"-7" инчийн хэмжээтэй 2ш дахир, 2ш шулуун байх.  | ш   | 2  |
| 183 | Баттерай тасдагч баттерай цохилтой дрилл баттерай импакт ком | NANWEI үйлдвэрийн баттерай тасдагч, дрилл, импакт, шруп мастер  | ком | 1  |
| 184 | Импакний дорцовний ком                                       | NANWEI үйлдвэрийн 8мм-32мм  | ком | 1  |
| 185 | Дорцовний ком  | 8мм-32мм  | ком | 1  |
| 186 | Кондинсатор хэмжигч (тестер)                                 | MESR-100  | ш   | 1  |
| 187 | Шруп мастер (ком)  | BOSCH GO2 kit   | ш   | 2  |
| 188 | Баттери дрилл ком (2ш баттери)                               | Makita DHP484STX5 18V   | ш   | 1  |
| 189 | Гагнуурын алх (халуун агаар үлээгчтэй)                       | WEP-706   | ш   | 1  |
| 190 | Гагнуурын утсан тугалага (Flux core)                         | Flux-2% 1m/m  | ш   | 1  |
| 191 | Гагнуурын тосон давирхай                                     | Solder Flux Paste   | ш   | 1  |
| 192 | Дулаан дамжуулах түрхлэг                                     | Thermal Paste 4g  | ш   | 10 |
| 193 | Электроникийн микроскоп                                      | Andostar AD246S-M   | ш   | 1  |
| 194 | Батерийтэй үлээгч  | Төрөл: 398tV Nanwei<br>Эргэлтийн тоо минутанд:<br>Батерей: 10-21V/4Ah   | ш   | 1  |
| 195 | Төмрийн хайч   | Stanley 2-14-566  | ш   | 1  |
| 196 | Кабелийн чангалааны трасс                                    | Гадуураа бүрээстэй. Унжсан кабелийн чангалаа хийх   | ш   | 2  |
| 197 | Индикатор  | UT12D-EU AC Индикатор<br>Хэмжээ: 150mm x 18 mm x 23mm<br>Батерей: 1.5V (R03) x 2<br>LED гэрэлтэй<br>Өндөр/нам хүчдэлийн тохиргоотой<br>Жин: 50г | ш   | 4  |
| 198 | Тусгай түлхүүр   | SYEETH дүйцэхүйц Хэмжээ: 0-10mm   | ком | 1  |
| 199 | Нарийн хошуут бахь   | RML-150   | ш   | 2  |
| 200 | Суурин томруулдаг шил  | LED гэрэлтэй 308  | ш   | 1  |
| 201 | Утас үзүүрлэгч   | YS-3  | ш   | 1  |
| 202 | Пронцус /Тохируулгатай эрэг чангалах түлхүүр/                | Хэмжээ: 300mm<br>SYEETH дүйцэхүйц   | ш   | 2  |
| 203 | Тасдагч бахь /Кусочка/                                       | REV-D6 1000В  | ш   | 1  |
| 204 | Тестер   | Төрөл: Unit дүйцэхүйц<br>Тип марк: 33A Батерей: 9V  | ш   | 4  |

|     |   |  |    |     |
|-----|---|--|----|-----|
| 205 | Гагнуурын алх                             | Тохируулгатай гагнуурын алх SI-131B<br>SI-131B 80W<br>Temperature Controller Soldering Iron<br>- 80W Adjustable Temperature<br>200~450°C<br>- Ceramic heating element<br>- Fast Thermal Recovery | ш  | 1   |
| 206 | Паронит                                   | 0.5 мм   | м2 | 2   |
| 207 | изгон                                     | Φ20  | ш  | 150 |
| 208 | изгон                                     | Φ25  | ш  | 50  |
| 209 | Па  | Φ20  | ш  | 150 |
| 210 | Па  | Φ25  | ш  | 50  |
| 211 | Хаалт ( бөмбөлгөн )                       | φ15  | ш  | 25  |
| 212 | Хаалт ( бөмбөлгөн )                       | φ20  | ш  | 25  |
| 213 | Хаалт ( бөмбөлгөн )                       | φ25  | ш  | 25  |
| 214 | Хаалт ( бөмбөлгөн )                       | φ32  | ш  | 5   |
| 215 | Хаалт ( бөмбөлгөн )                       | φ100   | ш  | 2   |
| 216 | Хаалт ( таслах )                          | φ150   | ш  | 2   |
| 217 | Хаалт ( таслах )                          | φ250   | ш  | 2   |
| 218 | Фланц                                     | φ100   | ш  | 6   |
| 219 | Фланц                                     | φ150   | ш  | 4   |
| 220 | Фланц                                     | φ250   | ш  | 4   |
| 221 | Салдаг хаалт                              | Φ20  | ш  | 25  |
| 222 | Салдаг хаалт                              | Φ25  | ш  | 20  |
| 223 | Булан                                     | Φ20  | ш  | 20  |
| 224 | Булан                                     | Φ25  | ш  | 20  |
| 225 | Үл буцах клапан<br>(ГНОМ)нугастай         | φ100   | ш  | 3   |
| 226 | Хий авагч шилжүүлгийн хамт                | Φ20  | ш  | 10  |
| 227 | Парны таг                                 | Зөв резьватай нүхтэй   | ш  | 30  |
| 228 | Парны таг                                 | Буруу резьватай нүхтэй   | ш  | 30  |
| 229 | Парны таг                                 | Зөв резьватай нүхгүй таг   | ш  | 30  |
| 230 | Парны таг                                 | Буруу резьватай нүхгүй таг   | ш  | 30  |
| 231 | Парны хий авагч                           | Φ20  | ш  | 50  |
| 232 | Ялтсан бойлер                             | M-10-MF6-8M2   | ш  | 1   |
| 233 | Бөмбөлгөн хаалт                           | DN100 PN10   | ш  | 2   |
| 234 | Бөмбөлгөн хаалт (Фланцтай)                | DN150 PN10   | ш  | 2   |
| 235 | Үл буцах клапан                           | DN100, PN16 CF8  | ш  | 2   |
| 236 | Үл буцах клапан /фланцтай/                | DN80, PN16   | ш  | 1   |
| 237 | Хаалт (Вентиль)                           | DN80, PN16 CF8   | ш  | 2   |
| 238 | Хаалт (Вентиль)                           | DN100, PN10  | ш  | 2   |
| 239 | Хаалт (Вентиль)                           | DN40, PN10   | ш  | 1   |
| 240 | Хаалт (Вентиль)                           | DN25, PN10 (Ган)   | ш  | 4   |
| 241 | Хаалт (Вентиль)                           | DN20, PN10 (Ган)   | ш  | 4   |
| 242 | Хаалт (фланцтай)                          | DN50, PN16   | ш  | 2   |
| 243 | Эрвээхэй Хаалт (фланцтай,<br>редуктортой) | DN150, PN10  | ш  | 1   |

|     |  |   |   |   |
|-----|--|---|---|---|
| 244 | Эрвээхэй Хаалт (редуктортой)               | DN150, PN10   | ш | 1 |
| 245 | Бөмбөлгөн хаалт гагнадаг                   | DN150 PN10  | ш | 1 |
| 246 | Деаэратор сийрэгжилтийн<br>усны хийн хаалт | DN125 ,PN10 Гидравлик даралт:<br>Mpa 0.4-0.7<br>Model number:<br>DM-DA-110<br>Standart - ISO 5211 | ш | 1 |
| 247 | Фланц                                      | DN100   | ш | 8 |
| 248 | Фланц                                      | DN50  | ш | 6 |
| 249 | Па   | DN20 (Ган)  | ш | 4 |
| 250 | Па   | DN20 цагаан   | ш | 5 |
| 251 | Изгон                                      | DN25 (Ган)  | ш | 5 |
| 252 | Изгон                                      | DN20 цагаан   | ш | 5 |

ХЯНАСАН:

Аж ахуй, хангамжийн хэлтсийн дарга

Г.Баттулга

Эдийн засагч

БОЛОВСРУУЛСАН:

Хангамжийн мэргэжилтэн

М.Моломжав

## Бараа нийпүүлэгчийн хуваарь

[Захиалагч доорх хүснэгтийн 1-6 хүртэлх баганыг, төндөрт оролцогч 7 дугаар баганыг бөглөнө]

| №   | Барааны нэр                                    | Тоо<br>хэмжээ   | Хэмжих<br>нэгж, түн                           | Өгөгдлийн<br>хүснэгтэд<br>заасан барааг<br>хүргэх эцсийн<br>цэг | Бараа нийпүүлэх хугацаа  |  |
|-----|--|---|---|---|--|--|
|     |  |   |   |   | Захиалагч бараа хүлээн авах хугацаа<br>(Эхпэх болон дусах хугацаа) | Нийпүүлэгчийн санал болгох хугацаа<br>(Оролцогч энэ баганыг бөглөнө)                           |
| 1   | 2  | 3   | 4   | 5   | 6  | 7  |
| 1   | Барилга,<br>сантехникийн<br>багаж,<br>материал | 252 нэр<br>терлийн<br>6032<br>ширхэг,<br>194 ком,<br>100метр,<br>$2\text{m}^2$ , 13<br>боодол, 30<br>хайрцааг,<br>30 лимп,<br>5 хос, 5 бағц | ком,<br>ширхэг,<br>метр,<br>метр <sup>2</sup> | Амгалан<br>дулааны станци<br>ТӨХК-ийн<br>агуулах дотор          | Гэрээ байгуулснаас хойши 45 хоног                                  | [6 дугаар баганад заасан хугацаанд<br>баатаан нийпүүлэхээр санал болгох бүй<br>хугацааг бичих] |
| 2   |  |   |   |   |  |  |
| 3   |  |   |   |   |  |  |
| ... |  |   |   |   |  |  |

БАТЛАВ

АМГАЛАН ДУЛААНЫ СТАНЦЫН ЕРӨНХИЙ

ИНЖЕНЕР *Э.Мөнхжаргал* Э.МӨНХЖАРГАЛ

БАРИЛГА САНТЕХНИКИЙН БАГАЖНЫ ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

1. Техникийн тодорхойлолт

|     | Багажны нэр  | Марк  | Хэмжих нэгж | Тоо ширхэг |
|-----|--|---|-------------|------------|
| 1.  | HDPE шугам наадаг цахилгаан багаж                      | DN63-200мм  | ширхэг      | 1          |
| 2.  | Духны лед гэрэл резинтэй касканд тогтоодог             | 1.Portwest PA50 брендтэй дүйцхүйц   | ш           | 8          |
| 3.  | Гагнуурын держатель                                    | 800A зэс хавчаартай ,бариулын хэсэг халдаггүй материалаар хийгдсэн  | ш           | 10         |
| 4.  | Гагнуурын шил цагаан                                   | 105x50мм  | ш           | 300        |
| 5.  | Гагнуурын масны хавчаар                                | 21cm 240g 800A Galvanizing  | ш           | 5          |
| 6.  | Плазм зүсэгийн хошуу /төмөр/ хайрцагтаа 10ширхэгтэй    | P80 Φ1.5  | хайрцаг     | 15         |
| 7.  | Плазм зүсэгчийн хошуу /шаазан/ хайрцагтай 10 ширхэгтэй | R-56-CB080-04   | хайрцаг     | 10         |
| 8.  | Хийн импакт буу  | 3/4 инч ,хүчийг тохируулах тохируулагтай 6-8 бар даралтанд ажилладаг                                      | ш           | 1          |
| 9.  | Батериатай импакт бууны ком                            | Мушгах хүч-1000TV<br>Зөв буруу эргэлтэй<br>Лед гэрэлэй<br>Гурван төрлийн тохиргоотой<br>Шоткагүй мотортой | ш           | 1          |
| 10. | Импакт бууны дроцов ком                                | TAJIMA/19-27мм/   | ш           | 2          |
| 11. | Тусгай түлхүүр 6 талт                                  | 14мм  | ш           | 3          |
| 12. | Тусгай түлхүүр 6 талт                                  | 17мм  | ш           | 3          |
| 13. | Тусгай түлхүүр 6 талт                                  | TAJIMA/2-12мм/  | ком         | 3          |
| 14. | Тусгай түлхүүр 6 талт                                  | TAJIMA/10-17мм/   | ком         | 3          |
| 15. | Гар чийдэн   | Тусгал сайтай цэнэглэдэг  | ш           | 6          |
| 16. | Төмрийн шохой  | хатуу   | хайрцаг     | 5          |

|     |  |   |     |     |
|-----|--|---|-----|-----|
| 17. | Гагнуурын кабель                                 | 1*60  | м   | 30  |
| 18. | Гагнуурын баг                                    | FSD-XOO-XR Солонгос саарал<br>өнгөтэй   | ш   | 6   |
| 19. | Молодок /дунд/                                   | JH7235  | ш   | 2   |
| 20. | Молодок /жижиг/                                  | 1500W   | ш   | 2   |
| 21. | Гар тасдагч /дунд/                               | LY 180-01   | ш   | 2   |
| 22. | Гар тасдагч /жижиг/                              | LY-WS750  | ш   | 3   |
| 23. | Хагас автомат гагнуурын<br>утастай гар /10метр/  | Binzel 36KD   | ш   | 2   |
| 24. | Плазм зүсэгчийн уастай<br>гар /10 метр/          | WENZHOU 40A   | ш   | 2   |
| 25. | Гар шавар зуурагч<br>/цахилгаан/                 | UT2204 makita   | ш   | 1   |
| 26. | Шат /сунадаг хөнгөн<br>цагаан/ 6м хүртэл сунадаг | STR-X00-KR 7  | ш   | 1   |
| 27. | Плазм /компрессортой/<br>380В                    | Өөр дээрээ компрессортой<br>PRO C-120B  | ш   | 1   |
| 28. | Хагас автомат гагнуурын<br>аппарат 380В          | 380В 350/A<br>Өөр дээрээ дамартай утасаа<br>байрлуулдаг<br>1,2мм утас хэрэглдэг   | ш   | 1   |
| 29. | Цахилгаан аргон<br>хосолсон 220В-н аппарат       | Оролтын хүчдэл-AC 220В<br>Гаралтын гүйдэл-5-350А<br>Импульсийн давтамж-0,5-500Гц<br>Ашиглах боломжтой электрод-<br>3,2мм хүртэл | ш   | 1   |
| 30. | Гидр боолт чангалаагч                            | Electric Pump – Torque Wrench<br>TQ-700E 32-55мм троцовтой  | ш   | 1   |
| 31. | Тулхүүр ком                                      | 8-32мм  | ком | 8   |
| 32. | Багажны цүнх                                     | Брезент   | ш   | 8   |
| 33. | Нагтнаа /цохиж<br>чангалааг/                     | 41мм  | ш   | 2   |
| 34. | Нагтнаа /цохиж<br>чангалааг/                     | 46мм  | ш   | 2   |
| 35. | Нагтнаа /цохиж<br>чангалааг/                     | 55мм  | ш   | 2   |
| 36. | Нагтнаа /цохиж<br>чангалааг/                     | 60мм  | ш   | 2   |
| 37. | Дорцов   | 8-32мм  | ком | 2   |
| 38. | Автохийн шланк                                   | 8мм   | м   | 60  |
| 39. | Хагас автоматын хошуу                            | 1.2мм   | ш   | 100 |
| 40. | Түгжээ авагч /дотор/                             | орос  | ш   | 4   |
| 41. | Түгжээ авагч /гадна/                             | орос  | ш   | 4   |
| 42. | Отверконы ком                                    | орос  | ком | 2   |
| 43. | Хайч /парнетны/                                  | орос  | ш   | 2   |
| 44. | Прантос  | 0-32мм  | ш   | 3   |

|     |                       |               |   |   |
|-----|-----------------------|---------------|---|---|
| 45. | Пранцос               | 0-12мм        | ш | 3 |
| 46. | Тэргэний дугуй        | 500кг даацтай | ш | 8 |
| 47. | Пасканы машин /жижиг/ | 38-60         | ш | 1 |
| 48. | Автохийн редуктор     | орос          | ш | 2 |

ХЯНАСАН

ЗУУХАН ЦЕХИЙН ДАРГА

Э.АРИУНБОЛД

БОЛОВСРУУЛСАН

ЗУУХАН ЦЕХИЙН ЗАСВАРЫН ИНЖЕНЕР

С.ТУВШИНБАТ



БАТЛАВ  
АМГАЛАН ДУЛААНЫ СТАНЦЫН ЕРӨНХИЙ  
ИНЖЕНЕР

Э.МОНХЖАРГАЛ

## ПЛАЗМ ЗҮСЭГЧ ХУДАЛДАН АВАХ ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

### 1. Техникийн үзүүлэлт

| № | Техникийн өгөгдөл          | Үзүүлэлт         |
|---|----------------------------|------------------|
| 1 | Гаралтын гүйдэл:           | 20-60A           |
| 2 | Оролтын тэжээл             | 380В/50Гц/1фаз   |
| 3 | Оролтын чадал:             | 7.9кВт           |
| 4 | Утасны диаметр:            | 0.1-25 мм        |
| 5 | Жин                        | DC Plasma Cutter |
| 6 | Тасралтгүй ажиллах хугацаа | 60%              |

### 2. Барааны захиалгын хэмжээ

| № | Нэр               | マーク     | Хэмжих нэгж | Тоо ширхэг |
|---|-------------------|---------|-------------|------------|
| 1 | 380v плазм зүсэгч | CUT-60s | ширхэг      | 1          |

### 3. Тусгай шаардлага

1. Чанарын гэрчилгээ, баталгаат хугацааг заасан дагалдах баримт бичиг байна.  
/Монгол хэл дээр орчуулсан байна/

- Зөөврийн зориулалттай
- Инвертер технологи /IGBT/
- Зүсэх чадал нь 1,8 дахин ондөр /дөлөөр зүсэгчээс/
- Зэвэрдэггүй ган, зэс, төмөр, хөнгөн цагаан гэх мэтийг зүсхэд тохиромжтой
- Хэт халалт болон хэт ондөр гүйдлийн хамгаалалттай
- 2T/4T
- Дижитал дэлгэцтэй

-өөр дээрээ компрессортой байх

3. Бараа материалд 1 жилийн баталгаа өгөх

ХЯНАСАН

ТҮЛШ ДАМЖУУЛАХ ЦЕХИЙН ДАРГА

Д.ТУВШИНЗАЯА

ТОДОРХОЙЛОЛТ ГАРГАСАН:

ТҮЛШ ДАМЖУУЛАХ ЦЕХИЙН  
АШИГЛАЛТЫН ИНЖЕНЕР

Б.МОНГОНШАГАЙ

Хавсралт зураг

**HYUNDAI**





БАТЛАВ  
АМГАЛАН ДУЛААНЫ СТАНЦЫН ЕРӨНХИЙ  
ИНЖЕНЕР

Э.МОНХЖАРГАЛ

## ГАГНУУРЫН АППАРАТ ХУДАЛДАН АВАХ ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

### 1. Техникийн үзүүлэлт

| № | Техникийн өгөгдөл                    | Үзүүлэлт            |
|---|--------------------------------------|---------------------|
| 1 | Оролтын хүчин чадал (кВА)            | 220V 1ph 50/60Hz    |
| 2 | Нээлттэй хэлхээний хүчдэл (V)        | V65                 |
| 3 | Гагнуурын гүйдлийн тохируулгын хүрээ | 30~250A             |
| 4 | Электродын диаметр (мм)              | 1.6~4.0             |
| 5 | Ажлын мөчлөг (а) 40 °C               | 35%@250A            |
| 6 | Жин (кг)                             | 430*190*295 мм 10кг |
| 7 | Хөргөх арга                          |                     |

### 2. Барааны захиалгын хэмжээ

| № | Нэр                    | マーク                 | Хэмжих нэгж | Тоо ширхэг |
|---|------------------------|---------------------|-------------|------------|
| 1 | 220v гагнуурын аппарат | Taylor Power SL-280 | ширхэг      | 1          |

### 3. Тусгай шаардлага

- Чанаарын гэрчилгээ, баталгаат хугацааг заасан дагалдах баримт бичиг байна.  
/Монгол хэл дээр орчуулсан байна/
- Инвертер удирдлага / Inverter Controller
  - Зөөврийн зориулалттай
  - 3 PCB платтай
  - Инвертер технологи /IGBT/
  - Өндөр бүтээмж, авсаархан хийц
  - Нумын асалт түргэн, наалдахгүй
  - Цахилгаан гагнуур болон Lift Tig хийх боломжтой
  - Хэт халалт болон, өндөр гүйдлийн хамгаалалттай
  - Дижитал дэлгэцтэй

Барилга, төмөр хийцийн жижиг дунд үйлдвэрлэлд ашиглахад тохиромжтой

Брэнд: Hyundai түүнтэй дүйцэхүйц

3. Бараа материалд 1 жилийн баталгаа өгөх

ХЯНАСАН

ТҮЛШ ДАМЖУУЛАХ ЦЕХИЙН ДАРГА

ТОДОРХОЙЛОЛТ ГАРГАСАН:

ТҮЛШ ДАМЖУУЛАХ ЦЕХИЙН  
АШИГЛАЛТЫН ИНЖЕНЕР

Д.ТУВШИНЗАЯА

Б.МОНГОНШАГАЙ

Хавсралт1

**HYUNDAI**



БАТЛАВ

АМГАЛАН ДУЛААНЫ СТАНЦЫН ЕРӨНХИЙ

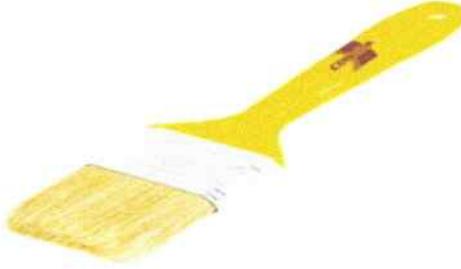
ИНЖЕНЕР  Э.МОНХЖАРГАЛ

БАРИЛГА САН ТЕХНИКИЙН МАТЕРИАЛЫН ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

## 1. ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

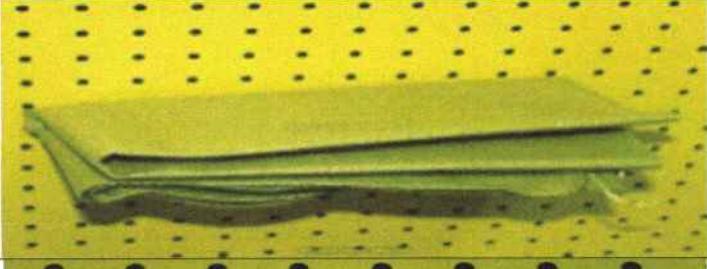
| №  | Нэр  | Техникийн үзүүлэлт   | Хэмжих нэгж | Тоо ширхэг |
|----|--|--|-------------|------------|
| 1. | Багс                                       | OTH-X00-CN Paintbrush<br>(76.2mm)  | ш           | 100        |
| 2  | Багс                                       | OTH-X00-CN Paintbrush<br>(50.8mm)  | ш           | 50         |
| 3  | Силикон                                    | SR302 Усанд тэсвэртэй  | ш           | 10         |
| 4  | Силикон өдөр температурт тэсвэртэй /улаан/ | HERMETIC -60 <sup>0</sup> C-ээс +200 <sup>0</sup> C хүртэл температурт тэсвэртэй | ш           | 20         |
| 5  | Техникийн Силикон                          | /Polyurethane sealant/ PU195   | ш           | 20         |
| 6  | Тасдагчийн ир                              | Ø180   | ш           | 500        |
| 7  | Тасдагчийн ир                              | Ø100   | ш           | 1,000      |
| 8  | Тасдагчийн ир                              | Ø350   | ш           | 50         |
| 9  | Өнгөлөгч чулuu                             | Ø180   | ш           | 10         |
| 10 | Өнгөлөгч чулuu                             | Ø100   | ш           | 200        |
| 11 | Шахдаг хөөс /750мл/                        | SMART FOAM   | ш           | 30         |
| 12 | Зэв арилгагч /450мл улаан лаазтай/         | CARB CLEANER   | ш           | 100        |
| 13 | Хар резинэн шланк                          | DN32 PN16  | м           | 30         |
| 14 | Тросс                                      | 8мм  | м           | 20         |
| 15 | Тросон зүлгүүр                             | 100  | ш           | 50         |
| 16 | Хэвлэмэл тэвштэй шаврын тэрэг              | Тэвшний зузаан 1.2мм Цул хийгүй хос дугуйтай                                     | ш           | 2          |
| 17 | Хүрз                                       | 3кг  | ш           | 8          |

|    |                |                |   |       |
|----|----------------|----------------|---|-------|
| 18 | Хүрз /хавтгай/ | 5кг            | ш | 10    |
| 19 | Сангийн лент   | 19x20м x0.20мм | ш | 20    |
| 20 | Шуудай /50кг/  | ESS            | ш | 1,000 |
| 21 | Хүрзний иш     | Модон          | ш | 20    |

| № | 2.Зураг   |
|---|---|
| 1 | <br>SHOP<br>BOX<br>MORE |
| 2 |                        |
| 3 |                       |
| 4 |                        |

|    |  |  |
|----|--|--|
|    |  |     |
| 5  |  |  |
| 6  |  |    |
| 7  |  |  |
| 8  |  |   |
| 9  |  |  |
| 10 |  |  |

|    |  |
|----|--|
| 11 |    |
| 12 |    |
| 13 |   |
| 14 |  |
| 15 |  |
| 16 |  |

|    |  |
|----|--|
| 17 |     |
| 18 |     |
| 19 |    |
| 20 |   |
| 21 |  |

ХЯНАСАН  
ЗУУХАН ЦЕХИЙН ДАРГА



Э.АРИУНБОЛД

БОЛОВСРУУЛСАН  
ЗУУХАН ЦЕХИЙН АШИГЛАЛТЫН ИНЖЕНЕР  Л.ЭРДЭНЭХҮҮ

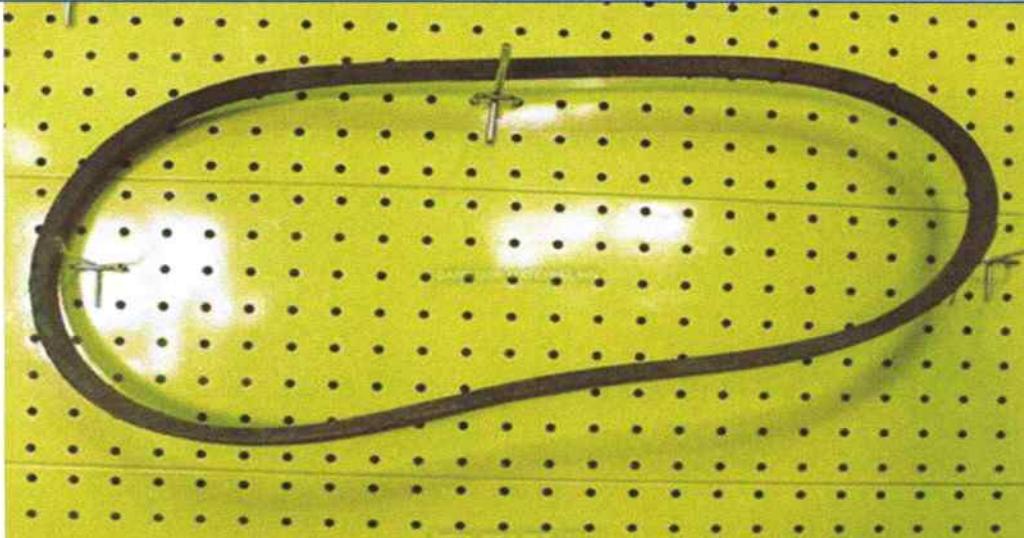
БАТЛАВ

АМГАЛАН ДУЛААНЫ СТАНЦЫН ЕРӨНХИЙ  
ИНЖЕНЕР

Э.МОНХЖАРГАЛ

УУТАТ ШҮҮЛТҮҮР ҮНСНИЙ БУНКЕРИЙН САЛХИЛУУРЫН РЕМЕНИЙ  
ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

1. ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

| №   | Нэр                                  | Техникийн үзүүлэлт | Хэмжих нэгж | Тоо ширхэг |
|---|--------------------------------------|--------------------|-------------|------------|
| 1.  | Үнсний бункерийн салхилуурын ремень  | 1882 A             | ш           | 10         |
|   | Уутат шүүлтүүрийн салхилуурын ремень | 1850 A             | ш           | 10         |
| Ремений зураг   |                                      |                    |             |            |
|  |                                      |                    |             |            |

ХЯНАСАН  
ЗУУХАН ЦЕХИЙН ДАРГА

Э.АРИУНБОЛД

БОЛОВСРУУЛСАН  
ЗУУХАН ЦЕХИЙН АШИГЛАЛТЫН ИНЖЕНЕР

Л.ЭРДЭНЭХҮҮ

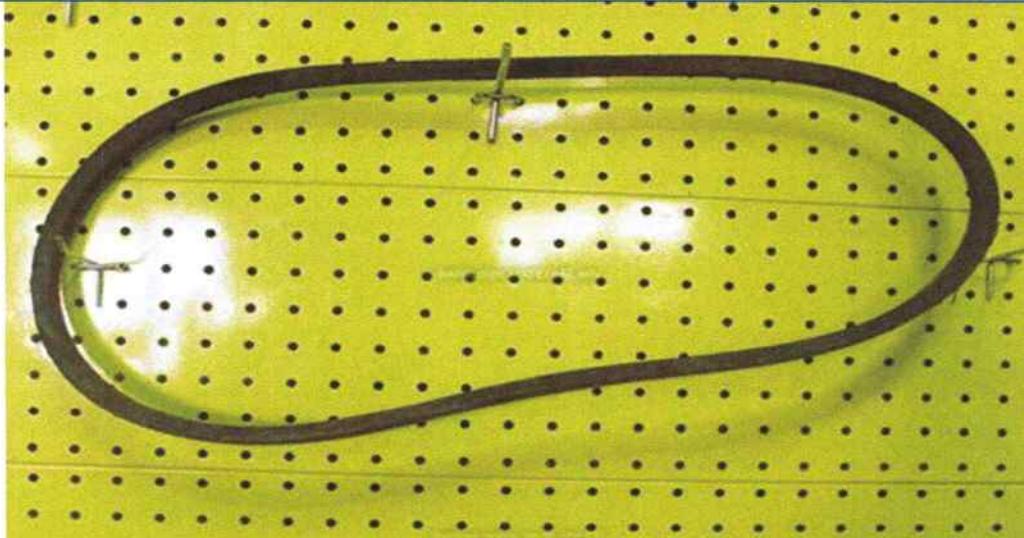
БАТЛАВ

АМГАЛАН ДУЛААНЫ СТАНЦЫН ЕРӨНХИЙ  
ИНЖЕНЕР

Э.МОНХЖАРГАЛ

УУТАТ ШҮҮЛТҮҮР ҮНСНИЙ БУНКЕРИЙН САЛХИЛУУРЫН РЕМЕНИЙ  
ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

1. ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

| №   | Нэр                                  | Техникийн үзүүлэлт | Хэмжих нэгж | Тоо ширхэг |
|---|--------------------------------------|--------------------|-------------|------------|
| 1.  | Үнсний бункерийн салхилуурын ремень  | 1882 A             | ш           | 10         |
|   | Уутат шүүлтүүрийн салхилуурын ремень | 1850 A             | ш           | 10         |
| Ремений зураг   |                                      |                    |             |            |
|  |                                      |                    |             |            |

ХЯНАСАН  
ЗУУХАН ЦЕХИЙН ДАРГА

Э.АРИУНБОЛД

БОЛОВСРУУЛСАН  
ЗУУХАН ЦЕХИЙН АШИГЛАЛТЫН ИНЖЕНЕР *Л.Эрдэнэхүү* Л.ЭРДЭНЭХҮҮ



АМГАЛАН ДУЛААНЫ СТАНЦЫН ДХХ-АВТОМАТИКИЙН ХЭСГИЙН  
ИНДИКАТОРЫН ТЕХНИКИЙН ШААРДЛАГА

2024 он

| № | Бараа<br>материалын<br>нэр | Техникийн үзүүлэлт   | Хэмжих<br>нэгж | Тоо<br>ширхэг | Зураг |
|---|----------------------------|--|----------------|---------------|-------|
| 1 | Индикатор                  | Төрөл: UT12D-EU<br>Хэмжих хязгаар: 24~1000VAC<br>High/Low voltage mode-той байх,<br>ЛЕД гэрэлтэй<br>Бага хүчдэлийг илрүүлэх<br>боломжтой<br>Батерей: 1.5V(RO3)x2<br>Өнгө: улаан, саарал<br>Жин: 50г<br>Хэмжээ: 150mm x18mm x23mm | Ш              | 4             |       |

ХЯНАСАН: НЭГДСЭН ЦЕХИЙН ДАРГА

Ж.АРИУНЖАРГАЛ

ТОДОРХОЙЛОЛТ ГАРГАСАН: ДХХ-А ИНЖЕНЕР

Ч.НЯМЦЭРЭН



АМГАЛАН ДУЛААНЫ СТАНЦ ТӨХК-ИЙН  
ЕРӨНХИЙ ИНЖЕНЕР

Батлав  
С.Гагарин

Э.МОНХЖАРГАЛ

АМГАЛАН ДУЛААНЫ СТАНЦЫН ДХХ-АВТОМАТИКИЙН ХЭСГИЙН ТӨМРИЙН  
ХАЙЧНЫ ТЕХНИКИЙН ШААРДЛАГА

2024 он

| № | Бараа материалын нэр | Техникийн үзүүлэлт   | Хэмжих нэгж | Тоо ширхэг | Зураг   |
|---|----------------------|--|-------------|------------|---------|
| 1 | Төмрийн хайч         | Төрөл: Stanley 2-14-566<br>Эдэлгээ даах бат бөх хийцтэй<br>Нимгэн төмөр, төмөр тор, хөнгөнцагаан хуванцар материалуудыг хайчлаад тохиромжтой байх.<br>Таслах зузаан: 0.7 ~1.2мм<br>Зузаан: 300мм | III         | 1          | STANLEY |

ХЯНАСАН: НЭГДСЭН ЦЕХИЙН ДАРГА

Ж.Ариунжаргал

ТОДОРХОЙЛОЛТ ГАРГАСАН: ДХХ-А ИНЖЕНЕР Ч.Нямцэрэн

Ч.Нямцэрэн



АМГАЛАН ДУЛААНЫ СТАНЦЫН ДХХ-АВТОМАТИКИЙН ХЭСГИЙН  
КАБЕЛИЙН ЧАНГАЛГААНЫ ТРОССНЫ ТЕХНИКИЙН ШААРДЛАГА

2024 он

| № | Бараа материалын нэр      | Техникийн үзүүлэлт   | Хэмжих нэгж | Тоо ширхэг |
|---|---------------------------|--|-------------|------------|
| 1 | Кабелийн чангалааны трасс | Зориулалт: Өндөрт байрлах кабелийн унжилтаас сэргийлэх, гадна байрлуулах<br>Урт: 15м | ш           | 2          |

ХЯНАСАН: НЭГДСЭН ЦЕХИЙН ДАРГА

Ж.АРИУНЖАРГАЛ

ТОДОРХОЙЛОЛТ ГАРГАСАН: ДХХ-А ИНЖЕНЕР

Ч.НЯМЦЭРЭН



АМГАЛАН ДУЛААНЫ СТАНЦЫН ДХХ-АВТОМАТИКИЙН ХЭСГИЙН УТАС  
ҮЗҮҮРЛЭГЧИЙН ТЕХНИКИЙН ШААРДЛАГА

2024 он

| № | Бараа<br>материалын нэр | Техникийн үзүүлэлт  | Хэмжих<br>нэгж | Тоо<br>ширхэг | Зураг   |
|---|-------------------------|---------------------|----------------|---------------|---|
| 1 | Утас үзүүрлэгч          | Утас үзүүрлэгч YS-3 | ш              | 1             |  |

ХЯНАСАН: НЭГДСЭН ЦЕХИЙН ДАРГА



Ж.АРИУНЖАРГАЛ

ТОДОРХОЙЛОЛТ ГАРГАСАН: ДХХ-А ИНЖЕНЕР



Ч.НЯМЦЭРЭН



**АМГАЛАН ДУЛААНЫ СТАНЦЫН ДХХ-АВТОМАТИКИЙН ХЭСГИЙН  
ТОМРУУЛДАГ ШИЛНИЙ ТЕХНИКИЙН ШААРДЛАГА**

2024 он

| № | Бараа<br>материалын<br>нэр  | Техникийн үзүүлэлт   | Хэмжих<br>нэгж | Тоо<br>ширхэг | Зураг  |
|---|-----------------------------|--|----------------|---------------|--|
| 1 | Суурин<br>томруулдаг<br>шил | Томруулдаг шил 308<br>Using high-brightness LED as<br>the light source, energy saving ,<br>long life<br>Promise-style dimming, constant<br>current driver, no flicker, no<br>glare | ш              | 1             |  |

ХЯНАСАН: НЭГДСЭН ЦЕХИЙН ДАРГА

Ж.АРИУНЖАРГАЛ

ТОДОРХОЙЛОЛТ ГАРГАСАН: ДХХ-А ИНЖЕНЕР

Ч.НЯМЦЭРЭН



БАТЛАВ  
АМГАЛАН ДУЛААНЫ СТАНЦ ТӨХК-ИЙН  
ЕРӨНХИЙ ИНЖЕНЕР

Э.МОНХЖАРГАЛ

АМГАЛАН ДУЛААНЫ СТАНЦЫН ДХХ-АВТОМАТИКИЙН ХЭСГИЙН  
БАХИНЫ ТЕХНИКИЙН ШААРДЛАГА

2024 он

| № | Бараа<br>материалын нэр | Техникийн үзүүлэлт  | Хэмжих<br>нэгж | Тоо<br>ширхэг | Зураг |
|---|-------------------------|---|----------------|---------------|-------|
| 1 | Нарийн хошуут<br>бахь   | RML-150 нарийн хошуут<br>бахь<br>Тасдагчийн хат: HRC<br>56~62<br>Материал: Cr-V steel<br>Утас үзүүрлэнэ, тасдана,<br>төгсгөвч хавчина | Ш              | 2             |       |

ХЯНАСАН: НЭГДСЭН ЦЕХИЙН ДАРГА

Ж.АРИУНЖАРГАЛ

ТОДОРХОЙЛОЛТ ГАРГАСАН: ДХХ-А ИНЖЕНЕР

Ч.НЯМЦЭРЭН

АМГАЛАН ДУЛААНЫ СТАНЦЫН ДХХ-АВТОМАТИКИЙН ХЭСГИЙН БАТЕРЕЙТЭЙ УЛЭЭГЧИЙН ТЕХНИКИЙН

ШААРДЛАГА

2024 он

| № | Бараа материалын нэр | Техникийн үзүүлэлт  | Хэмжих нэгж | Toо ширхэг | Зураг |
|---|----------------------|---|-------------|------------|-------|
| 1 | Батерейтэй Улээгч    | Үйлдвэрлэсэн үйлвэрийн лац тэмдэг, баглаа боодолтой, шинэ байх<br>Төрөл: 528TV NANWEI Улээгч сорогч<br>Үзүүлэлт: 6Ah8 2 ширхэг батерейтэй, цэнэглэгч, цунхтэй байх<br>Шийтгүүр герман мотортой. | III         | 3          |       |

ХЯНАСАН: НЭГДСЭН ЦЕХИЙН ДАРГА

*Ж.Алиев*

Ж.АРИУНЖАРГАЛ

ТОДОРХОЙЛОЛТ ГАРГАСАН: ДХХ-А ИНЖЕНЕР

*Ч.Нямцэрэн*

Ч.НЯМЦЭРЭН

АМГАЛАН ДУЛААНЫ СТАНЦ ТӨХК-ИЙН  
ЕРОНХИЙ ИНЖЕНЕР  
Э.МОНХЖАРГАЛ

БАТГЛАВ

УЛААНЧЛАА ГАР ХОСТ





БАТЛАВ

АМГАЛАН ДУЛЛААНЫ СТАНЦ ТӨЖК-ИЙН  
ЕРӨНХИЙ ИНЖЕНЕР

*Э.МОНХЖАРГАЛ*

Э.МОНХЖАРГАЛ  
*Э.МОНХЖАРГАЛ*

АМГАЛАН ДУЛЛААНЫ СТАНЦЫН ДХХ-АВТОМАТИКИЙН ХЭСГИЙН ГАГНУУРЫН АЛХНЫ ТЕХНИКИЙН ШААРДЛАГА

2024 он

| № | Бараа материалын нэр | Техникийн үзүүлэлт  | Хэмжих нэгж | Тоо ширхэг | Зураг |
|---|----------------------|---|-------------|------------|-------|
| 1 | Гагнуурын алх        | Төрөл: Хийн гагнуурын хосолсон алх 968D<br>Хэмжээ: 135x100x150mm<br>Халуун бууны агаарын зарцуулалт: 120L/min Чимээ: <45db<br>Чадал: 200W<br>Температурын тохиргоо: 100°C~450°C<br>Гагнуурын алхны чадал: 50W<br>Халаагч: Шаазан байх<br>Температурын тохиргоо: 200°C~480°C | III         | 1          |       |

ХЯНАСАН: НЭГДСЭН ЦЕХИЙН ДАРГА

*Ж.АРИУНЖАРГАЛ*

ТОДОРХОЙЛОЛТ ГАРГАСАН: ДХХ-А ИНЖЕНЕР

*Ч.НЯМЦЭРЭН*

## АМГАЛАН ДУЛААНЫ СТАНЦЫН ДХХ-АВТОМАТИКИЙН ХЭСГИЙН ТАСДАГЧ БАХИНЫ ТЕХНИКИЙН ШААРДЛАГА

2024 он



БАТЛЯВ  
АМГАЛАН ДУЛААНЫ СТАНЦ ТӨХК-ИЙН  
ЕРОНХИЙ ИНЖЕНЕР  
Э.МОНХЖАРГАЛ

| № | Бараа материалын нэр   | Техникийн үзүүлэлт   | Хэмжих нэгж | Тоо ширхэг | Зураг |
|---|------------------------|--|-------------|------------|-------|
| 1 | Таслагч бахь /Кусочка/ | Төрөл: REV-D6 1000В таслагч бахь 1000В тэсвэрлэх тусгаарлагч материал бухий таслагч бахь, Дээд хүчдэл: AC 1000В, DC 1500В хургэл, +75°C хургэл халуунд 500N хүчээр тагахад тусгаарлагч материал сугарахгүй байх,<br>Тусгаарлагч материал гэмтээгүй нохцелд шинж чанар нь хэвийн байх доод температур 25°C байх | III         | 1          |       |

ХЯНАСАН: НЭГДСЭН ЦЕХИЙН ДАРГА

Ж.АРИУНЖАРГАЛ

ТОДОРХОЙЛОЛТ ГАРГАСАН: ДХХ-А ИНЖЕНЕР

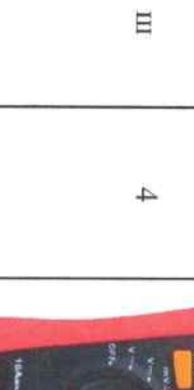
Ч.НЯМЦЭРЭН

# АМГАЛАН ДУЛААНЫ СТАНЦЫН ДХХ-АВТОМАТИКИЙН ХЭСГИЙН ТЕСТРИЙН ТЕХНИКИЙН ШААРДЛАГА

АМ АЛАН ДУУАНЫ СТАНД ТЕХ-ИН  
ЕРОНХИЙ ИНЖЕНЕР Г.БЯМБЭЭ  
Э.МОНХЖААН

БАГЛЯН



| № | Бараа материалын нэр | Техникийн үзүүлэлт   | Хэмжих шат | Тоо ширэг | Зураг   |
|---|----------------------|--|------------|-----------|---|
| 1 | Tetrep               | <p>Төрөл: UNI-T UT33A+</p> <p>selection: Auto</p> <p>(V) 200.0mV~600V <math>\pm(0.5\%+3)</math></p> <p>AC voltage (V) 200.0mV~600V <math>\pm(0.7\%+3)</math></p> <p>DC voltage Range<br/>DC current (A) 200.0μA ~ 10.00A <math>\pm(1.0\%+3)</math></p> <p>AC current (A) 200.0μA ~ 10.00A <math>\pm(1.2\%+3)</math></p> <p>Resistance (Ω) 200.0Ω~200.0MΩ <math>\pm(1.0\%+2)</math></p> <p>Capacitance (F) 2.000nF~2.000mF <math>\pm(3\%+5)</math></p> <p>Хэмжээ: 131mm×95mm×58mm</p> | III        | 4         |  |



АМГАЛАН ДУЛААНЫ СТАНЦЫН ДХХ-АВТОМАТИКИЙН ХЭСГИЙН ПРОНУСНЫ ТЕХНИКИЙН ШААРДЛАГА

БАТЛЯВ  
АМГАЛАН ДУЛААНЫ СТАНЦ ТӨХК-ИЙН  
ЕРОНХИЙ ИНЖЕНЕР  
Э.МОНХЖАРГАЛ

Гардаг

АМГАЛАН ДУЛААНЫ СТАНЦЫН ДХХ-АВТОМАТИКИЙН ХЭСГИЙН ПРОНУСНЫ ТЕХНИКИЙН ШААРДЛАГА

2024 он

| № | Бараа материалын нэр                         | Техникийн үзүүлэлт  | Хэмжих нэгж | Тоо ширхэг | Зураг |
|---|--|---|-------------|------------|-------|
| 1 | Пронус /Тохируулгатай эрэг чангалах тулхүүр/ | Төрөл: SATA<br>Тохируулгатай<br>Материал: Chrome<br>Vanadium Steel Хэмжээ:<br>300mm | III         | 2          |       |

ХЯНАСАН: НЭГДСЭН ЦЕХИЙН ДАРГА

Ж.АРИУНЖАРГАЛ

ТОДОРХОЙЛОЛТ ГАРГАСАН: ДХХ-А ИНЖЕНЕР Ч.НЯМЦЭРЭН

Ч.НЯМЦЭРЭН

АМГАЛАН ДУЛЛААНЫ СТАНЦЫН ДХХ-АВТОМАТИКИЙН ХЭСГИЙН ТУСГАЙ ТУЛХУУРИЙН ТЕХНИКИЙН  
ШААРДЛАГА

БАТЛАВ

АМГАЛАН ДУЛЛААНЫ СТАНЦ ТОЖК-ИЙН  
ЕРОИНХИЙ ИНЖЕНЕР  
Э.МОНХЖАРГАЛ



2024 он

| № | Бараа материалын нэр | Техникийн үзүүлэлт  | Хэмжих нэгж | Тоо ширхэг | Зураг |
|---|----------------------|---|-------------|------------|-------|
| 1 | Тусгай тулхүүр       | Төрөл: Тусгай тулхүүрийн багц(мм) HW-129<br>Материал: SAE6150 Chrome vanadium steel<br>Long arm type, With satin finish | KOM         | 1          |       |

ХЯНАСАН: НЭГДСЭН ЦЕХИЙН ДАРГА

Ж.АРИУНЖАРГАЛ

ТОДОРХОЙЛОЛТ ГАРГАСАН: ДХХ-А ИНЖЕНЕР

Ч.НЯМЦЭРЭН

$$S^x = \frac{P_x}{P_{\min}} \cdot S_{\max}$$

3m, 3mheusuu xapsasuu xygandah aeax mehdep warzayyinamhih yed xamsuuñ gasa xapbuuyyinax yhi (Pmin)-mäi mehdep 30 oho (Smax) esä, xamsuuñ gasa xapbuuyyinax yhi (Pmin)-mäi mehdep 30 oho (Smax) esä, gycad oqonotsuuñ xapbuuyyinax yhi (Px)-o xapsanrax ohoos qapax mompeeoop Godho.

IV.1. "Ahabd ga yhinn xocəmən", təhəbəp yənəlxəx yəhəcən mənriyip

Xep3ee "auszuscha" dor! Tyxauh mēdēp waraspyyamād xonogosox se3e3ehuū dasyy

*„Ausmarsch“ sej gulyx]*

- 3axnaraři ѕhe x3calt 3aac hac eep warryp v3yvñ3utinr v3j3r33HА xaprañ3axlyň.

IV.2.1.H3H1L33HA xapfrah3ax WahlYyp y3yyh3ht

Qx - Tyaxūh opotuusquūh aahapbih yhans33huū oho  
ohoo

Bx - Ixyauh oponhosuuu qahap da yhusseuu xapbyyamapi hum

$${}^xS + {}^xO = {}^xB$$

cauh mehdəp sək yəhə.

4. *Ahaap ba yihun xoccamon yihussehuu marsyypm huuu ohoos dreepx apsaanapiin dasyy moox ba xapbullyax yih gonor ahasappi yihussehuu xapsanax ooohnpi huuungedeeq xamsuuu ohoop oooomoo meneppis xamsuuu*

Human

|      |  |   |          |                         |
|------|--|---|----------|-------------------------|
| 3.1. | 3muñah ahaapbiñ yññisä33 däpaañ warasyip yññumämuñ dasv yññus:                       | yuñdeçpñsähp ISO 13485 cmaðapmbiñ waapqñasa   | 15 ohoøo | xashacah gor            |
| 3.2. | Mññopmbiñ mññisüñ xepäscan hp yuñdeçpñsä   | yñçgaa xepäscnägs gor (FREE SALE CERTIFICATE) | 15 ohoøo | ymñçcañ hññuyñnsägs gor |
| 3.3. | Qmññisüñ xepäscan hp syppae ga myyññicq dññat  | ymñçcañ hññuyñnsägs gor                       | 15 ohoøo | ymñçcañ hññuyñnsägs gor |
| 3.4. | Yuñdeçpñsähp yññedepñtññuñ caññ qäðan (Good manufacturing practice) sñpñurññamäu gor | Yuñdeçpñsähp ISO 9001 cmaðapmbiñ waapqñasa    | 15 ohoøo | xashacah gor            |
| 3.5. | Xashacah hññuyñnsägs hp eeppe ñmñopmñsä gor  | Xashacah hññuyñnsägs hp                       | 10 ohoøo |                         |

Tyxauñgen xyyñuuñ 12-3-m saachbris yhdicnash mēdēpūñ xapbyyñax yhusq ñapaax Galuqraap mōgopxouñk Goñho. Galusauñuñ heeñuñ xemhñummañ, qouñ saacsuñ yp ałusmañ xepxerçeeñuñ mosmeopmou Galuqriñ xashzax, Galusam opñuñ, xyñuñ 3pyñ mēdēp ceps hññeessyl, xyñamkulluñ xuñh arsapar Goñoh xarszan Gasamañ, yyp ampcsanapi eeþhñmenmed ñacañ 3oxuñox, hoÑoñ opñhbris ylpöylywexæð tñrsñcæñ ñapaax huññayñuñ x mēdēpūñ xapbyyñax yhusq ñapaax Galuqraap mōgopxouñk Goñho.

[*qasacax qutnx.*] *{axuunaa xapsanaa y3ax marsyip y3yyutum, myyhd xamaapaax ymspis doop*  
*xapsanaa y3ax, mehdépuh xapbuluytak yh d3ap xuleeapeed hñmk yhñlhñ.*

4. Xүйндо хүлүүгээг үргэлжлэхэд мансыг үзүүлнэ: [“Ausztria”] 3счын “Ausztriasын”

*[Myhyd xamaapax ymspiris doop karscaak guthu.]*

3. Basusamb opuhuđi heireneox Gađgar: [“Ausnraha”] scxyn “Ausnaxsyū” sek għuxx.]

Xapee "awusax" گوں Ypcsan 3aceap yunhuusaaхуу ىىھ بۇ بورسق گونو  
Yhocahuaapmasamى ىانىڭ xepescuuç xarsaxaphi mynd 3axuanasuu  
waapgasax 3apqutpis mycqد hپ yhanuk upyutcah گوں mynhus 3axuanasuu  
3opurusood mehdepuh xapbuluytax yhe qىىپ ھامك يەنەن.

2. Beapaan, aksun, yurutus33uuu sepe33uuu syu4amessuuu dapaax yurutus33uu  
3auxamarsuuu saacah sa3ap y3ylytx Goonmk: [“Aususnaha”] 3cxyr “Aususnaxsyu”]

3auxaarsaahac 3aacah sepeehesuuu syllu3amsuuu xyeapepm 3aacchac [moo Quux]-  
aac unyy [“cap”, “edge”, “edge”] sepehys3ac cohsook Quux] xoupoook syllu3amsuuu xyeapepm  
gorsocoh mehdpe3ac mamsan3aha. Xapuh esesdnuuh xycchesme3d mycasuunah  
3eeumeep6esuy moxoutoando 3auxaarsaahuh mosmoodcooh syllu3amsuuuh xyeapepm  
xoulu syllu3amsuuu xayyuu3amsuuu maapdnuasaad huu3eessyu sej y3he.

jaxuanasí ys warssyip vaylyunamuuys yhusseehd aususnaxaap mycausnauh 3eeumeepceh moxunorloido 3axuanaschaac 3aacah seppachuu sylluemsanuuh xygeappm 3aachhaac xouopoh sylluemsaxaap caran 3orsocooh methdepac masmasanaxayu ba yhusseehd xapsan3ax 3oquutssoob xouopcooh xohos mymamá [xyer gulyx]-aap moonok methdepuh xapbyuyax yhe deep hñmch.

Wppsuun syjučmasčiūtus ečmeč xoult yypas syjučmasčiūt 3ouxu  
cylinturuh ečpūtis oponuyňah) seččehuū Wppsuus xepškällümcia  
maapornasamū. 3axuanarsahuū 3aacah seččehuū Wppas syjučmasč xysaruaħac  
emhe syjučmasč cahar uppyñicah meħdøpm ypmawwyrar, 3axv u vheniszäo dyċad  
mehdøpacc qabelly hexxien orisoxsxyu.

Л33px Yh3ns33huу marsyyp Y3VYn3am d33p Yh3cun mehd3pm opon4osuuh chan  
Yh3 h3 36exeh xapbyuyruax sopusuzomou. Tosemepomou xygandah areax akunurasahbi  
marsyyp Y3VYn3am muun manap Tepuh mosmepomou xygandah areax akunurasahbi  
sappih aerasa (MVC9, HYB9X, 2018)-aac mahuunax Goromkmu.

|     |   |  |
|-----|---|--|
|     |   |  |
| 3.7 | Лахун Goroeipyrrax Goromkmu   |  |
| 3.6 | Baùsanb op4uhd 33m3uу caenrasaa   |  |
| 3.5 | Liaupam   |  |
| 3.4 | Chsuuh xrop asyyraasyu  |  |
| 3.3 | uaac Tapuman ousooc 6am3acah, 3cxyн daxuh Goroeipyrrach                                   |  |
| 3.2 | Komnahuuн ahapbih yoluqdnaspih mosmornoo (ISO 9001)                                       |  |
| 3.1 | Baùsanb op4hpi xyyur mosmoomak dasak mep6ek Gyü<br>ohoо (-10%)                            |  |
| III | Baùsanb op4hpi mosmepomou Gaùdnapih marsyyp<br>Xamsuuн ux                                 |  |
| 2.4 | Xark ycmasax (Buem3ap mamaх areaх 3ceen aroyusyu<br>Gaùdnapih ycmasax)                    |  |
| 2.3 | T33e3pn3amxyyp33nm  |  |
| 2.2 | Opoh hymsuuн 3duuh 3accam Y3VYn3ik Gyü 3amkut3s   |  |
| 2.1 | Bu3hecuuh èc 3yu (Èc 3yuuh koo)<br>ohoо (-5%)   |  |
| II  | 3duuh 3accuuh marsyyp<br>Xamsuuн ux   |  |
| 1.6 | Hu3m3ac mycsaapnrasdcach xymyccuuн akun 3pxun3am  |  |
| 1.5 | Akunurasop4hi aroyusyu Gaùdnapih  |  |
| 1.4 | Ulygapsa uarnu xenc Goroh 3p3yн m3chquuh xapunuya   |  |
| 1.3 | Akunurasop4hi hu3m3uh Goroh 3p3yн m3chquuh daamsar  |  |
| 1.2 | Akunurasop4hi / akun 3pxun3amuuн xapunuya   |  |
| 1.1 | Ohoh ynicpih xedemepuuh cmahd3pm, OYXB-piH Cyypb<br>roheehupis dasak mep6ek Gyü Gaùdnapih |  |
| I   | Hu3m3uh marsyyp<br>Xamsuuн ux   |  |
| No  | Л33px Y3VYn3am  |  |

Кулем3 h3: A4 64suuh uaac xygandah areaх Yh3ns33huу marsyyp Y3VYn3am

## ՎԵՐԱՀԱՅՐԻ ԿԱՐՏՎԵԼ

- ՄԱՐՏ 1. ԹԵՂԱԾ ՆՄՐՅԱ ՄԱՐՏ
- ՄԱՐՏ 2. ԲԱՊԱՀԻ ՎԻՆԻ ՅԱԱՊՐԱ
- ՄԱՐՏ 3. ԽՈԿ ՏԵՇԻ ՅԱՊԱ ԽՆԴՐԻԿԻ ՅԱՊՅԻ ՄԱՐՏ
- ՄԱՐՏ 4. ԽԱՊԱԿԿՅՈՒՆ ԳԱՆՐԱ, ԽԱՊԱԿԿՅՈՒՆԵՅ ՃՎ ԱԲՇ ՅԱՊՅԻ ՄԱՐՏ
- ՄԱՐՏ 5. ԽՈԿ ՏԵՇԻ ՅԱՊՅԻ ԱՆՐԱՊԻ ՅԱՊՅԻ ՄԱՐՏ
- ՄԱՐՏ 6. ՀՅՈՒԱԿԻ ՅԱՊՆՄ ԳՈՒՐ, ՄԱՅԱՅԻՆԻ ԿԱՐԿԱՏ

*Xapab tehdehp warzapaynarnipin qapum qutumz xysaqayasq'ay qyuhmazgauha.* "raq coribka gnishe

Xars:

[Nmsewmjkunusyusseep meneenex spx gyxuu qeeswaa,  
saxyn myyhacc spx otsosdcoh emsaeedu hep,  
ar6ah mywaan, sappih ycs,  
gausyyunmaspih masaa, m3m03s]:

Маягт 2 Барааны үнийн задаргаа

*[Итоги институциональной трансформации в Монголии]* албан тушаал, гарын усэс, байгуулалтын тамга, тэмдээс:

<sup>2</sup> ТШЗ-ны 18.6.2-ын дагуу ирүүлсэн баримт бичигт дурдсан барааны гарал Услийн талаарх мэдээлэлтэй ижил байна.

З Монгол Улсын гаралт үүсэлтэй бараа мөн эсэх гэдэг "тийм" гэж багасгэн бол түүний нотох баримт бичигийг хавсаргана.

МАРТ 3 Никнү течтән Гапара нинийүгчән рәпәйнин мәдәнијән

|              |  |                                   |  |  |  |              |
|--------------|--|-----------------------------------|--|--|--|--------------|
| Ләпәйнин һәп | Заннархинн һәп, ҳар, ҳоргода<br>/заннархан, Айыссах/ | Гапның тәсебтән<br>Тәсебтән әптер | Заннархинн һәп, ҳар,<br>хоргода<br>/заннархан, Айыссах/<br>Айыссах ҳоргода | Тәсебтән<br>заннархинн<br>хоргода<br>/заннархан, Айыссах/<br>Айыссах ҳоргода | Заннархинн һәп, ҳар,<br>хоргода<br>/заннархан, Айыссах/<br>Айыссах ҳоргода | Ләпәйнин һәп |
|              |  |                                   |  |  |  |              |
|              |  |                                   |  |  |  |              |
|              |  |                                   |  |  |  |              |
|              |  |                                   |  |  |  |              |

МАРТ 4 Хәпәркүйләк Гәнәра, хәпәркүйләхәп спx абчән рәпәйнин мәдәнијән

|              |  |                                   |  |              |
|--------------|--|-----------------------------------|--|--------------|
| Ләпәйнин һәп | Заннархинн һәп, ҳар, ҳоргода<br>/заннархан, Айыссах/ | Гапның тәсебтән<br>Тәсебтән әптер | Заннархинн һәп, ҳар,<br>хоргода<br>/заннархан, Айыссах/<br>Айыссах ҳоргода | Ләпәйнин һәп |
|              |  |                                   |  |              |
|              |  |                                   |  |              |
|              |  |                                   |  |              |
|              |  |                                   |  |              |

МАРТ 3

МАРТ 4

|    |  |   |
|----|--|---|
| 1. | 3axnaraññiñ hep                              |   |
| 2. | 3ap3ahnniñ hep                               |   |
| 3. | 3ap3ahnniñ Aryrap                            |   |
| 4. | 3ap3a 3anrynicah orho                        |   |
| 5. | 3ap3a Ayycrabap Gorcoch orho                 |   |
| 6. | 3ap3ahnniñ Ayh                               |   |
| 7. | 3ap3a ryñqatracah xarr, Gampum               |   |
|    | 3ap3ahnniñ opoñticoñ GanñAar (Hannar cohrox) | <input type="checkbox"/> YHAcah hññuryñsra <input type="checkbox"/> Tyhñuramññ rñmwyh <input type="checkbox"/> Tyçnah ryñqatracra |

Opoñtiorhññ hep: [myhñuramññ suwÿh myc 6yp 6ypah qyycsaep Gorcoch 3ap3a myc  
6yp3ap Geşnehej].

|    |                       |                                    |  |  |
|----|-----------------------|------------------------------------|--|--|
| 1. | Hyuarcach Gapmt Gnhr, | Xyhn̄ sm̄ar m̄a3un̄a xamaapax xyh̄ |  |  |
| 2. |                       |                                    |  |  |
| 3. |                       |                                    |  |  |
| 4. |                       |                                    |  |  |
| 5. |                       |                                    |  |  |

7. Hnintnih argha, hnintnih goroh xybinh amur cohnpuxnir 3oxuhyyjrh, amur cohnpuxnir  
tymaatrah argha vyprii ryhuttraxan xongorach xontrout, xaraparrattan  
3ephureec ypbahnhah caprinrhx tyxan xyutra sacah rpeea ganrynah argha
7. tahnihak, cyarach ganx uaparratani gonoxpri ahaapha yy.
6. Lapeea gatarraakyyrhx marthi xartrah Aotop gnicah kumee, saabpir tehade  
marrapyyruthiyp vyp ayh-a warapach tehadeppin hexhuenr hexyridp, too  
xmekaa 3epreep tycrax, LH-A sacah 3apm kumee, hexhuenr 3ebexh caaha erex  
3opnuroop ophyrhx ga tyxan rpeeahn ouhoulnir xparisaa 3axnaraa 3hachraa.
5. LEH, LH goroh xongorao xabcpattyA hp eep xooodh/ao 3ephunraehry ganx;
4. Hnittiyraa Gapa, AranhAax vintuhrraann Anrashryin ToAopxontut, sypar 3epnir  
xepbyuychhny Apaa v3ep tottoo;
3. Lapeeahn vhnir tehadeppin vhaa 3anpyyura goroh xerelentinti toojok, h3r batotAA  
canh" yhanraacca tehadeppin m3a3aninni tycrax;
2. Lapeea gatarraakyyrhx marthi warapach opohjorhnh m3a3anin goroh "xamniih  
xyAanAah abaxaa xepmrxlyi gor ohe tyxan LH-A tycrax;
1. LEH-niih arb 3yni LH-A saabir ophyrhx, LEH-niih arb 3yni, saabir tyxan Gapa  
m3a3aninni LH-A saabir ophyrhx, LEH-niih arb 3yni, saabir tyxan Gapa  
gantrexaa Apaa xabcpattyA;
- LTH-niih tyxan Gapa xyAanAah abax hexhuenr toxypyynah LEH-niih xongorao 3yni,  
TAAopxon m3a3aninni LH-A tycraxab Gapa xyAanAah abax hexhuenr  
topyyra, tyyha hm3ut, eepheit ophyrhx 3opnuroop amurraha, Lapeeahn hexhuenr  
LTH-niih tyxan Gapa xyAanAah abax hexhuenr toxypyynah LEH-niih xongorao 3yni, saabir  
gantrexaa Apaa xyAanAah abax xyAanAah abax xyAanAah abax xyAanAah abax xyAanAah abax
- Lapeeahn epohxnh hexhuen (hauuna "LEH" rx) goroh rpeeahn tycran hexhuen (hauuna "LH"  
xyAanAah abax xyAanAah abax xyAanAah abax xyAanAah abax xyAanAah abax xyAanAah abax  
gantmt gnhir goroh. 3he rpeea hb 3axnaraac Gapa, tyyh3an xongorao vintuhrr  
xyAanAah abax xpnurhak knumir saabityApli aryhah, Lapeeahn hexhuenr  
topyyra, tyyha 3aacah 6ycA Gampmt gnhir hb xoept trnhi spx, vypar, xanpyhulari ToAopxonrx  
r3x), tyyha 3aacah 6ycA Gampmt gnhir hb xoept trnhi spx, vypar, xanpyhulari ToAopxonrx  
Gampmt gnhir goroh. 3he rpeea hb 3axnaraac Gapa, tyyh3an xongorao vintuhrr  
xyAanAah abax xpnurhak knumir saabityApli aryhah, Lapeeahn hexhuenr  
gantrexaa Apaa xyAanAah abax xyAanAah abax xyAanAah abax xyAanAah abax xyAanAah abax
6. tephreep Gapa, aknt, vintuhrra xyAanAah abax tyxan xyut (hauuna "xyut" rx)-nni hally  
3axnaraah, tyyh3cc tomnico vintuhrra xopo hp Tepnh goroh oph hyttinn eminh  
tehadeppiyhurt 3oxoh ganryyrik Gapa xyAanAah abax tyxan xyut (hauuna "xyut" rx)-nni hally  
gantrexaa Apaa xyAanAah abax xyAanAah abax xyAanAah abax xyAanAah abax xyAanAah abax

Carahmk

- 1.1.1. "Bapaa" rak Hinniyinrash3c SaxnaraHnA  
AYPACAH YTRPIR AYyNHA:  
1.1.2. "AranAAx yntihnr3c" rak Bapaa Hinniyinrash3c  
XonGooton Yrcpart, Cyypnryinart, Cyprart,  
Saccabap Yntihnr3c Goroh Hinniyinrash3n  
1.1.3. "SaxnaraH" rak Lapee Gatarrakyinax  
Hepn3cach tr33Annr;  
1.1.4. "Hinniyinrash3c" rak r3p3e Ganyyinax spx abch  
GeReeaA Lapee Gatarrakyinax Martaa  
Martaa Hepn3cach tr33Annr;  
1.1.5. "Taryya" rak SaxonaraH Goroh Hinniyinrash3n  
XamtaA hep3chinnr;  
1.1.6. "Ayynb" rak TepniH Goroh opoh yntihnr3n  
emnih xepheep Bapaa, akni, yntihnr3c  
1.1.7. "Bapaa hinniyinrash3c hexlue" rak SaxonaraHnH  
hexlueunih har xacar Goroh.  
1.1.8. "Bapaa hinniyinrash3c r3ap" rak Bapaa AranAAx  
erex Goroh AranAAx yntihnr3c y3lyjnx  
r3apbir;  
1.1.9. "Dorot4on" rak hinniyinrash3c Bapaa, AranAAx  
yntihnr3n Gapahhi epAnih Gapahhi amurax  
soonyinatpih Aarry epAnih Gapahhi amurax  
1.1.10. "Batarraat xyrahia" rak hinniyinrash3c Bapaa  
tehApep3cc 3eppyt3n Gapahhi  
too xemk3a hr Hinniyinrash3n npyyjncn  
yntihnr3n Gapahhi unih Gapahhi amurax  
1.1.11. "Omnaphi mapparara rapax xyrahia" rak  
xapnyihax xyrahia:  
AB4A Gapahhi nnp3c3h Dorot4on hinniyinrash3n  
3apnyinatpih Aarry epAnih Gapahhi amurax  
1.1.12. "SaxnaraHnH teneeneh" rak LapeeA hamart,  
tattaranaxac gycaA lapee xeparkyinrash3n  
eepheert opyynax, r3p3er hyhunax, r3p3eheec  
xonGooton acyAtnap Hinniyinrash3n

ToAopxonjout

## HAT TOAOPXONJOUT EA TANNEBAP

L3P3AHN EPEHXN HEXLUE

2.2. *Хинчукънъра* *рэпънънъ* *дари* *Даранъа* *янчунъра*  
въччукънъра *маршрутънъ* *акнчунъ*, *точъ* *тексеемъкъ*  
33пнннр *тхачетъ* *чахан* *сурочооп* *опонччукъ* *гя*  
лънччарнн *архатънъ* *архатънъ* *архатънъ*

2.1. *Хинчукънъра* *хп* *рэпънъ* *закач* *бапа* *хинчукънъ* *хечхен*,  
хинчукънъ *хъбаабп*, *ЛН-А* *закач* *хъраанъа* *янчунъра*  
бапмччан *бапа* *хинчукънъ*, *Даранъа* *янчунъра*  
въччукънъ *въччукънъ*.

**ХОЕР. ХИНЧУНЪРА**

1.2.5. *Лэпънънъ* *хэпъркънънъ* *архатъ* *хапнччанъ* *хп* *хечхен*  
хечхеннр *бапмччанъ*.  
хоопччадо *33пнннр* *точънъ* *точънъ* *тиччан* *хечхен*  
1.2.4. *Епхнънъ* *хечхен* *бонч* *тиччан* *хечхен*  
къпмпнр *бапмччанъ* *тиччанъ*.

1.2.3. *Зинъ*, *закатъ*, *ыр*, *ерхънгэпннр* *зак* *рэпънъ*  
*тиччанъ* *хечхен* *амнччанъ*.

1.2.2. *Биччар* *бонч* *зинччанъ* *рапннр* *хп* *рэпънр*  
*коородо* *ни3пхнннчч* *ыр* *хп* *оно* *точъ*, *оно*  
*хамаа* *хамаа* *бонч*

1.2.1. *Лахъ* *точъ* *ни3пхнннчч* *ыр* *хп* *оно* *точъ*, *оно*  
*хечхен* *бапмччанъ* *бонч* *тиччанъ*.

1.2. *Лэпънънъ* *тиччанъ*, *хэпъркънъ* *Аапа* *къпмпнр*  
*бапмччанъ*:

1.1.14. «*Чехчнн* *бхъ* *Аабардамънъ* *хъннн* *мунхктънъ*  
оноччон *хечхен* *ганианъ*», *зак* *тиччанъ* *хапнччанъ*  
*хархтара* *лаауу* *бонч*, *ыпхчнн*, *янчунъна*  
*тамарна* *бонмкънъ*, *лэпънънъ* *въччукънъ*  
*лънччарнн* *бонмкънъ*, *тепннн* *бхъ* *ганиччнн* *янчунъна*  
*тумччарнн* *тиччанъ* *хечхен* *въччукънъ*, *точънъ*  
*хечхен* *бапмччанъ* *бонч* *тиччанъ*, *точънъ* *точънъ*  
1.1.13. «*Хинчукънънъ* *терненччъ*», *зак* *рэпънъ*  
*хапнччанъ*, *хархтара* *хэпъркънъ* *зак*  
*закнччархад* *томннрА* *зак* *тиччанъ*,

**Бапа хинчукънъ**



|   |  |   |
|---|--|---|
| <p>3.3 Ալարատ, Եղիսաբետի Տիգրան Վիկոնտ Մարտիրոս Հարաբեկ Վիշնուի Տաճար</p> <p>3.2 Հնդկական Տաճար Վիշնու, Վիշնուանի Տաճար</p> <p>3.1 Տաճարի Բազար Վիշնու արք, Վիշնուանի Տաճար</p> | <p>Արություն Տօնութուն Յանաւար Արանձակ Վիշնուի Տաճար</p> | <p>Եպիսկոպոս Տաճար Վիշնու Տաճար</p>     |
| <p><b>ԼՎՊԱՅ. ՅԱԽԱՋԱԼԻ</b></p>   | <p>Տօնութուն Վիշնուանի Գարաբար հերթեւութեւ.</p>          | <p>Ա.11-Ա Յասահ Կահապի Գարաբար ըպահ</p> |
| <p>2.23 Կահապի Գարաբար Սապահ Տօնութուն ԼԵ-ՆԻՒ</p>   | <p>Տօնութուն Վիշնուանի Գարաբար մեն</p>                   | <p>Կահարապ շիրայինա.</p>                |
| <p>2.22 ԼԵ-ՆԻՒ 2.8-Ա Յասահ Արյ Կրակա Կիրակա</p>   | <p>Խօնութուն Վիշնուանի Կահարապ Վիշնու</p>                | <p>Խօնութուն Վիշնուանի Կահարապարան.</p> |
| <p>2.20.3 Հնդկական Տաճար Վիշնու Վիշնու</p>  | <p>Վիշնուանի Տաճար Վիշնու Վիշնու</p>                     | <p>Վիշնուանի Տաճար Վիշնու Վիշնու.</p>   |
| <p>2.20.2 Հնդկական Տաճար Վիշնու Վիշնու</p>  | <p>Վիշնուանի Տաճար Վիշնու Վիշնու</p>                     | <p>Վիշնուանի Տաճար Վիշնու Վիշնու.</p>   |
| <p>2.20.1 Հնդկական Տաճար Վիշնու Վիշնու</p>  | <p>Վիշնուանի Տաճար Վիշնու Վիշնու</p>                     | <p>Վիշնուանի Տաճար Վիշնու Վիշնու.</p>   |
| <p>2.20 Հնդկական Տաճար Վիշնու Վիշնու</p>  | <p>Վիշնուանի Տաճար Վիշնու Վիշնու</p>                     | <p>Վիշնուանի Տաճար Վիշնու Վիշնու.</p>   |
| <p>2.19 Վիշնուանի Տաճար Վիշնու Վիշնու</p>   | <p>Վիշնուանի Տաճար Վիշնու Վիշնու</p>                     | <p>Վիշնուանի Տաճար Վիշնու Վիշնու.</p>   |
| <p>2.18 ԼԻ-Ա Տաճար Վիշնու Վիշնու Վիշնու</p>   | <p>Վիշնուանի Տաճար Վիշնու Վիշնու</p>                     | <p>Վիշնուանի Տաճար Վիշնու Վիշնու.</p>   |
| <p>2.17 ԼԻ-Ա Տաճար Վիշնու Վիշնու Վիշնու</p>   | <p>Վիշնուանի Տաճար Վիշնու Վիշնու</p>                     | <p>Վիշնուանի Տաճար Վիշնու Վիշնու.</p>   |
| <p>2.16 Հնդկական Տաճար Վիշնու Վիշնու Վիշնու</p>   | <p>Վիշնուանի Տաճար Վիշնու Վիշնու</p>                     | <p>Վիշնուանի Տաճար Վիշնու Վիշնու.</p>   |

- 3.4. LEH-nin 3.-T 3aacah m3A3R4TnInH Array HnnuyyInIaH  
gapahbi AoRutuBir apnurax apra xamk33 abra.
- 3.5. Gapah 3ynt33 abraxac emhe 3axnaraH warracah,  
typwcaH Gansx 3ynt33 abra yea tyyhnhn'Axnh warracah,  
typwmx Gonso mapapAnarataH toxnozAotnA Gapah 3ynt33  
abraxac tattan3ax, AoRutuBir xotgoR4yuk.  
3.6. Warracah, typwnt xntxt3n xonooton anbabaa sapPAntip  
HnnuyyInIaH xapnyuhha.
- 3.7. T3p33hnin yhnhn' T3p33 GapatarrakyyJax martaA 3aha.  
T3p33hnin yh3
- 3.8. T3p33hnin yh3A xyt33n 40.-4.-A 3aacah yH3cun3n3p  
toxnpyytira xnx3 c3ax, toxnpyytira xnx3 Goso apahutuBir  
HnnuyyInIaH tenehe.
- 3.9. 3axnaraH hb tenegepnin xyc3nt, hexemk3n3n  
yH3cun3h LEH-nin 2.-8.-A 3aacah Array cyhracaH Goso  
cyhracaH xyrayaarab 3axnaraH tenegep tene  
3.10. HnnuyyInIaH xyc3nt3p 3axnaraH Gapah HnnuyyInIaH  
xyrayaar LEH-nin 2.-8.-A 3aacah Array cyhracaH Goso  
3.11. 3axnaraH hb r3p33hnin yyp33n3n yppn3r soxnx ecocop ryn4t3t3c  
tyxan Gapnmtih xyynt3p xyb Goso yyc3A xongorox  
y3e eephuReAch toxnozAotnA r3p33hnA hem3nt, eephuReAch  
3.12. 3axnaraH yppAhnira tenegep tene.
- 3.13. LEH-nin 3.-8.-A 3aacah Array yh3 toxnpyytuk, r3p33hnin  
opchooc xontu eephuReAch yhnhn' Gapnmtaria.
- 3.14. Tenegepnin hexamk3n3x hb Mohnon ync3n yH3cun3h  
mehre t3M43rt tenegep n3pxn3n3t3c3n3 Gapah.
- 3.15. 3axnaraH hb autAhrin Goso yyc3A tenegep waapPAx  
spxt3n Goso HnnuyyInIaH tenegep n3pxn3n3t3c3n3 Gapah.
- 4.1. 3axnaraH Gapah spcA3n3n xapnyuhha:  
4.1.1. Gapah 3axnaraH munk3yJch3c xontu  
Gapah hb LEH-nin 1.-14.-A 3aacah Goso yyc3A  
Goso 3axnaraH xyt33n 3ynt33n 3axnaraH  
xynt33n3n erex topoDoxon ynt33n xnc3c  
4.1.2. HnnuyyInIaH Gapah r3p33hnA 3aacah xyrayaahA  
Gapah r3m3t3c3n ycc3ch, ycc3ch.
- 4.2. HnnuyyInIaH hb Gapah ynt33n3p33n3x, t33B3p3n3x  
Gapah r3m3t3c3n ycc3ch.
- DaatraH  
spcA3n  
3axnaraHnH xyt33n  
spcA3n  
DaatraH

- |       |   |  |
|-------|---|--|
| 4.1.  | LEH-nñh 4.7-A 3aacchbi Arayy Aorontubir apntracah<br>raprax xyrähää xçrnñ yprazuknñh. | Hnnuyññräi hb Gapaaar xyrähää Arayy Gyoy räpäähä |
| 4.2.  | LT-H-A 3aacchbi Arayy Aorontubir apntracah<br>raprax xyrähää xçrnñ yprazuknñh.        | Hahapbi Gatarraa                                 |
| 4.3.  | LT-H-A 3aacchbi Arayy Aorontubir apntracah<br>raprax xyrähää xçrnñ yprazuknñh.        | Hahapbi Gatarraa                                 |
| 4.4.  | LT-H-A 3aacchbi Arayy Aorontubir apntracah<br>raprax xyrähää xçrnñ yprazuknñh.        | Hahapbi Gatarraa                                 |
| 4.5.  | LT-H-A 3aacchbi Arayy Aorontubir apntracah<br>raprax xyrähää xçrnñ yprazuknñh.        | Hahapbi Gatarraa                                 |
| 4.6.  | LT-H-A 3aacchbi Arayy Aorontubir apntracah<br>raprax xyrähää xçrnñ yprazuknñh.        | Hahapbi Gatarraa                                 |
| 4.7.  | LT-H-A 3aacchbi Arayy Aorontubir apntracah<br>raprax xyrähää xçrnñ yprazuknñh.        | Hahapbi Gatarraa                                 |
| 4.8.  | LT-H-A 3aacchbi Arayy Aorontubir apntracah<br>raprax xyrähää xçrnñ yprazuknñh.        | Hahapbi Gatarraa                                 |
| 4.9.  | LT-H-A 3aacchbi Arayy Aorontubir apntracah<br>raprax xyrähää xçrnñ yprazuknñh.        | Hahapbi Gatarraa                                 |
| 4.10. | LT-H-A 3aacchbi Arayy Aorontubir apntracah<br>raprax xyrähää xçrnñ yprazuknñh.        | Hahapbi Gatarraa                                 |
| 4.11. | LT-H-A 3aacchbi Arayy Aorontubir apntracah<br>raprax xyrähää xçrnñ yprazuknñh.        | Hahapbi Gatarraa                                 |
| 4.12. | LT-H-A 3aacchbi Arayy Aorontubir apntracah<br>raprax xyrähää xçrnñ yprazuknñh.        | Hahapbi Gatarraa                                 |
| 4.13. | LT-H-A 3aacchbi Arayy Aorontubir apntracah<br>raprax xyrähää xçrnñ yprazuknñh.        | Hahapbi Gatarraa                                 |
| 4.14. | LT-H-A 3aacchbi Arayy Aorontubir apntracah<br>raprax xyrähää xçrnñ yprazuknñh.        | Hahapbi Gatarraa                                 |
| 4.15. | LT-H-A 3aacchbi Arayy Aorontubir apntracah<br>raprax xyrähää xçrnñ yprazuknñh.        | Hahapbi Gatarraa                                 |
| 4.16. | LT-H-A 3aacchbi Arayy Aorontubir apntracah<br>raprax xyrähää xçrnñ yprazuknñh.        | Hahapbi Gatarraa                                 |
| 4.17. | LT-H-A 3aacchbi Arayy Aorontubir apntracah<br>raprax xyrähää xçrnñ yprazuknñh.        | Hahapbi Gatarraa                                 |



|        |  |   |   |   |
|--------|--|---|---|---|
| 5.1.2. | Bapa hññuyññia xylauaha Hññuyññia<br>yññi aknurara spxñia tyçrañ 3eblmepñniñ<br>xyrahaa Ayyacak çyharAaarrayñ, tyaçrañiyññiaç,<br>xyhnhrññ Goncoñi | 5.1.3. Hññuyññia LEH-nñi 6.5-A saacah vypreä<br>sepñceh hp tottoorAcoñ. | 5.1.4. Hññuyññia eepñniñ tehAepñniñ Aaby spx<br>tuoçiyññiaç hexxleñniñ Aary räpäähññ vypriññ<br>Hññuyññia tehAepñti opññioç gyoy Bapa hññuyññia<br>abulaa abññra erçen, sanñiaç ræmt xepäñ yññicach hp<br>määrAññiñ xyññi arbachac xoniñ tottoocoh<br>xyrahaaAa teneerññiñ teneerññiñ teneerññiñ<br>Hññuyññia räpäär gyjahrññ Goncoñ.<br>5.3. 3axnanaññiñ hp teneepñ xññi xyrahaa xetçpcan tyxan<br>tottoorAcoñ.<br>5.2. Hññuyññia teneerññiñ opññioç gyoy Bapa hññuyññia<br>määrAññiñ xyññi arbachac xoniñ tottoocoh<br>xyrahaaAa teneerññiñ teneerññiñ teneerññiñ<br>Hññuyññia räpäär gyjahrññ Goncoñ.<br>5.3. 3axnanaññiñ hp teneepñ xññi xyrahaa xetçpcan tyxan<br>määrAññiñ xyññi arbachac xoniñ tottoocoh<br>xyrahaaAa teneerññiñ teneerññiñ teneerññiñ<br>Hññuyññia amäp h toxonoññia räpäähññ tattanax<br>lapeäärkylññiñræep spx, vypreä 3eblmepññiñræep<br>gyçäña munukylññiaçvññ xopññioñ.<br>6.4. Teneerññiñ hp teneerññiñ teneerññiñ teneerññiñ<br>3eblmepññiñræep spx, vypreä 3eblmepññiñræep<br>gyçäña munukylññiaçvññ xopññioñ.<br>6.5. Tyçrañ rÿññatratraññiñ gññraa toxonoññia<br>Hññuyññiaññiñ npvlyññiaç teneerññiñ saacah<br>xybenñiñ tyçrañ rÿññatratraññiñ rÿññatratraññiñ<br>vypatñiñ.<br>6.6. Tyçrañ rÿññatratraññiñ anbaa 3eppññiñ (xyrahaa<br>xatpbyññia, aknpiññ AolomAon ræx mæt) Hññuyññia<br>xapñyññiaç Geræä Tyçrañ rÿññatratraññiñ<br>Toxonoññia LEH-nñi 2.3-A saacah kypmbr<br>gäpmññia. | 6.7. Hññuyññia<br>Tanyya räpäär xäpäärkylññia xylauaha onk abcah xygnññia<br>tottoocoh Goncoñ Ganryññiaç hÿyliññia<br>xamraññatañ abcah anbaa mä3a3unññ heree tan |
|--------|--|---|---|---|

- 6.8. TanyyAPIH xyBPA HyYU M3A3R3unInnR heree TArTAa nI  
GorTOK GAnTara toxnoTAnOra HyYU r3cA M3A3R3unInnR xAmT  
xNk, HyYHPiR sAaPPyTyaxryN GAnx M3A3R3unInnR eRhe.  
3aAPPyTyaxryN, AmaKTyaxryN, hInt3A nI GorTOrYn.  
3eBmeepCHe 3cxyN spx GyXn GyNgyNtara  
M3A3R3an  
6.9. TAp3ahInn yypRInn ryNhy3tr3t3n xOnGootOn GyX  
M3A3R3an (3eBmeepen, TatTAan, GAtTara,  
GAtTaraakYyNtaT, hexamk3t, r3pAnT3n, M3A3R3an  
yNt3A3R3aH3.  
6.10. L3h3tInn GyY ABaRaRaWlyN xYhInn mUnhkt3n ohUroIn  
hexLHeN GAnTara yyc3t, tyxAn M3A3R3unInnR LEH-nInn 6.9  
M3A3R3unInn GAtTaraakYyNk GyH3eP xypLyN.  
6.11. M3A3R3unInn GnehInh xypLyNt3x 3cxyN GAtTaraat  
M3A3R3unInn GAtTaraakYyNk GyH3eP xypLyN.  
6.12. DAppax toxnoTAnOra M3A3R3unInn xYn3t abcaH  
too4HO:  
6.12.1. GAtTaraat wYyAahrap nIr3c3t toxnoTAnOra  
wYyAahRA xNc3t eApeep, tenGeP tenGeP  
6.12.2. GnehInh xypLyNt3c M3A3R3unInn heree TArTpa  
GApnmtir yH3c3t.  
6.13. Atb H3r TAr hB sAkTpaH ra3ppH xArt, yTaC, wYyAahRnIn  
xArTaa CoTpCoH toxnoTAnOra heree TArTpa h3h ApAyN  
GnH3eP M3A3R3aH3.  
6.14. LEH-nInh 6.13-A 3aachac vYpRa3 GnehYyNt3c yyc3t  
vD ArAbpBiR M3A3R33ryN tan xApNyHta.  
6.15. DAppax toxnoTAnOra r3p33hA h3m3rt, eephneut  
eephneut oPyYnax.  
6.15.1. LEH-nInh 2.8-t 3aachBi ArAy xyrahA  
cyharaCah:  
6.15.2. yhInh toxnyyjta xNc3t.  
6.16. TAp3ahInn h3m3rt, eephneut r3tA tanyyAPIH spx GyXn  
xVhInh terTeTape GorHo.  
6.17. LEH-nInh 6.15-A 3aachac GyCaA toxnoTAnOra r3p33hA  
h3m3rt, eephneut oPyYnaxryN.  
6.18. Mapraah mUnnAbe3pH3x  
6.19. TanyyA 3eBmUnInh, mUnnAbe3pH3x 3c hAABaa MloHoIn  
mUnnAbe3pH3x.

|   |  |
|---|--|
| <p>ЛЕХ 3.8.</p> <p>Үннэх тохижында хийгээрэй:</p> <p><math>\Delta P = P_0 (a + b \bar{L}_1 + c \bar{M}_1) - P_0</math></p> <p>“Акунтарах хийгээрэй үннэх тохижында хийгээрэй”</p> <p>Гаралтадаас мөнгөний төхөннүүдэлдэг тохижында хийгээрэй</p> <p>Үннэх тохижында хийгээрэй</p> |  |
| <p>ЛЕХ 2.17.</p> <p>Хийгээрэй:</p> <p>[Төгрөгийн талгарийн багажийн үзүүлэлт ТУЗ 20.6-ийн дэсийн талгарийн хийгээрэй]</p> <p>Хийгээрэй</p>  |  |
| <p>ЛЕХ 2.14.</p> <p>Барнаа, Годооийн талгарийн хийгээрэй:</p> <p>[Аяас хэдийн мэдээллийн талгарийн хийгээрэй]</p> <p>Барнаа, Годооийн талгарийн хийгээрэй</p> <p>Хийгээрэй</p>  |  |
| <p>ЛЕХ 2.10.</p> <p>Бапаа хийгээрэй:</p> <p>[Бапаа хийгээрэй]</p> <p>Бапаа хийгээрэй</p>  |  |
| <p>ЛЕХ 2.6.</p> <p>Бапаа хийгээрэй:</p> <p>[Амсаран дынажибийн ТӨХК-ийн асуудлыг оюутаныг хийгээрэй]</p> <p>Бапаа хийгээрэй</p>   |  |
|   |  |

|  |                   |
|--|-------------------|
| L EH 4.11<br>Haapaapi Gatarraa:<br>Haapaapi Gatarraa: Haapaapi Gatarraa  | Haapaapi Gatarraa |
| L EH 4.10.<br>Batarraat xylahuu: Texhnikiin toqoxonjotrii Aray Gatarraat xylahuu<br>ortno.   | L EH 4.10.        |
| L EH 4.11.<br>[Haamsaapi hexuenus myxauh gapaa huuuynumuu ohntos goro<br>xygandahpi hexuenyydus xapsanah moopoxounho. Haamsaapi mepen<br>3aa]  | L EH 4.11.        |
| L EH 4.12.<br>Dattara:<br>Tengenir x3carhinch3 tene x3xono7ona tengenir tene ye matbi xylahuu:   | L EH 4.12.        |
| L EH 3.9.<br>Tengenir tene xylahuu: [oh, cap, edep]<br>Tengenir tene xylahuu: [oh, cap, edep]  | L EH 3.9.         |
| L EH 3.9.<br>Cypyb edep goro ye toxpyyirax eapni xamwhi xapplaas gana.<br>Tengenir x3carhinch3 tene x3xono7ona tengenir tene ye matbi xylahuu:<br>rapan yccinnih yrcipin barhotrac eepl gani x3xono7ona, rapaann yhnnih<br>[apeah yhnnih /po/ barhot, aknurax xyg goro matepanabih nhaek hp<br>cyypb edep goro ye toxpyyirax eapni xamwhi xapplaas gana.   | L EH 3.9.         |
| L EH 3.9.<br>Yhnnih moxupyynis 3axuanas 3es3ed xysaahd xulk goro.<br>gapaa huuuynumax ahxpi xyeapuac xouoppi huuuynumax xysaahd<br>yhnnih moxupyynis xuxsayu. Huuuynumax xouoppi yhnnih moxupyynis<br>2. 3e3es cyhsax argha gorusm ohnsoum eepep 3aasaayu gor<br>yhnnih moxupyynis xuxsayu. Yhnnih moxupyynis<br>1. 3e3ehuu cypyb yhnnih moxupyynis<br>cahan sapax spxmu. Yhnnih moxupyynis<br>[Haapaapi hexuenus gauhan yccan moxoungood manyo yhnnih moxupyynis<br>xohosuu emhex edep gauhan (yhnnih moxupyynis xohosuu emhex edep gauhan yhnnih<br>yhnnih moxupyynis edep ha gapaa m3ee3pnax3ec [moo gorusm<br>cypyb edep ha mehdep sapracah edep gauhan. | L EH 3.9.         |
| L EH 3.9.<br>Cypyb edep ha mehdep sapracah edep gauhan.<br>6yyppaxap gor yhnnih moxupyynis.<br>1. 3e3ehuu cypyb yhnnih moxupyynis<br>cahan sapax spxmu. Yhnnih moxupyynis<br>[Haapaapi hexuenus gauhan yccan moxoungood manyo yhnnih moxupyynis<br>xohosuu emhex edep gauhan (yhnnih moxupyynis xohosuu emhex edep gauhan yhnnih<br>yhnnih moxupyynis edep ha gapaa m3ee3pnax3ec [moo gorusm<br>cypyb edep ha mehdep sapracah edep gauhan.   | L EH 3.9.         |
| L EH 3.9.<br>Cypyb edep ha mehdep sapracah edep gauhan.<br>6yyppaxap gor yhnnih moxupyynis.<br>1. 3e3ehuu cypyb yhnnih moxupyynis<br>cahan sapax spxmu. Yhnnih moxupyynis<br>[Haapaapi hexuenus gauhan yccan moxoungood manyo yhnnih moxupyynis<br>xohosuu emhex edep gauhan (yhnnih moxupyynis xohosuu emhex edep gauhan yhnnih<br>yhnnih moxupyynis edep ha gapaa m3ee3pnax3ec [moo gorusm<br>cypyb edep ha mehdep sapracah edep gauhan.   | L EH 3.9.         |
| L EH 3.9.<br>M. L. -sapaa yccuu yncad mepdesdegk yu yhccan gapaaapi cypyb<br>akunurax xyhnu cypyb 6yyppuu goro yhnnih moxupyynis edepuu uhderek;<br>L. L. -sapaa yccuu yncad mepdesdegk yu xongosodx cangapapi<br>uhderck;   | L EH 3.9.         |

|   |   |
|---|---|
| <p>ЛЕХ 4.17.</p> <p>Ганнаның тәріліктерінде анықталған:</p> <p>Андаханың жыбы: [xоhos mymамd 0.1 xypмan xyeuaп mosmooж gуuux]</p> <p>Андахан төоліх сөз: [“Түнн”]</p> | <p>ЛЕХ 4.18.</p> <p>Заданарханың тәріліктерінде анықталған:</p> <p>Андаханың жыбы: [xоhos mymамd 0.1 xypмan xyeuaп mosmooж gуuux]</p> <p>Андахан төоліх сөз: [“Түнн”]</p> |
|---|---|

Har taraac [захарасуүн ھپүүс дүүүс] (хаанын „захарасуүн“ дүүс), heree тараас [хинчылдаринн ھپпир гүнүүк] (хаанын „хинчылдар“ дүүс) иштээгүүлж болуулганын нийтийн төхөннүүдээр хөгжүүлж болуулсан тараас.

XOT/ANMAR

[The qep war sap yun ampi h'ebpuus Guux] [apee] [The qep war sap yun ampi h'ebpuus Guux] [apee]

|                                     |                                     |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| ХИЛДЫРДЫЛЫННЫҢ ТЕЖЕӨҮСКЕ:           | ЗАХАРАЛЫНЫҢ ТЕЖЕӨҮСКЕ:              |
| [Ангах түмән, һәп]<br>[Fapbih ycar] | [Ангах түмән, һәп]<br>[Fapbih ycar] |

