



“ДУЛААНЫ ГУРАВДУГААР ЦАХИЛГААН СТАНЦ” ТӨХК

АЖИЛ ГҮЙЦЭТГҮҮЛЭХ ТЕНДЕР ШАЛГАРУУЛАЛТЫН БАРИМТ БИЧИГ

Тендер
шалгаруулалтын
нэр:

ТГ-4 их засвар

Тендер
шалгаруулалтын
дугаар:

ДЦСЗ/20240101004

I БҮЛЭГ.ТЕНДЕР ШАЛГАРУУЛАЛТЫН ЗААВАРЧИЛГАА

А.ЕРӨНХИЙ ЗҮЙЛ	7
1. Тендерийн цар хүрээ	7
2. Санхүүжилтийн эх үүсвэр болон төсөвт өртөг	7
3. Худалдан авах ажиллагааны хууль тогтоомж	7
4. Худалдан авах ажиллагааны цахим систем	7
5. Авлига, ашиг сонирхлын зөрчлөөс ангид байх	7
6. Сонирхогч этгээд, оролцогчид тавигдах ерөнхий шаардлага	7
7. Туслан гүйцэтгэгч, түншлэлд тавигдах шаардлага	8
Б.АГУУЛГА	8
8. Тендер шалгаруулалтын баримт бичиг	8
9. Тендер шалгаруулалтын баримт бичгийг тодруулах	9
10. Тендер ирүүлэхийн өмнөх уулзалт.....	9
11. Тендер шалгаруулалтын баримт бичигт нэмэлт, өөрчлөлт оруулах	9
В. ТЕНДЕР БЭЛТГЭХ	9
12. Тендер шалгаруулалтын баримт бичгийн болон тендерийн хэл	9
13. Тендерийн иж бүрдэл.....	10
14. Тендерийн жишиг маягтууд	10
15. Хувилбарт санал	10
16. Ерөнхий шаардлагыг магадлах баримт бичиг	11
17. Чадавхын болон туршлагын шаардлага	11
18. Санхүүгийн чадавхын шаардлагыг хангах нотлох баримт	11
19. Техникийн чадавх болон туршлагын шаардлагыг хангах нотлох баримт ..	12
20. Санал болгож буй ажил тендер шалгаруулалтын баримт бичгийн шаардлагад нийцсэнийг нотлох баримт бичиг.....	12
21. Тендерийн үнэ ба үнийн хөнгөлөлт	12
22. Тендерийн валют.....	13
23. Тендер хүчинтэй байх хугацаа	13
24. Тендерийн баталгаа	13
Г. ТЕНДЕР ИЛГЭЭХ, НЭЭХ.....	14
25. Тендер баталгаажуулах, илгээх	14
26. Тендер хүлээн авах эцсийн хугацаа	14
Д. ЗАХИАЛАГЧ ШИЙДВЭР ГАРГАХ	14

27.	Тендерийн талаар тодруулга авах	14
28.	Тендерийг шаардлагад нийцсэн эсэхийг хянан үзэх.....	14
29.	Тендерийг үнэлэх	15
30.	Арифметик алдааг залруулах.....	15
31.	Давуу эрх олгох	15
32.	Үнэлгээнд харгалзах шалгуур үзүүлэлт	15
33.	Тендерийн харьцуулах үнийг тодорхойлох.....	15
34.	Тендерийг эрэмбэлэх	15
35.	Оролцогчийн чадавхыг дахин магадлах	15
E. МЭДЭГДЭЛ ХҮРГҮҮЛЭХ, ГЭРЭЭ БАЙГУУЛАХ		16
36.	Мэдэгдэл хүргүүлэх	16
37.	Гүйцэтгэлийн баталгаа.....	16
38.	Урьдчилгаа төлбөр.....	16
39.	Гэрээнд гарын үсэг зурж баталгаажуулах.....	16

I БҮЛЭГ.ТЕНДЕР ШАЛГАРУУЛАЛТЫН ЗААВАРЧИЛГАА

A.ЕРӨНХИЙ ЗҮЙЛ

1. Тендерийн цар хүрээ

1.1.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 ажил, түүний дагалдах үйлчилгээ (цаашид “ажил” гэх) худалдан авахаар тендер шалгаруулалтыг зохион байгуулна. Тендер шалгаруулалтын нэр болон дугаарыг Өгөгдлийн хүснэгтэд заана.

1.2.Тендер шалгаруулалт багцтай бол энэ тухай мэдээллийг Өгөгдлийн хүснэгтэд заана.

1.3.Хуулийн 32.5-д зааснаар тендер шалгаруулалтыг урьдчилан зохион байгуулж байгаа үед энэ тухай Өгөгдлийн хүснэгтэд заана.

2. Санхүүжилтийн эх үүсвэр болон төсөвт өртөг

2.1.Тендер шалгаруулалтын нийт болон багц тус бүрийн санхүүжилтийн эх үүсвэр, батлагдсан төсөвт өртгийг Өгөгдлийн хүснэгтэд тусгана.

3. Худалдан авах ажиллагааны хууль тогтоомж

3.1.Энэ худалдан авах ажиллагаанд хуулийн 2.1-д заасан төрийн болон орон нутгийн өмчийн хөрөнгөөр бараа, ажил, үйлчилгээ худалдан авах тухай хууль тогтоомжийг дагаж мөрдөнө.

4. Худалдан авах ажиллагааны цахим систем

4.1.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 (www.tender.gov.mn) /цаашид “цахим систем” гэх/-ээр зохион байгуулна.

5. Авлига, ашиг сонирхлын зөрчлөөс ангид байх

5.1.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, 20¹, 21 дүгээр зүйлд заасан хориглолт, хязгаарлалтад хамаарах этгээд тендер шалгаруулалтад оролцох эрхгүй байна.

6. Сонирхогч этгээд, оролцогчид тавигдах ерөнхий шаардлага

6.1.Аж ахуй эрхлэгч нь хуулийн 22.10-т зааснаар үйлчилгээний хураамж төлснөөр тус тендер шалгаруулалтын сонирхогч этгээд болно.

6.2.Сонирхогч этгээдийн төлсөн үйлчилгээний хураамжийг аливаа үндэслэлээр буцаан олгохгүй.

6.3.Оролцогчтой холбоотойгоор хуулийн 7.1-д заасан нөхцөл үүсээгүй буюу ерөнхий шаардлагыг хангасан байна.

6.4.Оролцогч хуулийн 6 дугаар зүйлд нийцүүлэн тендер ирүүлнэ.

6.5.Тендер шалгаруулалтад оролцох гадаадын этгээд үүсгэн байгуулагдсан улсын хуулийн дагуу эцсийн өмчлөгчөөр бүртгэгдсэн этгээдийн мэдээллийг ирүүлнэ.

6.6.Монгол Улсын хуулийн этгээдийн эцсийн өмчлөгчийн мэдээллийг Хуулийн этгээдийн улсын бүртгэлийн тухай хуульд зааснаар бүртгүүлсэн мэдээлэлд үндэслэнэ.

6.7.Монгол Улсын олон улсын гэрээнд үл нийцэх, худалдааны хоригт хамаарах этгээд тендер ирүүлэх эрхгүй.

7. Туслан гүйцэтгэгч, түншлэлд тавигдах шаардлага

7.1.Тендерт ирүүлэх түншлэлийн гэрээ, туслан гүйцэтгүүлэх гэрээ нь хуулийн 6 дугаар зүйлд заасан шаардлага хангасан байна.

7.2.Туслан гүйцэтгүүлэх гэрээ хуулийн 6.4-т заасныг зөрчсөн бол захиалагч тухайн туслан гүйцэтгүүлэх гэрээ, туслан гүйцэтгэгчид холбогдох баримт бичгийг тендер 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 тендер шалгаруулалтад оролцох эрхээ хязгаарлуулсан этгээдийн жагсаалтад бүртгэгдсэн хугацаа дуусгавар болоогүй бол ерөнхий шаардлагад нийцэхгүй гэж үзнэ.

Б. АГУУЛГА

8. Тендер шалгаруулалтын баримт бичиг

8.1.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.

8.2.Захиалагч тендер шалгаруулалтын үр дүнд нийлүүлэгчтэй гэрээ байгуулахад тендер шалгаруулалтын баримт бичгийн VI бүлэг дэх гэрээний нөхцөлийг баримтална.

8.3.Сонирхогч этгээд ТШЗ, Өгөгдлийн хүснэгтэд заасан шаардлага, шалгуур үзүүлэлт, гэрээний нөхцөл, тендерийн жишиг маягт, техникийн тодорхойлолт болон түүнд оруулсан аливаа өөрчлөлт, иш татсан хууль, журам, зааврыг судалж, тэдгээрт нийцүүлэн тендер

бэлтгэнэ.

9. Тендер шалгаруулалтын баримт бичгийг тодруулах

9.1. Сонирхогч этгээд тендер шалгаруулалтын баримт бичигт заасан асуудлаар тодруулга авах бол энэ тухай хүсэлтийг тендерийн нээлтээс ажлын таваас доошгүй өдрийн өмнө бичгээр захиалагчид гаргаж болно.

9.2. Тодруулга авах хүсэлтийг Өгөгдлийн хүснэгтэд заасан хаягаар хүлээн авна.

9.3. Тодруулга авах хүсэлтэд үйлчилгээний хураамж төлсөн баримтыг хавсаргана.

9.4. Захиалагч тодруулга авах хүсэлтийн хариуг албан бичгээр үйлдэж, цахим системд нийтэлснээр хүргүүлсэн гэж тооцно.

9.5. Захиалагч тодруулгын үр дүнд тендер шалгаруулалтын баримт бичигт нэмэлт, өөрчлөлт оруулах шаардлагатай гэж үзвэл ТШЗ-ы 11-д заасныг мөрдөнө.

10. Тендер ирүүлэхийн өмнөх уулзалт

10.1. Хуулийн 19.4-т зааснаар уулзалт зохион байгуулах, эсхүл ажлын талбайтай танилцуулах бол Өгөгдлийн хүснэгтэд заана.

10.2. Уулзалтад сонирхогч этгээд, түүний төлөөлөл оролцоно.

10.3. ТШЗ-ны 10.1-д заасан уулзалтад оролцоогүй аж ахуй эрхлэгч тендер шалгаруулалт шалгаруулалтад оролцож болно.

11. Тендер шалгаруулалтын баримт бичигт нэмэлт, өөрчлөлт оруулах

11.1. Тендер хүлээн авах эцсийн хугацаанаас өмнө захиалагч тендер шалгаруулалтын баримт бичигт нэмэлт, өөрчлөлт оруулж болно.

11.2. Тендер шалгаруулалтын баримт бичигт нэмэлт, өөрчлөлт оруулсан бол түүнийг цахим системд нийтэлснээр хүчинтэйд тооцогдоно.

11.3. Хэрэв тендер нээхээс ажлын таван өдрийн дотор тендер шалгаруулалтын баримт бичигт оруулсан нэмэлт, өөрчлөлтийг оруулсан бол тендер хүлээн авах эцсийн хугацааг ажлын таваас доошгүй өдөр байхаар тооцож, шаардлагатай хугацаагаар сунгана.

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 тендер оролцогч бэлтгэн ирүүлнэ.

12.2. Зөвхөн гадаад улс, олон улсын байгууллагын зээл, тусламжийн хөрөнгөөр санхүүжүүлэх ажил гүйцэтгүүлэх тендер шалгаруулалтын хувьд Монгол Улсын олон улсын гэрээг үндэслэн хэлийг Өгөгдлийн хүснэгтэд өөрөөр зааж болно.

12.3. Хэрэв ТШЗ-ны 12.2-т зааснаар бэлдсэн тохиолдолд тендер шалгаруулалтын баримт бичгийн монгол хэл болон гадаад хэлээр бэлтгэсэн хувилбар хоорондоо зөрвөл монгол хэлээр бэлтгэсэн хувилбарыг баримтална.

12.4. Тендер хянан үзэх, үнэлэхэд захиалагч гадаад хэлээр үйлдсэн баримт бичгийн орчуулгыг үндэслэх ба оролцогч өөрөө, 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 ажил гүйцэтгэх техникийн болон үнийн санал байна.

13.2. Оролцогчийн бэлтгэж ирүүлэх тендер дараах баримт бичиг, мэдээллээс бүрдэнэ:

13.2.1. ТШЗ-ны 14-т 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. ТШЗ-ны 15-д заасны дагуу бэлтгэсэн хувилбарт санал;

13.2.4. оролцогч ТШЗ-ны 16-д заасан ерөнхий шаардлагыг хангасан болохыг нотлох баримт бичиг;

13.2.5. тендерт оролцогчийн чадавх, туршлага ТШЗ-ны 17, 18, 19-д заасан шаардлага, шалгуур үзүүлэлтийг хангахыг нотлох баримт бичиг;

13.2.6. санал болгож буй ажил ТШЗ-ны 20-д заасан шаардлагад нийцсэнийг нотлох баримт бичиг;

13.2.7. ТШЗ-ны 21-д заасан ажлын төсөв;

13.2.8. ТШЗ-ны 21.7-д заасан тохиолдолд холбогдох тайлбар;

13.2.9. Түншлэлээр, эсхүл туслан гүйцэтгэгчтэй бол холбогдох 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 V бүлэгт заасан маягтын мэдээллийг хуулийн 21.1.3-т зааснаар цахим системд үүсгэсэн маягтад бөглөж, илгээнэ.

15. Хувилбарт санал

15.1. Өгөгдлийн хүснэгтэд заасан бол хуулийн 11.10-т заасан шаардлагад нийцэх хувилбарт саналыг

тендерийн хамт ирүүлж болно.

16. Ерөнхий шаардлагыг магадлах баримт бичиг

16.1. Оролцогчийн ерөнхий шаардлага хангасан эсэхийг дараах баримт бичгээр магадална. Үүнд:

16.1.1. ТШЗ-ны 14.1-д заасны дагуу бөглөж ирүүлсэн V бүлгийн Маягт 1.

16.1.2. Ерөнхий шаардлагыг хангасан эсэхийг магадлахтай холбоотой ирүүлэх бусад баримт бичгийг хуулийн 7 дугаар зүйлд нийцүүлэн Өгөгдлийн хүснэгтэд заана.

16.2. Гадаадын этгээд нь үүсгэн байгуулагдсан, эсхүл оршин суугаа улсын төрийн эрх бүхий байгууллагаас гаргасан дараах баримт бичиг, эсхүл түүнтэй адилтгах баримт бичгийг ирүүлнэ:

16.2.1. хуулийн этгээд бол улсын бүртгэлийн гэрчилгээ, түүнийг итгэмжлэлгүйгээр төлөөлөх эрхтэй этгээдийг тодорхойлох баримт бичиг;

16.2.2. гадаадын иргэн, харьяалалгүй хүн бол паспорт, түүнийг орлох баримт бичиг;

16.2.3. тендер шалгаруулалт зарласнаас хойших өдрийн байдлаар тухайн улсын хуулиар татварын хугацаа хэтэрсэн өргүй болохыг нотлох баримт бичиг.

16.3. Захиалагч оролцогчийн ерөнхий нөхцөлийг магадлах зорилгоор зөвхөн ТШЗ-ны 16.1, 16.2.2-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.

16.4. Түншлэлийн гишүүн тус бүр ТШЗ-ны 16.1, 16.2-т заасан баримт бичиг ирүүлнэ.

17. Чадавхын болон туршлагын шаардлага

17.1. Захиалагч ТШЗ-ны 18, 19-д заасан чадавхын болон туршлагын шаардлага тогтооход хуулийн 15 дугаар зүйлийг баримтална.

17.2. Хуулийн 15.2-т заасан цахим системээр дамжуулан шалгах боломжтой, олон нийтэд нээлттэй мэдээллийг нотлох баримтаар ирүүлэхгүй.

17.3. Түншлэлийн хувьд төлөөлөх эрх бүхий гишүүн, гишүүн хамтдаа ТШЗ-ны 18, 19-д заасан чадавхын болон туршлагын шаардлагыг бүрэн хангасан байна.

17.4. Түншлэлийн төлөөлөх эрх бүхий гишүүн ТШЗ-ны 18, 19-д чадавхын болон туршлагын шаардлагын 40-аас дээш хувийг, түншлэлийн гишүүн тус бүр 25 ба түүнээс дээш хувийг хангасан байна.

17.5. Туслан гүйцэтгэгч нь энэ зүйлд заасан шаардлага, шалгуур үзүүлэлтийн өөрт холбогдох хэсгийг хангаж байгааг нотлох баримт бичгийг тендерт ирүүлнэ.

18. Санхүүгийн чадавхын шаардлагыг хангах нотлох

18.1. Хуулийн 16.5-д зааснаар оролцогч Өгөгдлийн хүснэгтэд заасан санхүүгийн чадавхын шаардлага

баримт

хангасан байна.

18.2. Санхүүгийн чадавхын шаардлагыг хангах нотлох баримт ирүүлэхийг захиалагч шаардах бол хуулийн 16.2, 16.4-т заасан баримт бичгээс сонгож Өгөгдлийн хүснэгтэд заана.

18.3. Оролцогчийн дансны мэдээлэл, түүний үлдэгдлийн талаар харилцагч банкны мэдэгдлээс бусад банк, санхүүгийн байгууллагын мэдэгдлийг оролцогчийн санхүүгийн чадавхыг хянан үзэхэд харгалзан үзэхгүй. Захиалагч энд зааснаас бусад асуудлаар харилцагч банкны тодорхойлолт ирүүлэхийг шаардахгүй.

18.4. 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.

19. Техникийн чадавх болон туршлагын шаардлагыг хангах нотлох баримт

19.1. Хуулийн 17.4-т зааснаар оролцогч Өгөгдлийн хүснэгтэд заасан техникийн чадавх болон туршлагын шаардлагыг хангасан байна.

19.2. Техникийн чадавх болон туршлагын шаардлагыг хангах нотлох баримт ирүүлэхийг захиалагч шаардах бол хуулийн 17.2.1, 17.2.3, 17.2.4-т заасан баримт бичгээс сонгож Өгөгдлийн хүснэгтэд заана.

19.3. Ажил гүйцэтгэх, дагалдах үйлчилгээ үзүүлэхэд шаардлагатай тусгай зөвшөөрөл, зөвшөөрөл, эсхүл гэрчилгээ байгаа бол Өгөгдлийн хүснэгтэд заана.

19.4. ТШЗ-ны 19.3-т заасан тусгай зөвшөөрлийн шаардлагыг түншлэлийн гишүүн тус бүр хангасан байна. Хэд хэдэн зөвшөөрөл, гэрчилгээ шаардсан бол түншлэлийн гишүүд хамтдаа бүрэн хангасан байна.

20. Санал болгож буй ажил тендер шалгаруулалтын баримт бичгийн шаардлагад нийцсэнийг нотлох баримт бичиг

20.1. Санал болгож буй ажил нь III бүлэгт заасан техникийн тодорхойлолт, тавигдах шаардлагад нийцсэнийг нотлох баримтыг тендерт ирүүлнэ.

20.2. III бүлэгт заасан техникийн тодорхойлолтын аль нэг зүйлээс зөрүүтэй, орхигдуулсан бол энэ тухай тайлбарыг ирүүлнэ.

20.3. Ажил гүйцэтгэхтэй холбоотойгоор тендер шалгаруулалтад оролцох эрхээ хязгаарлуулсан этгээдээс бараа, үйлчилгээ авахаар санал болгосон бол шаардлагад нийцэхгүй гэж үзнэ.

21. Тендерийн үнэ ба үнийн хөнгөлөлт

21.1. Оролцогчийн санал болгож буй үнэ, үнийн хөнгөлөлт нь энэ зүйлд заасан шаардлагад нийцсэн байна.

21.2. Тендерт ирүүлэх өртгийн төсвийг холбогдох эрх бүхий байгууллагаас баталсан норм, нормативыг үндэслэн нэр төрөл тус бүрээр нэгж болон нийт үнийг эрх

бүхий этгээдээр баталгаажуулж ирүүлнэ.

21.3.Тендерийн үнэд хуулийн 27.13-т заасан зардлыг багтсанд тооцно.

21.4.ТШЗ-ны 21.2-т заасан төсвийн нийт нийлбэр нь арифметик алдаагүй боловч V бүлгийн маягт 1-д заасан үнээс зөрүүтэй бол төсвийн нийт нийлбэрийг санал болгосон үнэ гэж үзнэ.

21.5.ТШЗ 21.1-т заасны дагуу үнийн хөнгөлөлт санал болговол үнийн хөнгөлөлт тооцсоны дараах үнийг “тендерийн үнэ” гэж үзнэ.

21.6.Хууль болон Өгөгдлийн хүснэгтэд өөрөөр заагаагүй бол оролцогчийн санал болгосон үнэ нь гэрээний хэрэгжилтийн явцад тогтмол байх бөгөөд тохируулга хийхгүй. Тохируулга хийх нөхцөлтэй үнэ санал болгосон тендерийг шаардлага хангаагүй гэж үзнэ. Өгөгдлийн хүснэгтэд үнийн тохируулга хийхийг зөвшөөрсөн тендер шалгаруулалтад тогтмол үнэ санал болгосон тендер ирүүлсэн нь тендерээс татгалзах үндэслэл болохгүй ба үнийн тохируулга нь гэрээний хэрэгжилтийн явцад тэгтэй тэнцүү гэж үзнэ.

21.7.Хуулийн 21.5-д заасан тохиолдолд тендер шалгаруулалтын оролцогчийн тендерийн үнэ төсөвт өртгийн 80 хувиас доош бол уг үнэ нь ажлын хамрах хүрээ, чанар болон гүйцэтгэлд сөрөг нөлөө үзүүлэхгүй талаар үндэслэл бүхий тайлбарыг тендерт ирүүлнэ.

22. Тендерийн валют

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. Тендер хүчинтэй байх хугацаа

23.1.Оролцогч хуулийн 21.1.1-д заасны дагуу тендер нээснээс хойш өөрийн тендер хүчинтэй байх хугацааг ажлын 30-аас багагүй өдөр байхаар маягт 1-д заана.

23.1.Захиалагч хуулийн 28.8-д зааснаар тендер хүчинтэй байх хугацаа сунгах хүсэлт гаргасан бол оролцогч өөрийн ТШЗ-ны 23.1-д заасан хугацааг сунгаж болно.

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 оролцогчийн тендерийн хүчинтэй байх хугацаа нь тухайн ажлын 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 өртгийн 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 бүрд 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 оролцогчийг 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 **Error! Reference source not found.**7-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 тус 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 13-т заасан тендерийн иж бүрдэл, холбогдох мэдээллийн сангаас илгээсэн мэдээлэл, оролцогч болон түүний тендерийн талаар

- авсан тайлбар, тодруулгад үндэслэн хянан үзнэ.
- 29. Тендерийг үнэлэх**
- 29.1. Хуулийн 11.4-т зааснаар захиалагч үнэлгээний үндсэн шалгуурыг сонгох бөгөөд өгөгдлийн хүснэгтэд өөрөөр заагаагүй бол үнэлгээний үндсэн шалгуур нь харьцуулах үнэ байна.
- 29.2. Захиалагч тендерийг хуулийн 27 дугаар зүйлд заасны дагуу үнэлж, харьцуулна.
- 29.3. Өгөгдлийн хүснэгтэд өөрөөр заагаагүй бол тендер үнэлэх үндсэн шалгуур нь харьцуулах үнэ байна.
- 30. Арифметик алдааг 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 бол хуулийн 8.4, 8.7-т зааснаар 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.
- 31.3. 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 үнийг тодорхойлох**
- 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.
- 33.3. 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-д заасныг баримтална.
- 35. Оролцогчийн чадавхыг дахин магадлах**
- 35.1. Захиалагч хэд хэдэн багцад хамгийн сайн үнэлэгдсэн тендер ирүүлсэн оролцогчийг тэдгээр багцад заасан гэрээний үүрэг гүйцэтгэх чадавхтай эсэхийг, мөн санал болгосон хүний нөөц, тоног

төхөөрөмжийн мэдээлэл өөр бусад төсөл, арга хэмжээний мэдээлэлтэй давхацсан эсэхийг дахин магадална.

35.2. ТШЗ-ны 35.1-д заасны дагуу дахин магадлахад зөвхөн ТШЗ-ны 18 дугаар зүйлд заасан санхүүгийн чадавх, ТШЗ-ны 19 дүгээр 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.

Е. ШИЙДВЭР ХҮРГҮҮЛЭХ, ГЭРЭЭ БАЙГУУЛАХ

- 36. Шийдвэр хүргүүлэх** 36.1. Захиалагч хуулийн 28 дугаар зүйлд заасан шийдвэр гаргаж, оролцогчдод мэдэгдэнэ.
- 37. Гүйцэтгэлийн баталгаа** 37.1. Хуулийн 42.1-д заасан тохиолдолд гэрээ байгуулах эрх авсан оролцогч тухайн төсвийн жилд санхүүжих дүнгийн гурван хувийн үнийн дүнтэй гүйцэтгэлийн баталгааг захиалагчаас шаардсан хугацааны дотор ирүүлнэ.
- 37.2. Гүйцэтгэлийн баталгааг “Худалдан авах ажиллагаанд баталгаа гаргах, орлого болгох журам”-д нийцүүлэн гаргана.
- 38. Урьдчилгаа төлбөр** 38.1. Гэрээг хэрэгжүүлэхэд шаардагдах бараа материал худалдаж авах болон ажил эхлүүлэхтэй холбогдох зардалд урьдчилгаа төлбөр олгох шаардлагатай бол захиалагч урьдчилгаа төлбөр олгох хувийг Өгөгдлийн хүснэгтэд заана.
- 38.2. Гүйцэтгэгч урьдчилгаа төлбөр авах хүсэлтийг уг төлбөрийн дагуу санхүүжүүлэх ажлын нэр төрөл, тоо хэмжээ, төсөв, ажил гүйцэтгэх хуваарийн хамт ТШЗ-ны 38.1-д заасан үнийн дүнгээс багагүй хэмжээний мөнгөн дүнтэй урьдчилгаа төлбөрийн баталгааг холбогдох этгээдээр гаргуулан захиалагчид ирүүлнэ.
- 38.3. Урьдчилгаа төлбөрийн баталгааг “Худалдан авах ажиллагаанд баталгаа гаргах, орлого болгох журам”-д нийцүүлэн гаргана.
- 38.4. Захиалагчийн хүлээн авсан, шаардлага хангасан урьдчилгаа төлбөрийн баталгаа нь гэрээний салшгүй хэсэг байна.
- 39. Гэрээнд гарын үсэг зурж баталгаажуулах** 39.1. Захиалагч ТШЗ-ны 8.2-т заасан гэрээний нөхцөлийн гэрээ баталгаажуулах маягыг түүнд заасан зааврын дагуу шаардлагатай хэсгийг эцэслэн нөхөж, оролцогчид хүргүүлнэ.
- 39.2. Шалгарсан оролцогч ТШЗ-ны 39.1-д зааснаар ирүүлсэн гэрээнд гарын үсэг зурж, баталгаажуулан захиалагчаас шаардсан хугацааны дотор хүргүүлнэ.

II БҮЛЭГ. ӨГӨГДЛИЙН ХҮСНЭГТ

ТШЗ-ны холбогдох заалт	А. ЕРӨНХИЙ ЗҮЙЛ
ТШЗ 1.1	Захиалагч: “Дулааны гуравдугаар цахилгаан станц” ТӨХК
ТШЗ 1.1	Тендер шалгаруулалтын нэр: ТГ-4 их засвар
ТШЗ 1.1	Тендер шалгаруулалтын зарлалын дугаар: ДЦСЗ/20240101004
ТШЗ 1.2	Тендер шалгаруулалт нь дараах нэр, дугаар бүхий багцуудаас бүрдэнэ: Багцгүй.
ТШЗ 1.3	Тендер шалгаруулалтыг урьдчилан зохион байгуулж байгаа эсэх: “Үгүй”
ТШЗ 2.1	Санхүүжилтийн эх үүсвэр нь: Өөрийн хөрөнгө
ТШЗ 2.1	Нийт төсөвт өртөг: 1,361,259,100 (нэг тэрбум гурван зуун жаран нэгэн сая хоёр зуун тавин есөн мянга нэг зуун) төгрөг
Б. АГУУЛГА	
ТШЗ 9.1	Тендер шалгаруулалтын баримт бичгийн талаар тодруулга авах хаяг: Хүлээн авагчийн нэр: Турбины засвар хяналтын инженер Ж.Лхагвасүрэн Хаяг: Улаанбаатар хот, Хан-Уул дүүрэг, 3-р хороо, Дулааны гуравдугаар цахилгаан станц” ТӨХК-ийн байр, 215 тоот. Утасны дугаар: 11-344111 Цахим шуудангийн хаяг: ps3@tes3.energy.gov.mn
ТШЗ 10.1	Тендер ирүүлэхийн өмнөх уулзалт зохион байгуулах эсэх: “Үгүй”
В. ТЕНДЕР БЭЛТГЭХ	
ТШЗ 12.1	Тендер шалгаруулалтын хэл: “Монгол хэл”
ТШЗ 15.1	Хувилбарт санал ирүүлэхийг: “Зөвшөөрөхгүй”
ТШЗ 16.1.2	Ерөнхий шаардлагыг магадлахад шаардагдах бусад баримт бичиг: “Шаардана” - ТБОНӨХБАҮХАТХ-ийн 7.1-д заасан нөхцөл үүссэн эсэх талаар албан бичгээр мэдэгдэх - Ерөнхий шаардлагыг магадлахтай холбоотой баримт бичгийг Монгол улсын, эсхүл үүсэн байгуулагдсан улсын эрх бүхий байгууллагаас гаргуулан цахимд байршуулах - Түншлэлийн гишүүн бүр дээрх шаардлагуудыг хангасан байна.
ТШЗ 18.1	Санхүүгийн чадавхын шаардлага: “Шаардана”

	- Сүүлийн 2 жил буюу 2022, 2023 он тус бүрийн борлуулалтын орлого төсөвт өртгийн 100 хувиас багагүй байна.																																																		
ТШЗ 18.2	<p>Санхүүгийн чадавхыг хянан үзэхэд үндэслэл болгох баримт бичиг:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Үнэлгээнд харгалзах санхүүгийн тайлангийн хугацаа 2022, 2023 он - Харилцагч банкны мэдэгдэл - Монгол улсын хуулийн этгээдийн банк, санхүүгийн байгууллагад тендер шалгаруулалт зарласнаас хойшхи өдрийн байдлаар хугацаа хэтэрсэн зээлийн өртэй эсэх талаар Зээлийн мэдээллийн тухай хуулийн 4.1.5-д заасан этгээдийн лавлагаа - Сүүлийн 2 жил буюу 2022, 2023 онуудад гаргасан санхүүгийн тайланг хавсарган ирүүлэх - Санхүүгийн тайланд аудит хийлгэх үүрэгтэй оролцогчийн хувьд аудитын дүгнэлтийг хавсарган ирүүлэх ба ирүүлээгүй нь татгалзах үндэслэл болно 																																																		
ТШЗ 19.1	<p>Техникийн чадавх болон туршлагын шаардлага: “Шаардана”</p> <p>1. Ажил гүйцэтгэх хүний нөөц: “Шаардана”</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>д/д</th> <th>Албан тушаал</th> <th>Хүний тоо</th> <th>Туршлага</th> <th>Мэргэжил</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Ерөнхий инженер буюу төслийн удирдагч</td> <td>1</td> <td>5 жилээс дээш</td> <td>Инженер</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>ХАБЭА-н ажилтан</td> <td>1</td> <td>2 жилээс дээш</td> <td>ХАБЭА мэргэжилтэн</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Турбин, эргэх механизмын инженер, мастер</td> <td>1</td> <td>3</td> <td>Дулааны инженер</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Халах гадаргуу, хаалт арматурын инженер, мастер</td> <td>1</td> <td>3</td> <td>Дулааны инженер</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Турбин, эргэх механизмын 6-р зэрэгтэй засварчин</td> <td>2</td> <td>5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Турбин, эргэх механизмын 4-5-р зэрэгтэй засварчин</td> <td>3</td> <td>3</td> <td></td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>Халах гадаргуу, хаалт арматурын 5-6-р зэрэгтэй засварчин</td> <td>4</td> <td>3</td> <td></td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>6-р зэрэгтэй, 1б-дээш категортой гагнуурчин</td> <td>1</td> <td>5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>Өрлөгч, дулаалагч 4-өөс дээш зэрэгтэй</td> <td>3</td> <td>3</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Мэдээллийг төрийн мэдээлэл, солилцооны ХҮР системээр дамжуулан шалгах тул НД-8 маягаар гаргасан тайланг ирүүлэх шаардлагагүй, цахим системд бүртгэгдсэнээс өөр мэдээлэл, нотлох баримтыг үнэлгээнд ашиглахгүй.</p>	д/д	Албан тушаал	Хүний тоо	Туршлага	Мэргэжил	1	Ерөнхий инженер буюу төслийн удирдагч	1	5 жилээс дээш	Инженер	2	ХАБЭА-н ажилтан	1	2 жилээс дээш	ХАБЭА мэргэжилтэн	3	Турбин, эргэх механизмын инженер, мастер	1	3	Дулааны инженер	4	Халах гадаргуу, хаалт арматурын инженер, мастер	1	3	Дулааны инженер	5	Турбин, эргэх механизмын 6-р зэрэгтэй засварчин	2	5		6	Турбин, эргэх механизмын 4-5-р зэрэгтэй засварчин	3	3		7	Халах гадаргуу, хаалт арматурын 5-6-р зэрэгтэй засварчин	4	3		8	6-р зэрэгтэй, 1б-дээш категортой гагнуурчин	1	5		9	Өрлөгч, дулаалагч 4-өөс дээш зэрэгтэй	3	3	
д/д	Албан тушаал	Хүний тоо	Туршлага	Мэргэжил																																															
1	Ерөнхий инженер буюу төслийн удирдагч	1	5 жилээс дээш	Инженер																																															
2	ХАБЭА-н ажилтан	1	2 жилээс дээш	ХАБЭА мэргэжилтэн																																															
3	Турбин, эргэх механизмын инженер, мастер	1	3	Дулааны инженер																																															
4	Халах гадаргуу, хаалт арматурын инженер, мастер	1	3	Дулааны инженер																																															
5	Турбин, эргэх механизмын 6-р зэрэгтэй засварчин	2	5																																																
6	Турбин, эргэх механизмын 4-5-р зэрэгтэй засварчин	3	3																																																
7	Халах гадаргуу, хаалт арматурын 5-6-р зэрэгтэй засварчин	4	3																																																
8	6-р зэрэгтэй, 1б-дээш категортой гагнуурчин	1	5																																																
9	Өрлөгч, дулаалагч 4-өөс дээш зэрэгтэй	3	3																																																

2. Ажил гүйцэтгэхэд ашиглагдах үндсэн тоног төхөөрөмж, техник хэрэгсэл: **“Шаардана”**

д/д	Машин механизмын зориулалт	Хүчин чадал	Тоо ширхэг	Улсын дугаар
1	Турбины засвар хийх тусгай түлхүүр, торцов, төхөөрөмжүүд		1 комп	
2	Хэмжих, турших багаж хэрэгсэлүүд		1 комп	
3	Өргөх зөөх тросс, таль, рым, скоб		1 комп	
4	Цахилгаан огтлох, өнгөлөх, өрөмдөх, зорох төрөл бүрийн хэрэгсэлүүд		1 комп	
5	Цахилгаан гагнуурын хэрэгсэл, хийн гагнуурын хэрэгсэл		2-3 комп	
6	Плазмаар огтлох аппарат		1 комп	
7	Баллон өргөж зөөх сав	Хүчилтөрөгч болон пропаны эргэлтийн баллон огтлогчийн тооноос багагүй байна		
8	Хөдөлмөр хамгааллын хувцас, хамгаалах хэрэгсэлүүд		Хүн тус бүр	
9	Сэлбэг материал зөөх автомашин 5тн хүртэлх		1 комп	

Тухайн ажилд санал болгож буй тээврийн хэрэгсэл, машин механизмын гэрчилгээ, лавлагааг ирүүлэх шаардлагагүй бөгөөд цахим системээр дамжуулан шаардлагатай мэдээллийг шалгах ба цахим системд бүртгээгдсэнээс өөр мэдээлэл, нотлох баримтыг үнэлгээнд ашиглахгүй.

3. Ижил төстэй ажил гүйцэтгэсэн туршлага: **“Шаардана”**

- Батлагдсан төсөвт өртгийн 80 хувиас багагүй үнийн дүнтэй ижил төстэй ажлыг 2022, 2023 онуудын аль нэг жилд доод тал нь 1 удаа гүйцэтгэсэн байх
- Ижил төстэй бараа гэдэгт тусгай зөвшөөрлийн хүрээнд хийсэн ажлыг хамааруулан үзнэ.

Ижил төстэй ажил гүйцэтгэсэн гэрээний талаар мэдээллийг V бүлгийн Маягт 4, 6-ын дагуу бэлтгэн ирүүлэх

4. Хэрэгжүүлж байгаа, хэрэгжүүлэх эрх авсан гэрээний талаарх шаардлага: **“Шаардана”**

Оролцогч нь өөрийн болон түншлэлийн гишүүдийн хэрэгжүүлж байгаа, хэрэгжүүлэх эрх авсан гэрээний талаарх мэдээллийг V бүлгийн Маягт 5-ын дагуу ирүүлнэ.

ТШЗ 19.2

Техникийн чадавх болон туршлагын шаардлагыг нотлох баримт бичиг:

- Ажил гүйцэтгэсэн туршлагыг тооцоход 2022, 2023 онуудад гүйцэтгэсэн гэрээ, гэрээ дүгнэсэн актыг үндэслэл болгоно.

	<ul style="list-style-type: none"> - Гэрээ тус бүрийн ажлыг хэрхэн гүйцэтгэсэн талаар захиалагчийн тодорхойлолт ирүүлэх ба гүйцэтгэлийг үнэлгээнд харгалзан үзнэ. - Шалгарсан тохиолдолд гэрээний үүргийн гүйцэтгэлийг хариуцах ажилтны нэр, боловсрол, харилцах мэдээллийг нэгтгэн ирүүлэх
ТШЗ 19.3	<p>Тусгай зөвшөөрөл/зөвшөөрөл: “Шаардана”</p> <p>Эрчим хүчний яамын тусгай зөвшөөрөл</p> <p><i>ТЗ-7.1 4.0МПа /40.0 кгс/см2/ хүртэлх даралтанд ажилладаг тоноглолын угсралт, засварын ажил, түүний туршилт тохируулгын ажил үйлчилгээ.</i></p> <p><i>ТЗ-5.3 0.07-8.0МПа /0.7-80.0 кгс/см2/ даралттай дулааны шугам хоолой, дулаан дамжуулах төвийн угсралт, засварын ажил, түүний туршилт тохируулгын ажил үйлчилгээ. Эсвэл ТЗ-4.3 дүйцнэ.</i></p> <p><i>ТЗ-2.1 0.4-15 кВ-ын цахилгаан дамжуулах шугам, дэд станцын угсралт, засварын ажил, түүний туршилт, тохируулга, дагалдах ажил үйлчилгээ.</i></p> <p><i>Тендерт оролцогч, түншлэл, туслан гүйцэтгэгч нь гүйцэтгэх үүргийнхээ дагуу тусгай зөвшөөрөлтэй байх шаардлагатай бөгөөд тусгай зөвшөөрлийн талаарх мэдээллийг төрийн худалдан авах ажиллагааны цахим системээс шалгах тул тусгай зөвшөөрлийн хуулбарыг тендерийн материалд хавсарган ирүүлэх шаардлагагүй.</i></p>
ТШЗ 21.6	Оролцогчийн санал болгосон үнийг гэрээний хэрэгжилтийн явцад: “Тохируулахгүй тогтмол байна”
ТШЗ 24.1	Тендерийн баталгааны дүн: 6,806,296 (зургаан сая найман зуун зургаан мянга хоёр зуун ерэн зургаан)-н төгрөг байх ба гэрээ байгуулж 2 тал батлах хүртэл хүчинтэй байна.
Г. ТЕНДЕР ИЛГЭЭХ, НЭЭХ	
ТШЗ 25.5	<p>Оролцогчдод ил болох баримт бичгийн жагсаалт:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Оролцогчийн ерөнхий шаардлагыг магадлах нотлох баримт бичиг - Тусгай зөвшөөрлийн гэрчилгээ, гэрээний хамт - Тендер шалгаруулалтын баримт бичигт тусгасан маягтын дагуу илгээсэн мэдээлэлүүд - Хуулийн 22.5-д заасан үндэслэлээр ил болгохгүй мэдээлэл баримт бичиг, мэдээлэл байгаа бол түүний хууль зүйн үндэслэлийг тайлбарласан мэдээгдэл
ТШЗ 26.1	<p>Тендер хүлээн авах эцсийн хугацаа нь:</p> <p>Огноо: 2024 оны 02-р сарын 21-ны өдөр</p> <p>Цаг: 09 цаг 00 минут</p>
ТШЗ 26.2	<p>Тендерийн нээлтийг доор дурдсан хугацаанд цахим системээр хийх бөгөөд нээлтийн мэдээллийг оролцогч цахим системээр хүлээн авна.</p> <p>Огноо: 2024 оны 02-р сарын 21-ны өдөр</p> <p>Цаг: 09 цаг 10 минут</p>

	Тендер нээх газрын хаяг: <i>Улаанбаатар хот, Хан-Уул дүүрэг, 3-р хороо, “ДЦС-3” ТӨХК-ийн байр, 215 тоот өрөө.</i>
Д. ТЕНДЕРИЙГ ХЯНАН ҮЗЭХ, ҮНЭЛЭХ	
ТШЗ 31.1	Давуу эрх тооцуулахад шаардлагатай мэдээлэл, баримт бичиг: <i>“Төрийн болон орон нутгийн өмчийн хөрөнгөөр бараа, ажил, үйлчилгээ худалдан авах тухай хууль”-ийн 8-р зүйлийн 8.4-т заасан нөхцөлийн аль нэгийг хангасан тохиолдолд тооцно.</i>
ТШЗ 32.1	Тендер үнэлэх үндсэн шалгуурыг харьцуулах үнээс өөрөөр тогтоох эсэх: <i>“Үгүй”</i>
Е. ШИЙДВЭР ХҮРГҮҮЛЭХ, ГЭРЭЭ БАЙГУУЛАХ	
ТШЗ	Шалгарсан оролцогч гүйцэтгэлийн баталгаа ирүүлэх эсэх: <i>“Туйм”</i> <i>Гэрээний нөхцөлийн дагуу гүйцэтгэлийн баталгаа ирүүлнэ.</i>
Ё. БУСАД	
ТШЗ 38.1	Урьдчилгаа төлбөр олгох эсэх: <i>“Туйм”</i> <i>Урьдчилгаа төлбөр олгох хувь хэмжээ : Гэрээний үнийн дүнгийн 30 хувь</i> <i>Гэрээнд заасан маягтын дагуу урьдчилгаа төлбөрийн баталгаа ирүүлэх ба эрх бүхий арилжааны банкаар гаргуулсан байна.</i>

III БҮЛЭГ. ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ, ТАВИГДАХ ШААРДЛАГА



“ДЦС-3” ТӨХЖ-ИЙН ДДТ ЦЕХИЙН ПТ-12-35/10М МАЯГИЙН ТУРБОГЕНЕРАТОР №4-Н ИХ ЗАСВАРЫН АЖЛЫН ДААЛГАВАР

Турбогенератор №4-н их засварын ажлаар их засварын ажлын эзэлхүүнүүдэд заагдсан ажилбаруудыг гүйцэтгэх бөгөөд хаалт арматурууд, дулаалгын материал, цахилгааны сэлбэг, материал зэргийг захиалагч талаас складаас хангаж өгөх бөгөөд турбины үйлдвэрийн сэлбэг болон туслах тоноглол, узель зангилааны засварт шаардлагатай сэлбэг эд анги, тос, регулятор, нам даралтын хаалт, материалууд, металл эдлэл, өнгөт металл, жийрэг чигжээс гэх мэт засвар гүйцэтгэхэд шаардлагатай сэлбэг, материалуудыг гүйцэтгэгч нийлүүлэхээр төлөвлөнө.

Гүйцэтгэгчийн нийлүүлэх сэлбэг, материал нь ОХУ-ын Калугийн турбомоторын заводад үйлдвэрлэсэн ПТ-12-35/10М маягийн турбин болон түүний дагалдах тоноглолд тохирхуйц стандартын шаардлага хангасан, шинэ, тоо ширхэг бүрэн байх шаардлагатай. Нийлүүлэгдэж байгаа сэлбэг, материал нь чанарын шаардлага, стандартад нийцсэн, гарал үүсэл нь тодорхой, үйлдвэрлэгч байгууллагын итгэмжлэл, сертификаттай байна. Хэрэв нийлүүлэгдсэн сэлбэг, материал дагалдах эд ангиуд тухайн тоноглолд тохирохгүй, стандарт шаардлагад нийцэхгүй, цаашид тоноглолын ажиллагаанд саад учруулахуйц байвал захиалагч тухайн сэлбэг, материалаас татгалзаж шинийг нийлүүлэхийг шаардах бөгөөд үүнээс шалтгаалан хугацаа хоцорсон тохиолдолд хугацааны торгуулийг гүйцэтгэгч талд тавих эрхтэй.

Турбогенератор №4-н их засварын ажил гүйцэтгэхдээ тендерийн материалын 3-р бүлэгт заагдсан ажлын эзэлхүүнд тусгагдсан бүх ажлыг узель зангилаа бүрд бүрэн хэмжээгээр чанартай гүйцэтгэнэ. Өгөгдсөн ажлын эзлэхүүний дагуу үе шатны ажлын хуваарь ирүүлнэ. Засварын ажлыг тоноглолыг засварт зогсоож ажлын талбай дээр ажиллах нийт хугацаа хуанлийн 60 хоног бөгөөд бэлтгэл, төгсгөлийн ажлуудыг наряд нээгдэхээс өмнө, хаасны дараа хийж бэлтгэл хангаж ажиллах шаардлагатай. Их засварын ажлыг графикт хугацаанд багтааж хийх бүх талын арга хэмжээг авч хүрэлцэхүйц ажиллах хүчээр зохион байгуулалттай ажиллах шаардлагатай.

Ажлын явцад ажлын эзэлхүүнээс нэмэгдэх хасагдах зүйл гарч болно. Гарсан нэмэгдэл /хасагдах/ ажлыг тухайн ажлыг гүйцэтгэх хугацаанд хамтарсан хурлын протоколоор шийдвэрлэнэ. Захиалагч нэмэлт ажлын төсөв зардал гэж тусдаа гаргахгүй. Их засварын ажлыг хийж гүйцэтгэхэд шаардагдах хийц, эд ангиуд, тэдгээрийг үйлдвэрлэх, нийлүүлэх, техникийн зураг, техникийн детальчилсан зураг гаргах, зорлого хийх, матах, өрөмдөх, хуйлах ажлын хөлс, турших тохируулахад гарах зардал болон бусад зардлыг гүйцэтгэгч бүрэн хариуцах бөгөөд зардлуудыг сонгон шалгаруулалтын материалд тусгасан байвал зохино. Төлөвлөсөн хөрөнгөнд магадлашгүй ажлын зардал, захиалагчийн техник хяналтын зардлыг тооцоогүй тул тендерийн үнийн саналын үе шатны ажлын хуваарь /төсөв/-т магадлашгүй ажлын зардал, захиалагчийн техник хяналтын зардлыг тооцохгүй байж болно.

Их засварын ажлыг гүйцэтгэхдээ засварын технологиудыг чанд баримталж ажиллах, шаардлагатай үед ЗХА-ны мэргэжилтэнүүдтэй зөвлөлдөж тусгай технологи гаргаж түүний дагуу засварын ажил гүйцэтгэх ёстой. Гүйцэтгэгч дур мэдэн ямар нэг өөрчлөлт, засварын технологи хэрэглэхгүй байх. Засварын технологийн мөрдөлт, засварын чанар, материал сэлбэг зарцуулалт, ажлын гүйцэтгэлд төслийн менежер болон захиалагчийн мэргэжлийн инженер, мастерууд, МСГЛ-ын мэргэжилтэнүүд хяналт тавьж ажиллана.

Өгөгдсөн ажлын эзлэхүүний дагуу “**Эрчим хүчний тоног төхөөрөмж, байгууламжуудыг засварлах хөдөлмөрийн нэгтгэсэн норм ЭХН-8-81-02-2007**” ном үндэслэн төсөв зохионо.

Төсөвт ажлын тарифт цалинг “ДЦС-3” ТӨХК-ий гүйцэтгэх захирлын 2022 оны 10-р сарын 04-ны өдрийн А/175 тоот тушаалын дагуу тооцно.



ДУЛААНЫ Ш ЦАХИЛГААН СТАНЦ
ТӨРИЙН ӨМЧИТ ХУВЬЦААТ КОМПАНИЙН
ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРЛЫН
ТУШААЛ

2022 оны 10 сарын 04 өдөр

Дугаар А/175

Улаанбаатар хот

Төсөв зохиох тарифт цалинг
батлах тухай

“Төрийн болон орон нутгийн өмчийн тухай” хуулийн 20 дугаар зүйлийн 20.1.9, 20.1.10, Эрчим хүчний салбарын 2021-2022 оны хамт (тариф)-ын хэлэлцээрийн 3 дугаар зүйлийн 3.3 дахь заалт, Эрчим хүчний яамны 2021 оны 02 дугаар сарын 17-ны өдрийн в/569 тоот албан бичгийг тус тус үндэслэн ТУШААХ нь:

1.Компанийн үндсэн болон туслах тоноглолын их засвар, техник зохион байгуулалтын арга хэмжээ, сантехникийн ажлын төсөв зохиох тарифт цалинг хавсралтаар баталж, 2022 оны 10 дугаар сарын 01-ний өдрөөс мөрдсүгэй.

2.Батлагдсан тарифт цалингаар төсөв зохиохыг Төсвийн инженер (Н.Нямгэрэл), Нормчлолын инженер (Ж.Гочоо) нарт үүрэг болгосугай.

3.Төсөв зохиох тарифт цалин шинэчлэн баталсантай холбогдуулан хяналт тавьж ажиллахыг Төлөвлөлт эдийн засгийн хэлтсийн дарга (Л.Оюун-Эрдэнэ)-д даалгасугай.

4.Төсөв зохиох тарифт цалин шинэчлэн баталсантай холбогдуулан Гүйцэтгэх захирлын 2022 оны А/27 дугаар тушаалыг хүчингүй болгосугай.

ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ



Л.ЭРХБААТАР

xx-3.2.d:/УУАЧГЗББ20221004

1701013103

УЛААНБААТАР ХОТ
ДУЛААНЫ
ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРЛЫН
УЖМОНБЗ 2546/19
11162240-4

"Дулааны 3-р цахилгаан станц" ТӨХК-ийн
Гүйцэтгэх захирлын 2022 оны 10 дугаар
сарын 04 ны өдрийн А/175 дугаар
тушаалын хавсралт

Төсвийн тарифт цалин түүний итгэлцүүр

№	Үзүүлэлтүүд	Мэргэжлийн зэрэг					
		I	II	III	IV	V	VI
1	Итгэлцүүр	1.0	1.11	1.25	1.44	1.66	1.92
2	Тарифт цалин	4,190.48	4,651.43	5,238.10	6,034.29	6,956.20	8,045.72

-*-

**ТУРБОГЕНЕРАТОР №4-ЫН ИХ ЗАСВАРЫН ДАРАА ТАВИГДАХ
ТЕХНИКИЙН ШААРДЛАГУУД**

1. Турбины уурын хувийн зарцуулалт болон бусад гол техникийн үзүүлэлт сайжирсан дүн гарсан байх.
2. Турбины явуулах (пусковой вакуум) үеийн вакуум 0,5 кгс/см² дээш байх, вакуум системийн ажиллагаа дээшилсэн байх.
3. Турбогенератор болон бусад эргэх механизмуудын холхивчуудын доргио ТАД-ын шаардлагыг хангаж байх.
4. Турбин тохируулгын систем бүрэн зүгшрүүлэгдсэн, ТАД-ын шаардлага хангаж байх.
 - а. Жигд бусын зэрэг 5%
 - б. Мэдрэмжгүй байдал 0,3%
5. Турбины сэргээн халаагчуудын ашигт ажиллагаа дээшилсэн байх. Турбин болон бусад узель зангилаа уур, ус, тосны алдагдалгүй байх.

Турбогенератор дараах техникийн үндсэн тодорхойломжуудтай бөгөөд их засварын дараа үзүүлэлтүүд үндсэн үзүүлэлттэй адил, эсвэл ойртож очсон байх шаардлагатай. Их засварын дараах үндсэн болон туслах тоноглолд тавигдах техникийн тодорхойломж түүнийг сайжруулах талаар үзүүлэв.

Турбины техникийн тодорхойломжууд

Чадал, кВт <ul style="list-style-type: none"> • Хэвийн чадал • МАХ чадал 	12000 14400
Турбины хурц уурын хэвийн параметр <ul style="list-style-type: none"> • Даралт, МПа • Температур, С 	3.43 435
Хурц уурын параметрийн хэлбэлзэлийн хязгаар <ul style="list-style-type: none"> • Даралт, МПа • Температур, С 	3.14-3.63 420-445
Роторын эргэлт, эрг/мин	3000
Үйлдвэрийн тохируулгатай отбор <ul style="list-style-type: none"> • Хэвийн даралт, МПа • Даралтын өөрчлөлтийн хязгаар, МПа • Отборын уурын хэвийн зарцуулалт, т/цаг • Отборын хамгийн их зарцуулалт, дулаацуулгын отбор тасархай үед), т/цаг 	0.98 0.78-1.28 50 80
Дулаацуулгын тохируулгатай отбор <ul style="list-style-type: none"> • Хэвийн даралт, МПа • Даралтын өөрчлөлтийн хязгаар, МПа • Отборын уурын хэвийн зарцуулалт, т/цаг • Отборын хамгийн их зарцуулалт, (үйлдвэрийн отборын ачааллыг багасгасан үед), т/цаг 	0.12 0.07-0.25 40 65
Уурын параметр хэвийн, отборуудын ачаалал хэвийн үед <ul style="list-style-type: none"> • Уурын зарцуулалт, т/цаг • Уурын хувийн зарцуулалт, кг/(кВт.цаг) • Дулааны хувийн зарцуулалт, ккал/кВт.цаг 	108.8 9.0 5756
Уурын параметр хэвийн, отборуудгүй үед <ul style="list-style-type: none"> • Уурын хэвийн зарцуулалт, т/цаг • Уурын хувийн зарцуулалт, кг/(кВт.цаг) • Дулааны хувийн зарцуулалт, ккал/кВт.цаг 	58.5 4.87 3098
Уурын хамгийн их зарцуулалт, т/цаг	115

Тохируулгагүй отборуудын уурын параметрүүд

ПВД <ul style="list-style-type: none"> • Уурын даралт, МПа • Уурын хэмжээ, т/цаг 	0,575 9,5
Деаэратор <ul style="list-style-type: none"> • Уурын даралт, МПа • Уурын хэмжээ, т/цаг 	0,12 3,5
ПНД <ul style="list-style-type: none"> • Уурын даралт, МПа • Уурын хэмжээ, т/цаг 	0,1 0,7

ТУРБОГЕНЕРАТОР №4-ЫН ИХ ЗАСВАРЫН ДАРАА ТУРБИН, ГЕНЕРАТОР БОЛОН ТУСЛАХ
ТОНОГЛОЛУУДАД ТАВИГДАХ ТЕХНИКИЙН ШААРДЛАГА

№	Тоноглолын нэр	Техникийн үзүүлэлт	Гоо зүй	Иж бүрдэл	Тайлбар
1	Турбин №4 ПТ-12-35/10М	$N_э=12\text{мВт}$, $n=3000\text{эрг/мин}$ $P_о=90\text{кгс/см}^2$, $T_о=535^\circ\text{C}$ Уурын хувийн зарцуулалт $D=8,8-9,3$ конденсатын горимд $d=4.87-5,2$ Сийрэгжилт $W=91\%$ $P_п/о=8-13\text{кгс/см}^2$ $D_п/о=50\text{т/цаг}$ $P_т/о=0.7-2.5\text{кгс/см}^2$ $D_т/о=40\text{т/цаг}$ 4.5мм/с , 40мкм /босоо, хөндлөн, дагуу/	Өнгө тохирсон будгаар будах, дулаалгыг технологийн дагуу үзэмжтэй хийх, обшивка засварлаж үзэмжтэй хийсэн байх	Эд анги тоноглолын иж бүрдэл бүрэн байх	1. Техникийн үндсэн үзүүлэлтүүд хэвийн байх. 2. Турбины доргио нормт хэмжээнд байх. 3. Тохируулгын системийн ажиллагааг хэвийн байх. 4. Гол эргүүлэх төхөөрөмж автомат ажиллагаатай байх
2	Генератор Т2-12-2	$n=3000\text{эрг/мин}$ $N_э=12\text{мВт}$ 4.5мм/с , 40мкм	сайн	бүрэн	Өндөр хүчдэлийн туршилт, хэмжилт хийсэн байх, агаар хөргөгчийг цэвэрлэж усан шахалт хийсэн байх.
3	ТКН №4аб КС-50-55	$P=5,5\text{кгс/см}^2$ $n=1450\text{эрг/мин}$ 5.5мм/с , 50мкм	сайн	бүрэн	Насос хий соролтгүй, халалтгүй хэвийн байх
4	ЦЭН №4аб Д-2000/21	$P_ш=21\text{м.у.б}$ $Q=2000\text{т/ц}$ $n=980\text{эрг/мин}$ 4.8мм/с , 130мкм	сайн	бүрэн	Ажиллагаа хэвийн байх
5	Конденсатор КП-535-2	$Q_х/у=1850\text{т/ц}$ $T^0_х/у=20^\circ\text{C}$ $CO_2=0$ $O_2=20$ Хоолойн тоо 2266ш Хоолойн урт 4000мм	сайн	бүрэн	Хоолойн системийг бүрэн цэвэрлэж нягтыг шалгасан байх. Хаалт арматур, регуляторууд бүрэн, хэвийн ажиллагаатай байх.
6	Эжектор ЭО-30	Бүтээмж $=30\text{кг/цаг}$ $P_{раб}=16\text{ата}$ Сийрэгжилт $=96\%$	сайн	бүрэн	Эжекторын змеевикэд усан сорилт хийсэн байх соплоны зайг тохируулж тавих
7	ӨДХ№1,2 ПВ-30	Зарцуулалт $60,2\text{ т/ц}$ усны халуун $104/146^\circ\text{C}$	сайн	бүрэн	Металын бүх шинжилгээг хийж усан сорилт хийсэн байх
8	НДХ ПН-30	Зарцуулалт $60,2\text{ т/ц}$ усны халуун $36/81^\circ\text{C}$	сайн	бүрэн	Усан сорилт хийсэн, регулятор ажилладаг байх
9	ПМН К-80-50-200	Бүтээмж $=50\text{м}^3/\text{цаг}$ 4.8мм/с 100мкм	сайн	бүрэн	Хэвийн ажиллагаатай, пята холхивч сольсон байх
10	АМН НШ-85-1	Бүтээмж $=85\text{л/мин}$ $n=1500\text{эрг/мин}$ 4.8мм/с 100мкм	сайн	бүрэн	Ажиллагаа хэвийн байх
11	ТМН-5-20	Бүтээмж $=20\text{м}^3/\text{цаг}$ $P_ш=5,8\text{ата}$, $n=7500\text{эрг/мин}$ 4.8мм/с	сайн	бүрэн	Ажиллагаа хэвийн байх

ИХ ЗАСВАРЫН ҮЕД БОЛОН ДАРАА БҮРДҮҮЛЭХ БАРИМТ БИЧГИЙН ЖАГСААЛТ

№	Баримт бичгийн нэр, төрөл	Тоо	Захиалагч	Гүйцэтгэгч
1	Гэрээ	4	+	
2	Төсөв	4		+
3	Их засварт хүлээлгэн өгсөн протокол (цехээс)	4	+	
4	Үндсэн тоноглол их засвараас ашиглалтад өгсөн акт	4	+	+
5	Их засварын ажлын эзэлхүүн	4	+	
6	Ажлын гүйцэтгэл	4		+
7	Гэрээ дүгнэсэн протокол	4	+	
8	Материалын тайлан	4		+
9	Ажлын график	4	+	+
10	Хуучин сэлбэг материал тушаасан баримт	4		+
11	Турбины крышка нээсэн акт, хэрхэн засварлах тухай акт, протокол	4	+	
12	Их засварын ажлын нэгтгэсэн график (багцтай бол)	4	+	+
13	Их засварын өмнөх ба дараах горимын туршилт	4	+	
14	Турбины крышка хаасан тухай акт	4		+
15	Урсгал хэсгийн иж бүрэн хэмжилт (өмнө, дараа)	4		+
16	Расточка тохируулсан тэмдэглэл (өмнө, дараа)			
17	Урсгал хэсгийн төвлөрүүлэлтийн хэмжилт	4	+	
18	Төвлөрүүлэлт шалгасан тэмдэглэл (өмнө, дараа)	4		+
19	Роторын радиус, аксиал цохио шалгасан тэмдэглэл (өмнө, дараа)	4		+
20	Цилиндрийн хэв гажилт, разьёмны зай шалгасан тэмдэглэл	4		+
21	Холхивчуудын зай, зазор натяг шалгасан тэмдэглэл (өмнө, дараа)	4		+
22	Холхивчуудын нягтруулагчуудын зай, зазор шалгасан тэмдэглэл (өмнө, дараа)	4		+
23	Колени, маятник шалгасан протокол (өмнө, дараа)	4		+
24	Тохируулгын системийн эд ангиуд, засвар, тохируулгын формуляр	4		+
25	Генераторын агаарын зай шалгасан тэмдэглэл (өмнө, дараа)	4		+
26	Засварын өмнөх, дараах далд ажлын байдал харуулсан фото зураг	4		+
27	Өөрчлөлт хийгдсэн узель, схем, эд ангийн зураг схем, техникийн шийдвэр, хийгдсэн ажлын актууд.	4		+
28	Их засварын өмнөх, дараах доргионы хэмжилт	4		
29	Жин тэнцүүлэг хийсэн тэмдэглэл, протокол	4	+	
30	Туслах тоноглолууд ашиглалтанд хүлээлгэн өгсөн акт	4		+
31	Даралтат сав, шугам хоолой шахсан протокол	4		+
32	Хими лабораториор үзлэг хяналт хийлгэсэн акт, протокол	4	+	
33	Генераторын өндөр хүчдэлийн туршилтын акт	4	+	
34	Цахилгаан хөдөлгүүрт хэмжилт хийсэн акт	4	+	
35	Цахилгаан тоноглолуудад засвар хийсэн акт	4		+
36	Хэрэглэсэн, нийлүүлсэн материалын сертификат	4		+
37	Хэрэглэсэн электродны сертификат	4		+
38	Хэрэглэсэн, нийлүүлсэн сэлбэгийн сертификат	4		+
39	Насосны засварын ажлын формулярууд	4		+
40	Турбины халаагчууд болон конденсаторын засвар хийсэн, нягтын шахалт хийсэн тухай акт	4		+
41	Бусад узель зангилаанд хийгдсэн ажлын акт	4		+
42	МСЛ – т гагнуурын мэдээ, схем зураг	4		+
43	МСЛ – н үзэж шалгасан тухай протокол, акт	4	+	
44	Их засварын дараах үнэлгээ	4	+	

ЗАСВАР ГҮЙЦЭТГЭХ БАЙГУУЛЛАГАД ТАВИГДАХ ХӨДӨЛМӨРИЙН АЮУЛГҮЙ БАЙДАЛ ЭРҮҮЛ АХУЙН ШААРДЛАГА

1. Засварт оролцох гүйцэтгэгч байгууллагын (туслан гүйцэтгэгч мөн хамаарна) ажиллагсад нь Эрчим хүчний үйлдвэрт мөрдөгдөж байгаа ТАД, ААД, ГАУСД, ХАБЭА хуулийн зохих мэдлэгтэй, ээлжит шалгалт өгсөн мэргэжлийн үнэмлэхтэй, оосорлогч дохиочноор ажиллах хүмүүс мэргэжлийн үнэмлэхтэй байна.
2. Тухайн ажлын байранд ажиллах хүмүүс шаардлагатай хамгаалах хэрэгсэл, ХАБЭА-н хувцасаар бүрэн хангагдсан, эрүүл мэндийн үзлэгт орсон, энэ ажилд эрүүл мэндээр тэнцэх хүмүүс байна.
3. Ажлын байрыг байнга эмх цэгцтэй байлгах, хог хаягдлыг тухай бүр нь зайлуулж, шат тавцангууд болон эд ангиудыг шуурхай ажиллагаанд /ашиглалтын ажилд/ саад болохооргүй чөлөөтэй байлгах үүрэг хүлээнэ.
4. Засварт оролцох гадны байгууллагын ажиллагсад нь “ДЦС-3” ТӨХК-ийн дотоод дүрэм журам, ХАБЭА-н талаар мөрдөгдөж байгаа дүрэм, журам, “Цахилгаан ба дулааны тоног төхөөрөмжинд цоож, пайз тавих авах журам” мөрдөх ба эдгээрийг зөрчигчдөд хүлээлгэх хариуцлага, торгууль, шийтгэлийг мөн адил мөрдөж ажиллах үүрэгтэй.
5. Ажлын онцлогоос хамааруулж зарим нэг тоноглол, үзельд засвар хийхдээ тусгай шат тавцан барих, аюулгүйн зон татах, анхааруулах тэмдэг плакат өлгөх, шаардлагатай гэж үзвэл доош юм унахаас сэргийлсэн тор татах хүртэл ажил зохион байгуулахыг гүйцэтгэгч байгууллагын удирдлага, ажил удирдагч, ажил гүйцэтгэгч нар шууд хариуцна.
6. Ажлын байранд галын хэсгийн зөвшөөрөлгүй, галын нарядгүйгээр гагнуурын болон галын аюултай ажил гүйцэтгэх, ил гал түлэх, тамхи татахыг хориглоно.
7. Гүйцэтгэгч компани хөдөлмөрийн аюулгүй байдал эрүүл ахуйн байцаагч инженер томилон ажиллуулна. Засварын ажлын явцад ХАБЭА-н зөрчил доголдолгүй ажиллуулах ажил зохион байгуулах үүргийг гүйцэтгэгч байгууллагын удирдлага, ажлын нарыдаар үүрэг хүлээгчид шууд хариуцна.
8. Онцгой нөхцөл байдал, өндөржүүлсэн бэлэн байдал зэрэг улс орон даяр хамарч байгаа давагдашгүй хүчин зүйл, цар тахалын улмаас авч хэрэгжүүлж байгаа арга хэмжээнүүдэд тавигдаж байгаа шаардлагуудыг бүрэн биелүүлж ажиллах үүрэг гүйцэтгэгч компаний бүхий л ажилчин албан хаагчид хүлээнэ.
9. Дээрх шаардлагууд, зохион байгуулалтын арга хэмжээ, ХАБЭА хангахтай холбоотой зардалуудыг гүйцэтгэгч компани (туслан гүйцэтгэгч мөн хамаарна) бүрэн хариуцна.

ТУРБОГЕНЕРАТОР №4-Н ИХ ЗАСВАРЫН АЖЛЫН ЭЗЭЛХҮҮН

Ашиглалтад орсноос хойш ажилласан цаг **237969** (2023 оны 05-р сарын 01-ны байдлаар)

1. Турбины засварын бэлтгэл ба төгсгөлийн ажил

Д/д	Хийгдэх ажлууд	Хэмжих нэгж	Тоо ширхэг	Тайлбар
1	Зааварчилгаа өгөх, акт формуляр бэлтгэх, хөтлөх	удаа	2	засварын өмнө дараа
2	Тоноглолд гадаад, дотоод үзлэг хийх	Удаа	2	
3	Турбины тохируулгын системд статик туршилт хийж ТАД-ын шаардлага хангах эсэхийг тодорхойлох туршилт, зүгширүүлэлт хийх. Үүнд: 1. Турбины автомат тохируулгын системийн жигд бишийн зэрэг тодорхойлох. ЧВД, ЧСД, ЧНД 2. Турбины автомат тохируулгын системийн мэдрэмжгүй байдал тодорхойлох. 3. Турбины тохируулгын системийн статик тодорхойломжуудыг ТАД-ын шаардлага зөвлөмжийн дагуу хангуулаж засварлах, тохируулах, зүгширүүлэх. 4. Турбины тохируулгын системийг цахилгаан дулааны бүрэн ачаалалтай автомат ажиллагаанд зүгширүүлэх.	Удаа Удаа Удаа удаа	2 2 2 1	Хоёр отборт
4	Дулааны хураангуйлсан туршилт их засварын өмнө ба дараа хийж техник эдийн засгийн үзүүлэлтийг тодорхойлох. Үүнд: 1. Сэргээн халаагчуудад туршилт. 2. Турбины конденсатын систем, сийрэгжилтын системийн туршилт хийх. 3. Турбины дулааны дотоод харьцангуй АҮК тодорхойлох.	удаа	2	Энэ ажлыг захиалагч тал хийнэ.
5	Турбиныг явуулж турших, хамгаалалт шалгах. Үүнд: 1. Турбин зогсоох клапан, уурын ерөнхий хаалтуудын нягт шалгах. 2. Сийрэгжилтийн системийн нягтыг шалгах.	удаа	2	

	<p>3. Турбины бүлэг клапангийн нягт шалгах.</p> <p>4. Эргэвчүүдийн доргиог 3 байрлалд шалгаж тэмдэглэх.</p> <p>5. Эргэлт ихсэх хамгаалалт буюу АХА шалгаж тохируулах.</p> <p>6. Турбины отборуудын хамгаалах клапангуудын туршилт хийх.</p> <p>7. Голын шилжилтийн хамгаалалт шалгах, тохируулах.</p> <p>8. Бусад технологийн хамгаалалтуудын тавил тохируулах.</p>			
6	Ротор өргөх ба крышка өргөх төхөөрөмжүүдэд үзлэг хийж бэлтгэх.	удаа	3	
7	Турбины масло баканд тос авах, маслын насос явуулж тосонд прокачек хийх, тосны шинжилгээ хийлгэх	удаа	1	Тосны хэмжээ 4,5 тн
8	Прокачкийн дараа турбины холхивчуудын доод вкладыш авч цэвэрлэн дээд вкладышууд тохируулж хаах.	ш	6	
9	Тоноглолыг 72 цаг явуулсаны дараа гэмтэл устгах	удаа	1	

2. Тохируулгын ба хамгаалалтын систем

д/д	Хийгдэх ажлууд	Хэмжих нэгж	Тоо ширхэг	Тайлбар
1	Хамгаалах /аюулгүйн автомат-регулятор-хөшүүрэг, алсаас таслагч, реле захлопка/, тохируулах /даралтын трансформатор, синхронизатор, золотник, отсечный золотник, сервомотор/ системийг задлах, цэвэрлэх, гэмтэл илрүүлэх, элэгдсэн эд ангийг солих, угсрах формуляр хөтлөх. Үүнд:	комп	1	Хоёр отборт
	1. Тохируулгын блокийн хөшүүргэн холбоос салгах, холбож боох	ш	6	
	2. Тохируулгын блокны хэвтээ разъёмыг тайлж задлах, импульсийн шугам штуцерээр нь салгах, буцааж угсрах, холбож боох	комп	1	
	3. Хэвтээ разъёмын шеллакийг хусаж цэвэрлэх	ш	2	
	4. Блокийн дотор гадаргууг цэвэрлэх	ш комп	1 1	

	Тосны нягтруулагч задалж засах, тохируулах			
2	Тохируулгын блокны дунд разъем нийлүүлж шайбердах /0,1мм гүн/	м2	0,23	
3	Урд блокны доод разъем шайбердаж нийлүүлэх /0,1мм гүн/	м2	0,23	
4	Тохируулах клапан хөшүүргийн втулька, ролик, пальц солих	комп	4	
5	ЧВД, ЧСД, ЧНД сервомоторуудын бөмбөрцөг гадаргуутай холбоос, втулканы люфт устгаж засварлах, солих шаардлагатайг нь солих	ш	6	
6	Холбох хэсгүүдийн тяг /бөмбөрцөг гадаргуутай холбоос/ втулка шинээр солих	ш	6	

3. Уур хуваарилах байгууламж, зогсоох клапан

д/д	Хийгдэх ажлууд	Хэмжих нэгж	Тоо ширхэг	Тайлбар
1	Зогсоох клапанд орсон уурын шугам тайлж авах, буцааж боох.	ш	2	Шпилька М36х100-48ш Гайка М36-48ш
2	Уур хуваарилагчийн хөшүүргэн холбооны системийн засвар	ш	2	
3	Зогсоох клапанг (ачаа хөнгөлөгч) задлах, өнгөлөж билүүдэж нягтруулах металлын гэмтэл арилгах элэгдсэн эд анги /шпилька, гайка/ солих засвар	ком	2	Шпилька М36х130-24ш Гайка М36-48ш
4	Уур хуваарилах байгууламж, тохируулах клапаны элэгдсэн эд /траверс, бүлэг клапан, шток, штокны нягтруулга/ ангийг солих, тохируулах	ком	1	Траверс-1ш Клапан-10ком Шток-2ш Нягтруулга-34/36ш
5	Штокнуудын холбоосны пальц втулкыг зоруулж тааруулах дулаан боловсруулалт хийж солих.	хос	4	
6	Уур хуваарилах байгууламжийн разъемыг крышкийн разъемтай нийлүүлж шайбардах.	м ²	0,28	Нийт хүрэлцэх талбайг засаж шайбардах.
7	Уур хуваарилахын бүх шпилька гайка засварлах, шаардлагатайг солих М36	ш	32	Шпилька-М36-32ш Гайка-М36-32ш
8	Бүлэг клапангийн корпусын седлог шалгах. Металлын гэмтлийг ухаж дараа нь наплавкаар сэргээх засвар	ш	10	

4. Барих эргэвч буюу үндсэн холхивчууд

Д/д	Хийгдэх ажлууд	Хэмжих нэгж	Тоо ширхэг	Тайлбар
1	Турбины 1-р барих эргэвчийг ротор авч вкладыш цутгаж солих засвар. /вкладышийн разъем нийлүүлэх, чиглүүлэгч тааруулах, ф180мм бабитан цутгаалыг үлгэрлэсэн голоор шалгаж хусах-0,09 м2/	КОМ	1	Ф180х160х3,14=0,09
2	Турбины 2-р барих эргэвчийг ротор авч вкладыш цутгаж солих засвар. /вкладышийн разъем нийлүүлэх, чиглүүлэгч тааруулах, ф200мм бабитан цутгаалыг үлгэрлэсэн голоор шалгаж хусах-0,11 м2/	КОМ	1	Ф200х170х3,14=0,11
3	Генераторын 3-р барих эргэвчийг ротор авч вкладыш цутгаж солих засвар. /вкладышийн разъем нийлүүлэх, чиглүүлэгч тааруулах, ф200мм бабитан цутгаалыг үлгэрлэсэн голоор шалгаж хусах-0,11м2/	КОМ	1	Ф200х180х3,14=0,11
4	Генераторын 4-р барих эргэвчийг ротор авч вкладыш цутгаж солих засвар. /вкладышийн разъем нийлүүлэх, чиглүүлэгч тааруулах, ф200мм бабитан цутгаалыг үлгэрлэсэн голоор шалгаж хусах-0,11 м2/	КОМ	1	Ф200х280х3,14=0,18
5	4-р холхивчийн шаровая гадаргуугийн хүрцийг шалгаж, бүрэн хүрэлцэж байхаар тааруулж шайбардах.	М2	0.07	Ф350х60х3,14=0,07м2
6	Өдөөгчийн роторын хоёр холхивч цутгах засвар	КОМ	2	Ф70х80х3,14=0,02м2
7	Ерөнхий масло насосны сорох кольцоны зайг шалгаж тохируулах /боронзон втулка/	Ш	1	Ф125х51х3,14=0,02м2
8	Турбины 1,2,3-р холхивчуудад тулах дэрний хуурай подгонка хийж тавилыг өөрчлөх үед нягтруулагчийн хоногоор роторыг төвлөрүүлэх.	КОМ	3	
9	200мм диаметрийн голын хүзүүтэй вкладышийн тохируулагч дэрний тавилыг өөрчлөх үед муфта ба нягтруулагчийн хоногоор роторыг төвлөрүүлэх.	КОМП	1	
10	Генераторын арын 4-р холхивч болон өдөөгчийн подстулын изоляц бүрэн хийх, шалгаж турших	КОМ	1	

5. Тулах эргэвч буюу голын гүйлт барих холхивч

д/д	Хийгдэх ажлууд	Хэмжих нэгж	Тоо ширхэг	Тайлбар
1	Тулах холхивчуудын колодкуудыг шинээр солих, хүрцийг шалгаж тохируулах	ш	12	колодок-12ш
2	Тулах холхивчуудын пластины хотойлтыг хэмжиж шалгаж, шаардлагатайг нь сольж тохируулах	ш	12	пластина-12ш
3	Тохируулах пластина бүхий тулах холхивчийг угсарч голын гүйлтийг тохируулах.	комп	1	

6. Эргэвчийн их биений тосны нягтруулагч /Ф250-450 мм/

д/д	Хийгдэх ажлууд	Хэмжих нэгж	Тоо ширхэг	Тайлбар
1	1,2-р холхивчны арын маслын нягтруулгыг крышканд суух хэсгийн хүрцийг тааруулж, разъёмыг шайбардаж нийлүүлэх	хос	2	0,063x 2ш =0.126м ²
2	1,2-р холхивчийн маслын нягтруулгын нэг цагираг гуулин усикийг сугалж авч шинээр усик суулгаж зоруулж тааруулах	Усик Витков	16	
3	3,4-р холхивчийн маслын нягтруулгын нэг цагираг гуулин усикийг сугалж авч шинээр усик суулгаж зоруулж тааруулах	Усик Витков	18	
4	3,4-р холхивчийн маслын нягтруулгын разъём нийлүүлж шайбардах, чиглүүлэгч шинээр зоруулж тааруулах.	хос	3	
5	5,6-р холхивчийн хөнгөн цагаан нягтруулагчид үзлэг хийж шаардлагатай бол напловка тавих эсвэл цутгаж засварлах	ком	4	
6	4-р холхивч дээрх маслын нягтруулгыг /маслоотражатель/ засварлах усикийг шинээр солих	ш	2	
7	5,6-р холхивч дээрх маслоотражатель засварлах	ш	3	

7. Гол эргүүлэх байгууламж

д/д	Хийгдэх ажлууд	Хэмжих нэгж	Тоо ширхэг	Тайлбар
1	Гол эргүүлэх байгууламж авах задлах, элэгдсэн эд ангийг засварлах, угсрах байрлуулах, тохируулах	ком	1	

8. Хатуу холбоост муфт /Ф490 мм/

д/д	Хийгдэх ажлууд	Хэмжих нэгж	Тоо ширхэг	Тайлбар
1	Турбин генераторын муфтны нүүрний гадаргуу шалгах плита бэлтгэх ажил.	ком	1	0,125м ²
2	Хатуу холбоост муфтийг задлах, үзлэг засвар хийх Үүнд: 1. Турбины муфтны цохиог хэмжиж шалгах, бэлтгэсэн плитагаар 0,125м ² гадаргууг жигд болгож шайбардах, цохиог арилгах. 2. Генераторын муфтны цохиог хэмжиж шалгах, бэлтгэсэн плитагаар 0,125м ² гадаргууг жигд болгож шайбардах, цохиог арилгах.	ш	1	М41-ийн 10 ш пальц тайлна. Роторын засварын станок дээр
3	Муфтны араа шүдний байдлыг шалгах, засварлах	ш	40	
4	Пальцнуудын жин ба суултыг тааруулах, формуляр хөтлөх.	ш	10	
5	Пальцны түгжээ /стопор/ нүхний резбаг шалгаж сэргээх, түгжээг зоруулж шинээр солих.	ш	10	
6	Турбин генераторын муфтны пальц холбох, колени шалгаж тохируулах	ком	1	

9. Бүрээс шат талбай

д/д	Хийгдэх ажлууд	Хэмжих нэгж	Тоо ширхэг	Тайлбар
1	Шат, талбай бэлтгэх, бүрээсийг задлах, авах, байрлуулах, угсрах	ком	3	
2	Сторный клапаны кожух засвар хийх	ком	2	
3	Турбины обшивка засварлах	ш	1	
Зөөврийн шат, тавцан барих, буулгах				
1	Шат барих буулгах h=2м, s=4м ²	ш	2	
2	Шат барих буулгах h=8м, s=4м ²	ш	2	
3	Шат барих буулгах h=6м, s=15м ²	ш	2	Конденсатор цэвэрлэхэд

10. Цилиндр их биений засвар

д/д	Хийгдэх ажлууд	Хэмжих нэгж	Тоо ширхэг	Тайлбар
1	Цилиндр, уур өгөлтийн хоолойн бэхэлгээний засвар	ш	2	Шпилька 4ш, Гайка 10ш солих

2	Цилиндрийн задаргаа, корпусыг сөхөх	ком	1	M64x4x260 32ш, M36x4x200 Тоо 66ш
3	Турбины крышка нээсний дараа засварын талбайд тусгай суурь кантовка бэлтгэж дээш харуулан тавих	удаа	2	Жин 3,6 тн
4	Урсгал хэсгийн задаргаа <i>/Уурын турбиныг технологийн дагуу бүрэн задлаж ротор, холхивч, цилиндрийн эд ангиудыг авах/</i>	ком	1	
5	Сопло сегмент үзлэг хийх засварлах	ком	1	
6	Турбины цилиндрийн хяналтын угсаргаа хэвтээ разъёмын нийлэлтийг шалгах	удаа	1	
7	Турбины цилиндрийн шпилькүүд авч хэвтээ разъём тэгшлэх, шайбардах /0.1мм/	удаа	1	1,8 м2
8	Цилиндрийн гадаад корпусын металлын гэмтэл арилгах засвар. ӨДЦ, ДДЦ-н босоо разъёмын шалгалт хийх	ком	1	
9	Цилиндрийн дотоод корпусын ан цавыг шалгаж гарсан ан цавыг технологийн дагуу гагнаж металлын гэмтэл арилгах засвар	ком	1	
10	Цилиндрийн их биений хэвтээ разъёмын M90x4x350-480 шпилька, M90x4 гайканы резбаг сэргээх	ш	18	
11	Цилиндрийн их биений хэвтээ разъёмын M46x4x260 шпилька, M46x4 гайканы резбаг сэргээх	ш	24	
12	Турбины цилиндрийн дулаан тэлэлтийн индикатор заагчийг засварлах	ш	1	
13	Турбины цилиндрийн суурь тулгуурын үйлчлэлийг хэвийн болгох	ком	3	
14	Турбины цилиндрийн расточкыг монтажлах үеийн хэмжилтүүдтэй тулгаж үзэх, шейкны уклон хэмжих	удаа	2	
15	Мастик чанах	удаа	1	
16	Турбины цилиндр угсарч хаах	ком	1	M64x4x260, M36x4x200 Тоо 66ш
Цилиндрийн төгсгөлийн нягтруулгын засвар				
д/д	Хийгдэх ажлууд	Хэмжих нэгж	Тоо ширхэг	Тайлбар

1	Урд хойд нягтруулгын камень хэв гажилт шалгах засварлах, сегмент нягтруулгуудыг засварлах тохируулах	ш	2	
2	Урд хойд камень нягтруулгыг цилиндрт суух гадаргууг бүрэн хүрэлцүүлэн шайбардах, шпилька боолтыг сольж угсрах	ш	2	Урд 0,15м ² х2ш=0.3м ² Хойд 0,08х4ш=0.32м ²
Обоймын засвар				
д/д	Хийгдэх ажлууд	Хэмжих нэгж	Тоо ширхэг	Тайлбар
1	Урд хойд нягтруулагчийн обойм авч засварлах төвлөрүүлэлт хийх, разъем болон цилиндрт суух хэсгийн зай хэв гажилт шалгаж гадаргууг зорох, шайбардаж тохируулах, дулаан тэлэлтийн зайг тохируулах, сегментүүдийг тохируулах, плоски пружиныг сольж угсрах	комп	3	
2	Цилиндрийн хойд урд камены болон обоймны орчмын хэвтээ разъемын хүрцийг өөр хооронд нь болон шугамаар шалгаж хүрцийг үзэх, шаардлагатай бол напловка тавьж шайбардаж нийлүүлэх	м ²	0,6	
Диафрагмын засвар				
д/д	Хийгдэх ажлууд	Хэмжих нэгж	Тоо ширхэг	Тайлбар
1	Бүх диафрагмуудын хэвтээ разъемыг шайбардаж нийлүүлэх, сегмент нягтруулгуудыг плоский пружины хамт солих, тохируулах	ком	16	0,05м ² х16ш=0.18м ²
2	Бүх диафрагм чиглүүлэгч хүрзэн дээр тогтсон хаг хусмыг цэвэрлэх	ком	1	
3	Диафрагмын хүрзний цохигдсон хэсгийг тэгшлэх	комп	16	
4	Обойм диафрагмууд тэнхлэгийн дагуу шилжсэнийг засах.	комп	1	
5	Дээд крышкийн диафрагм тогтоох даруулга боолтыг авах, резбаг сэргээх боолтыг шинээр солих	ш	34	М12 далд толгойтой
6	Диафрагмуудын нягтруулганы даруулга боолтуудыг авах. нүхний резбаг сэргээх, шинээр сольж боох	ш	74	
7	Турбины эргэх заслонгийг засах элэгдсэн эд ангийг солих. Үүнд 1. Эргэх диафрагмын зуйванжилт, гацааг шалгаж	ком ш	2 2	Ф1199-1299мм Болт призонный М20х130-2ш

	<p>цонхны хааж нээх хэсэг шайбардаж тохируулах засвар</p> <p>2. Эргэх диафрагмын разъёмын чиглүүлэгч болтуудыг тайрч авах, шинээр тааруулж боох.</p> <p>3. П,Т отборын диафрагмын штокын нягтруулах цагирагуудад үзлэг хийж засварлах</p>	ш	14	<p>Болт спец-2ш</p> <p>Болт призонный М27х90-110-10ш</p> <p>Гайка М27-10ш</p> <p>Гайка М20-4ш</p>
		удаа	6	
Диафрагмын ба төгсгөлийн нягтруулагчид төвлөрүүлэлт хийх				
д/д	Хийгдэх ажлууд	Хэмжих нэгж	Тоо ширхэг	Тайлбар
1	Турбины урсгал хэсгийг лазер багажаар төвлөрүүлэх, нягтруулагчийн зайг шалгаж тохируулах	3 удаа	21	

11. Роторуудын засвар

д/д	Хийгдэх ажлууд	Хэмжих нэгж	Тоо ширхэг	Тайлбар
1	Турбины урсгал хэсгийн тэнхлэгийн ба радиусын дагуу зайг хэмжих, тохируулах	удаа	4	
2	Роторын гулзайлтыг шалгах	удаа	3	24 цэгт
3	Турбины роторын бүх дискнуудын цохиог шалгаж /радиальный, аксиальный бой/ формуляр хөтлөх	удаа	34	1 диск дээр 2 удаа 10 цэгт хэмжилт хийгдэнэ
4	Роторуудыг засварын стенд дээр зөөж төвлөрүүлэх, шейкны уклон, тулгуурын перпендикуляр байдал тохируулах ажил хийгдэнэ.	удаа	2	
5	<p>Турбины роторын хаг хусам цэвэрлэх, механик, дулааны боловсруулалт хийх, усик солих засвар</p> <p>Үүнд:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Роторын урд Ф400мм 60 эгнээ нягтруулагч шинээр чикандаж суулгах, зохих хэмжээгээр зорох 2. Роторын урд ф336мм 16 эгнээ нягтруулагч шинээр чикандаж суулгах, зохих хэмжээгээр зорох 3. Роторын арын ф336мм 22 эгнээ нягтруулагч шинээр 	Ком	1	

	<p>чикандаж суулгах, зохих хэмжээгээр зорох</p> <p>4. Роторын засварын стэнд дээр тавьж эргүүлэн роторын 1-р холхивчийн $\Phi 180\text{мм}$, $L=300\text{мм}$, $S=0,17\text{м}^2$ хүзүүг $0,02\text{мм}$ хүртэл өнгөлөх</p> <p>5. Роторыг засварын стэнд дээр тавьж эргүүлэн роторын 2-р холхивчийн $\Phi 200\text{мм}$, $L=250\text{мм}$, $S=0,157\text{м}^2$ хүзүүг $0,02\text{мм}$ хүртэл өнгөлөх</p> <p>6. Тулах дискийн $\Phi 320$, $S=0.16\text{м}^2$ ажлын, ажлын бус талыг $0,02\text{мм}$ хүртэл пертирка, пастгой зэргээр нарийн өнгөлгөө хийж цохиог шалгах.</p> <p>7. Роторын дискүүдийн суултыг шалгах</p>			<p>Холхивчийн хүзүү, тулах дискний гадаргуу дараах шаардлагыг хангасан байх ёстой.</p> <p>1. Цилиндр болон параллель байдлын зөрүү $0,02\text{мм}$-ээс ихгүй</p> <p>2. Хавтгай байдлын зөрүү $0,01\text{мм}$</p> <p>3. Боловсруулалтын цэвэршилт ∇^8, $Ra=0,4$ багагүй</p>
6	<p>Диск болон ажлын хүрзийг металл болон элсэн бугаар үлээлгэж цэвэрлэх. Үүнд:</p> <p>1. Ажлын хүрзнүүдийг зүлгэж цэвэрлэх</p> <p>2. Дискүүдийг зүлгэж хаг зэвийг цэвэрлэх</p>	Комп	1	
		Комп	16	
		комп	17	
7	Сүүлийн үеийн ажлын хүрзний толгой шипа сэргээх засвар	үе	2	
8	Турбины роторыг өргөж авах, засвар хийх байрлуулах	удаа	5	/жин=5745 кг/
9	Генераторын роторын 3,4-р холхивчийн $\Phi 200\text{мм}$, $L=300\text{мм}$, $S=0,188\text{м}^2$ хүзүүг $0,02\text{мм}$ хүртэл өнгөлөх	ш	2	∇^8 , $Ra=0,4$
10	Турбин, генераторын роторт станок дээр блансировка хийх. 4,2тн 10тн	удаа	1	Өргөх, зөөх, туршилтын ачаа тавих, ачаа бэхлэх ажлуудыг тооцох.
11	Генераторын роторын агаарын зайг шалгаж үзэх, өмнөх хэмжилттэй харьцуулж дүгнэлт гаргах	удаа	2	Засварын өмнө дараах хэмжилтийг авч харьцуулах
12	Генераторын хөнгөн цагаан нягтруулгыг засварлаж зазорыг тааруулах	хос	2	
13	Турбины голуудын төвлөрүүлэлтийг хагас муфтаар шалгах, тохируулах	удаа	1	Крышка хаасны дараа

14	Турбины маятник хийх төхөөрөмж бэлтгэх.	Комп	1	
15	Турбины маятник шалгаж тохируулах.	комп	2	

12. Тосны системийн засвар

Тосны шугам				
д/д	Хийгдэх ажлууд	Хэмжих нэгж	Тоо ширхэг	Тайлбар
1	Тосны системийг уураар угааж цэвэрлэхэд бэлтгэх	комп	1	
2	Тосны системийн шугам хоолойг задлах, цэвэрлэх, жийрэг сольж буцааж угсрах засвар. Үүнд: 1. Тосны буцаахгүй Ф108 мм, 84мм, 45 мм шарикан клапан задлаж нягтыг шалгаж буцааж угсрах 2. Тосны системийг даралттай халуун ус болон уураар угааж цэвэрлэх, даралттай агаараар үлээлгэж хатаах	комп	1	Ф159мм-4м Ф108мм-36м Ф76мм-10м Ф57мм-20м Ф40-20мм-40м /тосны системд тос хөргөгч, тосны бак орохгүй засварын ажил/
3	Тосны сливийн цонхны шил солих цэвэрлэх	ш	5	
4	4,5,6-р холхивч орох гарах шугам, слив солих	комп	1	Ф15мм-4м Ф20мм-6м Ф40мм-2м Ф50мм-12м
Тосны бак				
д/д	Хийгдэх ажлууд	Хэмжих нэгж	Тоо ширхэг	Тайлбар
1	Тосны үндсэн болон дренажийн бакийг задлах, их засвар хийх, угаалга цэвэрлэгээ хийж химид шалгуулан угсарч хаах	ком	2	Үндсэн бак 3м ³ Дренажын бак 0,5м ³
2	Тосны үндсэн бакны /хавтгай ба дугуй/ шүүлтүүрийн тор солих цэвэрлэх засвар	ш	6	
3	Тосны бакны хөвүүрийн засвар	ш	1	
4	Тосны бакны түвшин заагчийн засвар	ш	1	
Тос хөргөгч /МО-16-2/				
д/д	Хийгдэх ажлууд	Хэмжих нэгж	Тоо ширхэг	Тайлбар
1	Тос хөргөгчийг задлах, засварлах, угсарч байрлуулах	ком	2	32 м ²
2	Хөргөлтийн хоолойг механик аргаар цэвэрлэж усан шахалт хийх, гарсан гэмтлийг устгах	ком	2	Ф10/12 тоо 888ш урт 1100мм
3	Тосны клапан пробный	ш	8	

	солих			
Тосны фильтр /ФМ-70-2/				
д/д	Хийгдэх ажлууд	Хэмжих нэгж	Тоо ширхэг	Тайлбар
1	Тосны фильтрийг задлах, их засвар хийх, цэвэрлэгээ хийж угсрах	ш	2	22,5 м3/ц

13. Конденсаторын засвар /КП-540-2/

д/д	Хийгдэх ажлууд	Хэмжих нэгж	Тоо ширхэг	Тайлбар
1	Самбарыг нээх, хаах, хоолойн систем, усны камер цэвэрлэх, үзлэг хийх, гэмтэл арилгах, усан шахалт хийх, акт техникийн баримт бичиг бүрдүүлэх	ком	1	164 х/ц
2	Усны камерийн люкнүүдийг нээх, жийрэг сольж хаах	ш	8	Шпилька М16х40-96ш Гайка М16-11ш Жийрэг Ф312х273х2
3	Усны камерийн хавтасуудыг нээх, жийрэг сольж хаах	ш	4	Шпилька М24х45-102ш Гайка колп М24-102ш Шайба Ф40х25х3-102ш Гайка М36-20ш
4	Хавтасны шпилька, болт, гайка, домбон гайка, зэс шайба шинээр солих	%	15-20	Гайка колп М36-20ш Шайба Ф53х37х3-20ш Болт М27х90-128ш Гайка М27-128ш
5	Конденсаторын усны камер ба самбарын механик цэвэрлэгээ хийх ханзарсныг гагнах	м2	30	Самбар Ф2200х3,14х2=14м2 Камер Ф2140х3,14х600х2=8м2 2140х600х6=8м2
6	Конденсаторын хоолойн дотор гадаргууг цэвэрлэх багаж хэрэгслэлийг бэлтгэх	удаа	1	
7	Гуулин хоолойнуудыг механик аргаар өрөмдөж цэвэрлэх (2266ш гуулин хоолой)	удаа	2	Урт-4м
8	Конденсаторын гуулин хоолойноос дээж авч бохирдлын шинжилгээ хийлгэх	удаа	1	
9	Конденсаторын хоолойн нягтыг шалгаж гэмтэл утсгах	удаа	3	
10	Конденсаторын хоолойн вальцовка чангалах, бөглөө тавих	ш	30	Ф19х1х4055мм
11	Түвшний шил задлаж засвар хийх, шилийг угааж цэвэрлэх буюу солих, шилэнд сальник шинээр тавих	ш	1	
12	Конденсаторын агаарын цамцыг хэсэгчлэн солих	цагираг	2	

14. Эжекторын тоноглол /ЭО-30, ЭП-150/

Үндсэн эжектор /ЭО-30/				
д/д	Хийгдэх ажлууд	Хэмжих нэгж	Тоо ширхэг	Тайлбар
1	Шугам хоолойг салгах, угсрах, эжектор задлах, цэвэрлэх, үзлэг хийж гэмтэл илрүүлэх, корпус, хоолойн систем, бэхэлгээнүүдийн гэмтэл арилгах, элэгдсэн эд ангиуд солих, сопло диффузорын зайг тохируулах жийрэг бэлдэж угсрах, усан шахалт хийх	ком	1	
2	Эжекторын гуулин хоолойг шинээр 100% бүрэн солих Ф17/19мм	комп	4	12ш ороомог
Явуулах эжектор /ЭП-150/				
д/д	Хийгдэх ажлууд	Хэмжих нэгж	Тоо ширхэг	Тайлбар
1	Задлах, цэвэрлэх, гэмтэл илрүүлэх, гэмтэл арилгах, элэгдсэн эд ангиуд засварлах, угсрах, турших	ком	1	
Нягтруулгын уурын регулятор				
д/д	Хийгдэх ажлууд	Хэмжих нэгж	Тоо ширхэг	Тайлбар
1	Нягтруулгын уурын регуляторыг задлах /уур, тосон тал/, их засвар хийж угсрах	ком	1	

15. Нам даралтын халаагч /ПН-30/

д/д	Хийгдэх ажлууд	Хэмжих нэгж	Тоо ширхэг	Тайлбар
1	Шугам хоолой салгах, хоолойн систем гаргах, цэвэрлэх, үзлэг хийж гэмтэл илрүүлэх, корпус, усны камер, хоолойн систем, түвшингийн хэмжүүр бэхэлгээний эд анги засах, жийрэг бэлдэж солих, шугам хоолойг угсарч, усан шахалт хийх, бичиг баримт бүрдүүлэх	ком	1	
2	Халаагчийн хоолойнуудыг механик аргаар сүмбэдэж цэвэрлэх, шаардлагатай бол солих.	ш	258	Хоолойн урт-2,5м Хоолойн Ф14/16 Хоолойн тоо 258ш

16. Өндөр даралтын халаагч /ПВ-30/

д/д	Хийгдэх ажлууд	Хэмжих нэгж	Тоо ширхэг	Тайлбар
1	Өндөр даралтын халаагч №1,2 шугам хоолой тайлах, зүрхэвч сугалах, цэвэрлэгээ үзлэг хийх, гэмтэл илрүүлэх, корпусын гэмтэл арилгах, түвшин хянах хэмжүүр, хоолойн системийн 10% хүртэл солих, бэхэлгээг засах, 2 хүртэл хэмжүүрийн шайба, мембран бэлдэж солих, угсарч усан шахалт хийх бичиг баримт бүрдүүлэх. Үүнд: 1. ӨДХ№1.2-н зүрхэвчинд туршилтийн даралтаар усан сорилт 2 удаа хийх 2. ӨДХ№1.2-н корпуст усан сорилт 2 удаа хийх 3. ӨДХ-уудын уурын разьём шалгах, боолтууд засварлах, шаардлагатайг шинээр солих. 4. ӨДХ-уудын усны фланц, отсосын шугамын штуцер засварлах, боолтууд засварлах, шаардлагатайг шинээр солих.	ком	2	
2	ӨДХ№1,2-н зүрхэвчийн могой хоолой ба коллекторын шугамд бүрэн хэмжээний өнгөлгөө хийх	м ²	2	Ф32x4, Ф108x7
3	ӨДХ№1,2-н зүрхэвчийн могой хоолой ба коллекторт метал шинжилгээ хийж ханын зузааныг тодорхойлох	Цэг хэсэг	60	
4	ӨДХ№1,2-ын зүрхэвчийн гагнуурын холболтыг өнгөлөж бэлтгэх	м ²	1,2	
5	ӨДХ№1.2-н зүрхэвчийн гагнуурын холболтонд гадна үзлэг хийх	цэг	240	
6	ӨДХ№1,2-н корпуст өнгөлгөө хийх /нэг корпуст 12 цэгт өнгөлөх/	м ²	1,6	
7	ӨДХ-уудын отсосын шугамыг конденсатор хүртэл шинээр солих ф25 мм	м	18	
8	Отсосын угловое винтель шинээр солих	ш	2	
9	ӨДХ№1,2-ын усан талын гиб өнгөлөх, МША хийх. Шаардлагатай бол солих	м ²	0,42	Ф108, R1000, 0,21м ²

17. Насосууд дээр хийгдэх засвар

Хувирсан усны насос /КС-50-55/				
д/д	Хийгдэх ажлууд	Хэмжих нэгж	Тоо ширхэг	Тайлбар
1	Холбогч муфтийг задлах. Насосны роторыг задлаж роторыг янзлах, цэвэрлэх, гэмтлийг илрүүлэх, гэмтлийг арилгах, элэгдсэн эд ангийг солих, гадаргуугийн элэгдэлтэй холбогдсон сэргээлт хийх тосны системийг засах, угсрах, төвлөрүүлэлт хийж явуулж турших	ш	2	50 м3/ц
Эргэлтийн усны насос /Д-2000-21/				
д/д	Хийгдэх ажлууд	Хэмжих нэгж	Тоо ширхэг	Тайлбар
1	Холбогч муфт салгах, роторыг бүрэн задлах, цэвэрлэх, илэрсэн гэмтлийг арилгах, элэгдсэн эд ангийг солих, нягтруулгуудыг сэргээх, тосолгоо, хөргөлтийн системийг засах, угсрах, төвлөрүүлэлт хийж турших	ком	2	2000 м3/ц
Тосны аварийн цахилгаан насос /НШ-85-1/				
д/д	Хийгдэх ажлууд	Хэмжих нэгж	Тоо ширхэг	Тайлбар
1	Холбогч муфтуудыг салгах, насосыг задалж цэвэрлэх, гэмтэл илрүүлэх гэмтэл арилгах, элэгдсэн эд ангийг солих, нягт нийлэх гадаргуунуудыг сэргээх угсрах, төвлөрүүлэх, турших.	ком	1	85 л/сек
Тосны явуулах цахилгаан насос /К-80-50-200/				
д/д	Хийгдэх ажлууд	Хэмжих нэгж	Тоо ширхэг	Тайлбар
1	Цахилгаан хөдөлгүүрийг авч насосыг гаргах, насос роторыг бүрэн задлах цэвэрлэх гэмтэл илрүүлэх, илэрсэн гэмтлийг арилгах, элэгдсэн эд ангийг солих, шүргэлцэх гадаргуунуудыг сэргээх, угсрах, төвлөрүүлэлт хийх, турших	ком	1	50 м3/ц
Тосны явуулах турбонасос /ТМН-5-20/				
д/д	Хийгдэх ажлууд	Хэмжих нэгж	Тоо ширхэг	Тайлбар
1	Тосны турбонасосыг задлах, цэвэрлэх, гэмтэл илрүүлэх, элэгдсэн эд ангийг солих, угсрах	ком	1	20 м3/ц
Гол эргүүлэгчийн цахилгаан насос /БГ-11-25/				

д/д	Хийгдэх ажлууд	Хэмжих нэгж	Тоо ширхэг	Тайлбар
1	Холбогч муфтуудыг салгах, насосыг задалж цэвэрлэх, гэмтэл илрүүлэх гэмтэл арилгах, элэгдсэн эд ангийг солих, нягт нийлэх гадаргуунуудыг сэргээх угсрах, төвлөрүүлэх, турших.	ком	1	7,98 м3/ц
Маслын дернажийн цахилгаан насос /БГ-11-11/				
д/д	Хийгдэх ажлууд	Хэмжих нэгж	Тоо ширхэг	Тайлбар
1	Холбогч муфтуудыг салгах, насосыг задалж цэвэрлэх, гэмтэл илрүүлэх гэмтэл арилгах, элэгдсэн эд ангийг солих, нягт нийлэх гадаргуунуудыг сэргээх угсрах, төвлөрүүлэх, турших.	ком	1	0,4 м3/ц

18. Жийрэг бэлтгэх ажил

д/д	Хийгдэх ажлууд	Хэмжих нэгж	Тоо ширхэг	Тайлбар
1	Паронитаар жийрэг бэлдэх ф15-32 мм	ш	12	
2	Ф40-80мм	ш	24	
3	Ф100-150мм	ш	28	
4	Ф200-400мм	ш	12	
5	Ф450-600мм	ш	12	
6	Зэс, нержвик, метал жийрэг бэлдэж хийх ф15-32мм	ш	12	
7	Ф40-80мм	ш	8	

19. Хаалт арматуруудын их засвар

Хурц уурын шугам				
д/д	Хийгдэх ажлууд	Хэмжих нэгж	Тоо ширхэг	Тайлбар
1	ГПЗ-1-ийг задлаж их засвар хийх Ду250 Ру100	ш	1	
2	ГПЗ-1-ийн тойруу винтелүүд засвар хийх Ду20 Ру100	ш	2	
3	ГПЗ-1-ийн дренажын винтель засвар хийх	ш	1	
4	ГПЗ-2-ын хаалтанд задлаж их засвар хийх Ду200 Ру100	ком	1	
5	ГПЗ-2-ын өмнөх дараах дренажын винтелүүдийн задлаж засвар хийх Ду20 Ру100	ш	6	
6	ГПЗ-2-ын тойруу хаалтанд үзлэг засвар хийх	ш	2	
7	ГПЗ-2-ын тойруу Ф20 шугам солих	м	3	Солих

8	МТН-ны дернажын винтелүүдэд засвар хийх. Ду10 Ру100	ш	3	
9	МТН-ны өөр дээрх болон өмнөх винтелүүдийг солих. Ду20 ру100	ш	2	Солих
10	Стопорный клапаны арын дренажын винтелүүдэд их засвар хийх Ду20 Ру100	ш	4	
11	Расширителийн ерөнхий хаалтанд их засвар хийх. Ду50 Ру100	ш	1	
12	Хэмжүүрүүдийн анхдагч винтелүүдэд их засвар хийх. Ду10 ру100, Ду10 Ру25	ш	31	
13	Уурын хэмжүүрүүдийн анхдагч винтелүүд шинээр солих. Ду10 Ру100	ш	12	Солих

Үйлдвэрийн отборын уурын шугам

д/д	Хийгдэх ажлууд	Хэмжих нэгж	Тоо ширхэг	Тайлбар
1	П/о-ын хамгаалах клапан засварлах Ду300 Ру25	ш	1	
2	П/о-ын хамгаалах клапаны импульсийн клапан шинээр солих, туршиж тохируулах	ш	1	Солих
3	П/о-ын захловка засварлах Ду300 Ру25 /КЗ-300/	ш	1	
4	П/о-ын дернажын винтель солих Ду20 Ру100	ш	2	Солих
5	П/о-ын коллекторын хаалтанд их засвар хийх Ду300 Ру25	ш	1	Солих
6	П/о-ын коллекторын хаалтны тойруу винтелиг солих Ду20 Ру100	ш	2	Солих
7	П/о-ын цахилгаан хаалтанд их засвар хийх, редукторт үзлэг хийж хэвийн болгох Ду300 Ру25	ш	1	
8	Үйлдвэрийн отборийн шугамын тулгуур татуурга үзлэг шалгалт хийж, шаардлагатайг шинээр хийх	ш	15	
9	Даралтын манометрын анхдагч хаалтанд үзлэг их засвар хийх	ш	1	
10	Зарцуулалтын хэмжүүрийн анхдагч хаалтанд үзлэг их засвар хийх	ш	1	

Дулаацуулгын отборын уурын шугам

д/д	Хийгдэх ажлууд	Хэмжих нэгж	Тоо ширхэг	Тайлбар
1	Т/о-ын хамгаалах клапанд задлаж их засвар хийх Ду300 Ру25	ш	1	
2	Т/о-ын хамгаалах клапаны импульсийн клапанд их засвар хийх	ш	1	

3	Т/о-ын захловкийг задлаж их засвар хийх Ду600 Ру25	ш	1	
4	Т/о-ын цахилгаан хаалтанд их засвар хийх, редуктор засварлах Ду600 Ру2,5	ш	1	
5	Үндсэн бойлер 4-н уурын хаалтны өмнөх компенсаторт үзлэг хийх. Ду800 ру10	ш	1	
6	Т/о-ын агаар гаргагч хаалтанд үзлэг засвар хийх	ш	1	
7	Т/о-ын дренажын хаалтад үзлэг засвар хийх	ш	1	
8	Дулаацуулгын отборийн шугамын тулгуур татуурга үзлэг шалгалт хийж, шаардлагатайг шинээр хийх	ш	6	
9	Даралтын манометрын анхдагч хаалтанд үзлэг их засвар хийх	ш	1	
10	Зарцуулалтын хэмжүүрийн анхдагч хаалтанд үзлэг их засвар хийх	ш	1	

Хувирсан усны насосны арматурууд

д/д	Хийгдэх ажлууд	Хэмжих нэгж	Тоо ширхэг	Тайлбар
1	ТКН-н нягтруулгын винтелүүд солих Ду15 Ру10	ш	6	Солих
2	ТКН-н отсосын винтелүүдэд их засвар хийх Ду15 Ру10	ш	2	
3	ТКН-н сорох хаалтууд их засвар хийх Ду150 Ру10	ш	2	
4	ТКН-н шахах Ду100 Ру10 хаалтууд Ду100 Ру25 ган хаалтаар солих	ш	2	Солих
5	ТКН-н обратный клапан солих Ду100 Ру10	ш	1	Солих
6	ТКН-н обратный клапанд их засвар хийх Ду100 Ру10	ш	1	
7	Нягтруулга, отсосын шугам солих ф16 мм	м	12	Солих
8	ТКН-н хөргөлтийн винтелүүд солих Ду20 Ру10	ш	6	Солих
9	ТКН-н хөргөлтийн усны коллектор солих ф40 мм	м	12	Солих
10	ТКН-н сорох талын манометрын анхдагч винтель үзлэг их засвар хийх	ш	2	
11	ТКН-н шахах талын манометрын анхдагч винтель үзлэг их засвар хийх	ш	2	

Эргэлтийн усны насосны арматурууд

д/д	Хийгдэх ажлууд	Хэмжих нэгж	Тоо ширхэг	Тайлбар
-----	----------------	-------------	------------	---------

1	ЦЭН сливний хаалтууд задлаж их засвар хийх. Ду500 Ру10	ш	2	
2	ЦЭН сливийн хаалтны редуктор засварлах.	ш	2	
3	ЦЭН шахах хаалтууд болон перемичикийн хаалтанд засвар хийх, редукторуудыг засварлах хэвийн болгох. Ду400 Ру10	ш	6	
4	Шахах сорохын дернажын винтелүүдыг бөмбөлгөн хаалтаар шинээр солих Ду20 Ру25	ш	8	Солих
5	МО, ГО-н өгөх буцах хаалтуудад их засвар хийх Ду-200 Ру-16	ш	5	
6	ЦЭН сливийн перемичикийн хаалтад үзлэг их засвар хийх	ш	1	
7	ЦЭН фильтр үзлэг их засвар хийх	ш	2	
8	Түүхий уснаас МО-д өгдөг хаалт үзлэг их засвар хийх	ш	1	
9	Цирк систем 3,4ийг холбосон перемичикийн хаалт үзлэг их засвар хийх Ду-400 Ру-10	ш	1	
10	ЦЭН сорох,сливийг холбосон перемичикийн хаалт үзлэг их засвар хийх Ду-200 Ру-10	ш	2	
Конденсаторын төхөөрөмжийн хаалт арматурууд				
д/д	Хийгдэх ажлууд	Хэмжих нэгж	Тоо ширхэг	Тайлбар
1	Конденсаторын эврийн дернажын винтель солих Ду20 Ру10	ш	2	Солих
2	Төвшний регуляторын орох гарах тойруу хаалтуудад засвар хийх Ду80 Ру16	ш	3	
3	Цуглуулгын дернажын 3ш винтель солих, 7ш засвар хийх Ду10 Ру100	ш	10	Солих
4	Сорьцын цэгийн змеевикэнд үзлэг хийж шаардлагатай бол солих, винтелүүд засах	ш	1	Солих
5	Гар рециркуляцын хаалтад засвар хийх Ду50 Ру10	ш	1	
6	Буцахын пермичкийн хаалтанд засвар хийх Ду400 Ру10	ш	2	
7	Хөргөлтийн усны фильтрийг задлаж засвар хийх, шүүрийн нерж листээр хийж шинээр өрөмдөж хийх.	ш	2	Солих
8	Фильтрийн орох гарах хаалтуудад их засвар хийх Ду80 Ру10	ш	2	
9	Цуглуулгын дернажын коллектор солих ф108 мм	м	8	Солих

10	Отборын авлагаас цуглуулгын коллектор хүртэлх шугамууд солих ф32 мм	м	18	Солих
11	Генераторын хөргөгчийн арматуруудад их засвар хийх Ду100 Ру16	ш	5	
12	Конденсаторын юүлэгч хаалт үзлэг их засвар хийх	ш	1	
13	Химийн үснаас конденсаторт өгдөг хаалт үзлэг их засвар хийх	ш	1	
Эжекторын хаалт арматурууд				
1	Уурын ерөнхий хаалтанд их засвар хийх Ду32 Ру100	ш	2	
2	Эжектор болон нягтруулгын уурын ерөнхий шугам шинээр монтажлаж солих ф32	м	15	Солих
3	Нягтруулгын хаалтуудад их засвар хийх Ду80 Ру25	ш	4	
4	Конденсатороос агаар сорох хаалтуудад их засвар хийх Ду100 Ру16	ш	2	
5	Уурын 1,2-р үеийн Ду20 Ру64 угловой винтельд их засвар хийх	ш	2	
6	Эжекторын усны хаалтуудыг шинээр солих Ду80 Ру16	ш	2	Солих
7	Эжекторын усны тойруу хаалт шинээр солих Ду80 Ру16	ш	1	Солих
8	Эжекторын усны рециркуляцын регуляторт үзлэг их засвар хийх	ш	1	
9	Туслах эжекторын уурын хаалт үзлэг засвар хийх	ш	1	
10	Туслах эжекторын агаарын хаалт үзлэг засвар хийх	ш	1	
Нам даралтын халаагчийн хаалт арматурууд				
1	Усны орох, гарах, тойруу Ду100 Ру16 хаалтуудыг бөмбөлгөн хаалтаар солих	ш	3	Солих
2	Уурын хаалтыг задлах их засвар хийх, угсарч байрлуулах Ду200 Ру16	ш	1	
3	Төвшний шилний винтелүүдэд их засвар хийх, импульсийн шугамд үзлэг хийх Ду20 Ру100	ш	2	
4	Конденсатын хаалтанд их засвар хийх Ду50 Ру16	ш	1	
5	Агаар гаргагч винтель үзлэг засвар хийх	ш	1	
6	Уурын захловка үзлэг засвар хийх	ш	1	
7	Усны гарах талын регулятор үзлэг их засвар хийх	ш	1	

Өндөр даралтын халаагчийн арматурууд				
1	Усны орох, гарах, тойруу хаалтуудад их засвар хийх Ду200 Ру100	ком	3	
2	Уурын хаалтыг шинээр солих Ду100 Ру25 цахилгаан	ш	1	Солих
3	Конденсатын хаалтуудад их засвар хийх Ду50 Ру16	ш	2	
4	Конденсатын ерөнхий хаалтанд их засвар хийх Ду80 Ру25	ш	1	
5	Конденсатын шугам солих ф57 мм	м	12	Солих
6	Отсосын шугам солих ф32 мм	м	18	Солих
7	Угловой винтельд үзлэг хийж засах, солих Ду20 Ру64	ш	2	Солих
8	Буцаахгүй клапаныг задлах ,их засвар хийх Ду200 Ру25	ш	1	
9	РОУ дээрх конденсатын хаалтыг шинээр солих. Ду80 Ру25	ш	1	Солих
10	Дренажын бронк руу хаядаг винтель шинээр солих Ду20 Ру100	ш	1	Солих
11	Төвшний шилний винтель солих Ду20 Ру16	ш	2	Солих
12	Төвшний регуляторт их засвар хийх автоматаар ажилладаг болгох	ком	1	Регулятор солих корпус нөхөөс тавьж гагнасан
13	ПВД-ийн уурын хамгаалах клапанд их засвар хийх Ду80 Ру25	ш	1	
14	Уурын манометрын анхдагч винтель үзлэг засвар хийх	ш	2	
Тос хөргөгчийн арматурууд				
1	Тос хөргөгч №1,2-ийн усны орох , гарах хаалтуудад их засвар хийх маховик, шпонк , контр гайк гүйцээх Ду50 Ру16	ш	4	
2	Тосны хаалтуудад их засвар хийх маховик ,шпонк, контр гайк бүрдүүлэх Ду80 Ру10	ш	4	
3	Усны ерөнхий хаалтанд их засвар хийх шаардлагатай бол солих Ду100 Ру16	ш	1	солих
4	Тосны ЭКМ болон анхдагч винтелүүдэд их засвар хийх шаардлагатайг нь солих	ш	8	Солих
5	Тос хөргөгчийн отсосын винтель үзлэг засвар	ш	2	
6	Тос хөргөгчийн маслын дренаж, агаар гаргагч винтель солих	ш	4	Тосны гоожилттой солих
7	Тос хөргөгчийн усны гарах талын дренажын хаалт, винтель үзлэг засвар хийх	ш	2	

20. Өрлөг дулаалгын ажил

д/д	Хийгдэх ажлууд	Хэмжих нэгж	Тоо ширхэг	Тайлбар
1	Турбины цилиндрийн дулаалгыг бүрэн буулгаж авах, дулаалгыг шинээр технологийн дагуу хийх	м ³	3,8	
2	Өндөр даралтын халаагчийн дулаалгыг сэргээж хийх, обшивкыг засах	м ²	3	
3	Нам даралтын халаагчийн дулаалгыг сэргээж хийх, обшивкийг засах	м ²	2	
4	Уурын болон тэжээлийн усны хаалтуудын дулаалга хийх	м ²	8	
5	Турбины цилиндрийн обшивкийг засварлах	КОМ	1	
6	Конденсатын шугам ф89мм, отборуудын уурын шугам ф219мм, ф325мм, ф426мм, тэжээлийн усны шугам ф219мм, ф159мм, хурц уурын шугам ф273мм, эжекторын уурын ф76мм шугамуудын дулаалгыг сэргээж хийж, төмөр обшивкийг шинэчлэн сольж хийх	м ²	21	
7	Стопорный клапаны обшивка шинээр хийж солих	КОМ	2	
8	Хурц уур, тэжээлийн усны шугам төмөр обшейк хийх	КОМ	2	
9	ПВД-н конденсатын шугам дулаалга хийх ф57 мм	м ²	5	
10	ГПЗ-2 өмнөх дренаж ф20 мм, хурц уурын дренаж бронкоос каналруу орох хүртэлх шугам ф50 мм	м ²	4	

21. Будгийн ажил

д/д	Хийгдэх ажлууд	Хэмжих нэгж	Тоо ширхэг	Тайлбар
1	Турбины обшивка будах	м ²	8	
2	Холхивч №2-6-н корпус будах	м ²	5	
3	1-р блок будах	м ²	2	
4	Тос хөргөгчийн корпус будах	м ²	4	
5	Үндсэн масло бак будах	м ²	8	
6	Маслын дренажын бак будах	м ²	2	
7	ПНД-н гадна тал, шугам хоолой будах	м ²	6	
8	Маслын шугам хоолой будах	м ²	10	
9	Эжекторын корпус будах	м ²	3	
10	ЦЭН, КЭН, тосны насосуудыг будах	м ²	10	
11	Конденсатор болон шугам хоолойг будах	м ²	20	

12	ПВД-н гадна тал болон шугам хоолойг будах	м ²	16	
13	Турбины бүх шат тавцангийн хашлагыг будах	м ²	10	
14	Эргэлтийн усны системийн шугамыг будах	м ²	20	
15	Генераторыг будах	м ²	12	
16	Нягтруулгын уурын шугамууд будах	м ²	6	

22.МЕТАЛЛЫН ШАЛГАЛТ, ШИНЖИЛГЭЭНИЙ АЖЛЫН ЭЗЭЛХҮҮН

Д.Д	ХИЙГДЭХ АЖЛЫН АГУУЛГА	ХЭМЖИХ НЭГЖ	ТОО, ХЭМЖЭЭ	ТАЙЛБАР
1.	<u>Хурц уурын шугамны 117,118,122,129 -р булан хоолойд/Ø273x14, R1370, Ø219x13, R1000, 4ш/:</u> 1. Шат тавцан барих 2. Изоляци дулаалга буулгах 3. Өнгөлгөө хийх 4. Хэт авианы дотоод гэм согог илрүүлэх шалгалт хийх 5. Ханын зузааны хэмжилтийг булангийн бүх хэсэгт хийх 6. Зууванжилтын хэмжилт хийх 7. Изоляци дулаалга хийх 8. Шат тавцан буулгах	Ком М3 М2 М2 10 цэг Булан М3 ком	4 1,7 4,1 0 0 0 1,7 4	
2.	<u>Хурц уурын 301а, 302,303,308а,309,321,321а /Ø273x14, Ø219x13, 7 ш/:</u> 1. Шат тавцан барих 2. Изоляци дулаалга буулгах 3. Өнгөлгөө хийх 4. Хэт авианы дотоод гэм согог илрүүлэх шалгалт хийх 5. Изоляци дулаалга сэргээх 6. Шат тавцанг буулгах	Ком М3 М2 Гаг.оёдол М3 Ком	4 0,84 3 0 0,84 4	
3.	<u>Хурц уурын шугамны гагнуурын оёдлуудын хоорондох катүшкүүдэд болон ГПЗ хаалтууд, тройник, шилжүүлэг, цутгамал эд ангиудад 5ш /Ø273x14, Ду225, R1370/:</u> 1. Шат тавцан барих 2. Изоляци дулаалга буулгах 3. Өнгөлгөө хийх 4. Гадаад үзлэг хийж, гулзайлт тодорхойлох 5. Ханын зузааны хэмжилтийг бүх хэсэгт хийх 6. Зууванжилтын хэмжилт хийх 7. Гангийн химийн найрлага тодорхойлох шалгалт хийх 8. Металлографийн сорьц бэлтгэж, микробүтцийн шинжилгээ хийх 9. Изоляци дулаалга хийх 10. Шат тавцан буулгах	Ком М3 М2 М2 10 цэг 1 удаа 1 эд анги 1 сорьц М3 Ком	3 1,3 3,7 0 0 0 0 0 0 1,3 3	
4.	<u>Хурц уур, тэжээлийн усны шугамны татлага тулгууруудад: /Ø273x14, R1370/:</u> 1. Шат тавцан барих 2. Изоляци дулаалга буулгах 3. Гадаад үзлэг, хэмжилт хийх 4. Гэмтэлтэй, ажилгүй, дутуу татлага тулгууруудыг шинээр солих, гагнах	Ком М3 Ком Ком Ком	28 1.1 0 8 8	

	5. Шинээр хийсэн болон засварласан тулгуур, татлагуудад хэмжилт хийж, тохируулах 6. Изоляци дулаалга хийх 7. Шат тавцанг буулгах	M3 Ком	1.1 36	
5.	<u>Тэжээлийн усны шугамны 217,220,233,241,242, 243,245 -р булан хоолойд болон 4ш тройник, 1ш зарцуулалтын шайбанд /Ø219x13, Ø159x11, Ø108x8 12ш/:</u> 1. Шат тавцан барих 2. Изоляци дулаалга буулгах 3. Өнгөлгөө хийх 4. Хэт авианы дотоод гэм согог илрүүлэх шалгалт хийх 5. Ханын зузааны хэмжилтийг булангийн бүх хэсэгт хийх 6. Зууванжилтын хэмжилт хийх 7. Изоляци дулаалга хийх 8. Шат тавцанг буулгах	Ком M3 M2 M2 10 цэг Булан M3 ком	4 0,42 2,4 0 0 0 0,42 4	
6.	<u>Тэжээлийн усны шугамны 16,308,18,19а,326, 327,336,349а,365а,365,354,355,356а,356,358,369а, 369-р гагнуурын оёдлуудад /Ø219x13, Ø159x11, Ø108x8 17 ш/:</u> 1. Шат тавцан барих 2. Изоляци дулаалга буулгах 3. Өнгөлгөө хийх 4. Хэт авианы дотоод гэм согог илрүүлэх шалгалт хийх 5. Изоляци дулаалга сэргээх 6. Шат тавцанг буулгах	Ком M3 M2 Гаг.оёдол M3 Ком	4 2,5 2,8 0 2,5 4	
7.	<u>Тэжээлийн усны шугам хоолойн гагнуурын оёдлуудын хоорондох шүлүүн хэсэгт /Ø219x16/ :</u> 1. Шат тавцан барих 2. Изоляци дулаалга буулгах 3. Өнгөлгөө хийх 4. Гадаад үзлэг хийж, гулзайлт тодорхойлох 5. Гангийн химийн найрлага тодорхойлох 6. Ханын зузааны хэмжилт хийх 7. Изоляци дулаалга сэргээх 8. Шат тавцанг буулгах	Ком M3 M2 M2 1 эд анги 10 цэгт M3 Ком	15 1.05 3.4 0 0 0 1.05 20	
8.	<u>Турбогенераторын эд анги, үзель зангилаанууд Зогсоох тохируулах, хамгаалах клапанууд ба үүр орох патрубкануудын цилиндрүүдийн дотоод ба гадаад гадаргуун радиусын шилжилттэй хэсэгт 100%:</u> 1. Изоляци дулаалга буулгах 2. Өнгөлгөө хийх 3. Дээр дурьдсан эд анги тус бүрийг шалгалт хийх боломжтойгоор байрлуулах 4. Гадаад үзлэг хийх 5. Соронзон нунтгийн шалгалт хийх 6. Металлын сорьц авч, металлографийн микробүтцийн шинжилгээ хийх 7. Изоляци дулаалга сэргээх <u>Цилиндрийн корпусын дотоод ба гадаад гадаргуун радиусын шилжилттэй хэсэгт 100% :</u> 8. Изоляци дулаалга буулгах 9. Өнгөлгөө хийх	M3 M2 Эд анги M2 M2 Сорьц M3 M3 M2 Эд анги	12 25 35 0 0 0 18 6 12 24	

10. Дээр дурьдсан эд ангиудыг шалгалт хийх боломжтойгоор байрлуулах	M2	0	
11. Гадаад үзлэг хийх	M2	0	
12. Соронзон нунтгийн шалгалт хийх	M3	12	
13. Изоляци дулаалга сэргээх			
<u>Турбины корпусын эд ангиуд болон уурын арматурын гагнуурын оёдлууд ба засварын шаваасанд 100%:</u>			
14. Изоляци дулаалга буулгах	M3	4	
15. Өнгөлгөө хийх	M2	8	
16. Дээр дурьдсан эд ангиудыг шалгалт хийх боломжтойгоор байрлуулах	Эд анги	20	
17. Гадаад үзлэг хийх	M2	0	
18. Хэт авианы шалгалт хийх	M2	0	
19. Соронзон нунтгийн шалгалт хийх	M3	8	
20. Изоляци дулаалга сэргээх			
<u>Өндөр, дүнд даралтын хэсгийн голонд /голны төгсгөл хэсэг, обод, гребни, галтели, нягтруулах диск, ачаа хөнгөлөх нүх, дулааны завсрын суваг, төгсгөлийн ба диафрагмын нягтуулганд, хагас мұфтэнд/ 100%:</u>			
21. Өнгөлгөө хийх	M2	6	
22. Дээр дурьдсан эд ангиудыг шалгалт хийх боломжтойгоор байрлуулах	Эд анги	36	
23. Гадаад үзлэг хийх	M2	0	
24. Хэт авианы шалгалт хийх	M2	0	
25. Соронзон нунтгийн шалгалт хийх	M2	0	
26. Хатуулгийн шалгалт хийх	Эд анги	0	
27. Металлын сорьц авч, микробүтцийн шинжилгээ хийх	Сорьц	0	
<u>Дүнд ба бага даралтын дискэнд /обод, гребни, ачаа хөнгөлөх нүх, галтели, тавлаасны нүх, шаталсан хэсгүүдэд, тууш шпонктойхэсэгт гэх мэт фазын шилжилттэй хэсэгт/ 100%:</u>			
28. Өнгөлгөө хийх	M2	6	
29. Гадаад үзлэг хийх	M2	0	
30. Хэт авианы шалгалт хийх	M2	0	
31. Соронзон нунтгийн шалгалт хийх	M2	0	
<u>Диафрагм ба чиглүүлэх хүрээнд 100%:</u>			
32. Өнгөлгөө хийх	M2	4	
33. Гадаад үзлэг хийх	M2	0	
<u>Ажлын хүрээнд /хүрэх боломжтой үүр оруулах, гаргах амсар, нүхний гадаргууд, сүүлийн хэсэгт/ 100%:</u>			
34. Өнгөлгөө хийх	M2	3,6	
35. Гадаад үзлэг хийх	M2	0	
36. Хэт авианы шалгалт хийх	M2	0	
37. Химийн хордуулалтын шалгалт хийх	M2	0	
38. Соронзон нунтгийн шалгалт хийх	M2	0	
<u>Сүүлийн шатны ажлын хүрээнд /хүрэх боломжтой үүр оруулах, гаргах амсар, нүхний гадаргууд, сүүлийн болон мүрүйлттэй хэсгийн амсар хөвөөгөөр/ 100%:</u>			
39. Өнгөлгөө хийх	M2	2,8	
40. Гадаад үзлэг хийх	M2	0	
41. Хэт авианы шалгалт хийх	M2	0	
42. Химийн хордуулалтын шалгалт хийх	M2	0	
43. Соронзон нунтгийн шалгалт хийх	M2	0	
<u>Бандажууд /бүхэл, давтамал, түүзан, үтсан гэх мэт/ 100%:</u>			
	M2	2,5	

	44. Өнгөлгөө хийх	M2	0	
	45. Гадаад үзлэг хийх			
	<u>Дулааны бүсийн болт, гайк, шпильканд 100%:</u>	M2	3,2	
	46. Өнгөлгөө хийх	M2	0	
	47. Гадаад үзлэг хийх	Эд анги	0	
	48. Спектрийн шалгалт хийх	M2	0	
	49. Соронзон нунтгийн шалгалт хийх	Эд анги	0	
	50. Хатуулгийн шалгалт хийх	M2	0	
	51. Хэт авианы шалгалт хийх	Эд анги	0	
	52. Хэмжээсийн шалгалт хийх			
9.	<u>ПВД№1, ПВД№2-ийн их бие, их биеийн коллектор, жижиг коллекторууд, корпус, змеевиканы булангууд, ороомгуудын дагууд 100%</u>			
	1. Өнгөлгөө хийх	M2	3	
	2. Гадаад үзлэг хийх нийт их бие ороомог ороомгийн гадаргууд хийх	M2	0	
	3. Гадаад үзлэг хийх гадна корпус	M2	0	
	4. Ханын зузааны хэмжилтийг гадна корпус хийх	36цэг	0	
	5. Ханын зузааны хэмжилтийг коллектор, жижиг коллекторт хийх	20цэг	0	
	6. Ханын зузааны хэмжилтийг булангийн бүх хэсэгт хийх	140цэг	0	
	7. Зууванжилтын хэмжилт хийх	12цэгт	0	
	8. Соронзон нунтгийн шалгалт хийх коллекторуудын угийн болон булангийн оёдлуудад	M2	0	

23. ЦАХИЛГААН ТОНОГЛОЛЫН АЖЛЫН ЭЗЭЛХҮҮН

Генератор задлах

№	Засвараар хийгдэх ажил	Хэмжих нэгж	Тоо ширхэг	Тайлбар
1	Генераторын их засварын бэлтгэл ажил	ш	1	
2	Генераторыг задлах	ш	1	
3	Генераторын их засварын өмнөх болон дараах цахилгааны хэмжилт туршилт	ш	1	
4	Генераторын нэг тал дахь крышкнүүдийн авах, тавих засварлах	ш	2	
5	Ротор сугалах, оруулах (дагалдах хэрэгслийн хамт суурилуулах, авах, эргэж авах)	ш	1	

Статорын засвар

№	Засвараар хийгдэх ажил	Хэмжих нэгж	Тоо ширхэг	Тайлбар
1	Нийт фазын 10% хүртэлх хэсэгт шаантаг хийх, 10 хүртэл тооны утсан бандажийг дахин бандажлах, идэвхит гангийн нэг пакет доторхи нягтруулга хийх, духны хэсгийн хөндийрүүлгийн 6 хүртэл гэмтэл, 5 хүртэл толгойн хэсэгт хөндийрүүлэг хийх, шингэний нягт ба нэвтрэх чадвар үлээлгээр ороомгийг шалгах, цэвэрлэх, угаах будах	ш	1	

2	10 хүртэл тооны утсан бандажийг дахин бандажлах, духны хэсгийн хөндийрүүлгийн 5 хүртэл гэмтлийг устгах, 5 хүртэл тооны толгойн хэсгийн хөндийрүүлгийг татах, шингэний нэврэх чадвар ба нягт үлээлгээр ороомгийг шалгах, засварлах, цэвэрлэх будах	ш	1	
3	Статорын идэвхит ганг чангалж нягтруулах	ш	1	
4	Статорын ховилуудыг дахин шаантаглах 10ш ховил	ш	1	
5	Статорын идэвхит гангийн туршилт (туршилтын) аппарат болон кабелиудыг зөөж статорын хажууд байрлуулах, схемийг бэлтгэх, схемийг задлах, аппаратур ба кабелиудыг хураах	ш	1	
6	Статорын корпус дахь алдагдлыг устгах, ротор сугалсан үеийн статорын хийн нягтруулгыг шалгах (хагас шитүүдийг авах тавихыг тооцохгүй)	ш	1	
8	Ороомгийн духны хэсгийн толгойнуудад хөндийрүүлэг хийх /их засварын хэмжээнд 5ш/	ш	1	
9	Дээд үеийн ороомгийн духны хэсэгт утсан бандажийг солих /их засварын хэмжээнд 5ш/	ш	1	
10	Турбогенераторын нэг талаас ороомгийн бэхэлгээний бандажны кольц тулгууруудыг авах ба тавих	ш	1	
11	Гагнаас болон хөндийрүүлэггүй ороомгийн холбоос шин, гаргалгаануудыг авах ба тавих	ш	1	
12	Духны хэсэг дэхь стержний хөндийрүүлгийн гэмтсэн хэсгийг засварлах /их засварын хэмжээнд 5ш/	ш	1	
13	Генераторын нэг талаас дотоод масло баригч дотоод ба завсрын щит, дамжуулах арьс, промвтулки, диффузорын засвар	ш	1	
14	Хэвийн хатаалттай угаагч шингэнээр статорын ороомгийг цэвэрлэх угаах, хатаах, хэмжих	ш	1	

Роторын засвар

№	Засвараар хийгдэх ажил	Хэмжих нэгж	Тоо ширхэг	Тайлбар
1	Роторын засвар. Үлээх чадвар ба гидравлик нягт, хийн нягтыг шалгах, балансын ачаануудын бэхэлгээ, хөргөлтүүд, гүйдэл дамжуулагч, контактны кольц, бандажны ба төвлөрүүлэгч кольц /авалгүйгээр/ -ний төлөв байдал, сургалт, ховилын шаантагийн нягтыг шалгах	ш	1	
2	Бандажны ба төвлөрүүлэгч кольцыг авах буюу тавих, эмалиар бүрхэх, духны хэсгийг цэвэрлэх, шаантагийн эд ангийг авах буюу тавих, демферний системийн засвар, усан	ш	1	

	нягтруулга, хөргөлтийн сувгуудын үлээх чадвар, хийн нягт, гүйдэл дамжуулагч, хөргөлтүүдийн төлөв байдлыг шалгах			
3	Бандажны кольц авсан үед ороомгийн духны хэсэг дэхь ороодос хоорондын гэмтэл устгах /их засварын хэмжээнд 10ш/	ш	1	
4	Гүйдэл дамжуулах боолтын хөндийрүүлэгсолих	ш	1	
5	Төв гүйдэл дамжуулагчийн хөндийрүүлэг солих	ш	1	
6	Контактны кольц дээрхи гүйдэл дамжуулагч шинии хөндийрүүлэг солих	ш	1	
7	Роторын ороомгийн хуучин хөндийрүүлгийг цэвэрлэж роторын ороомгийн ороодсуудыг өнгөлөн тохируулж хөндийрүүлэг хийж сэргээн засварлах	ш	1	
8	/бандажны кольц авсан үед/ шаантаг авах гагнаас салгах дундын шаантагийг хэсэгчлэн задлах, ороомог сугалах, гильз солих, ховил цэвэрлэх, шинэ ороомог суулгах, шахах, гагнах, шаантаглах шаардлагатай бол	ш	1	
9	Бандажны кольц авсан үед ховил дахин шаантаглах шаардлагатай бол	ш	1	
10	Бандажны кольцийг авах буюу тавих үеийн засвар	ш	1	
11	Хөргөлтийн далбааг авах ба тавих, засварлах	ш	1	
12	Хөргөлтийн түгжээг авах ба тавих	ш	1	
13	Хөргөлтийн далбааг солих, засварлах	ш	1	
14	Роторын ороомгийн уулзварыг гагнах	ш	1	
15	1 м ² -д шилляк ба эпоксидны лактай материалаар жийргэвчүүдийг бэлтгэх	ш	1	
16	Бандажны кольцийг тавихад бэлтгэх	ш	1	

Контактны аппаратурын засвар

№	Засвараар хийгдэх ажил	Хэмжих нэгж	Тоо ширхэг	Тайлбар
1	Өнгөлөгдөөгүй контактны кольцтой щеточны апааратыг авах ба тавих /задлах, щётка баригч ба траверсийг цэвэрлэх, хөндийрүүлэг шалгах щётка баригчийг 10% хүртэл солих, щётка солих, цуглуулах, будах/	ш	1	
2	Контактны кольц өнгөлөх	ш	1	
3	Щёточны контактны аппаратурыг авах ба тавих	ш	1	

Хийн хөргөлт ба агаар хөргөгчийн засвар

№	Засвараар хийгдэх ажил	Хэмжих нэгж	Тоо ширхэг	Тайлбар
1.	Хийн хөргөлтийн засвар /авах ба задлах, цэвэрлэх, нягтруулгын резин солих, угсрах, шахалт хийж суурилуулах/	ш	1	

2.	Хийн хөргөлтийг шинээр солих, бусад эд ангиудыг угсарч тааруулах усан шахалт хийх	ш	4	
3.	Нөөц хийн хөргөлтийн засвар /задлах, цэвэрлэх, нягтруулгын резинүүдийг солих, угсрах, шахах/	ш	1	
4.	Сугалаагүй үеийн хийн хөргөлтийн засвар /тагуудыг авах, тагууд болон холбох хоолойн самбаруудыг цэвэрлэх, нягтруулгын резинүүдийг солих шахалт хийх, тагуудыг тавих/	ш	1	

Төгсгөлийн гаргалгаануудын засвар

№	Засвараар хийгдэх ажил	Хэмжих нэгж	Тоо ширхэг	Тайлбар
1.	Төгсгөлийн гаргалгааны засвар, /задлах, авах, гэмтэлтэй эд ангийг солих, шахалт хийх, тавих/	ш	1	
2.	Гүйдэл дамжуулах талын гаргалгааны шинийг задлах ба угсрах	ш	1	
3.	Ороомог талын гаргалгааны шинийг задлах ба угсрах	ш	1	
4.	Компенсаторын засвар /мөнгөлөгдөөгүй/	ш	1	

Өдөөгчийн засвар

№	Засвараар хийгдэх ажил	Хэмжих нэгж	Тоо ширхэг	Тайлбар
1.	Өдөөгчийг суурийн хамт авах ба тавих	ш	1	
2.	Өдөөгчийн контакны аппаратын засвар /коллекторын зам гаргах, щётки баригчийг авах, тавих щётки солих/	ш	1	
3.	Коллектор дээр /10 хүртэл / үзүүр гагнах	ш	1	
4.	Өдөөгчийн агаар хөргөгчийн засвар /авах задлах, цэвэрлэх, нягтруулгын резин солих, гидравлик туршилт, угсрах суурилуулах/	ш	1	
5	Подстулын хөндийрүүлэг хийх	ком	1	

24. ЦАХИЛГААНЫ ТУСЛАХ ТОНОГЛОЛЫН АЖЛЫН ЭЗЭЛХҮҮН

№	Засвараар хийгдэх ажил	Хэмжих нэгж	Тоо ширхэг	Тайлбар
1	Генераторын цахилгаан хөдөлгүүрийг засварт хүлээн авах, пальц салгах сууринаас нь авч засварын байранд хүргэх	ш	1	
2	Хөдөлгүүрийн гадна талыг угааж цэвэрлэх эд ангиудад үзлэг хийх материал бэлдэх	ш	1	
3	Оруулгын клём изолятор ороомгийн үзүүрүүдэд засвар хийх	ш	1	
4	Статорын ороомгийн бандажинд үзлэг хийх чангалгаа хийх	ш	1	
5	Роторыг статороос сугалах Роторын голд засвар хийх, гагнаж зорох	ш	1	

7	Холхивчуудыг хэмжиж шаардлагатай бол солих	ш	1	
8	Статорын ороомгийг хөндийрүллэгч лакаар будах хатаах	ш	1	
9	Хөдөлгүүрийг угсрах, ажлын байранд зөөж суурилуулах	ш	1	
10	Хөдөлгүүрийн хуучин будгийг хусаж цэвэрлэх, дахин будах	ш	1	
11	Хөдөлгүүрийг явуулах, ажиллагааны үеийн доргио цохио холхивчны зай зазор хэмжих ажилд бэлэн болгох	ш	1	
12	Хөдөлгүүрийн оруулгын щиток засварлах , шинэчлэх	ш	1	
13	1ш цахилгаан хөдөлгүүрийн дүн:			
14	6ш цахилгаан хөдөлгүүрийн дүн:			

Цахилгаан хөдөлгүүрүүд:

1. ТКН- 110кВт-1500-2ш
2. ЦН - 160кВт-950-2ш
3. Гол эргүүлэгч-н - 7.5кВт-н 1ш
4. Пу МН 22кВ –1800 – 1ш
5. Ст МН 3кВт –1500- 1ш
6. Аваарын МН – 3кВ-н тогтмол гүйдлийн –1 ш

**ТУРБОГЕНЕРАТОР №4-Н ИХ ЗАСВАРТ ШААРДЛАГАТАЙ СЭЛБЭГ,
МАТЕРИАЛЫН ЖАГСААЛТ**

25. Турбины сэлбэг, хэрэгсэл

Турбогенератор №4 марка- ПТ-12-35/10М, завод №7560, год выпуск 1974 КТЗ

№	Наименование	Куда входит	№ черт	Ед. Изме	Кол-ва	Примечание
1	Кольцо уплотнительное	Диафрагмы	126-С-378/1	КОМП	15	
2	Кольцо уплотнительное		126-С-381/1	КОМП	4	
3	Пружина плоская		185-С-643	ШТ	114	
4	Пластина	Подшипники	188-С-241/2	ШТ	12	
5	Колодка специальная прав. вращения		188-М-224	ШТ	1	
6	Колодка специальная лев. вращения		188-М-222	ШТ	1	
7	Кольцо уплотнительное		124-С-375	ШТ	1	
8	Колодка упорная правого вращения		188-С-249	ШТ	5	
9	Колодка упорная левого вращения		188-С-245	ШТ	5	
10	Усик уплотнительный	Ротор	126-С-245/3	ВИТКОВ	22	
11	Усик уплотнительный		126-С-245/12	ВИТКОВ	60	
12	Усик уплотнительный		126-С-245/1	ВИТКОВ	16	
13	Пороволка Ф1,2мм		б/ч	М	200	
14	Кольцо уплотнительное	Парораспределение ЧВД	01800-07Б38	ШТ	34	
15	Кольцо уплотнительное		01800-08Б38	ШТ	36	
16	Шток		112-М-141/11	ШТ	2	
17	Гайка колпачковая		181-М-1443/1	ШТ	10	
18	Шпилька М36			ШТ	36	
19	Гайка М36			ШТ	36	
20	Шпилька М36х140	Стопорный клапан	Ш1-36140	ШТ	24	
21	Гайка М36		Г2-36 К82	ШТ	48	
22	Гайка специальный		181-М-835	ШТ	2	
23	Шток		110-С-064/3	ШТ	2	
24	Шток	Привод поворот диафрагмы	112-С-238/1	ШТ	1	
25	Шайба стопорная 28		ПШ8-27Б18	ШТ	50	
26	Тяга шаровая верхняя		112-М-714/1	ШТ	3	
27	Подпятник сферический из 2х половин		112-М-722	ШТ	3	
28	Шар Ф84		116-С-005	ШТ	1	
29	Клапан пробный Дуб, ру40	Масло хөргөгч	02931/1	Ш	8	
30	Втулка уплотнит	Масляный турбонасос	226-С-022	ШТ	1	
31	Уплотнен. Радиальн		226-С-023	ШТ	1	

26. Туслах тоноглолын сэлбэг

№	Сэлбэгийн нэр	Хэмжих Нэгж	Тоо хэмжээ	Тайлбар
1	ПВД-ын түвшний регулятор Ду50 Ру25	Ш	1	Model: GEA-35PD, GVF22 DN-65
2	ТП-22 тос	тн	4,5	Турбины маслын системд
3	Гуулин тор 0,14х0,14	м ²	6	
4	Гуулин тор 2,5 х 2,5	м ²	6	
5	Холхивч 7508	Ш	2	
6	Холхивч 32208	Ш	2	ТКН /КС-50-55/
7	Пята	Ш	1	
8	Подушка	Ш	1	

9	Холхивч 312	ш	4	ЦЭН
10	Холхивч 8216	ш	4	
11	Холхивч 308	ш	2	
12	Импульсный клапан 68С-1-5	ш	1	Рр=9-13 Ду20 П/отбор
13	Металл элс	кг	1000	Элсэн буугаар цэвэрлэх

27. Шаардлагатай материал

№	Сэлбэгийн нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Тайлбар
1	Хаалт ду100 ру16	ш	3	НДХ орох, гарах, тойруу
2	Винтель ду15 ру16	ш	6	
3	Винтель ду20 ру16	ш	10	
4	Сантехникийн шугам Ф25	м	65	
5	Шугам Ф10-16 мм	м	16	
6	Шугам Ф20-25	м	30	
7	Шугам Ф32 мм	м	55	
8	Шугам Ф40 мм	м	14	
9	Шугам Ф57-76 мм	м	24	
10	Шугам Ф108x10 мм	м	3	
11	Шугам Ф159-219	м	6	
12	Отвод ф108-159мм	ш	8	
13	Отвод ф76-89 мм	ш	2	
14	Отвод ф40-57мм	ш	10	
15	Электрод УОНИ-13/55 3мм	кг	30	
16	Электрод УОНИ-13/55 4мм	кг	10	
17	Элетрод ЦУ-5 Ф3	кг	20	
18	Электрод ЦТ-15,	кг	5	
19	Электрод ЦТ-28	кг	5	
20	Электрод Хөнгөн цагаан	ш	20	
21	Нерж бруток Ф70-80мм	м	0,5	
22	Нерж бруток Ф50-60мм	м	1	
23	Нерж бруток Ф25-40мм	м	1	
24	Нерж бруток Ф12-20мм	м	6	
25	Ган бруток 12ХМ1Ф Ф16-25	пм	2	
26	Ган бруток 12ХМ1Ф Ф40-55	пм	0,5	
27	Ган бруток 12ХМ1Ф Ф55-80	пм	0,5	
28	Гуулин бруток Ф50-80	п.м	0,4	
29	Гуулин бруток Ф30-45	пм	1	
30	Гуулин бруток ф12-25мм	п.м	3	
31	Зэс бруток Ф50	п.м	0.5	
32	6 талт төмөр S17-32 мм	кг	100	
33	6 талт төмөр S36-55 мм	кг	100	
34	Гуулин труба Ф19/17	ш	40	
35	Гуулин лист б=1-1.5мм	кг	30	
36	Зэс лист б=2мм	кг	30	
37	Ган лист б=1-2мм	м ²	12	
38	Ган лист б=10-30мм	м ²	1	
39	Нерж лист 1-2мм	м ²	2	
40	Ширмэн балбак ф60-100	ш	8	
41	Муфтний балбак ф200-300	ш	6	
42	Бабит Б-83	кг	80	
43	Цайр	кг	0.5	
44	Цагаан тугалга	кг	2	

45	Давсны хүчил	л	2	
46	Төмөр утас	кг	200	
47	Фальго 0.05-0.10мм	м ²	0.2	
48	Фальго 0.15-0.20мм	м ²	0.2	
49	Фальго 0.30-0.50мм	м ²	0.2	
50	Боолт, гайка M10	ш	20	
51	Боолт, гайка M12-16	ш	60	
52	Боолт, гайка M20-27	ш	36	
53	Техникийн резин б=3-4мм ТМКШ	кг	40	
54	Техникийн резин б=5-6мм ТМКШ	кг	80	
55	Сальник АГ /6x6 -- 10x10 мм/	кг	30	
56	Сальник АГ /12x12 -- 16x16 мм/	кг	30	
57	Паронит б=3-4мм	кг	80	
58	Паронит б=2мм	кг	50	
59	Паронит б=0,6-1.5мм	кг	30	
60	Пересшпан б=0.1-0.5мм	кг	1	
61	Өнгөлгөөний поршок	кг	0,5	
62	Огтлогчийн чулуу 125x1,5x22	ш	10	
63	Огтлогч чулуу 185x1,5x22	ш	10	
64	Өнгөлөгч чулуу 125x6x22	ш	10	
65	Өнгөлөгч чулуу 185x6x22	ш	20	
66	Хөрөөний ир	ш	20	
67	Зүлгүүр № 0	м	20	
68	Зүлгүүр №1-3	м	20	
69	Оценковый лист 0,8мм	м ²	220	
70	Арчих материал	кг	60	
71	Цэвэр спирт	л	2	
72	Техникийн спирт	л	4	
73	MFZ-2 мастик	кг	14	
74	Графит	кг	3	
75	Силикон цавуу НТ300	ш	6	
76	Силькон цавуу	ш	2	
77	Солярка	л	280	
78	Кислород	м ³	120	
79	Пропан	кг	60	
80	Товуд	кг	4	
81	Будаг	кг	200	
82	Растворитель	л	20	

Хянасан:

ЗХА-ны дарга

ЗХА-ны ахлах инженер

Ажлын даалгавар боловсруулсан:

ЗХА-ны турбины инженер

Ц.Батмагнай

Я.Батдорж

Ж.Лхагвасүрэн

IV БҮЛЭГ. ТЕНДЕРИЙН ҮНЭЛГЭЭНД ХАРГАЛЗАХ НЭМЭЛТ ШАЛГУУР ҮЗҮҮЛЭЛТ

Өгөгдлийн хүснэгтийн ТШЗ 32.1-д үнэлгээнд харгалзах шалгуур үзүүлэлт ашиглахаар заасан бол захиалагч тендерийн үнэлгээнд харгалзах шалгуур үзүүлэлтийг үлдээж бусад шалгуур үзүүлэлтийг хасна.

Энэ бүлэг нь ТШЗ-ны зүйл бөгөөд захиалагч Өгөгдлийн хүснэгтэд тусгайлан зөвшөөрсөн бол тендерийн үнэлгээ хийхэд тендерийн маягтад тусгасан үнийн саналаас гадна энэ хэсэгт заасан нэг буюу хэд хэдэн шалгуур үзүүлэлтийг мөнгөөр илэрхийлэн, тендерийн үнийг хийсвэрээр нэмэгдүүлэх замаар тендерийн харьцуулах үнийг тодорхойлон үнэлгээ хийх зорилгоор ашиглана.

Захиалагч энэ хэсэгт зааснаас өөр шалгуур үзүүлэлтийг үнэлгээнд харгалзахгүй.

1. Ажил дуусгах хугацаа: [“Ашиглана” эсхүл “Ашиглахгүй” гэж бичих]

Хэрэв “ашиглах” бол: Тухайн тендер шалгаруулалтад холбогдох гэрээний дагуу гүйцэтгэх хуваарьт заасан зөвшөөрөгдөх хугацааны хооронд (гэрээний үүргийн гүйцэтгэлийг эхлэх эхний өдрөөс хойш үүрэг гүйцэтгэвэл зохих сүүлчийн өдрийг оролцуулан) гэрээний үүргийг хэрэгжүүлсэн байх шаардлагатай. Захиалагчийн заасан гэрээний үүрэг гүйцэтгэх хугацаанаас өмнө гүйцэтгэх санал ирүүлсэн тендерт урамшуулал, эсхүл үнэлгээнд бусад тендерээс давуу нөхцөл олгохгүй.

Захиалагч уг шалгуур үзүүлэлтийг үнэлгээнд ашиглахаар тусгайлан зөвшөөрсөн тохиолдолд захиалагчаас заасан гэрээний гүйцэтгэлийн хуваарьт зааснаас хоцорч гүйцэтгэхээр санал болгосон тендерээс татгалзахгүй ба үнэлгээнд харгалзах зорилгоор хоцорсон хоног тутамд [хувь бичих]–аар тооцож тендерийн харьцуулах үнэ дээр нэмнэ.

Захиалагчаас заасан гэрээний гүйцэтгэлийн хуваарьт зааснаас [тоо бичих]-аас илүү [“сар”, “өдөр” гэдэг үгнээс сонгож бичих] хоцроож гүйцэтгэх санал болгосон тендерээс татгалзана. Харин Өгөгдлийн хүснэгтэд тусгайлан зөвшөөрөөгүй тохиолдолд захиалагчийн тогтоосон гүйцэтгэлийн хуваариас хойш гүйцэтгэх санал ирүүлсэн тендерийг шаардлагад нийцээгүй гэж үзнэ.

1. Бараа, ажил, үйлчилгээний гэрээний гүйцэтгэлийн дараах үйлчилгээг захиалагчийн заасан газар үзүүлэх боломж: [“Ашиглана” эсхүл “Ашиглахгүй” гэж бичих.]

Хэрэв “ашиглах” бол урсгал засвар үйлчилгээний цэг бий болгох болон үндсэн/шаардлагатай сэлбэг хэрэгслээр хангахын тулд захиалагчид шаардагдах зардлыг тусад нь үнэлж ирүүлсэн бол түүнийг үнэлгээний зорилгоор тендерийн харьцуулах үнэ дээр нэмж үнэлнэ.

2. Байгаль орчинд нөлөөлөх байдал: [“Ашиглана” эсхүл “Ашиглахгүй” гэж бичих.]

Гэрээний гүйцэтгэлийн явцад байгаль орчинд нөлөөлөх байдалтай холбоотой дараах үзүүлэлтийг үнэлгээнд харгалзан үзэж, тендерийн харьцуулах үнэ дээр хийсвэрээр нэмж үнэлнэ. [Захиалагч харгалзан үзэх шалгуур үзүүлэлт, түүнд хамаарах утгыг доор жагсааж бичих.]

3. Хуульд нийцсэн бусад шалгуур үзүүлэлт: [“Ашиглана” эсхүл “Ашиглахгүй” гэж бичих.]

Гэрээний гүйцэтгэлд хамаарах хуульд нийцсэн дараах үзүүлэлтийг үнэлгээнд харгалзан үзэж, тендерийн харьцуулах үнэ дээр хийсвэрээр нэмж үнэлнэ.

[Захиалагч харгалзан үзэх шалгуур үзүүлэлт, түүнд хамаарах утгыг доор жагсааж бичих.]

4. Тухайлбал хуулийн 12.3-т заасныг үндэслэн тендерийн үнэлгээнд 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 бараа нийлүүлэх тендерийн харьцуулах үнийг дараах байдлаар тодорхойлж болно.

V БҮЛЭГ. ТЕНДЕРИЙН ЖИШИГ МАЯГТ

Маягт 1. Тендер илгээх

Маягт 2. Хүний нөөцийн мэдээлэл

Маягт 3. Үндсэн тоног төхөөрөмж, техник хэрэгслийн мэдээлэл

Маягт 4. Ижил төстэй ажил гүйцэтгэсэн гэрээний мэдээлэл

Маягт 5. Хэрэгжүүлж байгаа, хэрэгжүүлэхээр эрх авсан гэрээний мэдээлэл

Маягт 6. Ижил төстэй гэрээний дэлгэрэнгүй мэдээлэл

Маягт 7. Нууцалсан баримт бичиг, мэдээллийн жагсаалт

Маягт 1. Тендер илгээх

[огноо]

[Захиалагч байгууллагын нэр]-д

Манай [оролцогчийн нэр] нь танай байгууллагаас зарласан [тендер шалгаруулалтын нэр, дугаар] тендер шалгаруулалтад [үнийн хөнгөлөлт тооцоогүй тендерийн үнийг тоогоор болон үсгээр] төгрөгөөр тендер шалгаруулалтын баримт бичигт заасан хуваарийн дагуу ажил гүйцэтгэхээр, дор дурдсан нөхцөлийг баталж энэхүү тендер (цаашид “тендер” гэх)-ийг хүргүүлж байна. Үүнд:

1. Тендер шалгаруулалтын баримт бичиг, түүнд заасан гэрээний нөхцөл (гэрээний ерөнхий нөхцөл, тусгай нөхцөл, гэрээ баталгаажуулах маягт)-тэй танилцаж, бүрэн хүлээн зөвшөөрч тендер шалгаруулалтад оролцсон.
2. Оролцогч, түүний түншлэлийн гишүүн худалдан авах ажиллагаанд оролцох холбоотой хуулиар хориглосон нөхцөлд хамаарахгүй бөгөөд үүний дотор дараах нөхцөлийг гэрчилж байна:
 - 2.1. Төрийн болон орон нутгийн өмчийн хөрөнгөөр бараа, ажил, үйлчилгээ худалдан авах тухай хуулийн 7 дугаар зүйлийн 7.1-д заасан нөхцөл үүсээгүй;
 - 2.2. Нөлөө бүхий хувьцаа эзэмшигч, түүний эцсийн өмчлөгч, хөрөнгө эзэмшигч, хамтрагч, эсхүл эдгээрийг гүйцэтгэж байгаа хувиараа аж ахуй эрхлэгч нь Нийтийн албанд нийтийн болон хувийн ашиг сонирхлыг зохицуулах, ашиг сонирхлын зөрчлөөс урьдчилан сэргийлэх тухай хуулийн 20 дугаар зүйлийн 20.2 дахь хэсэгт заасан албан тушаал эрхэлж байсан болон эрхэлж байгаа хүн, эсхүл түүнтэй хамаарал бүхий этгээд биш;
 - 2.3. Захиалагчийн удирдлага, хяналт, захиргаанд ажилладаг албан тушаалтанд ашиг олгодоггүй.
 - 2.4. Оролцогчийг төлөөлж буй этгээд нь Нийтийн албанд нийтийн болон хувийн ашиг сонирхлыг зохицуулах, ашиг сонирхлын зөрчлөөс урьдчилан сэргийлэх тухай хуулийн 21 дүгээр зүйлийн 21.1.3 дахь заалтад заасан хязгаарлалтад хамаарахгүй.
3. Тендертэй холбоотой нотлох баримт, мэдээллийг холбогдох этгээдээс гаргуулах эрхийг захиалагчид үүгээр олгож байна.
4. Тендерт үнийн хөнгөлөлт [**“санал болгоно” эсхүл “санал болгохгүй” гэж бичих**]. [**Хэрэв үнийн хөнгөлөлт санал болгох бол түүнийг хэрхэн хэрэглэх нөхцөл, аргачлалыг бичих**].
5. Тендер нь тендер шалгаруулалтын баримт бичигт заасны дагуу тендер нээснээс хойш [**ажлын 30 ба түүнээс дээш өдрийн тоо**] өдрийн хугацаанд хүчинтэй байна.¹
6. Хуулийн 7.1, 22.2, 56.5-д заасныг зөрчсөн болон тендер шалгаруулалтад үнэн зөв, зөрүүгүй орчуулга ирүүлэх үүргээ зөрчсөн тендер шалгаруулалтад оролцох эрхээ хязгаарлуулсан этгээдийн жагсаалтад бүртгэх үндэслэл болохыг хүлээн зөвшөөрч байна.

¹ Хэрэв тендер шалгаруулалт нь урьдчилсан худалдан авах ажиллагааны журмаар зохион байгуулагдах бол “5. Тендер нь тендер шалгаруулалтын баримт бичигт зааснаар хугацаагүй хүчинтэй байна.” гэж сольж бичнэ үү.

7. Тендерт санал болгосон ажил болон тухайн ажлыг гүйцэтгэхтэй холбоотой бараа, үйлчилгээ нь оюуны өмчийн зөрчилгүй, эрхийн болон биет байдлын доголдолгүй болохыг баталж байна.
8. Тендерийг холбогдох журмын дагуу бусад оролцогчдод ил болгохыг үүгээр зөвшөөрч, тендерийг нууцлах аливаа үүргээс захиалагчийг бүрэн чөлөөлж байна.

***[Итгэмжлэлгүйгээр төлөөлөх эрх бүхий этгээд,
эсхүл түүнээс эрх олгогдсон этгээдийн нэр,
албан тушаал, гарын үсэг,
байгууллагын тамга, тэмдэг]:***

Хаяг:

Маягт 2. Хүний нөөцийн мэдээлэл

Албан тушаал	Ажилтны нэр	Боловсрол, мэргэжлийн ур чадвар	Нийт ажлын туршлага, жилээр	Тухайн албан тушаалд ажилласан туршлага, жилээр

Маягт 3. Үндсэн тоног төхөөрөмж, техник хэрэгслийн мэдээлэл

Машин механизм, тоног төхөөрөмжийн нэр, зориулалт	Хүчин чадал	Тоо ширхэг	<i>["Өөрийн эзэмшил" эсхүл "түрээс" аль нэгийг бичих]</i>

Маягт 4. Ижил төстэй ажил гүйцэтгэсэн гэрээний мэдээлэл

Гэрээний нэр	Захиалагчийн нэр, хаяг, холбоо барих утас	Төсөвт өртөг	Хугацаа /эхэлсэн, дууссан/

Маягт 5. Хэрэгжүүлж байгаа, хэрэгжүүлэхээр эрх авсан гэрээний мэдээлэл

Гэрээний нэр	Захиалагчийн нэр, хаяг, холбоо барих утас	Төсөвт өртөг	Гэрээ эхэлсэн хугацаа	Хүлээгдэж буй гүйцэтгэлийн хувь, мөнгөн дүнгээр	Дуусах хугацаа

Маягт 6. Ижил төстэй гэрээний дэлгэрэнгүй мэдээлэл

Тендерт оролцогчийн нэр: *[түншлэлийн гишүүн тус бүр бүрэн дуусгавар болсон гэрээ тус бүрээр бөглөнө].*

1.	Захиалагчийн нэр
2.	Гэрээний нэр
3.	Гэрээний дугаар
4.	Гэрээ байгуулсан огноо
5.	Гэрээ дуусгавар болсон огноо
6.	Гэрээний дүн
7.	Гэрээ гүйцэтгэсэн хаяг, байршил
	Гэрээнд оролцсон байдал (нэгийг сонгох) <input type="checkbox"/> Үндсэн нийлүүлэгч <input type="checkbox"/> Түншлэлийн гишүүн <input type="checkbox"/> Туслан гүйцэтгэгч

Маягт 7. Нууцалсан баримт бичиг, мэдээллийн жагсаалт

	Нууцалсан баримт бичиг, мэдээлэл	Нууцалсан хууль зүйн үндэслэл
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		

VI БҮЛЭГ. ГЭРЭЭНИЙ НӨХЦӨЛ

Захиалагч, түүнээс томилсон үнэлгээний хороо нь Төрийн болон орон нутгийн өмчийн хөрөнгөөр бараа, ажил, үйлчилгээ худалдан авах тухай хууль (цаашид “хууль” гэх)-ийн дагуу тендер шалгаруулалт зохион байгуулж ажил гүйцэтгүүлэхэд энэхүү гэрээний загварыг боловсруулж ашиглана.

Гэрээний ерөнхий нөхцөл (цаашид “ГЕН” гэх) болон гэрээний тусгай нөхцөл (цаашид “ГТН” гэх), гэрээ баталгаажуулах маягт, түүнд заасан бусад баримт бичиг нь хоёр талын эрх, үүрэг, хариуцлагыг тодорхойлох баримт бичиг болно. Энэ гэрээ нь захиалагчаас ажил, түүнтэй холбогдох бараа нийлүүлэх, үйлчилгээг үзүүлэх харилцааг зохицуулсан жишиг заалтуудыг агуулна. Гэрээний нөхцөлийг боловсруулахад ГЕН-д өөрчлөлт оруулахгүй.

ГТН-ийг тухайн ажлыг гүйцэтгүүлэх нөхцөлд тохируулан ГЕН-ийн холбогдох зүйл, заалтыг тодруулах, түүнд нэмэлт, өөрчлөлт оруулах зорилгоор ашиглана. Гэрээний нөхцөлийг бэлтгэхэд дараахыг анхаарна:

1. ГЕН-ийн аль нэг зүйлд тодорхой мэдээллийг ГТН-д тусгахаар заасан бол холбогдох мэдээллийг ГТН-д заавал оруулна. ГЕН-ийн аль нэг зүйл, заалтыг тухайн ажлыг гүйцэтгэхэд хэрэглэхгүй бол энэ тухай ГТН-д тусгах;
2. Гэрээ баталгаажуулах маягтад шалгарсан тендерт оролцогчийн мэдээлэл болон “хамгийн сайн” үнэлэгдсэн тендерийн мэдээллийг тусгах;
3. Гэрээний үнийг тендерийн үнэд залруулга болон хөнгөлөлтийг тооцох бол түүнийг тооцож, нэг валютад хөрвүүлсний дараах үнээр тогтоох;
4. Гүйцэтгэх ажил, дагалдах бараа, үйлчилгээний дэлгэрэнгүй тодорхойлолт, зураг зэргийг гэрээнд хавсаргах;
5. ГЕН, ГТН болон холбогдох хавсралтууд нь өөр хоорондоо зөрчилдөөнгүй байх;
6. Гэрээ баталгаажуулах маягтын хаалтан дотор бичсэн жишээ, зааврыг тендер шалгаруулалтын үр дүнд шалгарсан тендерийн нөхцөлд тохирох үг, өгүүлбэр, тоо хэмжээ зэргээр тусгана. Зарим жишээ нөхцөлийг зөвхөн санаа өгөх зорилгоор оруулсан ба тухайн гэрээний онцлогийг харгалзан захиалагч эцэслэнэ.
7. Гэрээний зүйл болон бусад хэсгийн гарчиг нь гэрээний нөхцөлийн утга агуулгыг тайлбарлах үндэслэл болохгүй.

ГЭРЭЭНИЙ ЕРӨНХИЙ НӨХЦӨЛ

НЭГ. ТОДОРХОЙЛОЛТ БА ТАЙЛБАР

Тодорхойлолт

- 1.1. Энэхүү гэрээнд хэрэглэсэн үг, хэллэг, илэрхийлэл дор дурдсан утгыг агуулна:
 - 1.1.1. “Захиалагч” гэж Гэрээ баталгаажуулах маягтад нэрлэсэн этгээдийг;
 - 1.1.2. “Захиалагчийн төлөөлөгч” гэж Гэрээнд нэмэлт, өөрчлөлт оруулах, гэрээг цуцлахаас бусад Гэрээтэй холбоотой бүх асуудлаар Гүйцэтгэгчтэй харилцах, хяналтыг хэрэгжүүлэх эрхтэй Захиалагчаас томилогдсон этгээдийг;
 - 1.1.3. “Гүйцэтгэгч” гэж гэрээ байгуулах эрх авсан бөгөөд Гэрээ баталгаажуулах маягтад нэрлэсэн этгээдийг;
 - 1.1.4. “Гүйцэтгэгчийн төлөөлөгч” гэж Гэрээнд нэмэлт, өөрчлөлт оруулах, гэрээг цуцлахаас бусад Гэрээтэй холбоотой бүх асуудлаар Захиалагчтай харилцах эрхтэй Гүйцэтгэгчээс томилогдсон этгээдийг;
 - 1.1.5. “Талууд” гэж Захиалагч болон Гүйцэтгэгчийг хамтад нь нэрлэснийг;
 - 1.1.6. “Хууль” гэж Төрийн болон орон нутгийн өмчийн хөрөнгөөр бараа, ажил, үйлчилгээ худалдан авах тухай хуулийг;
 - 1.1.7. “Ажил” гэж ажлын даалгавар, техникийн тодорхойлолтод заасан ажлыг;
 - 1.1.8. “Ажлын талбай” гэж ажил гүйцэтгэж байгаа газрыг;
 - 1.1.9. “Баталгаат хугацаа” гэж гүйцэтгэсэн ажлыг ашиглах явцад ажилд илэрсэн доголдлыг Гүйцэтгэгч хариуцах хугацааг;
 - 1.1.10. “Гомдлын шаардлага гаргах хугацаа” гэж Захиалагчаас баталгаат хугацаанд илрүүлсэн доголдолтой холбогдуулж Гүйцэтгэгчид шаардлага гаргах хугацааг;
 - 1.1.11. “Гэнэтийн буюу давагдашгүй хүчний шинжтэй онцгой нөхцөл байдал” гэж талуудын хараа хяналтаас гадуур болсон, урьдчилан таамаглах боломжгүй, гэрээний үүргийг гүйцэтгэх боломжгүй болгох байгалийн гамшиг, Төрийн эрх бүхий байгууллага, албан тушаалтны үйлдэл /эс үйлдэхүй/, гоц халдварт, олон улсын хөл хориот өвчин, цар тахлын улмаас бүх нийтийн хорио цээр тогтоосон нөхцөл байдал бий болохыг ойлгоно.

- Тайлбар
- 1.2. Гэрээг тайлбарлах, хэрэглэхэд дараах журмыг баримтална:
- 1.2.1. Ганц тоогоор илэрхийлсэн үг нь олон тоон утгыг, олон тоогоор илэрхийлсэн үг нь ганц тоон утгыг илэрхийлж болно.
- 1.2.2. Бүлэг болон зүйлийн гарчиг нь гэрээг системчлэх зорилготой бөгөөд гэрээг тайлбарлахад ашиглахгүй.
- 1.2.3. Зүйл, заалт, үг өгүүлбэрийг энэ гэрээнд заасан нэр томъёог үндэслэн тайлбарлах бөгөөд гэрээнд тайлбарлаагүй тохиолдолд гэрээний агуулгад нийцүүлэн тайлбарлана. Хэрэв гэрээний агуулгад нийцүүлэн тайлбарлах боломжгүй тохиолдолд Иргэний хуульд заасан журмыг баримтлан тайлбарлана.
- 1.2.4. Ерөнхий нөхцөл болон тусгай нөхцөл хоорондоо зөрчилдсөн тохиолдолд тусгай нөхцөлийг баримтална.
- 1.2.5. Гэрээний хэрэгжилтийн явцад харилцах хэл нь Монгол хэл байх бөгөөд гэрээг өөр хэл дээр байгуулснаас хувиуд нь хоорондоо зөрчилдсөн тохиолдолд Монгол хэл дээрх хувийг баримтална.

ХОЁР. ЗАХИАЛАГЧ

- Захиалагчийн нийтлэг үүрэг
- 2.1. Захиалагч нь ажлын үр дүнг хүлээн авч, гэрээнд заасан хугацаанд үнийг төлнө.
- 2.2. Захиалагч хууль тогтоомж болон гэрээнд заасан баримт бичиг, зөвшөөрлийг Гүйцэтгэгчид зохих ёсоор гаргаж өгнө.
- 2.3. Захиалагч нь ажил гүйцэтгүүлэхтэй холбоотой гаргаж өгсөн ажлын даалгавар, техникийн нөхцөл зэрэг баримт бичгийн алдаатай холбоотой үр дагаврыг хариуцна.
- Захиалагчийн төлөөлөгч
- 2.4. Захиалагчийг төлөөлөн гүйцэтгэгчтэй харилцах, хяналт тавих төлөөлөгчийг Захиалагч томилно.
- 2.5. Захиалагчийн төлөөлөгчийн мэдээллийг Гэрээ баталгаажуулах маягад заана.
- 2.6. Захиалагчийн төлөөлөгч нь төлөөлүүлэгчээс бичгээр олгосон зөвшөөрөлгүйгээр эрх, үүргээ аливаа хэлбэрээр бусдад шилжүүлэхийг хориглоно.
- Талбайд зөвшөөрөл нэвтрэх
- 2.7. Захиалагч нь ажил эхлэхээс дуусах хүртэлх хугацаанд ажлын талбайд нэвтрэх, үйл ажиллагаа явуулах эрхийг Гүйцэтгэгчид бичгээр олгоно.
- 2.8. Ажлын талбайд нэвтрэх эрх олгоогүйгээс ажил гүйцэтгэх хугацаа хэтрэх болон түүнтэй холбоотой үүссэн аливаа үр дагаврыг Захиалагч хариуцна.

ГУРАВ. ГҮЙЦЭТГЭГЧ

- | | |
|---------------------------------------|---|
| Гүйцэтгэгчийн нийтлэг үүрэг | <p>3.1. Гүйцэтгэгч нь ажлыг техникийн тодорхойлолтод заасан шаардлагад нийцүүлэн гэрээнд заасан хугацаанд гүйцэтгэж, Захиалагчид хүлээлгэн өгнө.</p> <p>3.2. Гүйцэтгэгч нь ажлын талбайд ажиллах хүч (удирдах ажилтан, инженер, техникийн ажилтан гэх мэт) болон ашиглаж буй тоног төхөөрөмж, машин механизмын дэлгэрэнгүй жагсаалт, мэдээллийг Захиалагчид өгнө.</p> <p>3.3. Ажил гүйцэтгэхэд шаардагдах материал, техник, тоног төхөөрөмж, машин механизм, сэлбэг хэрэгсэл, баримт бичгүүд, Гүйцэтгэгчийн түр ба байнгын ажлын байранд ажиллах ажилтан болон үйлчилгээг гүйцэтгэгч хариуцна.</p> <p>3.4. Ажлын явцад шаардлагатай ус, хий, цахилгаан холбооны болон бусад хангамжийг Гүйцэтгэгч хариуцна.</p> <p>3.5. Гүйцэтгэгч нь нийт ажлын 20 (хорь) хувиас дээш ажлыг Туслан гүйцэтгэгчээр гүйцэтгүүлэхгүй байх үүрэгтэй.</p> <p>3.6. Гүйцэтгэгч нь гэрээгээр хүлээсэн эрх, үүргийг бусдад шилжүүлэхгүй байх үүрэгтэй.</p> <p>3.7. Гүйцэтгэгч нь захиалагч, түүний эрх олгосон этгээдийг ажлын талбайд чөлөөтэй нэвтрүүлэх үүрэгтэй.</p> |
| Гүйцэтгэгчийн төлөөлөгч | <p>3.8. Гүйцэтгэгч нь Захиалагчтай харилцах эрх бүхий этгээдийг томилж, гэрээ баталгаажуулах маягтад заана.</p> <p>3.9. Гүйцэтгэгчийн төлөөлөгч нь гэрээнд заасан ажлыг гүйцэтгэхэд шаардлагатай тухайн салбараар мэргэшсэн, дадлага туршлага бүхий хүн байна.</p> <p>3.10. Гүйцэтгэгчийн төлөөлөгч нь төлөөлүүлэгчээс бичгээр олгосон зөвшөөрөлгүйгээр эрх, үүргээ аливаа хэлбэрээр бусдад шилжүүлэхийг хориглоно.</p> |
| Техникийн болон ажлын талбайн өгөгдөл | <p>3.11. Захиалагч нь ажлын талбайн байр зүйн, геологийн, гидрогеологийн, цаг уурын болон байгаль орчны нөхцөлийн талаарх, өөртөө байгаа бүх өгөгдөл мэдээллийг Гүйцэтгэгчид мэдээллийн журмаар ажил эхлэхээс өмнө өгнө.</p> |
| Ажлын талбайн харуул хамгаалалт | <p>3.12. Гүйцэтгэгч нь зөвшөөрөлгүй этгээдийг ажлын талбайд оруулахгүй байхаар зохион байгуулна.</p> <p>3.13. Гүйцэтгэгч нь ажлын талбайг хамгаалах, талбайд ажиллагсад болон зорчигчийн аюулгүй байдал, эд хөрөнгийн бүрэн бүтэн байдлыг хамгаалах зорилгоор шаардлагатай газруудад гэрэлтүүлэг тавих, хашаа барих, харуул хамгаалалттай холбогдон гарах зардлыг хариуцна.</p> |

- | | | |
|--------------------------------|-------|---|
| Хог, хаягдал ба нөхөн сэргээлт | 3.14. | Гүйцэтгэгч нь ажлыг гүйцэтгэх явцад ажлын талбайд саад болох хог хаягдал болон цаашид ашиглагдахгүй болсон бараа материал, эд зүйл, тоног төхөөрөмж, машин механизмыг өөр газарт шилжүүлэх зэрэг арга хэмжээ авч ажлын талбайг цэвэр байлгана. |
| | 3.15. | Гүйцэтгэгч нь ажлын талбайд авчирсан аюултай материалуудыг зохих ёсоор хадгалж, устгана. |
| | 3.16. | ГЕН-ийн 3.14-3.15-д заасан үүргээ биелүүлээгүй тохиолдолд түүнтэй холбоотой аливаа үр дагаврыг гүйцэтгэгч хариуцна. |
| Археологийн бусад олдвор болон | 3.17. | Ажлын талбай дээрээс олдсон археологийн болон бусад олдвор (бүх чулуужсан амьтан, ургамлын үлдэгдэл, зоос, үнэт зүйлс, бусад эртний олдвор, геологийн болон археологийн ач холбогдол бүхий зүйлс гэх мэт бусад) олдсон тохиолдолд захиалагчид мэдэгдэн, зохих журмын дагуу эрх бүхий байгууллагад хүлээлгэн өгнө. |
| | 3.18. | Гүйцэтгэгч олдворыг гэмтэхээс сэргийлж зохих арга хэмжээ авна. |
| Аюулгүй байдал | 3.19. | Гүйцэтгэгч ажлын талбайд Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн тухай хууль, Галын аюулгүй байдлын хууль зэрэг хөдөлмөрийн аюулгүй байдалд холбогдох бусад хууль тогтоомж, техникийн зохицуулалт, стандарт, норм ба дүрмийг дагаж мөрдүүлнэ. |
| | 3.20. | Гүйцэтгэгч нь ажлын талбай дээрх бүх үйл ажиллагааны аюулгүй байдлыг хангана. |
| | 3.21. | Ажил, түүний бүрэлдэхүүн хэсгийг байгалийн болон бусад хүчин зүйлийн нөлөөллөөс хамгаална. |
| | 3.22. | Ажилчдын хөдөлмөрийн аюулгүй байдлыг хангаж ажиллана. |
| | 3.23. | Гүйцэтгэгч нь хөдөлмөрийн аюулгүй байдалтай холбоотой үүссэн аливаа хариуцлагыг бүрэн хариуцна. |
| | 3.24. | Гүйцэтгэгч нь ГЕН-ийн 3.19-3.22-т заасан үүргээ биелүүлээгүй, зохих ёсоор биелүүлээгүйгээс үүсэх аливаа үр дагаврыг бүрэн хариуцна. |
| | 3.25. | Ажилд ашигласан эсхүл бий болгосон аюултай, хортой, бохирдсон материал, бодисыг холбогдох хууль тогтоомж, Захиалагчийн шаардлагын дагуу хадгалж, устгана. |

ДӨРӨВ. АЖИЛ ГҮЙЦЭТГЭХ ХУГАЦАА, ЯВЦЫН ТАЙЛАН

- | | | |
|------------|------|---|
| Ажил эхлэх | 4.1. | Гүйцэтгэгч нь ГТН-д заасан хугацаанд ажлыг эхлүүлж, ажлын хуваарийн дагуу гүйцэтгэнэ. |
| | 4.2. | Гүйцэтгэгч нь ажил гүйцэтгэх дэлгэрэнгүй хөтөлбөр (төлөвлөгөө)-ийг ГТН-д заасан хугацаанд захиалагчийн төлөөлөгчид хүргүүлнэ. |
| | 4.3. | Хөтөлбөрт ажил гүйцэтгэхэд шаардлагатай бүх үйл ажиллагааны ерөнхий аргачлал, зохион байгуулалт, дэс дараалал, ажлыг эхлэхээс дуусах хүртэл ажлын |

- үе шатны хугацааг болон бусад шаардлагатай мэдээллийг тусгасан байна.
- 4.4. Хөтөлбөр (төлөвлөгөө)-т өөрчлөлт оруулсан тохиолдолд Захиалагчийн төлөөлөгчид мэдэгдэнэ.
- Хугацаа сунгах 4.5. Гүйцэтгэгч дараах тохиолдолд ажил гүйцэтгэх хугацааг сунгах тухай хүсэлт гаргаж болно:
- 4.5.1. ажлыг гэрээнд заасан хугацаанд гүйцэтгэх боломжгүйд хүргэсэн гэнэтийн буюу давагдашгүй хүчний шинжтэй онцгой нөхцөл байдал бий болсон;
- 4.5.2. холбогдох хууль тогтоомж, дүрэм, журам, стандарт шинээр батлагдсан, өөрчлөгдсөн нь ажлын гүйцэтгэлд нөлөөлөхөөр байвал;
- 4.5.3. Захиалагч хугацаандаа төлбөр төлөх үүргээ биелүүлээгүй;
- 4.5.4. Захиалагч зөвшөөрөл, баримт бичиг гаргуулах хүргүүлэх үүргээ зохих ёсоор биелүүлээгүй нь ажлын хугацаанд нөлөөлсөн.
- 4.6. Гүйцэтгэгч хугацаа сунгах хүсэлтийг холбогдох нотлох баримтын хамт Захиалагчид ирүүлнэ.
- 4.7. ГЕН-ийн 4.5.1-т заасан нөхцөл байдал үүссэн болохыг Гүйцэтгэгч нотлох үүрэгтэй.
- 4.8. Захиалагч ГЕН-ийн 4.5-д заасан үндэслэлийн аль нэг нь бүрдсэн тохиолдолд Гүйцэтгэгчийн хүсэлтийг үндэслэн хугацааг сунгаж болно.
- Ажлын явцын тайлан 4.9. Гүйцэтгэгч ажлын явцын тайланг ГТН-д заасан хуваарийн дагуу гаргаж Захиалагчийн төлөөлөгчид хүргүүлнэ.
- 4.10. Явцын тайланд үйл ажиллагаа бүрийн бодит гүйцэтгэлийн хувийг гаргаж, түүнийг төлөвлөсөн хувьтай харьцуулсан харьцуулалт, хийгдээгүй ажил байвал тухайн ажлын талаарх мэдээлэл, хэзээ хийх санал, Захиалагчийн төлөөлөгчийн шаардсан бусад мэдээллийг тусгана.
- 4.11. Гүйцэтгэгч нь ажил, түүний бүрэлдэхүүн хэсгийг ажиллуулж, техник үйлчилгээ хийх, задлах, буцаан угсрах, тохиргоо хийх болон засварлах талаар ашиглалт үйлчилгээний зааварчилгааг Захиалагчид гаргаж өгнө.

ТАВ. ГЭРЭЭНИЙ ҮНЭ БА ТӨЛБӨРИЙН НӨХЦӨЛ

- Гэрээний үнэ 5.1. Гэрээний үнийг гэрээ баталгаажуулах маягтад заана.
- 5.2. Гэрээний үнэд хуулийн 11.11-д заасан үндэслэлээр тохируулга хийх эсэх, тохируулга хийх бол аргачлалыг ГТН-д тусгана.
- 5.3. ГЕН-ийн 5.2-т заасны дагуу үнэ тохируулж, гэрээний үнэ өөрчлөгдсөн тохиолдолд гэрээнд нэмэлт, өөрчлөлт орсноос хойш өөрчлөгдсөн үнийг баримтална.

- | | |
|-------------------|--|
| Урьдчилгаа төлбөр | 5.4. Тендер шалгаруулалтын баримт бичигт урьдчилгаа төлбөр олгохоор заасан бөгөөд Гүйцэтгэгч урьдчилгаа төлбөрийн хүсэлт гаргасан бол Захиалагч урьдчилгаа төлбөрийг ГТН-д заасан хэмжээгээр олгоно. |
| | 5.5. Захиалагч нь урьдчилгаа төлбөрийн баталгааг хүлээн авснаас хойш Гүйцэтгэгчид ГТН-д заасан хугацаанд урьдчилгаа төлбөр олгоно. |
| Төлбөрийн нөхцөл | 5.6. Захиалагч нь төлбөрийн хүсэлт, нэхэмжлэхийг үндэслэн ГТН-д заасан хугацаанд төлбөрийг төлнө. |
| | 5.7. Захиалагч гэрээний үүргийг зохих ёсоор гүйцэтгэсэн тухай баримтын хуулбар хувь болон холбогдох баримтыг төлбөрийн хүсэлт, нэхэмжлэхэд хавсаргахыг шаардаж болно. |
| | 5.8. Гүйцэтгэгчийн хүсэлтээр Захиалагч ажил хүлээлгэн өгөх хугацааг ГЕН-ийн 4.8-д заасны дагуу сунгасан бол сунгагдсан хугацаагаар Захиалагчийн төлбөр төлөх хугацааг сунгагдсан гэж үзнэ. |
| | 5.9. Захиалагчийн төлсөн аливаа төлбөрийг ажил, түүний бүрэлдэхүүний хэсгийг хүлээн зөвшөөрсөн гэж үзэх үндэслэл болохгүй. |
| | 5.10. Төлбөрийн нэхэмжлэх нь Монгол Улсын Үндэсний мөнгөн тэмдэгт төгрөгөөр илэрхийлэгдсэн байна. |
| | 5.11. Захиалагч нь алданги болон бусад төлбөр шаардах эрхтэй бол Гүйцэтгэгчид төлөх төлбөрөөс суутгана. |

ЗУРГАА. БАТАЛГАА БА БАТАЛГААТ ХУГАЦАА

- | | |
|-------------------------------|--|
| Урьдчилгаа төлбөрийн баталгаа | 6.1. ГЕН-ийн 5.4-т заасны дагуу урьдчилгаа төлбөр олгохоор бол ГТН-д заасан хэмжээний урьдчилгаа төлбөрийн баталгааг ГТН-д заасан хугацааны дотор хуульд заасан хэлбэрээр, холбогдох маягтын дагуу ирүүлнэ. |
| Гүйцэтгэлийн баталгаа | 6.2. Гүйцэтгэлийн баталгаа гаргуулахаар Өгөгдлийн хүснэгтэд заасан бол Гүйцэтгэгч нь тухайн төсвийн жилд санхүүжих дүнгийн 3 хувийн дүнтэй гүйцэтгэлийн баталгааг холбогдох маягтын дагуу захиалагчаас шаардсан хугацааны дотор ирүүлнэ. Төсвийн жил дамжин хэрэгжих гэрээний гүйцэтгэлийн баталгааг Гүйцэтгэгч жил бүр шинэчлэн ирүүлнэ. |
| | 6.3. Захиалагч дараах нөхцөл бий болсон тохиолдолд үүргийн гүйцэтгэлийг Гүйцэтгэлийн баталгаагаар үл маргах журмаар хангуулна: <ul style="list-style-type: none"> 6.3.1. Гүйцэтгэгч гэрээгээр хүлээсэн үүргээ аливаа шалтгааны улмаас гүйцэтгээгүй; 6.3.2. Гүйцэтгэгч гэрээгээр хүлээсэн үүргээ зохих ёсоор гүйцэтгээгүй; 6.3.3. Гүйцэтгэгч гэрээгээр хүлээсэн үүргээ гүйцэтгэх боломжгүй болсон. |
| | 6.4. Захиалагч Гүйцэтгэлийн баталгаагаар үүргийн гүйцэтгэлийг хангуулсан нь Гүйцэтгэгчээс алданги, хохирол шаардах эрхийг хязгаарлахгүй. |

- 6.5. ГЕН-ийн 4.8-д заасны дагуу хугацаа сунгагдсан тохиолдолд Гүйцэтгэгч гүйцэтгэлийн баталгааг мөн хугацаагаар сунгуулна.
- 6.6. Чанарын баталгаа шаардсан тохиолдолд ГЕН-ийн 6.8-д заасан Чанарын баталгаа гаргаснаар Гүйцэтгэлийн баталгааг чөлөөлнө.
- Чанарын баталгаа 6.7. Ажлын чанарын баталгааг хангуулах зорилгоор баталгаат хугацаанд Чанарын баталгаа гаргуулж болно. Чанарын баталгаа гаргуулах бол чанарын баталгааны хэмжээг ГТН-д заана.
- 6.8. Гүйцэтгэгч Чанарын баталгааг хуулийн 42.5-д заасны дагуу баталгаажуулж болно.
- 6.9. ГЕН-ийн 6.7-д заасны дагуу баталгаажуулсан тохиолдолд Захиалагч барьцаалсан мөнгийг баталгаанд заасан дүнтэй тэнцэх хэмжээгээр олгоно.
- 6.10. Баталгаат хугацаанд ажилд аливаа доголдол илрээгүй бол Чанарын баталгааг чөлөөлнө.
- 6.11. ГЕН-ийн 8.6-д зааснаар Захиалагч доголдлыг арилгасан бол доголдол арилгахтай холбоотой гарсан зардал, хохирлыг суутгаж, баталгаат хугацаа дуусмагц үлдсэн мөнгийг Гүйцэтгэгчид олгоно.
- 6.12. ГЕН-ийн 8.5-д заасны дагуу доголдлыг арилгасан тохиолдолд баталгаат болон гомдлын шаардлага гаргах хугацаа хэвийн үргэлжилнэ.
- Баталгаат хугацаа 6.13. Ажил, түүний бүрэлдэхүүн хэсэгт баталгаат хугацаа тогтоох бөгөөд баталгаат хугацааг ГТН-д заана.
- 6.14. Захиалагч нь баталгаат хугацаанд илэрсэн доголдлыг арилгуулахыг Гүйцэтгэгчээс шаардах эрхтэй.

ДОЛОО. ЭРСДЭЛ БА ДААТГАЛ

- Бусдад учруулсан хохирлыг арилгах 7.1. Ажил гүйцэтгэх хугацаанд Гүйцэтгэгч, туслан гүйцэтгэгч түүний эрх бүхий этгээдийн аливаа үйлдэл (эс үйлдэхүй)-н улмаас бусдад эдийн болон эдийн бус хохирол (хүний амь нас, эрүүл мэнд) учирсан бол хохирлыг Гүйцэтгэгч хариуцна.
- 7.2. Захиалагч түүний эрх олгогдсон этгээдийн үйлдэл (эс үйлдэхүй)-н улмаас эдийн болон эдийн бус хохирол (хүний амь нас, эрүүл мэнд) учирсан бол Гүйцэтгэгч хариуцахгүй.
- Захиалагчийн хүлээх эрсдэл 7.3. Захиалагч дараах эрсдэлийг хариуцна:
- 7.3.1. ажлын үр дүнг захиалагчид шилжүүлснээс хойш ажлын үр дүн Гэнэтийн буюу давагдашгүй хүчин зүйлийн шинжтэй онцгой нөхцөл байдлын улмаас гэмтсэн, устсан;
- 7.3.2. гүйцэтгэсэн ажлыг хүлээлгэн өгөх мэдэгдэл өгсөн боловч захиалагч ажлыг хүлээн авах үүргээ биелүүлээгүйгээс ажил, түүний бүрэлдэхүүн хэсэг гэмтсэн, устсан;

- 7.3.3. Захиалагчийн буруутай үйлдэл (эс үйлдэхүй)-н улмаас ажил, материал болон тоног төхөөрөмж гэмтсэн, устсан;
- 7.3.4. Захиалагчийн зураг төслийн алдааны улмаас үүссэн аливаа эрсдэл.
- 7.4. Ажлын доголдлын улмаас захиалагч ажлын үр дүнг хүлээн авахаас татгалзсан бол ажлыг хүлээн авах хүртэлх хугацаанд бий болсон аливаа эрсдэлийг захиалагч хариуцахгүй.
- 7.5. Гүйцэтгэгч нь ажлын явцад учирч болзошгүй эрсдэлийг ажил эхлэх өдрөөс дуусах хүртэл хугацаанд ГТН-д заасан даатгалд даатгуулна.
- 7.6. Захиалагч болон гүйцэтгэгч, туслан гүйцэтгэгчийн буруутай үйлдэл (эс үйлдэхүй)-ээс гуравдагч этгээдийн амь нас, эрүүл мэнд, эд хөрөнгөнд учирч болзошгүй хохирлыг Гүйцэтгэгч даатгуулна.
- 7.7. Гүйцэтгэгч нь даатгалын гэрээ, гэрчилгээний хуулбар хувийг захиалагчийн төлөөлөгчид хүргүүлнэ.
- 7.8. Гүйцэтгэгч даатгалын гэрээ, гэрчилгээний хуулбар хувийг ирүүлээгүй бол захиалагч уг даатгалын гэрээг байгуулж, даатгалын хураамжийг Гүйцэтгэгчээс гаргуулна.
- 7.9. Даатгалын нөхцөлийг Захиалагчийн төлөөлөгчийн зөвшөөрөлгүйгээр өөрчлөхийг хориглоно.

НАЙМ. ДОГОЛДОЛ, ДАЛД ДОГОЛДОЛ

- Доголдлыг арилгах илрүүлэх, 8.1. Гүйцэтгэгчээс ирүүлсэн ажил, түүний хэсэг нь зөрчил, доголдолгүй байна.
- 8.2. Захиалагчийн төлөөлөгч ажлын явцад зөрчил, доголдолтой байж болзошгүй аливаа ажилд зөрчил, доголдлыг илрүүлэх, уг ажлын далд хэсгийг нээж шалгалт, туршилт явуулах талаар зааварчилгааг Гүйцэтгэгчид өгнө.
- 8.3. Захиалагч хүлээж авсан ажил, түүний бүрэлдэхүүн хэсэгт ГТН-д заасан баталгаат хугацааны дотор зөрчил, доголдол илэрвэл гомдлын шаардлага гаргах хугацаа дуусахаас өмнө зөрчил, доголдол арилгах тухай мэдэгдлийг Гүйцэтгэгчид хүргүүлнэ.
- 8.4. Гүйцэтгэгч Доголдол арилгах тухай мэдэгдлийг хүлээн авмагц доголдол арилгах ажлыг эхлүүлнэ.
- 8.5. Доголдол арилгах тухай мэдэгдэл өгсөн тухай бүр Гүйцэтгэгч уг зөрчил, доголдлыг мэдэгдэлд заасан хугацаанд өөрийн зардлаар арилгана.
- 8.6. Гүйцэтгэгч зөрчил, доголдлыг мэдэгдэлд заасан хугацаанд арилгаагүй бол Захиалагч өөрийн зардлаар арилгаж болно.
- 8.7. Захиалагчийн гаргасан зардлыг Гүйцэтгэгч үл маргах журмаар төлнө.

- 8.8. Доголдлыг арилгах явцад ажил, түүний бүрэлдэхүүн хэсгийг Захиалагч ашиглаж чадаагүй бол доголдлыг арилгах хугацаагаар баталгаат хугацаа сунгагдана.
- Далд доголдол 8.9. Ажил хүлээн авсан баримт (акт) үйлдсэн ч ажил, түүний бүрэлдэхүүн хэсэгт илэрсэн, далд доголдол, түүний улмаас үүссэн аливаа үр дагаврыг Гүйцэтгэгч хариуцна.
- Зураг төслийн доголдол 8.10. Зураг төслийг Захиалагч боловсруулсан бол зураг төсөлтэй холбоотой аливаа асуудал (зураг төслийн үнэн зөв, түүнээс үүссэн ажлын доголдол гэх мэт)-ыг Захиалагч хариуцна.
- 8.11. Гүйцэтгэгч нь өөрийн гүйцэтгэсэн Ажлын зураг төсөл, холбогдох баримт бичгүүд, мэдээлэл ба өгөгдлүүдийн үнэн зөвийг хариуцна.

ЕС. ГЭРЭЭГ ЦУЦЛАХ

- Захиалагч гэрээг цуцлах 9.1. Захиалагч дараах үндэслэлээр гэрээг цуцалж болно:
- 9.1.1. Гүйцэтгэгч хүндэтгэн үзэх шалтгаангүйгээр ажлын 5 хоног ажлын талбайг орхисон;
- 9.1.2. Захиалагч үүрэг гүйцэтгэх нэмэлт хугацааг тогтоосон боловч үр дүн гараагүй;
- 9.1.3. Гүйцэтгэгч Гэрээгээр хүлээсэн эрх, үүргийг бүхэлд нь эсхүл хэсэгчлэн бусдад шилжүүлсэн, бусдаар гүйцэтгүүлсэн;
- 9.1.4. Гүйцэтгэгч нь тендерт оролцохдоо буюу гэрээг гүйцэтгэх явцдаа авилгийн гэмт хэрэгт холбогдсон нь шүүх болон холбогдох байгууллагаар тогтоогдсон;
- 9.1.5. ГТН-д заасан алдангийн нийт дүн гүйцэтгээгүй үүргийн үнийн дүнгийн 50 (тавин) хувиас хэтэрсэн;
- 9.1.6. Гүйцэтгэгч нийт ажлын 20 (хорь)-аас дээш хувийг нэг буюу түүнээс дээш туслан гүйцэтгэгчээр гүйцэтгүүлсэн;
- 9.1.7. Ажил гүйцэтгэх хугацаанд Гүйцэтгэгчийн үйл ажиллагаа эрхлэх тусгай зөвшөөрөл дуусаж сунгагдаагүй, түдгэлзүүлсэн, хүчингүй болсон.
- 9.1.8. Гүйцэтгэгч өөрийн тендерийн давуу эрх тооцуулсан нөхцөлийн дагуу гэрээний үүргийг биелүүлээгүй, эсхүл хуулийн этгээдийн хувьд тус нөхцөлийг хангахгүй болсон.
- Гүйцэтгэгч гэрээг цуцлах 9.2. Захиалагч ГЕН-ийн 9.1-д заасан үндэслэлээс гадна хэдийд ч гэрээг цуцалж болно.
- 9.3. Гүйцэтгэгч дараах үндэслэлээр гэрээг цуцалж болно:
- 9.3.1. Захиалагч нь гэрээнд заасан үндсэн үүргээ зохих ёсоор биелүүлээгүй бөгөөд тогтоосон нэмэлт хугацаанд биелүүлээгүй;
- 9.3.2. ГТН-д заасан алдангийн нийт дүн гүйцэтгээгүй үүргийн үнийн дүнгийн 50 (тавин) хувиас хэтэрсэн;

- 9.3.3. Захиалагч нь ажлыг түр зогсоосон нь гүйцэтгэгчийн эрх, хууль ёсны ашиг сонирхолд сөргөөр нөлөөлөхөөр бол.
- Гэрээг цуцлах журам
- 9.4. Гэрээг цуцлах тал нь нөгөө талдаа үүргийн зөрчлийг арилгах нэмэлт хугацаа тогтоосон мэдэгдэл хүргүүлнэ. Нэмэлт хугацаа нь үүргийг гүйцэтгэх ердийн боломжит хугацаа байна.
- 9.5. Тогтоосон нэмэлт хугацаанд үүргээ гүйцэтгээгүй эсхүл нэмэлт хугацаа тогтоосон ч үр дүнд хүрэхгүй болох нь илт, ГЕН-ийн 4.8-т зааснаар хугацаа сунгагдсан бол Захиалагч үүрэг гүйцэтгэх нэмэлт хугацаа тогтоохгүй байж болно.
- 9.6. Нэмэлт хугацаа тогтоох шаардлагагүй, нэмэлт хугацаа тогтоосон мэдэгдэлд хариу ирүүлээгүй эсхүл тогтоосон хугацаанд зөрчлийг арилгаагүй тохиолдолд гэрээг цуцлах тал нь нөгөө талд гэрээг цуцлах мэдэгдэл хүргүүлнэ.
- 9.7. Гүйцэтгэгч ГЕН-ийн 9.6-т заасан мэдэгдлийг хүлээн авсан бол нэн даруй эсхүл мэдэгдэлд заасан хугацаанд ажлын гүйцэтгэсэн хэсгийг хамгаалах, ажлын талбайг цэвэр аюулгүй нөхцөлд үлдээхэд чиглэснээс бусад цаашид гүйцэтгэх бүх ажлаа зогсоож, Гэрээг цуцлах өдөр хүртэл гүйцэтгэсэн ажил, түүний бүрэлдэхүүн хэсэгт холбогдох баримт бичгүүдийг Захиалагчид баримт (акт үйлдэн)-аар хүлээлгэн өгнө.
- Гэрээг цуцалсны дараах төлбөр
- 9.8. ГЕН-ийн 9.1-д заасны дагуу Гэрээг цуцалсан тохиолдолд Гүйцэтгэгч гэрээг цуцлах өдөр хүртэлх гүйцэтгэсэн ажлын төлбөрийг шаардах эрхтэй.
- 9.9. ГЕН-ийн 9.2-т заасны дагуу Гэрээг цуцалсан тохиолдолд Захиалагч гүйцэтгэгчид дараах төлбөрийг төлнө:
- 9.9.1. Гэрээ цуцлах өдөр хүртэлх гүйцэтгэсэн ажлын төлбөр;
- 9.9.2. Ажлын талбайгаас Гүйцэтгэгчийн тоног төхөөрөмжийг нүүлгэхтэй холбоотой үүссэн зардал;
- 9.9.3. Гэрээг цуцалсантай холбоотойгоор Гүйцэтгэгчээс туслан гүйцэтгэгчид төлөх шаардлагатай болсон аливаа төлбөр;
- 9.9.4. Гүйцэтгэгчээс ажлыг хамгаалах, ажлын талбайг цэвэр, аюулгүй нөхцөлд үлдээхэд зарцуулсан зардал;
- 9.9.5. Гэрээг цуцалсантай шууд холбоотой бусад зардал, учирсан хохирол.

АРАВ. БУСАД ЗААЛТ

- Мэдэгдэл
- 10.1. Талуудын мэдэгдэл, зааварчилгаа, мэдээлэл болон бусад харилцаа төлөөлөгчөөр дамжина.
 - 10.2. Гэрээний үүргийн гүйцэтгэлтэй холбоотой бүх мэдэгдэл (зөвшөөрөл, татгалзал, баталгаа, баталгаажуулалт, нэхэмжлэх, гэрчилгээ, шийдвэр, хүсэлт, захидал үүгээр хязгаарлагдахгүй) нь бичгээр үйлдэгдэнэ.
 - 10.3. Мэдэгдлийг биечлэн хүргүүлэх эсхүл баталгаат шуудангаар гэрээ баталгаажуулах маягтад заасан төлөөлөгчийн хаягаар илгээнэ.
 - 10.4. Дараах тохиолдолд мэдэгдлийг хүлээн авсанд тооцно:
 - 10.4.1. баталгаат шуудангаар илгээсэн тохиолдолд шууданд хийсэн өдрөөр төлбөр төлсөн баримтыг үндэслэн;
 - 10.4.2. биечлэн хүргүүлсэн мэдэгдлийг нөгөө талын төлөөлөх эрх бүхий этгээд хүлээн авсан огноогоор, тэмдэглэлийг үндэслэн.
 - 10.5. Аль нэг тал нь ажлын газрын хаяг, утас, шуудангийн хаягаа сольсон тохиолдолд нөгөө талдаа нэн даруй бичгээр мэдэгдэнэ.
 - 10.6. ГЕН-ийн 10.5-д заасан үүргээ биелүүлээгүйгээс үүсэх үр дагаврыг мэдэгдээгүй тал хариуцна.
 - 10.7. Нэн даруй мэдэгдэх шаардлагатай яаралтай мэдэгдлийг ГЕН-ийн 10.2-т зааснаас өөр хэлбэрээр мэдэгдэж болох бөгөөд мэдэгдлийг дараа нь баталгаажуулж бичгээр хүргүүлнэ.
- Төлөөлөгч өөрчлөгдөх
- 10.8. Талууд төлөөлөгчийг өөрийн санаачилгаар өөрчилж болно.
 - 10.9. Төлөөлөгч өөрчлөгдсөн тохиолдолд нэн даруй нөгөө талдаа бичгээр мэдэгдэнэ.
 - 10.10. Мэдэгдэлд төлөөлөгчийн эцэг/эх/-ийн нэр, өөрийн нэр, албан тушаал, холбоо барих утас (ажлын болон хувийн), цахим шуудангийн хаягийг заавал тусгасан байна.
 - 10.11. Төлөөлөгч өөрчлөгдсөн мэдэгдлийг нөгөө талд хүргүүлснээр өмнөх төлөөлөгчийн эрх, үүрэг дуусгавар болно.
- Ажилд өөрчлөлт, залруулга хийх нөхцөл
- 10.12. Талууд ажлын чанар, үр ашиг, аюулгүй байдлыг сайжруулах зорилгоор ажлын ерөнхий гүйцэтгэлийн хүрээнд хамаарсан, техник технологийн хувьд боломжтой бөгөөд гэрээний хугацаа, үнэд нөлөөлөхгүй бол ажилд өөрчлөлт оруулж болно.
 - 10.13. Гүйцэтгэгч болон Захиалагч өөрчлөлт хийх шаардлагатай гэж үзсэн тохиолдолд өөрчлөлтийн төслийг гүйцэтгэгч гаргана.

- 10.14. Захиалагч төслийг үндэслэн ГЕН-ийн 10.12-т заасан нөхцөл, шаардлага хангасан гэж үзвэл өөрчлөлт хийх мэдэгдлийг хүргүүлнэ.
- 10.15. Захиалагчийн зөвшөөрөлгүй өөрчлөлт хийсэнтэй холбоотой техник, технологийн алдаа гарсан, гэрээний хугацаа хэтэрсэн, үнэ өссөн тохиолдолд үр дагаврыг Гүйцэтгэгч хариуцна.
- Гэнэтийн буюу давагдашгүй хүчний шинжтэй онцгой нөхцөл байдал
- 10.16. Ажлыг гэрээнд заасан хугацаанд гүйцэтгэх боломжгүйд хүргэсэн Гэнэтийн буюу давагдашгүй хүчний шинжтэй онцгой нөхцөл байдал бий болсон тохиолдолд Гүйцэтгэгч энэ тухай нэн даруй Захиалагчийн төлөөлөгчид бичгээр мэдэгдэнэ. Бичгээр мэдэгдэх нь хугацаа шаардахаар бол ГЕН-ийн 10.7-д заасан хэлбэрээр урьдчилан мэдэгдэж болно.
- 10.17. Гүйцэтгэгч нь Захиалагчаас зааварчилгаа өгөх хүртэл гэрээг хэрэгжүүлэх боломжит бүх арга замыг хайна.
- 10.18. Захиалагч ердийн боломжит хугацаанд зааварчилгаа өгөх бөгөөд талууд харилцан зөвшилцөж гэрээг хэрэгжүүлэх боломжит бүх арга хэмжээг авна.
- 10.19. Гэрээг хэрэгжүүлэх захиалагчийн зааварчилгаа, Гүйцэтгэгчийн авсан арга хэмжээ үр дүнд хүрээгүй тохиолдолд Гүйцэтгэгч ГЕН-ийн 4.5-д заасан хүсэлтийг гаргаж болно.
- Оюуны зөрчих өмчийн эрх
- 10.20. Ажлыг гүйцэтгэх явцад болон ажил гүйцэтгэсэнтэй холбоотойгоор гуравдагч этгээдийн оюуны өмчийн эрх зөрчигдсэн нь эрх бүхий байгууллагын шийдвэрээр тогтоогдсон бол буруутай тал нь хариуцлагыг хүлээж, холбогдон гарах зардал, хохирлыг арилгана.
- Алданги
- 10.21. Захиалагч нь төлбөр төлөх үүргээ хугацаандаа гүйцэтгээгүй тохиолдолд хугацаа хэтрүүлсэн хоног тутамд гүйцэтгээгүй үүргийн үнийн дүнгийн ГТН-д заасан хувь хэмжээгээр алдангийг Гүйцэтгэгчид төлнө.
- 10.22. Гүйцэтгэгч нь ажлыг гэрээнд заасан хугацаанд гүйцэтгээгүй тохиолдолд хугацаа хэтэрсэн хоног тутамд гүйцэтгээгүй үүргийн үнийн дүнгээр ГТН-д заасан хувь хэмжээгээр алдангийг Захиалагчид төлнө.
- 10.23. Талууд гэрээг хэрэгжүүлэх явцад олж авсан хуулиар тогтоосон болон байгууллагаас нууц гэж нууцалж хамгаалалтад авсан аливаа мэдээллийг нөгөө тал зөвшөөрсөн эсхүл эрх бий байгууллага шаардсанаас бусад тохиолдолд гуравдагч этгээдэд задруулахгүй, дамжуулахгүй, нийтэд ил болгохгүй.
- 10.24. Талуудын хувьд нууц мэдээллийг нөгөө талдаа ил болгож байгаа тохиолдолд нууц гэсэн тэмдэглэл хийж, нууцыг задруулахгүй байх мэдэгдлийн хамт өгнө.

Маргаан шийдвэрлэх

- 10.25. Гэрээнээс үүссэн аливаа маргааныг талууд харилцан зөвшилцөх замаар шийдвэрлэнэ.
- 10.26. Маргааныг зөвшилцөж, шийдвэрлэж эс чадвал Монгол улсын шүүхээр шийдвэрлүүлнэ.

ГЭРЭЭНИЙ ТУСГАЙ НӨХЦӨЛ

ГЕН 4.1.	Ажил гүйцэтгэх хугацаа: Ажлын талбайд ажиллуулж эхэлсэнээс хойш 60 хоногт гүйцэтгэнэ.
ГЕН 4.2.	Ажил гүйцэтгэх дэлгэрэнгүй хөтөлбөр (төлөвлөгөө) ирүүлэх хугацаа: Гэрээ байгуулснаас хойш ажлын 14 хоногт багтаана.
ГЕН 4.9.	- Ажлын явцын тайлан гаргах хуваарь болон ирүүлэх хугацаа: Гэрээний явцад захиалагчтай тохиролцох
ГЕН 5.2.	Үнийн тохируулга: “Хийхгүй”
ГЕН 5.4.	Урьдчилгаа төлбөр олгох эсэх: “Тийм” Эрх бүхий арилжааны банкаар гаргуулсан урьдчилгаа төлбөрийн баталгааг үндэслэн гэрээний үнийн дүнгийн 30 хүртэл хувь байж болно.
ГЕН 5.5.	Урьдчилгаа төлбөр олгох хугацаа: Урьдчилгаа төлбөрийн баталгаа гаргуулан захиалагчид ирүүлсэн өдрөөс хойш 30 хоног.
ГЕН 5.6.	Төлбөр төлөх хугацаа: Гэрээ дүгнэсэн өдрөөс хойш 30 хоног Төлбөрийг хэсэгчилсэн төлөх бол төлбөр төлөх үе шатны хугацаа:
ГЕН 6.1.	Урьдчилгаа төлбөрийн хэмжээ: Гэрээний үнийн дүнгийн 30 хүртэл хувь Урьдчилгаа төлбөрийн баталгаа ирүүлэх хугацаа: Гэрээ байгуулж ажил эхлэхээс өмнө
ГЕН 6.7.	Чанарын баталгаа: Чанарын баталгаа шаардах эсэх: “Шаардана” Чанарын баталгааны хэмжээ: Гэрээний үнийн дүнгийн 5 хувь
ГЕН 6.13.	Баталгаат хугацаа: Захиалагчид хүлээлгэн өгсөн өдрөөс хойш 1 жил Гүйцэтгэсэн ажил, нийлүүлсэн сэлбэг, материалын чанараас шалтгаалсан гэмтэл, доголдол гарсан тохиолдолд хохиролыг гүйцэтгэгч бүрэн хариуцаж солих болон засварлах үүрэг хүлээнэ.
ГЕН 7.5.	- Даатгал: Тухайн барилга байгууламж дээр ажиллах ажилтнуудыг холбогдох хууль тогтоомжийн дагуу даатгалд хамруулна.
ГЕН 10.21.	Захиалагчийн төлөх алдангийн хувь: Алдангийн хувь: Хоног тутамд гүйцэтгээгүй үүргийн үнийн дүнгийн 0.1 хувь байх ба гэрээний үнийн дүнгийн 10 хувиас хэтрэхгүй.
ГЕН 10.22.	Гүйцэтгэгчийн төлөх алдангийн хувь: Алдангийн хувь: Хоног тутамд гүйцэтгээгүй үүргийн үнийн дүнгийн 0.1 хувь байх ба гэрээний үнийн дүнгийн 10 хувиас хэтрэхгүй.

ГЭРЭЭ БАТАЛГААЖУУЛАХ МАЯГТ

[Тендер шалгаруулалтын нэрийг бичих] гэрээ.

Дугаар № **[Тендер шалгаруулалтын дугаарыг бичих]**

.....
хот/аймаг

Нэг талаас **[захиалагчийн нэрийг бичих]** (цаашид “Захиалагч” гэх), нөгөө талаас **[гүйцэтгэгчийн нэрийг бичих]** (цаашид “Гүйцэтгэгч” гэх) нь Гүйцэтгэгчийн ирүүлсэн тендерийг хүлээн зөвшөөрч энэхүү гэрээг дараах нөхцөлөөр байгуулав.

Энэхүү гэрээ нь Захиалагч болон Гүйцэтгэгчийн хооронд ажил гүйцэтгэх, дагалдах бараа нийлүүлэх, үйлчилгээ үзүүлэх (цаашид хамтад нь “Ажил” гэх) болон үнэ төлөхтэй холбогдон үүсэх харилцааг зохицуулна.

1. Энэ гэрээний дагуу гүйцэтгэх Ажлын үнэ нь **[гэрээ байгуулах эрх олгох мэдэгдэлд заасан үнийн дүнг тоогоор болон үсгээр бичих]** төгрөг (цаашид “гэрээний үнэ” гэх) байна. Гэрээний үнэ нь санхүүжилтийн дээд хэмжээ байна.
2. Гэрээний үнийг Гүйцэтгэгч **[Гүйцэтгэгчийн нэрийг бичих]**-ийн харилцах **[Банкны нэрийг бичих]** банкны **[дансны дугаар бичих]** дугаар дансанд шилжүүлнэ.
3. Дор дурдсан баримт бичиг нь цаашид гэрээний хэсэг болно. (цаашид “гэрээний баримт бичиг” гэх). Үүнд:
 - 3.1. Гэрээ байгуулах эрх олгох тухай мэдэгдэл;
 - 3.2. Гүйцэтгэгч тендер илгээсэн маягт;
 - 3.3. Гэрээний тусгай нөхцөл;
 - 3.4. Гэрээний ерөнхий нөхцөл;
 - 3.5. Гүйцэтгэлийн баталгаа;
 - 3.6. Урьдчилгаа төлбөрийн баталгаа;
 - 3.7. Техникийн тодорхойлолт;
 - 3.8. Ажил гүйцэтгэх хуваарь.
4. Гэрээний хэрэгжилттэй холбоотой асуудлаар талуудыг дараах эрх бүхий этгээдүүд төлөөлнө. Үүнд:
 - 4.1. Захиалагчийн төлөөлөгчийн мэдээлэл
Эцэг/эх-ийн нэр:

Нэр:
Албан тушаал:
Ажлын утас:
Гар утас:
Цахим шуудан:

4.2. Гүйцэтгэгчийн төлөөлөгчийн мэдээлэл

Эцэг/эх-ийн нэр:
Нэр:
Албан тушаал:
Ажлын утас:
Гар утас:
Цахим шуудан:

ЗАХИАЛАГЧИЙГ ТӨЛӨӨЛЖ:

[Албан тушаал, нэр]
[Гарын үсэг] _____
ТАМГА

ГҮЙЦЭТГЭГЧИЙГ ТӨЛӨӨЛЖ:

[Албан тушаал, нэр]
[Гарын үсэг] _____
ТАМГА

ТЕНДЕР ШАЛГАРУУЛАЛТЫН ЗАРЛАЛ

Огноо: **2024.01.26**

Тендер шалгаруулалтын төрөл: **Ажил**

Тендер шалгаруулалтын нэр: **ТГ-4 их засвар**

Тендер шалгаруулалтын дугаар: **ДЦСЗ/20240101004**

Нийт төсөвт өртөг: **1,361,259,100**

Тендер шалгаруулалтын арга: **Нээлттэй**

1. “Дулааны Гуравдугаар Цахилгаан Станц” ТӨХК нь тендер шалгаруулалтын баримт бичигт заасан шаардлага, шалгуур үзүүлэлт хангасан аж ахуй эрхлэгчийг тендер ирүүлэхийг урьж байна.
2. Тендер шалгаруулалт нь дараах багцуудаас бүрдэнэ: **Үгүй”**
3. Тендерийг **2024 оны 02-р сарын 21-ны өдрийн 09.00 цагаас** өмнө тендер шалгаруулалтын баримт бичигт зааснаар илгээх ба тендерийг **2024 оны 02-р сарын 21-ны өдрийн, 09 цаг 10 минутад** нээнэ.
4. Тендерийн хувилбарт саналыг зөвшөөрөх эсэх: **“Зөвшөөрөхгүй”**
5. Гадаадын этгээд тендер ирүүлэх эрхтэй эсэх: **“Эрхгүй”**
6. Тендер нь түүнийг нээснээс хойш ажлын 30 ба түүнээс дээш өдрийн хугацаанд хүчинтэй байхаар тендерт заана.
7. Тендерийн баталгаа шаардах эсэх: **“Тийм”**
Тендер шалгаруулалтын баримт бичгийн заасан үнийн бүхий тендерийн баталгааг холбогдох журмын дагуу цахим системээр ирүүлснээр тендер нээх болохыг анхаарна уу.
8. Тендер шалгаруулалтыг урьдчилан зохион байгуулж байгаа эсэх: **“Үгүй”**
9. Тендер шалгаруулалтыг хоёр үе шаттай зохион байгуулж байгаа эсэх: **“Үгүй”**
10. Оролцогч цахим системийн үйлчилгээний хураамж төлснөөр тендер илгээх эрхтэй байна.

Улаанбаатар хот, Хан-Уул дүүрэг, 3-р хороо,

“Дулааны Гуравдугаар Цахилгаан Станц” ТӨХК-ийн байр,

Хангамжийн хэлтэс, Утас: 11-344111, thepower3_ub@gmail.com