ДУЛААНЫ ГУРАВДУГААР ЦАХИЛГААН СТАНЦ
ТӨРИЙН ӨМЧИТ ХУВЬЦААТ КОМПАНИ

ҮЙЛДВЭРЛЭЛИЙН ҮНДСЭН ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН ИХ ЗАСВАРЫН АЖИЛ ГҮЙЦЭТГҮҮЛЭХ ТЕНДЕРИЙН БАРИМТ БИЧИГ

Тендер шалгаруулалт, гэрээний нэр: **БКЗ-220-100/4С МАРКЫН ЗУУХ № 9-ИЙН ИХ ЗАСВАРЫН АЖИЛ**

Тендерийн дугаар: **“ ЗАСВАР -03. 2020 ”**

ДЦС-3 ТӨХК
Улаанбаатар хот, Хан-Уул дүүрэг, 3-р хороо
Шуудангийн 36-р салбар
Факс: 976-11-343575, Утас:343575,

ТЕНДЕРТ ОРОЛЦОГЧИД ӨГӨХ ЗААВАРЧИЛГАА

ГАРЧИГ

А. Ерөнхий зүйл

1. Тендерийн цар хүрээ
2. Санхүүжилтийн эх үүсвэр
3. Залилан мэхлэх болон авилгын үйлдэл
4. Эрх бүхий тендерт оролцогч
5. Тендерт оролцогчийн чадвар
6. Тендерт оролцогч нэг этгээд нэг тендер ирүүлэх
7. Тендер шалгаруулалтад оролцох зардал
8. Ажлын талбайтай танилцах

Б. Тендерийн баримт бичиг

9. Тендерийн баримт бичгийн агуулга
10. Тендерийн баримт бичгийг тодруулах
11. Тендер ирүүлэхийн өмнөх уулзалт
12. Тендерийн баримт бичигт нэмэлт өөрчлөлт оруулах

В. Тендер бэлтгэх

13. Тендерийн хэл
14. Тендерийн иж бүрдэл
15. Тендерийн маягт болон ажлын хуваарь
16. Хувилбарт тендер
17. Тендерийн үнэ болон үнийн хөнгөлөлт
18. Тендерийн болон төлбөрийн валют
19. Техникийн саналын бүрдэл баримт бичиг
20. Тендер хүчинтэй байх хугацаа
21. Тендерийн баталгаа
22. Тендер ирүүлэх хувь, тендерт гарын үсэг зурах

Г. Тендер ирүүлэх

23. Тендерийг битүүмжлэх, бичиглэл хийх
24. Тендер хүлээн авах эцсийн хугацаа
25. Хугацаа хоцорсон тендер
26. Тендерт нэмэлт өөрчлөлт хийх, тендерийг буцааж авах

Д. Тендерийг нээх, үнэлэх

27. Тендерийг нээх
28. Нууцлал
29. Тендерийн тодруулга
30. Тендерийг хянан үзэх, шаардлагад нийцэх эсэхийг тогтоох
31. Алдааг залруулах
32. Нэг валютэд хөрвүүлэх
33. Дотоодын тендерт оролцогчид давуу эрхийн зөрүү тооцох.
34. Тендерийг үнэлэх, харьцуулах

Е. Гэрээ байгуулах эрх олгох

35. Гэрээ байгуулах эрх олгох шалгуур
36. Гэрээ байгуулах эрх олгох тухай мэдэгдэл
37. Гэрээнд гарын үсэг зурах
38. Гүйцэтгэлийн баталгаа

ТЕНДЕРТ ОРОЛЦОГЧДОД ӨГӨХ ЗААВАРЧИЛГАА

А. ЕРӨНХИЙ ЗҮЙЛ

1. Тендерийн цар хүрээ

1.1. Тендер шалгаруулалтын өгөгдлийн хүснэгт (цаашид “ТШӨХ” гэх)-д тодорхойлсон захиалагч (цаашид “захиалагч” гэх) нь ТШӨХ, техникийн тодорхойлолт болон 6 дугаар бүлэг буюу гэрээний тусгай нөхцөл (цаашид “ГТН” гэх)-д дурдсан ажлыг гүйцэтгэх тухай тендер ирүүлэхийг урьж байна. Ирүүлсэн тендерүүдээс хамгийн сайн тендерийг ТББ-ийн дагуу үнэлж, шалгаруулах ба уг тендерийг ирүүлсэн оролцогчтой ГТН болон ТШӨХ-д дурдсан нэр, дугаар бүхий гэрээг байгуулахаар зохион байгуулж байна.

1.2. Шалгарсан тендерт оролцогч ньгэрээгээр гүйцэтгэх ажлыг ТШӨХ болон ГТН-д заасан ажил дуусгах хугацаанд багтаан дуусгана.

1.3. Ажил нь ТШӨХ-д тусгайлан зааснаас бусад тохиолдолд нэг багцтай байна.

2. Санхүүжилт-ийн эх үүсвэр

2.1. Захиалагч дээр дурдсан барааг ТШӨХ-д тодорхойлсон эх үүсвэрээр санхүүжүүлнэ.

3. Залилан мэхлэх болон авлигын үйлдэл

3.1. Захиалагчийг төлөөлөн худалдан авах ажиллагаанд оролцож байгаа албан хаагч болон тендерт оролцогч, гүйцэтгэгч буюу гэрээ хэрэгжүүлэгч бүр худалдан авах ажиллагаанд оролцож, гэрээг хэрэгжүүлэхдээ ёс суртахууны өндөр хэм хэмжээг сахин биелүүлэх ёстой.

3.2. Худалдан авах ажиллагаанд оролцож байгаа төрийн албан хаагч болон тендерт оролцогч нь Авлигын эсрэг хууль, Шударга бус өрсөлдөөнийг хориглох тухай хууль болон Эрүүгийн хуульд заасан авлигал, залилан мэхлэх, зохиомол тохиролцоо хийх, айлган сүрдүүлэх үйлдлийн аль нэгэнд холбогдсон талаар бодитой мэдээлэл байгаа бол холбогдох албан тушаалтан, хууль хяналтын байгууллагад зохих ёсоор мэдэгдэх үүрэгтэй.

4. Эрх бүхий тендерт оролцогч

4.1. Тендерийн урилга нь сонирхсон этгээд бүрт нээлттэй. Хуулийн 9 дүгээр зүйлийн 9.3 дахь хэсэгт зааснаас бусад тохиолдолд тендерт оролцогч болон тендерт оролцогч түншлэлийн гишүүн бүр нь аль ч улсын харьяалалтай байж болно.

4.2. Дараах тохиолдолд тендерт оролцогч (түншлэлийн гишүүн бүрт нэгэн адил хамаарна)-ийг эрх бүхий бус гэж үзнэ. Үүнд:

4.2.1 Төлбөрийн чадваргүй болсон, татан буугдаж байгаа, дампуурлаас зайлсхийх зорилгоор зээлдүүлэгчтэй тохиролцсон, бизнесийн үйл ажиллагааг нь зогсоосон, эсхүл үүсгэн байгуулагдсан улсын хуулийн дагуу дээр дурдсантай адилтгах нөхцөлд байгаа;

4.2.2 Монгол Улсын, эсхүл үүсгэн байгуулагдсан улсын хуулийн дагуу татвар, хураамж, төлбөрөө төлөөгүй;

4.2.3 Төрийн өмчит болон төрийн өмчийн оролцоотой хуулийн этгээд нь захиалагчаас хараат байдлаар үйл ажиллагаа явуулдаг;

4.2.4 Сүүлийн 3 жилийн хугацаанд худалдан авах ажиллагаанд оролцохдоо гэрээний үүргээ ноцтой зөрчсөн, биелүүлээгүй, эсхүл мэргэжлийн үйл ажиллагаанд алдаа гаргасныг шүүх, эрх бүхий байгууллага тогтоосон;

4.2.5 Илт худал мэдээлэл бүхий тендер ирүүлснийг эрх бүхий хуульд заасан эрх бүхий байгууллага тогтоосон;

4.2.6 Сүүлийн 3 жилийн хугацаанд Авлигын эсрэг хууль, Шударга бус өрсөлдөөнийг хориглох тухай хууль болон Эрүүгийн хуульд заасан авлигын, залилан мэхлэх, зохиомол тохиролцоо хийх, айлган сүрдүүлэх үйлдлийн аль нэгэнд холбогдсон болохыг шүүх тогтоосон;

4.2.7 Тендерт оролцогч нь (туслан гүйцэтгэгч бүрийг оролцуулан) уг төслийн зураг төсөл, техникийн тодорхойлолт болон бусад баримт бичгийг бэлтгэсэн, эсхүл гэрээг хянах зөвлөхөд нэр нь дэвшигдсэн этгээдтэй нэгдмэл сонирхолтой бол;

4.2.8 Тендер шалгаруулалтад оролцож байгаа хоёр буюу түүнээс дээш тооны тендерт оролцогчийн хууль ёсны төлөөлөгч нь нэг этгээд бол;

4.2.9 Тендерийн баримт бичгийн ТОӨЗ-ны 16 дугаар зүйлд хувилбарт тендер ирүүлэхийг зөвшөөрснөөс бусад тохиолдолд тендерт оролцогч нэгээс дээш тендер ирүүлсэн бол; (Гэвч энэхүү заалт нь аливаа этгээдийг нэгээс дээш тендерт туслан гүйцэтгэгчээр оролцохыг, эсхүл нэг тендер шалгаруулалтад нэгээс олон багцад тендер ирүүлэхийг хязгаарлахгүй)

4.3. Тендерт оролцогч 4.2.1-4.2.9-д дурдсан нөхцөл үүссэн эсэх мэдэгдлийг захиалагчид бичгээр гаргаж өгөх үүрэгтэй. Эдгээр нөхцөл үүссэн эсэхийг магадлах зорилгоор захиалагчаас тавьсан шаардлагын дагуу тендерт оролцогч холбогдох баримт, нотолгоог захиалагчид ирүүлнэ.

4.4. Тендерт оролцогч нь эрх бүхий эсэхийг дараах мэдээлэл, нотлох баримтад үндэслэн тогтооно. Үүнд:

(а) хуулийн этгээдийн бүртгүүлсэн газар, бизнесийн үйл ажиллагааны үндсэн чиглэл, хаягийг тодорхойлсон улсын бүртгэлийн гэрчилгээний эхээс хийсэн хуулбар, эсвэл үүсгэн байгуулагдсан улсын түүнтэй адилтгах бусад баримт бичиг;

(б) тендерт оролцогчийг төлөөлж гарын үсэг зурах этгээдийн итгэмжлэл;

(в) ТШӨХ-д шаардсан бол тухайн төрлийн ажил гүйцэтгэх тусгай зөвшөөрөл;

(г) Шүүх, эрх бүхий байгууллагын гаргасан шийдвэр. Тендерт оролцогчийн хувьд ТОӨЗ-ны 4.2.2, 4.2.4, 4.2.5 болон 4.2.6 –д дурдсан нөхцөл байдал үүсч байсан бол энэ тухайг захиалагчид мэдэгдэж холбогдох шүүх, эрх бүхий байгууллагын гаргасан шийдвэрийг тендерийн хамт ирүүлэх үүрэгтэй.

5. Тендерт оролцогчийн гэрээг хэрэгжүүлэх чадвар

5.1. Бүх тендерт оролцогч нь 3 дугаар бүлэгт заасан “Тендерийн маягт, чадварын мэдээлэл, зөвшөөрлийн бичиг”–ын дагуу мэдээлэл ирүүлэх, ажил гүйцэтгэхээр санал болгож буй аргачлал болон хуваарь, шаардлагатай бол зураг, ажлын графикийн хамт ирүүлэх ёстой.

5.2. Хэрэв захиалагч урьдчилсан сонголт явуулаагүй бөгөөд ТШӨХ-д өөрөөр заагаагүй бол бүх тендерт оролцогч гэрээг хэрэгжүүлэх чадварыг тогтоохтой холбогдуулан захиалагчийн шаардсан дараах мэдээллийг нотлох баримт болгон тендерийн хамт ирүүлнэ. Үүнд:

(а) хуулийн этгээдийн бүртгүүлсэн газар, бизнесийн үйл ажиллагааны үндсэн чиглэл, хаягийг тодорхойлсон улсын бүртгэлийн гэрчилгээ болон тусгай зөвшөөрлийн дагуу хийгдэх ажлын тухайд уг ажлыг гүйцэтгэх тусгай зөвшөөрлийн эхээс хийсэн хуулбар, тендерт оролцогчийг төлөөлж гарын үсэг зурах этгээдийн итгэмжлэл;

(б) санхүүгийн чадавхийг харуулах ТШӨХ-д заасан жилийн санхүүгийн тайлан. Хэрэв ТШӨХ-д тусгайлан заасан бол санхүүгийн тайланг аудитаар баталгаажуулсан байна;

(в) гэрээг хэрэгжүүлэх, удирдах болон техникийн голлох боловсон хүчний чадвар, туршлагын талаарх мэдээлэл;

(г) ТШӨХ-д заасан хугацаанд хийж гүйцэтгэсэн барилгын ажлын нийт мөнгөн дүнг жил жилээр харуулсан жагсаалт;

(д) тухайн тендерт оролцогч ТШӨХ-д заасан хугацаанд төрөл болон хэмжээгээр ижил төстэй ажил хийж гүйцэтгэсэн туршлагыг жил жилээр харуулсан мэдээлэл, одоо хийж байгаа болон хийхээр төлөвлөсөн ажлын тухай дэлгэрэнгүй мэдээлэл, тэдгээр гэрээний талаар лавлах мэдээлэл авч болох үйлчлүүлэгч, захиалагчийн хаяг;

(е) гэрээг гүйцэтгэхэд ашиглагдах санал болгож буй үндсэн машин механизм, тоног төхөөрөмжийн нэр төрөл (зайлшгүй шаардлагатай тоног төхөөрөмж, машин механизмын жагсаах);

(ё) гэрээг гүйцэтгэхэд эргэлтийн хөрөнгө хүрэлцээтэй эсэхийг нотлох баримт бичиг (үүнд зээл авах баталгаажсан эрх болон боломжтой санхүүгийн бусад эх үүсвэр);

(ж) захиалагч харилцагч банкнаас нь тодорхойлолт хүсэхэд татгалзах зүйлгүй тухай тендерт оролцогчийн албан мэдэгдэл;

(з) одоогийн ба сүүлийн 3 жилийн хугацаанд тендерт оролцогчийн оролцсон аливаа шүүхийн зарга, маргааны талаарх мэдээлэл;

(и) ТШӨХ-д тусгайлан зааснаас бусад тохиолдолд гэрээний үнийн дүнгийн 10-аас дээш хувьтай тэнцэх ажлыг туслан гүйцэтгэгчээр гүйцэтгүүлэх бол түүнийг түншлэл гэж үзэж, түншлэгч компаний талаарх мэдээллийг мөн ирүүлнэ. Туслан гүйцэтгүүлэх ажлын талаарх мэдээллийг тендерийн саналд тусгаж ирүүлнэ. Туслан гүйцэтгэгчээр гүйцэтгүүлж болох ажлын нийт өртөгийн дээд хязгаарыг ТШӨХ-д тодорхойлно.

5.3. Тендерт оролцогч ТОӨЗ-ны 1.1-д заасан ажлыг гүйцэтгэх гэрээг хэрэгжүүлэхийн тулд дор дурдсан чадварын доод шалгуур үзүүлэлтийг хангасан байна: Үүнд:

(а) ТШӨХ-д заасан хугацааны аль нэг жилд гүйцэтгэсэн ажлын борлуулалтын хэмжээ нь ТШӨХ-д заасан мөнгөн дүнгээс багагүй байх;

(б) ТШӨХ-д заасан жилийн хугацаанд хэрэгжүүлсэн тухайн гэрээтэй ижил төстэй, доод тал нь нэг удаагийн ажил гүйцэтгэх гэрээний үндсэн гүйцэтгэгчээр ажилласан

туршлага (энэ шаардлагыг хангахын тулд нэрлэсэн ажлын доод тал нь 70 хувийг нь гүйцэтгэсэн байх шаардлагатай);

(в) ТШӨХ-д заасан үндсэн тоног төхөөрөмж, техник хэрэгслийг цаг хугацаанд нь олж (өөрийн, түрээслэх/гэрээ шаардах/, авах г.м.) бэлэн байлгах санал;

(г) гэрээнд заасан ажилтай төрөл, дүнгээрээ дүйцэх ажил дээр ТШӨХ-д зааснаас доошгүй хугацаанд нь гэрээг хариуцаж ажилласан туршлага бүхий ерөнхий инженертэй байх;

(д) бусад гэрээт ажилд ашиглагдах буюу ашиглаж буй хөрөнгө болон энэ гэрээний дагуу хийгдэж болох урьдчилгаа төлбөрийг оролцуулахгүйгээр түргэн хөрвөх чадвартай хөрөнгө болон авах боломжтой зээл нь ТШӨХ-д дурдсан дүнгээс багагүй байх.

(е) сүүлийн ТШӨХ-д дурдсан жилийн хугацаанд ашигтай ажилласан байх.

5.4. Тендерт оролцогч түншлэлийн хувьд 5.3 (а) ба (д)-д заасан чадварын доод шалгуур үзүүлэлтийг хангаж буй эсэхийг тодорхойлохын тулд түншлэлийн гишүүн тус бүрийн үзүүлэлтийг хооронд нь нэмнэ. Гэхдээ гишүүн тус бүр 5.3 (а), (б) болон (д)-д заасан чадварын доод шалгуур үзүүлэлтийн доод тал нь 25 хувийг, төлөөлөх эрх бүхий гишүүн доод тал нь 40 хувийг хангасан байх ёстой.

Энэ шаардлагыг биелүүлээгүй тохиолдолд түншлэлийг тухайн чадварын шаардлагыг хангаагүй гэж үзэж тендерээс нь татгалзана.

Түншлэл 5.3(б), (в), (г)-д заасан чадварын доод шалгуур үзүүлэлтийг хангаж буй эсэхийг тодорхойлохдоо түншлэлийн гишүүн тус бүрийн нөөц бололцоог хамтад нь харгалзан үзнэ.

Түншлэлийн гишүүн тус бүр 5.3(е)-г хангасан байх ёстой.

5.5. Тендерт оролцогч чадварын доод шалгуур үзүүлэлтийг хангаж буй эсэхийг тодорхойлоход түүний туслан гүйцэтгэгчийн ажлын туршлага, санхүүгийн нөөц бололцоог харгалзаж үзэхгүй. Харин туслан гүйцэтгэгчээр гүйцэтгүүлэх ажилд тусгай зөвшөөрөл шаардагдах бол туслан гүйцэтгэгч уг шаардлагыг хангасан байвал зохино.

5.6. Тендерт оролцогч тендерийн үнэлгээнд 7.5 хувийн давуу эрх эдлэх хүсэлтэй бол тендерт оролцогч нь хуулийн 10 дугаар зүйлийн 10.1-д заасныг хангаж байгаа гэдгийг нотлон ирүүлэх шаардлагатай.

6. Тендерт оролцогч түншлэл

6.1. Хоёр ба түүнээс дээш тооны хуулийн этгээд хамтран ажиллах гэрээний үндсэн дээр нэг тендерт оролцогч /цаашид талуудыг хамтад нь “түншлэл” гэх, тус бүрийг нь “түншлэлийн гишүүн” гэх/ болж тендер шалгаруулалтад оролцох тохиолдолд ТШӨХ-д өөрөөр заагаагүй бол дараах шаардлагыг хангасан байна:

(а) түншлэлийн гишүүн бүр энэхүү ТОӨЗ-ны 5.2-т заасан бүх мэдээллийг тус бүрдээ гаргаж, тендерийн хамт ирүүлнэ.

(б) түншлэлийн гэрээ нь Иргэний хуульд заасан хамтран ажиллах гэрээний шаардлага хангасан байна;

(в) ТОӨЗ-ны 1.1-д заасан хэрэгжүүлэхэд бүх гишүүн хамтран болон тус тусдаа хүлээх хариуцлагыг хамтран ажиллах гэрээнд тодорхойлсон байх;

(г) түншлэлийн аль нэг болон бүх гишүүний нэрийн өмнөөс үүрэг хүлээх, зааварчилгаа хүлээн авах, төлбөр тооцоо хийхэд тэдгээрийг төлөөлөх эрх бүхий нэг гишүүн томилох;

(д) нийт гэрээний гүйцэтгэл, түүний дотор төлбөрийг зөвхөн төлөөлөх эрх бүхий гишүүнтэй тооцохыг хамтран ажиллах гэрээгээр зохицуулсан байх;

(е) түншлэлийн гэрээний хувийг тендерийн хамт ирүүлэх.

6.2. Дээрх шаардлагыг түншлэлийн гэрээнд тусгаагүй тохиолдолд түншлэлийг шаардлага хангаагүй гэж үзэж татгалзана.

7. Тендер шалгаруулалтад оролцох зардал

7.1. Тендерт оролцогч тендерийг бэлтгэх, захиалагчид ирүүлэхтэй холбогдон гарах бүх зардлыг өөрөө бүрэн хариуцах бөгөөд захиалагч ямар ч нөхцөлд энэхүү зардалтай холбогдох хариуцлага хүлээхгүй.

8. Ажлын талбайтай танилцах

8.1. Ажлын талбай, түүний байршил, орчны нөхцөл байдалтай газар дээр нь танилцаж судлан тендер бэлтгэх, гэрээ байгуулахад шаардлагатай байж болох бүх мэдээллийг тендерт оролцогч авч ашиглаж болно. Ажлын талбайтай газар дээр нь очиж танилцах зардлыг тендерт оролцогч өөрөө хариуцна.

Б. ТЕНДЕРИЙН БАРИМТ БИЧГИЙН АГУУЛГА

9. Тендерийн баримт бичгийн агуулга

9.1. Тендерийн баримт бичиг нь дор дурдсан бүлгүүдийг агуулсан 3 хэсэг баримт бичиг болон ТОӨЗ-ны 12 дугаар зүйлийн дагуу оруулсан нэмэлт өөрчлөлтөөс бүрдэнэ:

I ХЭСЭГ

Бүлэг 1. Тендерт оролцогчдод өгөх зааварчилгаа
Бүлэг 2. Тендер шалгаруулалтын өгөгдлийн хүснэгт
Бүлэг 3. Тендер шалгаруулалтад ашиглах жишиг маягт

- Тендерийн маягт
- Чадварын мэдээллийн маягт
- Гэрээ байгуулах эрх олгох мэдэгдэл
- Гэрээний маягт

II ХЭСЭГ

Бүлэг 4. Ажлын шаардлага, техникийн тодорхойлолт

III ХЭСЭГ

Бүлэг 5. Гэрээний ерөнхий нөхцөл
Бүлэг 6. Гэрээний тусгай нөхцөл
Бүлэг 7. Гэрээний маягт

- Гэрээний маягт
- Гүйцэтгэлийн баталгааны маягт
- Урьдчилгаа төлбөрийн баталгааны маягт

Хавсралт: Тендерийн урилга

9.2. Захиалагчийн нийтэлсэн тендерийн урилга нь тендерийн баримт бичгийн хэсэг болохгүй.

9.3. Тендерт оролцогч тендерийн баримт бичиг дэх зааварчилгаа, нөхцөл, шаардлагатай маягт болон техникийн тодорхойлолтыг нягталж үзэх нь зүйтэй. Тендерийн баримт бичигт шаардсан мэдээлэл, баримт

материалыг ирүүлэхгүй байх нь түүний тендерээс татгалзах үндэслэл болж болно.

10. Тендерийн баримтбичгийг тодруулах

10.1. Тендерт оролцохыг сонирхогч аливаа этгээд нь тендерийн баримт бичгийн талаар тодруулга авах шаардлагатай бол энэ тухай хүсэлтээ бичгээр гаргаж шуудан, эсхүл утсан холбоо ("утсан холбоо"-нд зөвхөн факсыг хамруулна)-гоор ТШӨХ-д заасан захиалагчийн хаягаар ирүүлнэ.

Захиалагч тендер хүлээн авах эцсийн хугацаанаас ТШӨХ-д заасан хоногийн өмнө хүлээн авсан хүсэлтэд хариу өгнө. Хүсэлтийн агуулга, түүнд өгөх захиалагчийн хариуг хүсэлтийн эх сурвалжийг дурдалгүйгээр тендерийн баримт бичиг худалдан авсан бүх тендерт оролцогчдод бичгээр гаргаж шуудан, эсхүл утсан холбоогоор нэгэн зэрэг мэдэгдэнэ.

10.2. Тухайн тодруулгын үр дүнд захиалагч тендерийн баримт бичигт нэмэлт, өөрчлөлт оруулах шаардлагатай гэж үзвэл энэхүү ТОӨЗ-ны 12 дугаар зүйл, 20.2 дахь хэсэгт заасныг баримтална.

11. Тендер ирүүлэхийн өмнөх уулзалт

11.1. Тендер ирүүлэхийн өмнөх уулзалтыг зохион байгуулах талаар ТШӨХ-д заасан бол тендерт оролцохыг сонирхогч этгээд түүний томилсон төлөөлөгч нарыг урьж оролцуулна. Уг уулзалт нь тендер бэлтгэх явцад үүсч болох аливаа асуудлыг тодруулах, энэ талаар тендерт оролцогчдоос тавьж буй асуултанд хариу өгөх зорилготой байна.

11.2. Тендерт оролцохыг сонирхогч өөрийн асуултыг дээрх уулзалтыг зохион байгуулахаас өмнө бичгээр ирүүлж болно.

11.3. Эдгээр асуултын агуулга, түүний талаарх хариуг тусгасан уулзалтын тэмдэглэл болон уулзалтын дараагаар бэлтгэгдсэн бусад хариу зэргийг асуулт тавьсан эх сурвалжийг дурдалгүйгээр тендерийн баримт бичиг худалдан авсан бүх тендерт оролцогчид бичгээр, эсхүл утсан холбоогоор нэгэн зэрэг мэдэгдэнэ.

11.4. Тендер ирүүлэхийн өмнөх уулзалтын үр дүнд захиалагч тендерийн баримт бичигт нэмэлт өөрчлөлт хийх шаардлагатай гэж үзвэл энэхүү ТОӨЗ-ны 12, 24.2-т заасныг баримтална.

11.5. Тендер ирүүлэхийн өмнөх уулзалтад оролцоогүй шалтгаанаар тендерт оролцохийг сонирхогч этгээдийн тендерт оролцох эрхийг хязгаарлаж болохгүй.

12. Тендерийн баримт бичигт нэмэлт өөрчлөлт оруулах

12.1. Захиалагч тендер хүлээн авах эцсийн хугацаа дуусахаас өмнө тендерийн баримт бичигт нэмэлт, өөрчлөлт оруулж болно.

12.2. Ийнхүү оруулсан нэмэлт, өөрчлөлт нь тендерийн баримт бичгийн салшгүй хэсэг болох бөгөөд түүнийг тендерийн баримт бичиг худалдан авсан бүх тендерт оролцогчид бичгээр гаргаж шуудан, эсхүл утсан холбоогоор нэгэн зэрэг мэдэгдэнэ. Тендерт оролцогч нэмэлт өөрчлөлт тус бүрийг хүлээн авсан тухайгаа захиалагчид утсан холбоогоор мэдэгдэх үүрэгтэй.

12.3. Шаардлагатай бол тендерийн баримт бичигт орсон нэмэлт, өөрчлөлтийг тендер бэлтгэхдээ авч үзэхэд шаардагдах хангалттай хугацаа тендерт оролцогчдод олгох үүднээс захиалагч ТОӨЗ-ны 24.2-т заасны дагуу тендер хүлээн авах эцсийн хугацааг сунгаж болно.

B. ТЕНДЕР БЭЛТГЭХ

13. Тендерийн хэл

13.1. Тендер, түүнчлэн тендертэй холбоотой асуудлаар захиалагч тендерт оролцогчийн хооронд харилцаж буй албан бичиг, захидалууд болон бусад баримт материалуудыг тендерт оролцогчид өгсөн зааварчилгааны дагуу бэлтгэх ба холбогдох бүх баримт бичиг нь монгол хэл дээр, гадаадын этгээд худалдан авах ажиллагаанд оролцох эрхтэй бол тэдгээр нь ТШӨХ-д заасан хэл дээр байна. Тендерийн барим бичгийн монгол хэл дээрх хувь гадаад хэл дээрхтэй зөрчилдвөл монгол хэл дээр бэлтгэсэн ТББ-ийн заалтыг баримтална

13.2. Аливаа тендерийг дагалдах баримт бичиг, хэвлэмэл материал нь өөр хэл дээр байж болох бөгөөд энэ тохиолдолд тэдгээрийн тендерт холбогдох хэсгийг ТШӨХ-д заасан хэл рүү хөрвүүлсэн орчуулгыг тендерт оролцогч давхар бэлтгэж ирүүлэх бөгөөд уг орчуулгыг үндэслэн тендерийн үнэлгээнд харгалзах болно.

13.3. Тендерт оролцогч тендерээ Монгол хэл болон ТШӨХ-д заасан гадаад хэлний аль нэг дээр бэлтгэж ирүүлэх бөгөөд нэгээс дээш хэл дээр тендерээ бэлтгэж ирүүлэхийг хориглоно. Шалгарсан тендерт оролцогчтой байгуулах гэрээг түүний тендер ирүүлсэн хэл дээр байгуулна.

14. Тендерийн иж бүрдэл

14.1. Тендерт оролцогчийн бэлтгэж ирүүлэх тендер нь дараах зүйлээс бүрдэнэ:

(а) ТОӨЗ-ны 15 дугаар зүйлд заасны дагуу бэлтгэсэн тендерийн маягт болон үе шатны ажлын хуваарь

(б) ТОӨЗ-ны 15, 17 дугаар зүйлийн дагуу бэлтгэж ирүүлэх үнэлэгдсэн үе шатны ажлын хуваарь;

(в) Захиалагч ТОӨЗ-ны 21 дүгээр зүйлд ирүүлэхийг шаардсан тендерийн баталгаа;

(г) тендерт оролцогчийг төлөөлж ТОӨЗ-ны 22 дугаар зүйлд заасны дагуу тендерт гарын үсэг зурах этгээдийн гарын үсгийгбаталгаажуулж бичгээр гаргасан байх, түүний итгэмжлэл;

(д) тендерт оролцогчийг тухайн тендерт оролцох эрх бүхий гэдгийг тогтооход шаардлагатай ТОӨЗ-ны 4 дүгээр зүйлд заасан нотлох баримтууд;

(е) тендерт оролцогч нь тухайн гэрээг хэрэгжүүлэх чадвартай болохыг тогтооход шаардлагатай ТОӨЗ-ны 5 дугаар зүйлд заасан нотлох баримтууд;

(ё) ТОӨЗ-ны 19 дүгээр зүйлд заасны дагуу бэлтгэж ирүүлэх техникийн санал;

(ё) ТОӨЗ-ны 16дугаар зүйлд захиалагч тусгайлан зөвшөөрсөн тохиолдолд ирүүлэх хувилбарт тендер;

(ж) ТОӨЗ-ны дагуу бэлтгэж ирүүлэх шаардлагатай бусад буюу ТШӨХ-д шаардсан материал.

15. Тендерийн маягт болон үе шатны ажлын хуваарь

15.1. Тендерт оролцогч нь 3 дугаар бүлэг буюу тендерийн жишиг маягтуудаасзохих маягтыг ашиглан тендерийн санал ба үнэлэгдсэн үе шатны ажлын хуваарийг бэлтгэж ирүүлнэ. Эдгээр маягтын үг, өгүүлбэрт утга агуулгыг нь өөрчилсөн буюу орхигдуулсан аливаа өөрчлөлт хийхийг зөвшөөрөхгүй. Маягт дахь бүх хоосон зайд шаардсан мэдээллийг нөхөж бичнэ.

16. Хувилбарт тендер

16.1. ТШӨХ-д тусгайлан зааснаас бусад тохиолдолд тендерт оролцогч тендерийн баримт бичгийн шаардлагад нийцсэн зөвхөн нэг тендер ирүүлэх ба хувилбарт тендер ирүүлэхийг үл зөвшөөрнө.

17. Тендерийн үнэ болон үнийн хөнгөлөлт

17.1. Тендерийн маягт болон үнэлэгдсэн үе шатны ажлын хуваарьт тендерт оролцогчийн санал болгож буй үнэ болон үнийн хөнгөлөлт нь дараах шаардлагад нийцсэн байна.

17.2. Тендерийн үнэ нь ТОӨЗ-ны 1.1-д тодорхойлсон гэрээт ажлын нийт өртөгийг хамрах ба тендерт оролцогчийн үнэлж ирүүлсэн үе шатны ажлын хуваарьт[1] үндэслэнэ.

17.3. Тендерт оролцогч нь зураг болон техникийн тодорхойлолтод тодорхойлогдсон ажлыг үнэлэхдээ үе шатны ажлын хуваарьт хураангуй байдлаар өгөгдсөн[2] бүх нэр төрөлд нэгж үнэ болон нийт үнэ өгнө. Тендерт оролцогч аль нэг нэр төрлийн нэгж үнэ болон нийт үнийг бөглөөгүй орхисон тохиолдолд түүнийг гүйцэтгэсний төлбөрийг захиалагч хийхгүй ба бусад нэр төрлийн үнэд багтсан гэж үзнэ.

17.4. Тендерийн маягтадтусгасан үнэ нь санал болгож буй аливаа үнийн хөнгөлөлт тооцоогүй тухайн тендерийн нийт үнэ байна.

17.5. Тендерт оролцогч нь аливаа нөхцөлт бус үнийн хөнгөлөлт болон түүнийг хэрэглэх аргачлалыг тендер ирүүлэх маягтад тусгасан байна.

17.6. Гэрээ болон бусад үндэслэлээр гүйцэтгэгчийн төлөх ёстой бүх татвар хураамжийг тендер хүлээж авах эцсийн хугацаанаас 14 хоногийн өмнө хүчин төгөлдөр мөрдөгдөж буй хууль тогтоомжийг үндэслэн тендерийн үнэд багтаасан байна.

17.7. Тухайн тендерийн дагуу гүйцэтгэх ажлыг багцалсан эсэх талаарх мэдээллийг ТОӨЗ-1.3 дахь хэсгээс лавлана уу. Хэрэв багцалсан бол тендерт оролцогч нэг, эсхүл түүнээс олон багцад тендер ирүүлэх эрхтэй. Аливаа багцыг хуваж дэд багц болгон тендер ирүүлэхийг хориглоно.

17.8. ТШӨХ-д гэрээний үнийг тохируулах нөхцөлтэй байхаар тусгайлан зааснаас бусад тохиолдолд тендерт оролцогчийн санал болгосон үнэ нь гэрээний хэрэгжилтийн явцад тогтмол байна. Тендерийн үнийг тохируулж өөрчлөхөөр санал болгосон аливаа тендерийг ТОӨЗ-ны 30 дугаар зүйлд заасны дагуу үндсэн шаардлага хангаагүй тендер гэж үзэж, уг тендерээс татгалзана. Гэвч үнэ тохируулахаар заасан тохиолдолд тогтмол үнэ санал болгосон тендерээс татгалзахгүй бөгөөд түүний үнийн тохируулга нь гэрээний хэрэгжилтийн явцад тэг (0)-тэй тэнцүү байна гэж үзнэ.

17.9. Гэрээний хэрэгжилтийн явцад үнэ тохируулах нөхцөлтэй байхаар заасан бол ажлын гүйцэтгэлийн явцад үе шатны ажлын хуваарьт

[1]Нэгж үнийн гэрээнд “үе шатны ажлын хуваарьт” гэснийг “ажлын тоо хэмжээнд” гэж солино.

[2]Нэгж үнийн гэрээнд “үе шатны ажлын хуваарьт хураангуй байдлаар өгөгдсөн” гэснийг “ажлын тоо хэмжээнд тодорхойлогдсон” гэж солино.

заасан үнэд[3] гэрээний ерөнхий нөхцөлийн 44 дүгээр зүйлд заасан нөхцөл, аргачлалын дагуу үнийн тохируулга хийнэ. Тендерт оролцогч гэрээний тусгай нөхцөл болон гэрээний ерөнхий нөхцөлийн 44 дүгээр зүйлд заасны дагуу шаардагдах бүх мэдээллийг тендерийн хамт ирүүлнэ.

18. Тендерийн болон төлбөрийн валют

18.1. Төлбөр тооцоог үндэсний мөнгөн тэмдэгтээр гүйцэтгэх тухай хуулийн 4 дүгээр зүйлийн 4.1, 4.2 дах хэсэгт заасны дагуу тендерийн үндсэн валют нь төгрөг байна.

19. Техникийн саналийн бүрдэл баримт бичиг

19.1. Тендерт оролцогч нь ажлын гүйцэтгэл болон хугацааны талаар захиалагчийн шаардлагад нийцэж буйг нарийвчлан харуулсан график, ажлыг гүйцэтгэх арга барил, тоног төхөөрөмж, ажиллах хүчин, ажлын хуваарийн талаарх мэдэгдэл зэргийг агуулсан Техникийн саналыг тендерийн баримт бичгийн 3 дугаар бүлэгт заасан маягтаар бусад мэдээллийн хамтаар бэлтгэж тендерт ирүүлнэ.

20. Тендер хүчинтэй байх хугацаа

20.1. Тендер нь захиалагч ТОӨЗ-ны 27.1-тзаасны дагуу тогтоосон тендер нээх он, сар, өдрөөс хойш 30 хоногийн хугацаанд хүчинтэй байна. Тендерт оролцогчоос тендерийн маягтад санал болгож ирүүлсэн тендер хүчинтэй байх хугацаа нь захиалагчийн тогтоосон дээрх хугацаанаас богино байх тохиолдолд захиалагч түүний тендерийг үндсэн шаардлага хангаагүй гэж үзэж, уг тендерээс татгалзана.

20.2. Онцгой нөхцөл байдал үүсч тендер хүчинтэй байх хугацааг сунгахаар шийдвэрлэсэн тохиолдолд захиалагч бүх тендерт оролцогчид хандаж өөрсдийн тендер хүчинтэй байх хугацааг сунгах хүсэлт тавина. Энэхүү хүсэлт гаргах болон түүний хариуг ирүүлэхдээ бичгээр, эсхүл утсан холбоогоор харилцана. Тендерт оролцогч тендерийн баталгааг улсын орлого болгохгүйгээр уг хүсэлтээс татгалзах эрхтэй. Хүсэлтийг зөвшөөрсөн тендерт оролцогчоос тендерийнх нь агуулгыг өөрчлөхийг санал болгох, эсхүл өөрчлөлт оруулахыг зөвшөөрөхийг хориглоно. Хүсэлтийг зөвшөөрсөн тендерт оролцогч тендерийн баталгааны хүчинтэй хугацааг 21 дүгээр зүйлд нийцүүлэн мөн хугацаагаар сунгана.

21. Тендерийн баталгаа

21.1. Тендерт оролцогч нь мөн ТШӨХ-д заасан дүнтэй тендерийн баталгааг ирүүлнэ.

21.2. Тендер шалгаруулалт олон багцтай бол нэг тендерийн баталгаа гаргаж, түүнд багц тус бүрээр тодорхойлж ирүүлнэ.

21.3. Захиалагч тендерийн баталгааны хэмжээг багц тус бүрийн төсөвт өртгийн 1-2 хувиар тооцож ТШӨХ-д заана.

21.4. Тендерийн баталгаа нь Монгол улсын, эсхүл гадаадын банкны гаргасан баталгаа байна. Тендерийн баталгааг 4 дүгээр бүлэгт заасан маягтаар, эсхүл тендер хүлээн авахаас өмнө захиалагчийн урьдчилан хүлээн зөвшөөрсөн маягтаар ирүүлнэ. Тендерийн баталгаа нь тендер хүчинтэй байх эцсийн хугацаанаас хойш 28 хоног байна.

21.5. Тендерийн баталгааны эх хувийг ирүүлэхдээ захиалагчийн ТШӨХ-д заасан хоног (он, сар, өдөр)-оор тооцож ирүүлнэ.

21.6. Түншлэлийн хувьд түүнийг төлөөлөх эрх бүхий гишүүн тендерийн баталгааг ирүүлнэ.

[3] Нэгж үнийн гэрээнд “үе шатны ажлын хуваарьт заасан үнэд” гэснийг “ажлын тоо хэмжээнд заасан нэгж үнэ болон нийт үнэд” гэж солино.

21.7. ТОӨЗ-ны 21.1-д шаардсаны дагуу хүлээн зөвшөөрөхүйц тендерийн баталгаа ирүүлээгүй аливаа тендерийг захиалагч үндсэн шаардлага хангаагүй гэж үзэж татгалзана.

21.8. Тендер нь шалгараагүй оролцогчийн тендерийн баталгааг ТОӨЗ-ны 20.1-д заасан тендер хүчинтэй байх хугацаанаас хойш 28 хоногийн дотор захиалагч хүчингүй болгоно.

21.9. Шалгарсан тендерт оролцогчийн тендерийн баталгааг ТОӨЗ-ны 39 дугаар зүйлийн дагуу гэрээнд гарын үсэг зурж, ТОӨЗ-ны 40 дугаар зүйлийн дагуу гүйцэтгэлийн баталгааг ирүүлэхэд хүчингүй болгоно.

21.10. Тендерийн баталгааг дараах тохиолдолд улсын орлого болгоно:

(а) тендер нээсний дараа тендер хүчинтэй байх хугацаа дуусахаас өмнө тендерт оролцогч өөрийн тендерийг буцааж авсан, эсхүл буцааж авахыг бичгээр мэдэгдсэн;

(б) тендерт оролцогч ТОӨЗ-ны 31.2-ын дагуу тендерийн үнэд хийсэн залруулгыг хүлээн зөвшөөрөөгүй бөгөөд ТОӨЗ-ын 37.2-т заасан нөхцөл үүссэн бол;

(в) шалгарсан тендерт оролцогч заасан хугацаанд багтаан:

1) ТОӨЗ-ны 39 дугаар зүйлийн дагуу гэрээнд гарын үсэг зураагүй бол;

2) ТОӨЗ-ны 40 дугаар зүйлийн дагуу гүйцэтгэлийн баталгааг ирүүлээгүй бол.

(г) тендерт оролцогчийн гаргасан гомдлыг төсвийн асуудал эрхэлсэн төрийн захиргааны төв байгууллага үндэслэлгүй гэж шийдвэрлэсэн.

22. Тендер ирүүлэх хувь, тендерт гарын үсэг зурах

22.1. Тендерт оролцогч 14 дүгээр зүйлд заасан тендерийн бүрдэл баримт бичгийн эх хувиудыг бэлтгэн хавтаслаж, түүнд “ЭХ ХУВЬ” гэсэн тодорхой бичиглэл хийнэ. Тендерт оролцогч үүнээс гадна ТШӨХ-д заасан тоо ширхэг бүхий тендерийн хуулбар хувийг бэлтгэн хавтаслаж, “ХУУЛБАР ХУВЬ” гэсэн тодорхой бичиглэл хийнэ. Эх хувь болон хуулбар хувиуд хоорондоо зөрчилдсөн тохиолдолд эх хувийг баримтална.

22.2. Тендерийн эх болон хуулбар хувиудыг хэвлэж (компьютер, бичгийн машин гэх мэт), эсхүл арилдаггүй бэхээр бичиж, тендерт оролцогчийг төлөөлөх эрх бүхий этгээд гарын үсэг зурж баталгаажуулна. Тендерт оролцогчийн боловсруулсан тендерийн агуулга, үнэтэй холбоотой бүх хуудсанд төлөөлөх эрх бүхий этгээд гарын үсэг зурна. Хэвлэмэл танилцуулга, тайлан болон бусад байгууллагын гаргасан албан ёсны мэдээлэл зэрэг баримт бичиг үүнд хамаарахгүй.

22.3. Тендер ирүүлэхээс өмнө захиалагчийн гаргасан зааварчилгаатай нийцүүлэх, эсхүл тендерт оролцогч өөрийн алдааг зайлшгүй шаардлагаар засахаас бусад тохиолдолд тендерт ямар нэг засвар, нэмэлт бичилт хийхгүй ба засвар, нэмэлт бичилт хийсэн тохиолдолд зөвхөн дээрх эрх бүхий этгээд гарын үсэг зурж баталгаажуулснаар тэдгээр засвар өөрчлөлтийг хүчинтэйд тооцно.

22.4. Тендерт оролцогч тендерийн материалд Хувь хүний нууцын тухай болон Байгууллагын нууцын тухай хуулиудаар ил болгохыг хориглосон мэдээллийг тусад нь хавтаслаж ирүүлнэ. Тус хавтасны эхэнд тэдгээр мэдээллийг нууцлах үндэслэлийг бичгээр тайлбарлаж, тендерт оролцогчийн итгэмжлэгдсэн этгээд гарын үсгээр баталгаажуулна. Эрх бүхий тендерт оролцогч болохыг нотлох ТШӨХ-

д заасан баримт бичиг, тендерийн баримт бичигт заасан маягтуудыг нууцлахгүй ирүүлнэ.

Г. ТЕНДЕР ИРҮҮЛЭХ

23. Тендерийг битүүмжлэх, бичиглэл хийх

23.1. Тендерт оролцогчид өөрийн тендерийг шуудангаар, эсвэл өөрөө буюу өөрийн бие төлөөлөгчөөр захиалагчид хүргүүлнэ.

23.2. Тендерийн эх болон хуулбар хувиудыг тус тусад нь “ЭХ ХУВЬ”, “ХУУЛБАР ХУВЬ” гэсэн бичиглэл бүхий дугтуйнд хийж битүүмжлэн тэдгээрийг дахин давхар нэг дугтуйнд (гаднах) хийж битүүмжлэнэ. Тендерээ дугтуйлж, битүүмжлэхдээ ТОӨЗ-ны 23.3, 23.4–т заасныг баримтлана.

23.3. Доторх ба гаднах дугтуйнууд дараах шаардлагыг хангасан байх. Үүнд:

(а) тендерт оролцогчийн нэр, хаягтай байх;

(б) ТШӨХ-д заасан хаягаар ТОӨЗ-ны 1.1-д заасан захиалагчийн нэр дээр хаяглах;

(в) тендер шалгаруулалтыг таних, ялгах тэмдэг болгож ТОӨЗ-ны 1.1 болон **ТШӨХ-д** тодорхойлсон тендер шалгаруулалтын нэр/дугаар тодорхой бичсэн байх;

(г) ТОӨЗ-ны 27.1-т заасан хугацаанаас өмнө “НЭЭЖ ҮЛ БОЛНО” гэж тэмдэглэгдсэн байх.

23.4. Хэрэв бүх дугтуйг 23.3-т заасан шаардлагын дагуу битүүмжилж, бичиглэл хийгээгүй нөхцөлд уг тендер буруу хаягаар хүргэгдсэн, эсхүл тендер нээхээс өмнө битүүмжлэл задарсан тохиолдолд захиалагч хариуцлага хүлээхгүй.

23.5. ТОӨЗ-ны 23.1-д зааснаас өөр хэлбэрээр (электрон шуудангаар, эсвэл факсаар г.м) ирүүлсэн аливаа тендерийг захиалагч хуулийн 25 дугаар зүйлийн 25.2-т заасныг үндэслэн хүлээж авахгүй бөгөөд түүнийг хаягаар нь буцаана.

24. Тендер хүлээн авах эцсийн хугацаа

24.1. Захиалагч тендерийг ТШӨХ-д заасан хаягаар, нээх огноо, цагаас өмнө хүлээн авна.

24.2. Захиалагч ТОӨЗ-ны 12 дугаар зүйлийн дагуу тендерийн баримт бичигт нэмэлт, өөрчлөлт оруулсны улмаас тендер хүлээн авах эцсийн хугацааг сунгасан тохиолдолд захиалагч болон тендерт оролцогчийн эрх, үүрэг сунгасан хугацааны туршид хэвээр хадгалагдана.

25. Хугацаа хоцорсон тендер

25.1. Захиалагч ТОӨЗ-ны 24 дүгээр зүйлд заасан тендер хүлээн авах эцсийн хугацаанаас хойш ирүүлсэн аливаа тендерийг “хугацаа хоцорсон” гэж зарлан түүнээс татгалзаж, нээлгүйгээр буцаана.

26. Тендерт нэмэлт өөрчлөлт хийх, тендерийг буцааж авах

26.1. Тендерт оролцогч тендер хүлээн авах эцсийн хугацаанаас өмнө захиалагчид бичгээр мэдэгдэл өгсний үндсэн дээр өөрийн тендерт нэмэлт өөрчлөлт оруулах, солих, эсхүл түүнийг буцааж авах эрхтэй.

26.2. Тендерт нэмэлт, өөрчлөлт оруулах, солих эсхүл тендерийг буцааж авах мэдэгдлийг ТОӨЗ-ны 23 дугаар зүйлийн дагуу бэлтгэн битүүмжилж, бичиглэл хийхийн хамт доторх ба гаднах дугтуй дээр “НЭМЭЛТ, ӨӨРЧЛӨЛТ ХИЙХ ТУХАЙ”, “ТЕНДЕРИЙГ СОЛИХ ТУХАЙ”, эсхүл “ТЕНДЕРИЙГ БУЦААЖ АВАХ ТУХАЙ” гэсэн нэмэлт бичиглэл хийж ТОӨЗ-ны 24 дүгээр зүйлд заасны дагуу захиалагчид ирүүлнэ. Тендерийг буцааж авах мэдэгдлийг утсан холбоогоор ирүүлж болох

ба энэ мэдэгдэл хүчин төгөлдөр болохыг батламжилж гарын үсэг, тамга бүхий эх хувийг тендер хүлээн авах эцсийн хугацаанаас өмнө заавал ирүүлнэ.

26.3. Тендер хүлээн авах эцсийн хугацаанаас хойш тендерт аливаа нэмэлт өөрчлөлт хийхийг хориглоно.

26.4. ТОӨЗ-ны 26.2-т заасны дагуу тендерээ буцааж авах тухай хүсэлт ирүүлсэн оролцогчийн үндсэн тендерийг нээлгүй буцаан олгоно.

26.5. Тендер хүлээн авах эцсийн хугацаанаас тендер хүчинтэй байх хугацааны хооронд тендерийг буцааж авах нь ТОӨЗ-ны 21д зүйлийн дагуу тендерийн баталгааг улсын орлого болгох үндэслэл болно.

Д. ТЕНДЕРИЙГ НЭЭХ, ҮНЭЛЭХ

27. Тендерийг нээх

27.1. Захиалагч тендерийн нээлтийг ТШӨХ-д заасан огноо, цагт, заасан хаяг бүхий газарт зохион байгуулна. Тендер нээх үед тендерт оролцогч, эсхүл түүний төлөөлөгч болон сонирхсон бусад этгээд байлцах эрхтэй ба байлцсан бол тендерийн нээлтийн тэмдэглэлд гарын үсгээ зурна.

27.2. Захиалагч эхлээд “ТЕНДЕРИЙГ БУЦААЖ АВАХ ТУХАЙ” гэсэн бичиглэл бүхий дугтуйг нээж, зарлах бөгөөд энэ хүсэлт ирүүлсэн оролцогчийн үндсэн тендерийг нээлгүйгээр буцаана. Хэрэв “ТЕНДЕРИЙГ БУЦААЖ АВАХ ТУХАЙ” гэсэн хүсэлтэд гарын үсэг зурсан этгээд нь тендерт оролцогчийг төлөөлөх бүрэн эрх бүхий этгээд болохыг баталсан гарын үсгийн баталгаа, итгэмжлэл дагалдаж ирээгүй бол түүний үндсэн тендерийг буцаахыг зөвшөөрөхгүй бөгөөд түүнийг нээж нийтэд зарлана. Дараа нь “ТЕНДЕРИЙГ СОЛИХ ТУХАЙ” бичиглэл бүхий тендерийг нээж зарлах бөгөөд уг тендерийг ирүүлсэн оролцогчийн урьд ирүүлсэн тендерийг нээлгүйгээр түүнд буцаан олгоно. “ТЕНДЕРТ НЭМЭЛТ ӨӨРЧЛӨЛТ ОРУУЛАХТУХАЙ” дугтуйг түүнд харгалзах үндсэн тендерийн хамт нээж нийтэд зарлана. Хэрэв тендер солих, эсхүл нэмэлт, өөрчлөлт оруулаххүсэлтийг уг тендерийг ирүүлсэн оролцогчийг бүрэн төлөөлөх эрх бүхий этгээд гарын үсэг зурсан болохыг баталгаажуулж, хүсэлтийн хамт ирүүлээгүй бол тендерийг солих, эсхүл нэмэлт, өөрчлөлт оруулахыг зөвшөөрөхгүй бөгөөд урьд ирүүлсэн тендерийг дангаар нь нийтийн өмнө нээж зарлана.

27.3. Тендерийг нээх үед тендерт оролцогчийн нэр, тендерийн үнэ, санал болгосон бол үнийн хөнгөлөлт, хувилбарт тендер ирүүлэхийг зөвшөөрсөн тохиолдолд түүний үнэ, хэрэв захиалагч шаардсан бол тендерийн баталгаа байгаа эсэх, оролцогч өөрийн тендерт нэмэлт, өөрчлөлт оруулсанбол уг нэмэлт өөрчлөлтийг болон захиалагч шаардлагатай гэж үзсэн бусад мэдээллийг зарлаж, тэмдэглэл үйлдэнэ. Тендер нээх үед зарлагдаагүй тендерийн үнэ, үнийн хөнгөлөлт болон хувилбарт тендерийг үнэлгээнд харгалзахгүй.

27.4. Захиалагч тендерийн нээлтийн тэмдэглэлийг хөтлөх бөгөөд уг тэмдэглэл нь дараах мэдээллийг заавал агуулсан байна.

(а) тендерт оролцогчийн нэр болон тухайн тендерт оролцогч тендерээ буцааж авсан, эсхүл тендерт нэмэлт өөрчлөлт оруулсан буюу тендерээ солисон эсэх;
(б) тендерийн үнэ болон үнийн хөнгөлөлт (зөвшөөрсөн бол хувилбарт тендерийн үнэ), шаардлагатай бол эдгээр мэдээллийг багц тус бүрээр гаргах;
(в) захиалагч тендерийн баталгаа шаардсан бол түүнийг ирүүлсэн эсэх.

27.5. Тендер хүлээн авах эцсийн хугацаанаас хоцорч ирүүлснээс бусад тендерээс тендерийн нээлтийн үед татгалзахыг хориглоно.

28. Нууцлал

28.1. Тендерийг хянан үзэх, тодруулах, үнэлэх, харьцуулах болон гэрээ байгуулах эрх олгох зөвлөмжтэй холбогдсон мэдээллийг гэрээ байгуулах эрх олгох хүртэлх хугацаанд тендерт оролцогчид болон тухайн тендер шалгаруулалтын үйл ажиллагаатай албан ёсоор холбогдолгүй аливаа этгээдэд задруулахыг хориглоно.

28.2. Захиалагч тендерийг хянан үзэх, үнэлэх, харьцуулах явцад, эсхүл гэрээ байгуулах эрх олгох шийдвэрт тендерт оролцогчоос нөлөөлөх гэсэн аливаа оролдлого нь тухайн оролцогчийн тендерээс татгалзах үндэслэл болж болно.

28.3. Тендерийн нээлт хийснээс хойш гэрээ байгуулах эрх олгох хүртэл хугацаанд захиалагч болон тендерт оролцогчид хоорондоо зөвхөн бичгээр харилцана.

29. Тендерийг тодруулах

29.1. Тендерийг хянан үзэх, үнэлэх болон харьцуулах явцад тендерийг үнэлэхэд зайлшгүй шаардлагатай бол захиалагч тендерт оролцогчоос түүний ирүүлсэн тендерийн талаар тодруулга ирүүлэхийг хүсч болно. Тодруулга авахдаа зөвхөн албан бичгээр харилцана. Гэхдээ ТОӨЗ-ны 30 дугаар зүйлийн дагуу тендерийг хянан үзсэний үндсэн дээр захиалагчийн илрүүлсэн арифметик алдааг залруулахаас бусад тохиолдолд тендерийн үнэ болон агуулгад ямар нэг өөрчлөлт хийхийг хүсэх, санал болгохыг зөвшөөрөхгүй.

30. Тендерийг хянан үзэх, шаардлагад нийцсэн эсэхийг тогтоох

30.1. Аливаа тендерийг нарийвчлан үнэлэхээс өмнө дараах шаардлагыг хангаж буй эсэхийг нягтлана. Үүнд:

(а) ТОӨЗ-ны 4дүгээр зүйлд заасан эрх бүхий тендерт оролцогч байх шаардлагыг хангасанэсэх;

(б) тендерт зохих ёсоор гарын үсэг зурж баталгаажуулсанэсэх;

(в) шаардагдах баталгааг зөвшөөрөгдсөн маягтаар ирүүлсэнэсэх;

(г) тендерийн баримт бичигт тавигдсан бусад шаардлагад нийцсэнэсэх;

(д) тендерт оролцогч ТОӨЗ-ны 4 дүгээр зүйлд заасан гэрээг хэрэгжүүлэх чадварын доод шаардлагыг хангасанэсэх;

(е) ажил гүйцэтгэхэд тавигдах бусад шаардлагыг хангасан эсэх.

30.2. ТОӨЗ-ны 30.1 дэх хэсгийн (а)-(е) дэх заалтыг хангаж буй тохиолдолд тухайн тендерийг шаардлагад нийцсэн тендер гэж үзнэ.

30.3. Шаардлагад нийцсэн тендер нь тендерийн баримт бичигт тавигдсан нөхцөл шаардлага, ялангуяа тендерт оролцогчийн үйлдвэрлэлийнболон гэрээ хэрэгжүүлэх чадвар, техникийн тодорхойлолт, ажлын тоо хэмжээг материаллаг зөрүүгүйгээрхангасантендерийг хэлнэ. Дор дурдсан зүйлсийг материаллаг зөрүү гэж үзнэ:

(а) техникийн тодорхойлолт болон гэрээний нөхцөлд тодорхойлсон ажлын хамрах хүрээ, чанар болон гүйцэтгэлд сөрөг нөлөө үзүүлэхээр бол;

(б) гэрээнд заасан захиалагчийн эрх, тендерт оролцогчийн үүрэгт тендерийн баримт бичигтэй үл нийцэх зарчмын хязгаарлалт оруулсан бол;

(в) тендерийн баримт бичигтшаардсанаас зөрүүтэйгээр санал болгосон тендерийн саналыг хүлээн зөвшөөрөх, түүнийг засварлах буюу залруулах нь шаардлагад нийцсэн бусад тендерийн өрсөлдөөнд шударга бусаар нөлөөлөх бол.

30.4. Захиалагч шаардлагад үл нийцсэн гэж тогтоогдсон тендерээс татгалзана. Харин тендерт оролцогч түүнд засвар хийж шаардлагад нийцсэн болгож болохгүй.

31. Алдааг залруулах

31.1. Захиалагч шаардлагад нийцсэн гэж тодорхойлогдсон тендерийн арифметик алдааг шалгаж дараах байдлаар залруулна:

(а) тоо болон үсгээр илэрхийлэгдсэн дүн хоорондоо зөрсөн бол үсгээр илэрхийлэгдсэнийг зөв гэж үзнэ;

(б) нэр төрлийн нийт үнийн нийлбэр нь тендерийн маягтад заасан тендерийн нийт үнээс зөрвөл нэр төрлийн нийт үнийн нийлбэрийг үндэслэн тендерийн нийт үнийг залруулна;

(в) нэр төрлийн нийт үнэ нь түүний нэгж үнийг тоо ширхэгээр үржүүлэхэд гарсан үнээс зөрвөл нэр төрлийн нэгж үнийг үндэслэн түүний нийт үнийг залруулна. Гэхдээ захиалагчийн үзэж байгаагаар нэгж үнэд аравтын орны таслалыг андуурсан болох нь илэрхий байвал тухайн мөр дэх нийт дүнг зөв гэж үзэн холбогдох нэгж үнийг залруулна.

31.2. Захиалагч хамгийн сайн үнэлэгдсэн тендерийн үнэд залруулга хийхээр байвал энэ талаар тухайн тендерт оролцогчид мэдэгдэж, хүлээн зөвшөөрсөн эсэхийг бичгээр баталгаажуулж авна.

32. Нэг валютад хөрвүүлэх

32.1. Төлбөр тооцоог үндэсний мөнгөн тэмдэгтээр гүйцэтгэх тухай хуулийн 4 дүгээр зүйлийн 4.1 дэх хэсэгт заасны дагуу Монгол банкнаас албан ёсоор зөвшөөрсөн тохиолдол ТОӨЗ-ны 18 дугаар зүйлд заасснаас өөр валютаар тендерийн үнийг илэрхийлж болно. Ийм тохиолдолд захиалагч тендерийн үнэлгээ, харьцуулалтыг хийхдээ тендерийн үнийг тендер зарласан өдрийн Монголбанкны ханшаар төгрөгт хөрвүүлнэ.

33. Дотоодын давуу эрх

33.1. Захиалагч ТШӨХ-д тусгайлан зааснаас бусад тохиолдолд тендерүүдийг үнэлж харьцуулахдаа Монгол Улсын гарал үүсэлтэй бараа санал болгосон тендерт давуу эрхийн зөрүү тооцохгүй.

34. Тендерийг үнэлэх, харьцуулах

34.1. Захиалагч зөвхөн ТОӨЗ-ны 30 дугаар зүйлийн дагуу хянан үзээд шаардлагад нийцсэн гэж тогтоосон тендерүүдийг үнэлж, харьцуулна.

34.2. Захиалагч тендерийг үнэлэхдээ ТОӨЗ-ны 25 дугаар зүйлийн дагуу зарлагдсан тендерийн үнэд дараах байдлаар залруулга хийж, тендерийн харьцуулах үнийг тодорхойлно. Үүнд:

(а) ТОӨЗ-ны 31.1 –дзаасны дагуу алдааг залруулах;

(б) үнэлэгдсэн үе шатны ажлын хуваарь дахь магадлашгүй ажлын зардлын дүнг хасах. Харин захиалагчийн шаардсаны дагуу тендерт оролцогчийн санал болгосон ажил-өдрийн зардлыг хасахгүй;

(в) ТОӨЗ-ны 27.4-д заасны дагуу зарлагдсан тендерт оролцогчийн санал болгосон нэмэлт өөрчлөлт буюу үнийн хөнгөлөлтийг тооцож, тусгах;

(г) Дээрх буюу энэ зүйлийн (а), (б) болон (в) заалтын дагуу хийсэн залруулга, нэмэлт өөрчлөлт, үнийн хөнгөлөлтийг тооцсон тендерийн нийт үнийг ТОӨЗ-ны 18 дугаар зүйлд заасан үндсэн валют руу 32 дугаар зүйлд заасны дагуу хөрвүүлэх;

(д) Захиалагч материаллаг бус зөрүүтэй буюу бага хэмжээний зөрүүтэй гэж үзсэн тохиолдолд орхигдуулсан зүйлийн тоо хэмжээний дутагдал, эсвэл илүүдлийн зөрүүг мөнгөөр илэрхийлэн тооцоолж, тендерийн үнэд тусгах;

(е) Захиалагч зөвхөн 34.4-т тодорхойлсон үнэлгээнд харгалзах хүчин зүйлүүдийг тэдгээрт холбогдох аргачлалын дагуу тооцож тендерийн үнэд тусгах;

(ё) ТОӨЗ-ны 33.1-д тусгайлан заасан бол дотоодын давуу эрхийн зөрүү тооцох.

34.3. Захиалагч нь аливаа өөрчлөлт, зөрүү болон хувилбарт тендерийг хүлээн зөвшөөрөх, эсхүл татгалзах эрхтэй. Тендерийн баримтбичгийн шаардлагыг давуулж биелүүлэх, эсхүл бусад замаар тендерийн баримтбичгийн шаардлагад заагаагүй ашиг тусыг захиалагчид санал болгосон өөрчлөлт, зөрүү, хувилбарт тендер болон бусад хүчин зүйлийг захиалагч тендерийг үнэлэхэд харгалзахгүй.

34.4. ТШӨХ-д тусгайлан заагаагүй бол захиалагч үнэлгээнд дараах хүчин зүйлсийг харгалзахгүй:

(а) *Гэрээний болон арилжааны зөрүү:*
Гэрээний болон худалдааны нөхцөлөөс зөрүүтэйгээр санал болгосон болон орхигдуулсан зүйл бүрийн өртгийг тооцоолж үнэлгээнд харгалзана.

(б) *Ажлын гүйцэтгэлийн хугацаа:*
Энэ тендерийн баримт бичгийн дагуу гүйцэтгэх ажлыг техникийн тодорхойлолтод заасан ажлын гүйцэтгэлийн хуваарийн дагуу болон түүнд багтааж дуусгах шаардлагатай тендерт оролцогчийн үнэ тус хуваарьт үндэслэсэн байх шаардлагатай. Тус хуваарьт зааснаас өмнө дуусгавар болгохыг санал болгосон тендерт урамшуулал олгохгүй. Тус хуваарьт зааснаас хоцорч ажлыг гүйцэтгэхээр санал болгосон тендерээс татгалзахгүй ба үнэлгээнд харгалзах зорилгоор хоцорсон хоног тутамд тендерийн үнийн ТШӨХ-д заасан хувийг[4] тендерийн үнэ дээр нэмнэ. Ажлын гүйцэтгэлийн хуваарьт зааснаас ТШӨХ-д зааснаас[5] илүү сар хоцроож дуусгахыг санал болгосон тендерээс татгалзана.

(в) *Төлбөрийн хуваарийн зөрүү:*
Гэрээний тусгай нөхцөлд дурдсан төлбөрийн хуваариас өөр хуваарь санал болгосон тендерээс татгалзахгүй ба үнэлгээнд харгалзах зорилгоор төлбөрийн хуваарьт зааснаас өмнөтөлөгдөх дүнд сарын ТШӨХ-д заасан хувь[6]-тай тэнцэхүү тооцож тендерийн үнэ дээр нэмнэ.

[4] Ихэвчлэн 0.05 хувь.
[5] Зөвшөөрөх хоцролтын хугацааг орлуулж бичнэ.
[6] Энэ хүү нь тендер зарлах үеийн тендерийн валютын арилжааны зээлийн зонхилох хүү байна.

34.5. Хэрэв тендерийн баримт бичгийн дагуу гүйцэтгэх ажил нь ТОӨЗ-ын 1.3-ийн дагуу хоёр буюу түүнээс дээш багцад хуваасан бол захиалагч үнэлгээг дараах байдлаар хийнэ. Үүнд:

(а) багц тус бүрт ТОӨЗ-ны 34.1-34.3-т заасны дагуу тендерийн үнэлгээг хийж, харьцуулах хамгийн бага үнэтэй тендерийг тодорхойлох;

(б) хоёр буюу түүнээс дээш багцад гэрээ байгуулах эрх авсан тохиолдолд нөхцөлт үнийн хөнгөлөлт үзүүлэхээр санал болгосон тендерт уг нөхцөлт үнийн хөнгөлөлтийг тооцох;

(в) дээрх үнэлгээг хийсний дараа захиалагч гэрээ байгуулах эрхийг нэг багцад, хэд хэдэн багцад, эсвэл бүх бацгад олгох хувилбаруудыг тооцож, тэдгээрээс хамгийн үр ашигтай хувилбарыг сонгох;

(г) нэг тендерт оролцогчид хоёр буюу түүнээс дээш багцад гэрээ байгуулах эрх олгох тохиолдолд тухайн этгээд гэрээг хэрэгжүүлэх чадварын шаардлагыг хангаж буй эсэхийг дахин магадлах. Хэрэв чадварын шаардлага хангахгүй бол тухайн этгээдэд гэрээ хэрэгжүүлэх чадварт нь тохирох багцад гэрээ байгуулах эрх олгож болно.

34.6. Шаардлагад нийцсэн тендерүүдийг ТОӨЗ-ны 34.2, 34.3 болон 34.5-дзаасны дагуу үнэлж, харьцуулах үнийг тогтоосний үндсэн дээр хамгийн бага харьцуулах үнэтэй тендерийг хамгийн сайн үнэлэгдсэн тендер гэж шалгаруулна. Хамгийн сайн үнэлэгдсэн үндсэн тендерийн хувилбарт тендер үндсэн тендерээс илүү нөхцөл хангасан бол хувилбарт тендерийг шалгаруулна.

35. Тендерт оролцогчийн чадварыг дахин магадлах

35.1. Захиалагч шаардлагад нийцсэн, хамгийн сайн үнэлэгдсэн тендер ирүүлсэн оролцогч гэрээг хэрэгжүүлэх чадвартай эсэхийг дахин магадлаж болно.

35.2. Тендерт оролцогчийн чадварыг тодорхойлохдоо ТОӨЗ-ны 5.1-д заасны дагуу тендерт оролцогчийн ирүүлсэн чадварыг нотлох баримт болон ТОӨЗ-ны 29 дүгээр зүйлийн дагуу хийсэн шаардлагатай нэмэлт тодруулгад үндэслэн ТОӨЗ-ны 5.3–т заасан чадварын шаардлагыг хангасан эсэхийг тодорхойлно. Захиалагч ТОӨЗ-ны 18.2 болон тендерийн үнэлгээнд харгалзах чадварын шалгуур үзүүлэлтэд заагаагүй бусад шалгуур үзүүлэлтийг тендерийг хянан үзэх, тендерт оролцогчийн чадварыг тогтооход ашиглахгүй.

35.3. “Хамгийн сайн” үнэлэгдсэн тендер ирүүлсэн оролцогчийн гэрээ хэрэгжүүлэх чадварыг дахин магадлаад шаардлага хангасан тохиолдолд гэрээ байгуулах эрх олгоно. Хэрэв шаардлага хангахгүй бол уг тендерээс татгалзан сайн гэж үнэлэгдсэн дараагийн тендерт оролцогчийн чадварыг мөн адил зарчмаар магадлана.

36. Аливаа тендерийг сонгох, эсхүл тендерүүдээс татгалзах

36.1. Захиалагч тендер шалгаруулалтыг үндэслэлгүйгээр хүчингүй болгохыг хориглоно.

Е. ГЭРЭЭ БАЙГУУЛАХ ЭРХ ОЛГОХ

37. Гэрээ байгуулах эрх олгох шалгуур

37.1. Захиалагч шаардлагад нийцсэн бөгөөд 34.6-д заасны дагуу хамгийн сайн гэж үнэлэгдсэн тендер ирүүлсэн тендерт оролцогчид гэрээ байгуулах эрх олгоно.

37.2. Хамгийн сайн үнэлэгдсэн тендер ирүүлсэн оролцогч ТОӨЗ-ны 31 дугаар зүйлийн дагуу захиалагчийн залруулсан арифметик алдааг хүлээн зөвшөөрөөгүй эсвэл бичгээр хариу ирүүлээгүй бол захиалагч түүний тендерээс татгалзах бөгөөд 21.8.(б)-д заасны дагуу тендерийн баталгааг улсын орлого болгож, хуулийн 29.3 дахь хэсэгт заасныг үндэслэн удаахь хамгийн сайн үнэлэгдсэн тендер шрүүлсэн оролцогчид гэрээ байгуулах эрхийг олгоно.

38. Гэрээ байгуулах эрх олгох тухай мэдэгдэл

38.1. Захиалагч нь гэрээ байгуулах эрх олгосон тухай мэдэгдлийг тендер хүчинтэй байх хугацаа дуусахаас өмнө шалгарсан тендерт оролцогч болон бусад тендерт оролцогчид нэгэн зэрэг бичгээр хүргүүлнэ. Энэ мэдэгдэлд гэрээнд заасны дагуу нийлүүлэгдэх бараанд төлөх мөнгөн дүн буюу гэрээний үнийг заана. Гэрээний үнэ нь залруулга болон үнийн хөнгөлөлтийг (түүний дотор нөхцөлтэй үнийн хөнгөлөлт) тооцсон тендерийн үнэ байна.

38.2. Гэрээ байгуулах эрх олгох мэдэгдлийг бүх тендерт оролцогчдод нэгэн зэрэг мэдэгдсэнээс хойш ажлын 6 хоногийн дотор гэрээг баталгаажуулж гарын үсэг зурахыг хориглоно. Энэ заалтыг зөрчиж байгуулсан гэрээ нь хуулийн 42.1.2-т зааснаар хүчин төгөлдөр бус гэрээ гэж тооцох үндэслэл болно.

38.3. Гэрээ байгуулах эрх олгох тухай мэдэгдэл нь гэрээ байгуулах үндэслэл болно. Гэрээ байгуулах эрх олгох тухай мэдэгдэл гаргаснаар тендерт оролцогч 40 дүгээр зүйлийн дагуу гүйцэтгэлийн баталгаа ирүүлж, 39 дугаар зүйлийн дагуу гэрээнд гарын үсэг зурах хүртэл захиалагч гэрээ байгуулах эрх авсан тендерт оролцогч нарын хооронд хэлцэл хийгдсэн гэж үзнэ.

38.4. Захиалагч нь Засгийн газрын худалдан авах ажиллагааны цахим хуудас www.e-procurement.mn вэб сайтад тендерийн нэр болон багцийн дугаарыг дараах мэдээллийн хамтаар нийтэлнэ:

1) Тендер ирүүлсэн оролцогч бүрийн нэр;

2) Тендерийн нээлтэнд зарлагдсан үнийн саналууд;

3) Нарийвчлан үнэлэгдсэн тендерийн нэр, үнийн санал;

4) Тендерээс нь татгалзсан оролцогчийн нэр, татгалзсан шалтгаан;

5) Тендерт шалгарсан оролцогчийн нэр, түүний санал болгосон үнэ, түүнчлэн батлагдсан гэрээний дүн.

38.5. Гэрээ байгуулсан тухай мэдээлсний дараагаар, шалгараагүй тендерт оролцогч тендерийг нь татгалзсан үндэслэл, шалтгааны талаар тайлбар ирүүлэх хүсэлтийг бичгээр гаргаж болно. Ийм хүсэлт гаргасан тохиолдолд захиалагч бичгээр хариу өгнө.

38.6. Шалгарсан тендерт оролцогч ТОӨЗ-ын 40 дүгээр зүйлийн дагуу гүйцэтгэлийн баталгаа ирүүлж, гэрээнд гарын үсэг зурсны дараагаар захиалагч ТОӨЗ-ын 21.8-д заасан хугацаанд тендерийн баталгааг цуцлах талаар бусад тендерт оролцогч нарт мэдэгдэнэ.

39. Гэрээнд гарын үсэг зурах

39.1. Захиалагч нь гэрээний маягт болон талуудын хооронд тохирсон бүх нөхцөлүүдийг тусгасан тохиролцоог гэрээ байгуулах эрх олгох мэдэгдлийн хамт шалгарсан тендерт оролцогчид илгээнэ.

39.2. Шалгарсан тендерт оролцогч нь гэрээний маягтыг хүлээн авснаас хойш ажлын 6-аас дээш хоногийн дараа ТШӨХ-д тусгайлан заасан хоногийн дотор түүнд гарын үсэг зурж захиалагчид хүргүүлнэ.

39.3. Захиалагч нь шалгарсан тендерт оролцогчийг гүйцэтгэлийн баталгаа ирүүлсэн даруй гэрээнд гарын үсэг зурж баталгаажуулна.

40. Гүйцэтгэлийн баталгаа

40.1. Шалгарсан тендерт оролцогч ТШӨХ-д тусгайлан заагаагүй тохиолдолд гүйцэтгэлийн баталгаа ирүүлэхгүй байж болно. Гүйцэтгэлийн баталгааг гэрээ байгуулах эрх олгох тухай мэдэгдэл хүлээн авснаас гэрээний тусгай нөхцөлд заасан дүнгээр, ТШӨХ-д заасан маягтаар болон гэрээний нөхцөлийн дагуу захиалагчид ирүүлнэ.

40.2. Гүйцэтгэлийн баталгааг:

(а) тендерт оролцогчийн сонголтоор Монгол улсад байрладаг банкаар буюу гадаадын банкны Монгол улсад байрладаг харилцагч банкаар,

эсхүл

(б) захиалагчийн хүлээн зөвшөөрсөн гадаадын банкаар гаргуулна.

40.3. Шалгарсан тендерт оролцогч ТОӨЗ-ны 40.1-д заасан шаардлагыг биелүүлээгүй нь гэрээ байгуулах эрхийг хүчингүй болгох, тендерийн баталгааг гүйцэтгүүлэх хангалттай үндэслэл болно.

ХОЁРДУГААР БҮЛЭГ

ТЕНДЕР ШАЛГАРУУЛАЛТЫН ӨГӨГДЛИЙН ХҮСНЭГТ

Тухайн тендер шалгаруулалтын үр дүнд гүйцэтгэх ажлын талаарх дор дурдсан өгөгдөл нь ТОӨЗ-ны холбогдох зүйл, заалтад нэмэлт мэдээлэл оруулах, эсхүл өөрчлөх зорилготой. Хэрэв ТОӨЗ-ны зүйл заалттай зөрчилдвөл энэхүү ТШӨХ-д дурдсан мэдээллийг зөв гэж үзнэ.

ТОӨЗ-ны холбогдох заалт	**А. Ерөнхий зүйл**
ТОӨЗ 1.1	Захиалагч нь: *“ДЦС-3” ТӨХК, Улаанбаатар хот, Хан уул дүүрэг, 3-р хороо*
ТОӨЗ 1.1	Нээлттэй тендер шалгаруулалтын нэр болон ялгагдах дугаар нь: БКЗ-220-100/4С маркийн зуух №9-ийн их засвар буюу *ДЦС-3 ТӨХК ЗАСВАР-03.2020*
ТОӨЗ 1.2	Ажил гүйцэтгэж дуусах хугацаа нь: Ажлын талбай ашиглуулж эхэлснээс хойш 135 хоног
ТОӨЗ 1.3	Энэхүү тендер шалгаруулалт нь дараах нэр, дугаар бүхий багцуудаас бүрдэнэ: Багц 1. Зуух №9-н их засварын ажил Багц 2. Тоосон систем болон сүүлийн хэсгийн эргэх механизмын засвар
ТОӨЗ 2.1	Санхүүжилтийн эх үүсвэр нь: ДЦС-3 ТӨХК-ийн өөрийн хөрөнгөөр
ТОӨЗ 4.4.(в)	Уг ажлыг гүйцэтгэхэд тусгай зөвшөөрөл зайлшгүй шаардлагатай эсэх: *-шаардлагатай-* Эрчим хүчний яамны доорх зөвшөөрлүүдээс нэгээс доошгүй байна. Багц 1-д: *3.3.4 80 кгх/см^2-аас дээш даралттай зуухны угсралт, засвар, түүний туршилт тохируулга, дагалдах ажил үйлчилгээ* Багц 2-д: *3.3.1 0,7-16 кгх/см^2 даралттай зуухны угсралт, засвар, түүний туршилт тохируулга, дагалдах ажил үйлчилгээ. (3.4.1: 3.5.1-ийн аль нэг байж болно)*
ТОӨЗ 5.2	Тендерт оролцогч гэрээг хэрэгжүүлэх чадвартайг нотлохын тулд захиалагч дараах нэмэлт нотлох баримтыг тендерийн хамт ирүүлэх: • *Нийслэлийн шүүх, эрх бүхий байгууллагуудын тодорхойлолт* • *Нийлүүлэх бараа материалыг үйлдвэрлэгч газрын сертификат, техникийн тодорхойлолт, үзүүлэлтүүд* • *Үйлдвэрлэгчийн итгэмжлэл, баталгаат орчуулга* • *Нийгмийн даатгалын НД7, НД8 маягтын хуулбар /нотариатаар баталгаажуулсан/*
ТОӨЗ 5.2.(б)	Санхүүгийн тайлан ирүүлэх жилийн тоо: *Сүүлийн 2 жил /2018, 2019/* Санхүүгийн тайланг аудитаар баталгаажуулсан байх шаардлагатай эсэх: *“шаардлагатай”*

<table>
<tr><td>ТОӨЗ 5.2 (г)</td><td>Хийж гүйцэтгэсэн барилгын ажлын нийт мөнгөн дүнг жил жилээр харуулсан жагсаалт ирүүлэх шаардлагатай жилийн тоо:
Сүүлийн 3 жил
Сүүлийн жил буюу 2017,2018,2019 онд хийж гүйцэтгэсэн ажлын жагсаалтыг ирүүлнэ. /Доорхи загварын дагуу/
<table>
<tr><td>№</td><td>Гэрээний нэр дугаар</td><td>Захиалагч байгууллагын нэр, хаяг, холбоо барих утас/факс</td><td>Төсөвт өртөг</td><td>Дууссан эсвэл дуусах хугацаа</td></tr>
<tr><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td>Дүн</td><td></td><td></td><td></td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>ТОӨЗ 5.2 (д)</td><td>Ижил төстэй ажил гэрээгээр гүйцэтгэсэн туршлагын талаарх мэдээлэл ирүүлэх жилийн тоо:
Сүүлийн 3 жил
Сүүлийн 3 жил буюу 2017.2018.2019 онд хийж гүйцэтгэсэн ажлын жагсаалтыг ирүүлнэ. /Доорхи загварын дагуу/
<table>
<tr><td>№</td><td>Гэрээний нэр дугаар</td><td>Захиалагч байгууллагын нэр, хаяг, холбоо барих утас/факс</td><td>Төсөвт өртөг</td><td>Дууссан эсвэл дуусах хугацаа</td></tr>
<tr><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td>Дүн</td><td></td><td></td><td></td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>ТОӨЗ 5.2 (к)</td><td>Тендерт оролцогч туслан гүйцэтгэгчээр гүйцэтгүүлж болох хувь хэмжээ нь гэрээний үнийн дүнгийн [10 хувь] хүртэл хувь байна. Үүнээс дээш хувийг гуравдагч этгээдээр гүйцэтгүүлэх бол түншлэлийн гэрээ байгуулж тендерийн хамт ирүүлэх ба ТОӨЗ-нд дурдсан бусад шалгуурыг хангасан байх шаардлагатай.</td></tr>
<tr><td>ТОӨЗ 5.3 (а)</td><td>Борлуулалтын хэмжээ:
Борлуулалтын орлогын нийт мөнгөн дүнгийн сүүлийн 2 жилийн дундаж нь:
Нийт дүн- 1 400,0 сая төгрөгөөс багагүй байх
Багц №1-д 1 100,0 сая төгрөгөөс багагүй байх
Багц №2-д 300,0 сая төгрөгөөс багагүй байх</td></tr>
</table>

ТОӨЗ 5.3 (б)	Ижил төстэй ажлыг ядаж нэг удаа гүйцэтгэсэн байвал зохих хугацаа: Сүүлийн 2-н жил. (2018, 2019). Ижил төстэй ажилд доорхи заалтын хүрээнд хийгдсэн ажлыг тооцно. Багц 1-д: *3.3.4 80 кгх/см^2-аас дээш даралттай зуухны угсралт, засвар, түүний туршилт тохируулга, дагалдах ажил үйлчилгээ* Багц 2-д: *3.3.1 0,7-16 кгх/см^2 даралттай зуухны угсралт, засвар, түүний туршилт тохируулга, дагалдах ажил үйлчилгээ. (3.4.1: 3.5.1-ийн аль нэг байж болно)* Сүүлийн хоёр жилд дунджаар 1 200,0 сая төгрөгийн үнийн дүнтэй ажил гэрээгээр гүйцэтгэсэн байх. Багц №1-д *1 000,0 сая төгрөгөө*с багагүй байх Багц №2-д *200,0 сая төгрөгөө*с багагүй байх
ТОӨЗ 5.3 (в)	Тендерт оролцогч гэрээг гүйцэтгэхэд зайлшгүй шаардлагатай үндсэн тоног төхөөрөмж, машин механизмууд: • *Ажлын материал, сэлбэг зөөх ачааны машинтай байх,* • *Хийцийн ажил гүйцэтгэх труба матагч, лист хуйлагч, нугалах, хайчлах гэх мэт металл хийц бэлтгэх тоног төхөөрөмж бүхий цехтэй байх. /Байхгүй бол уг ажлыг гүйцэтгэх чадвар бүхий этгээдтэй уг ажлыг гүйцэтгүүлэхээр гэрээ хийсэн байх/* • *380В-ын гагнуурын аппарат, металл огтлох, зүсэх төхөөрөмж 6-аас доошгүй комплект байх,* • *Хэмжих, шалгах, турших багажууд* • *Өнгөлгөөний гар машин, суурин таслагч, гар таль, оосорлох, татах татлага гэх мэт багаж хэрэгслэл уг ажлыг гүйцэтгэхэд хүрэлцэхүйц байх.* Тендерт оролцогч гэрээг гүйцэтгэхэд зайлшгүй шаардлагатай үндсэн тоног төхөөрөмж, машин механизмуудын жагсаалтыг МАЯГТ№ ТШМ2-6-д заасны дагуу бөглөж ирүүлнэ.

ТОӨЗ 5.3 (г)

Ерөнхий инженер нь гэрээнд заасан ажилтай төрөл, үнийн дүнгээрээ дүйцэх ажил дээр ажилласан туршлагатай байх хугацаа:

5 жил

Түүний дотроос гэрээг хариуцаж ажилласан туршлагатай байх хугацаа:

3 жил

№	Албан тушаал	Хүний тоо	Ажлын туршлага жилээр
1	Ерөнхий инженер буюу төслийн ерөнхий менежер	1	3
2	Үл эвдэх сорилтын инженер /хэт авиа, радиографийн 3-р түвшний эрх бүхий мэргэжилтэн/	1	5
3	Халах гадаргуу, хаалт арматурын инженер, мастер	2	3
4	Эргэх механизмийн инженер	1	3
5	Өрлөг дулаалгын инженер	1	
6	Халах гадаргуу, хаалт арматурын 5,6-р зэрэгтэй засварчин	5	5
7	6-р зэрэгтэй, 1б-дээш категортай гагнуурчин	4	5
8	Категоритай болон хариуцлагтай металл хийцийн гагнуурчин	3	3
9	ХАБ ЭА хариуцсан инженер	1	5
10	Эргэх механизмийн 4-6-р зэрэгтэй засварчин	5	
11	Өрлөг дулаалагч, нимгэн төмөрчин 5, 6 зэрэгтэй ажилтан	4	5
12	Оосорлогч дохиочин	2	5
13	Үл эвдэх сорилтын оператор /хэт авиа, радиографийн 2-р түвшний эрх бүхий мэргэжилтэн/	2	3

Жич: Гагнуурчны үнэмлэхний баталгаажуулалт, сунгалтанд зөвхөн Эрчим хүчний яамны харъяа байгууллагын эрх бүхий лабораториуд болон Монголын гагнуурын нийгэмлэгийн баталгаажуулалт сунгалтыг тооцно. Тендерт нэр ирүүлсэн эрх бүхий гагнуурчдаас захиалагч тал гагнуурын онолын болон дадлагын шалгалтыг авч зэрэг категорийг баталгаажуулсаны дараа тенде рийг үнэлнэ. Гагнуурчин нь 1 жилээс доошгүй хугацаанд тухайн компани дээр Нийгмийн Даатгалийн шимтгэл төлсөн байх.

ТОӨЗ 5.3 (д)

Түргэн хөрвөх чадвартай хөрөнгө болон авах боломжтой зээлийн[7] нийт дүн:

800,0 сая төгрөгөс багагүй байх.

Багц №1-д *650,0 сая төгрөгөс* багагүй байх

Багц №2-д *150,0 сая төгрөгөс* багагүй байх

[7] Авах боломжтой зээл гэдэгт зээлжих баталгаажсан эрх, харилцагч банкнаас зээл олгох албан мэдэгдэл зэрэг байж болно.

ТОӨЗ 6.1	Түншлэлийн гишүүд дараах нэмэлт шаардлагыг хангасан байх ёстой. Үүнд: *Түншлэлийн хувьд чадварын доод шалгуур үзүүлэлтийг хангаж буй эсэхийг тодорхойлохийн тулд түншлэлийн гишүүн тус бүрийн үзүүлэлтийг хооронд нь нэмнэ. Гэхдээ гишүүн тус бүр 5.3(а), болон 5.3(б)-д заасан чадварын доод шалгуур үзүүлэлтийн доод тал нь 25 хувийг, төлөөлөх эрх бүхий гишүүн доод тал нь 40 хувийг хангасан байна.*
Б. Тендерийн баримт бичиг	
ТОӨЗ 10.1	Захиалагчаас тендерийн баримт бичигтэй холбоотой тодруулга авах хаяг: *ХУД 3-р хороо, ДЦС-3 ТӨХК-ийн 2-р давхар Засвар Хяналтын албаны дарга Ц.Батмагнай* *Утас: 343575,* Тендерийн баримт бичгийн талаар тодруулга авах хүсэлт хүлээн авах хугацаа хуанлийн ***[5]*** хоногоос багагүй байна.
ТОӨЗ 11.1	Тендер ирүүлэхийн өмнөх уулзалтыг зохион байгуулах эсэх: *"үгүй"*
В. Тендер бэлтгэх	
ТОӨЗ 13.1	Тендерт гадаадын этгээд оролцох эрхгүй**.**
ТОӨЗ 14.1 (ж)	Тендерт оролцогч дараах нэмэлт материалуудыг өөрийн тендерт ирүүлнэ. Үүнд: 1. *Үе шатны ажлын хуваарь* 2. *Ажлыг гүйцэтгэх нарийвчилсан хугацааны график* 3. *ТОӨЗ-ны 4.2.1-ээс 4.2.8 заалтыг зөрчөөгүй болохыг нотолсон баримт* 4. *ТОӨЗ-ны 5.1, 5.2, 5.3 заалтыг хангасан болохыг нотлох баримт* 5. *Тендерийн гэрээний тусгай нөхцөл, гэрээний маягт, техникийн даалгаварыг хүлээн зөвшөөрч байгааг илэрхийлсэн албан бичиг* *Үе шатны ажлын хуваарьт заасан ажлыг гүйцэтгэхэд шаардлагатай сэлбэг, материалыг бүрэн тооцож шаардлагатай материалын жагсаалтаар үнийг тооцож ирүүлнэ. Шаардлагатай сэлбэг материалын жагсаалтанд ажлыг бүрэн хэмжээгээр гүйцэтгэхэд хангалттай тоо хэмжээгээр тусгагдаагүй, орхигдуулсан тохиолдолд орхигдсон сэлбэг материалын үнийг тооцон үнэлгээнд харгалзан үзнэ*
ТОӨЗ 16.1	Хувилбарт тендер ирүүлэхийг *"зөвшөөрөхгүй"*
ТОӨЗ 17.8	Тендерт оролцогчийн санал болгосон үнийг гэрээний хэрэгжилтийн явцад *"тохируулахгүй тогтмол байна."*
ТОӨЗ 18.1	Тендерийн валют: *Төгрөг байна.*
ТОӨЗ 20.1	Тендер нээснээс хойш *30* хоногийн туршид хүчинтэй байна.

ТОӨЗ 21 **?????**	Тендерийн баталгааны үнийн дүн: Багц №1-д *23 350 000 төгрөг* Багц №2-д *5 900 000 төгрөг* Хүчинтэй байх хугацаа: 2020 он 05 сар 05 өдөр
ТОӨЗ 22.1	Тендерийн эх хувиас гадна ирүүлэх хуулбар хувийн тоо: *-үгүй-*
	Г. Тендер ирүүлэх
ТОӨЗ 23.3 (б)	Захиалагч тендерүүдийг хүлээн авах хаяг нь: Тендер хүлээн авах этгээд: Тендер хүлээн авах этгээд: Цахим худалдан авах ажиллагааны систем **(www.tender.gov.mn)** хаягаар өөрийн ААН-ийн хувийн нууцлалын кодыг ашиглан нэвтэрч цахим хэлбэр (pdf)-ээр илгээнэ. Цахим тендер зохион байгуулах журмын дагуу тендерт оролцох хураамж 50000 төгрөгийг www.tender.gov.mn –ээр банкны меркантын системийг ашиглан төлнө. Байгууллагын хаяг: Улаанбаатар хот, Хан-Уул дүүрэг, Чингисийн өргөн чөлөө, 3-р хороо “ДЦС-3” ТӨХК Тендерт оролцогцоос тодруулга хүссэн тохиолдолд доорх хаягаар тендерт оролцогчид мэдээлэл авах шаардлагатай тул анхаарна уу. **www.tender.gov.mn**
ТОӨЗ 23.3 (в)	Тендер шалгаруулалтыг ялгаж, таних зорилгоор тендерийн гаднах болон доторх дугтуйд дараах нэр, ялгах дугаарыг гаргацтай тэмдэглэнэ: *БКЗ-220-100/4С маркын Зуух № 9-ын их засварын ажил.* *ДЦС-3 ТӨХК ЗАСВАР-03.2020*
ТОӨЗ 24.1	Тендер хүлээн авах эцсийн хугацаа нь: Огноо: *2020 оны 03 дугаар сарын 06-ны өдөр* Цаг: *14 цаг 00 минут*
	Д. Тендерийг нээх, үнэлэх
ТОӨЗ 27.1	Тендерийн нээлт хийх газрын хаяг нь дор өгөгдөв. Үүнд: Байшин, гудамжны нэр*: ДЦС-3 ТӨХК өөрийн байр* Давхар болон өрөөний дугаар: *Захиргааны 2-р давхар, ЗХА-ны даргын өрөө* Аймаг, хот: *ХУД 3-р хороо, УБ хот* Тендерийн нээлт хийх огноо, цаг нь: Огноо: *2020 он 03 дугаар сарын 06-ны өдөр* Цаг: *14 цаг 30 минут*
ТОӨЗ 33.1	Дотоодын давуу эрхийн зөрүү: *-тооцохгүй-*
ТОӨЗ 34.4	Тендерийн үнэлгээнд үнээс гадна дараах хүчин зүйлсийг харгалзана. Үүнд:

	(а) Гэрээний болон арилжааны зөрүү: *“Ашиглана”* *Гэрээний болон засварын ажлын нөхцлөөс зөрүүтэйгээр санал болгосон болон ажлын даалгавараас орхигдуулсан ажил, сэлбэг материал бүрийн өртгийг тооцож үнэлгээнд харгалзана.* (б) Ажлын гүйцэтгэлийн хугацааг зөрүүтэй тогтоох *“Ашиглана”* *1. Хугацаа хоцорсон хоног тутамд тооцох хүүгийн хувь хэмжээ:* *“Санал болгосон үнийн дүнгийн үнийн дүнгийн 0,3 хувь”* *2. Захиалагчийн санал болгосон гүйцэтгэлээс хоцорч болох хугацааны хязгаар:* *“үгүй”* (в) Төлбөрийн хуваарийн зөрүү: *“Ашиглахгүй”*
ТОӨЗ 40.1	***[Дараах сонголтуудаас аль тохирохыг үлдээ]*** (б) Гэрээний маягтууд буюу VII бүлэг дэх тохирох маягтын дагуу Гүйцэтгэлийн баталгааг гаргуулж гэрээнд гарын үсэг зурахаас өмнө захиалагчид ирүүлэх шаардлагатай. Гүйцэтгэлийн баталгааны хэмжээ буюу мөнгө дүн нь гэрээний үнийн дүнгийн 5 хувьтай тэнцүү байна.

ГУРАВДУГААР БҮЛЭГ.

ТЕНДЕР ШАЛГАРУУЛАЛТЫН МАЯГТ

Тендерийн маягт, Чадварын мэдээлэл ирүүлэх маягт,
Гэрээ байгуулах эрх олгох тухай мэдэгдэл,

Тендершалгаруулалтын маягтыг бөглөх санамж

Тендерт оролцогч тендерийн баримт бичгийн шаардлагын дагуу тендерийн маягт, энэ бүлэгт заасан маягтаар гаргасан тендерийн баталгааны хамт ирүүлнэ.

Шалгарсан тендерт оролцогч гүйцэтгэлийн баталгаа, урьдчилгаа төлбөрийн баталгааг энэ бүлэгт заасан маягтаар ирүүлэх үүрэгтэй. Урьдчилгаа төлбөрийн баталгааг ирүүлэх шаардлагагүй бол урьдчилгаа төлбөрийн баталгааны маягтыг тендерийн баримт бичигт хавсаргахгүй.

МАЯГТ№ ТШМ-1

ТЕНДЕРИЙН МАЯГТ

[огноо]

“ДЦС-3” ТӨХК-ийн гүйцэтгэх захирал Ч.ЧИНБАТ танаа

1. Бид, ***[тендерт оролцогчийн нэр], [гэрээний нэр ба дугаар]-***ыг ***[тендерийн үнийг тоогоор болон үсгээр]*** төгрөгөөр тендерийн баримт бичгийн дагуу гүйцэтгэхээр санал болгож байна.

   Гэрээний төлбөрийг дараах валютаар авна. Үүнд:

№	Валютын нэр	Тус валютаар төлөх хувь	Гадаад валютын ханш /гадаад валютын нэгж хэдэн төгрөгтэй тэнцэх/	Шаардагдах гадаад валютын дүн
(а)				
(б)				

   Шаардагдах урьдчилгаа төлбөр:

	Валютын нэр	Валютын дүн
(а)		
(б)		

2. Тендер нь тендерийн баримт бичигт заасны дагуу тендер нээснээс 30 хоногийн хугацаанд хүчинтэй байна.

3. Гэрээг албан ёсоор байгуулах хүртэл энэхүү тендер болон түүнийг шалгарсан тохиолдолд гэрээ байгуулах эрх олгох мэдэгдэл нь бидний хооронд хийгдсэн хэлцэл болно.

4. Бид тендерийг холбогдох журмын дагуу бусад тендерт оролцогчдод ил болгохыг үүгээр зөвшөөрч байна. Захиалагч бидний ирүүлсэн тендерийг нууцлах аливаа үүргээс бүрэн чөлөөлөгдөнө.

Тендерт оролцогчийн нэр: _____

Эрх бүхий этгээдийн гарын үсэг, тамга:_____

Албан тушаал, нэр: _____

Хаяг:_____

МАЯГТ № ТШМ-2

ЧАДВАРЫН МЭДЭЭЛЭЛ

Чадварын мэдээллийг бөглөх санамж

Гэрээг хэрэгжүүлэх чадвартайгаа нотлох, эсхүл урьдчилсан сонголтод ирүүлсэн мэдээлэлд орсон өөрчлөлтийг тодотгох зорилгоор ТОӨЗ-ны 5дугаар зүйлд заасны дагуу тендерт оролцогч дараах мэдээллийг бөглөж ирүүлнэ. Эдгээр мэдээлэл гэрээний хэсэг болохгүй. Шаардлагатай бол нэмэлт хуудас хэрэглэнэ. Хавсаргасан бичиг баримт нь тендерийг бэлдсэн хэлнээс өөр хэл дээр бол түүнийг орчуулсан байх шаардлагатай. Тендерт оролцогч урьдчилсан сонголтод оролцсон бол зөвхөн өөрчлөгдсөн мэдээллээ бөглөж ирүүлнэ.

1. Тендерт оролцогч болон түншлэлийн гишүүн бүр

1.1. Тендерт оролцогч хуулийн этгээд болох талаар баталгаа болон тусгай зөвшөөрөл: ***[хуулбарыг хавсаргах]***

Бүртгүүлсэн газар: ***[бөглөх]***

Бизнесийн үйл ажиллагааны үндсэн хаяг: ***[бөглөх]***

Тендерт оролцогчийг төлөөлж гарын үсэг зурсан этгээдийн итгэмжлэл: ***[хавсаргах]***

1.2. Сүүлийн ***[тоо]*** жилийн хугацаанд хийж гүйцэтгэсэн барилгын ажлын нийт мөнгөн дүнг жил, жилээр жагсаах: ***[бөглөх]***

1.3. Ерөнхий гүйцэтгэгчээр сүүлийн ***[тоо]*** жилийн хугацаанд хийж гүйцэтгэсэн төрөл болон хэмжээгээр ижил төстэй ажил ба гэрээний үнийн дүнг дээрх 1.2-т заасан валютаар илэрхийлж доорх хүснэгтэд бичнэ. Түүнчлэн хийхээр төлөвлөсөн болон одоо хийж буй ажил, тэдгээрийг дуусгахаар төлөвлөж буй хугацааг жагсаах.

Төслийн нэр ба улс	Захиалагч, үйлчлүүлэгчийн нэр, холбоо барих ажилтан	Гүйцэтгэсэн ажлын төрөл, дууссан он	Гэрээний үнэ
(а)			
(б)			

1.4. Гэрээг гүйцэтгэхэд санал болгож буй барилгын үндсэн машин механизм, тоног төхөөрөмжийн нэр төрлийн талаарх мэдээллийг доорх хүснэгтээр ирүүлнэ. Мөн ТОӨЗ-ны 5.2(е)-г анхаар.

Тоног төхөөрөмжийн нэр төрөл	Тодорхойлолт, хаана үйлдвэрлэсэн, ашиглагдсан хугацаа (жилээр)	Ашиглалтын байдал (шинэ, сайн, хуучин), ба тоо ширхэг	Өөрийн, түрээслэх, эсхүл худалдаж авах (хаанаас?)
(а)			
(б)			

1.5. Гэрээнд санал болгож буй удирдах болон техникийн голлох мэргэжилтний чадвар, туршлага. Намтрыг хавсаргана. Мөн ТОӨЗ-ны 5.3(г) болон гэрээний ерөнхий нөхцөлийн 9.1-ийг анхаар.

Албан тушаал	Нэр	Ажилласан жил (нийт)	Санал болгож буй албан тушаалтай ижил албан тушаалд ажилласан жил

(а)			
(б)			

1.6. Санал болгож буй туслан гүйцэтгэгч. Гэрээний ерөнхий нөхцөлийн 7 дугаар зүйлийг анхаар.

Ямар ажил гүйцэтгэх	Туслан гүйцэтгэх гэрээний үнэ	Туслан гүйцэтгэгч (нэр, хаяг)	Ижил төстэй ажлын туршлага	Шийдэгдсэн байдал
(а)				
(б)				

1.7. Санхүүгийн чадавхийг харуулах аудитаар баталгаажуулсан сүүлийн 2 жилийн санхүүгийн тайлан, ашиг орлого, алдагдлын болон санхүүгийн үйл ажиллагаанд хийсэн тайлан, дүгнэлтийн хамт. Дор жагсааж хувийг хавсаргана.

1.8. Чадварын шаардлагыг хангахад шаардагдаж болох санхүүгийн эх үүсвэрийн нотолгоо: бэлэн мөнгө, зээл гэх мэт. Дор жагсааж үндсэн бичиг баримтын хувийг хавсаргана.

1.9. Тендерт оролцогчийн харилцагч банкны нэр, хаяг болон утас, факсын дугаар.

1.10. Тендерт оролцогчийн одоогийн ба сүүлийн 2 жилийн хугацаанд оролцсон аливаа шүүхийн зарга, маргааны талууд ба нэхэмжлэлийн мөнгөн дүн, шийдэгдсэн байдал.

Нөгөө тал(ууд)	Маргааны шалтгаан	Нэхэмжлэлийн мөнгөн дүн	Шийдэгдсэн байдал
(а)			
(б)			

1.11. Тендерт оролцогчдод өгөх зааварчилгааны 4.2-т хамрагдахгүй бөгөөд эрх бүхий тухай мэдэгдэл.

1.12. Санал болгож буй ажлын хөтөлбөр (ажлын арга барил ба хуваарь). Тендерийн баримт бичгийн шаардлагыг хангахуйц тодорхойлолт, зураг болон бүдүүвч шаардлагатай бол.

2. Түншлэл

2.1. Чадварын мэдээллийн 1.1-1.11-д дурдсан бүх мэдээллийг түншлэлийн гишүүн тус бүрээр гаргаж ирүүлнэ.

2.2. Чадварын мэдээллийн 1.12-т дурдсан мэдээллийг түншлэлийн хувьд гаргаж ирүүлнэ.

2.3. Түншлэлийн нэрийн өмнөөс тендерт гарын үсэг зурах эрх бүхий этгээдийн итгэмжлэлийг хавсаргана.

2.4. Дор дурдсан шаардлагыг хангасан түншлэлийн бүх гишүүдийн хооронд байгуулсан гэрээг хавсаргана. Үүнд:

2.5.

(а) гэрээний нөхцөлийн дагуу гэрээг хэрэгжүүлэхэд бүх гишүүд хамтран болон тус тусдаа хүлээх хариуцлагыг тодорхой заасан байх;

(б) түншлэлийн аль нэг болон бүх гишүүдийн нэрийн өмнөөс үүрэг хүлээх, зааварчилгаа хүлээн авахад тэдгээрийг төлөөлөх эрх бүхий нэг гишүүн томилсон байх;

(в) нийт гэрээний гүйцэтгэл, түүний дотор төлбөрийг зөвхөн төлөөлөх эрх бүхий гишүүнтэй тооцох.

МАЯГТ №: ТШМ-3А

ТЕНДЕРИЙН БАТАЛГААНЫ МАЯГТ
(БАНКНЫ БАТАЛГАА)

[Захиалагч байгууллагын нэр]

[Тендерт оролцогчийн нэр] (цаашид "Тендерт оролцогч" гэх) нь *[Тендер шалгаруулалтын нэр]* бараа нийлүүлэхээр тендер (цаашид "Тендер" гэх) санал болгосонтой ХОЛБОГДУУЛАН,

Энэхүү баталгаагаар *[Банкны нэр]* (цаашид "Банк" гэх) нь *[захиалагчийн нэр]* (цаашид "захиалагч" гэх)-ийн өмнө нийт *[мөнгөн дүн]*–ийн төлбөр хийх үүрэг хүлээж баталгаа гаргаж байна.

Төлбөр хийх үүрэг нь дор дурдсан нөхцөлд үүснэ. Үүнд:

(1) тендерийг нээсний дараа тендерийн маягтад заасан тендер хүчинтэй байх хугацаа дуусахаас өмнө тендерт оролцогч өөрийн тендерийг буцааж авсан;

(2) захиалагч тендер хүчинтэй байх хугацаанд багтаж гэрээ байгуулах эрх олгосон үед тендерт оролцогч:

(а) тендерт оролцогчдод өгөх зааварчилгааны дагуу гэрээг байгуулаагүй бол;

(б) тендерт оролцогчдод өгөх зааварчилгааны дагуу гүйцэтгэлийн баталгааг ирүүлээгүй бол;

(в) тендерт оролцогчдод өгөх зааварчилгааны дагуу хийгдсэн тендерийн үнийн алдааны залруулгыг хүлээн зөвшөөрөөгүй бол.

(3) төсвийн асуудал эрхэлсэн төрийн захиргааны төв байгууллага тендерт оролцогчийн гаргасан гомдлыг үндэслэлгүй гэж шийдвэрлэсэн.

Энд тодорхойлогдсон нөхцөлүүдийн аль нэг нь үүссэнийг дурдаж төлбөр хийх тухай захиалагчийн анхны шаардлагыг бичгээр хүлээн авсан даруй төлбөрийг үл маргалдах журмаар хийнэ. Төлбөр төлөх шаардлагын хэмжээ нь дээр заасан мөнгөн дүнгээс хэтрэхгүй ба (3)-т заасан нөхцөл үүссэн тохиолдолд 20 сая хүртэл төгрөг байна.

Энэхүү баталгаа нь ***2020 оны 05 дугаар сарын 05*** өдрийг дуустал хүчинтэй. Захиалагч баталгаатай холбогдсон аливаа шаардлагыг энэ хугацаанд багтаж банкинд мэдэгдэх ёстой.

Та бүхнийг хүндэтгэсэн,

Банкны эрх бүхий албан тушаалтны гарын үсэг:

Албан тушаал, нэр:

Банкны тамга:

Огноо:

Хаяг:

МАЯГТ №: ТШМ-3Б

ТЕНДЕРИЙН БАТАЛГААНЫ МАЯГТ
(ЗАСГИЙН ГАЗРЫН БОНДЫН БАТАЛГАА)

[Захиалагч байгууллагын нэр]

[Тендерт оролцогчийн нэр] (цаашид "Тендерт оролцогч" гэх) нь *[Тендер шалгаруулалтын нэр]* бараа нийлүүлэхээр тендер (цаашид "Тендер" гэх) санал болгосонтой ХОЛБОГДУУЛАН,

Энэхүү баталгаагаар *[Хөрөнгийн бирж]* (цаашид "Бирж" гэх) нь *[захиалагчийн нэр]* (цаашид "захиалагч" гэх)-ийн өмнө нийт *[мөнгөн дүн]*–ийн төлбөр хийх үүрэг хүлээж тендерт оролцогчийн засгийн газрын бондыг үндэслэн баталгаа гаргаж байна.

Төлбөр хийх үүрэг нь дор дурдсан нөхцөлд үүснэ. Үүнд:

(1) тендерийг нээсний дараа тендерийн маягтад заасан тендер хүчинтэй байх хугацаа дуусахаас өмнө тендерт оролцогч өөрийн тендерийг буцааж авсан;

(2) захиалагч тендер хүчинтэй байх хугацаанд багтаж гэрээ байгуулах эрх олгосон үед тендерт оролцогч:

(а) тендерт оролцогчид өгөх зааварчилгааны дагуу гэрээг байгуулаагүй бол;

(б) тендерт оролцогчид өгөх зааварчилгааны дагуу гүйцэтгэлийн баталгааг ирүүлээгүй бол;

(в) тендерт оролцогчид өгөх зааварчилгааны дагуу хийгдсэн тендерийн үнийн алдааны залруулгыг хүлээн зөвшөөрөөгүй бол.

(3) төсвийн асуудал эрхэлсэн төрийн захиргааны төв байгууллага тендерт оролцогчийн гаргасан гомдлыг үндэслэлгүй гэж шийдвэрлэсэн.

Энд тодорхойлогдсон нөхцөлүүдийн аль нэг нь үүссэнийг дурдаж төлбөр хийх тухай захиалагчийн анхны шаардлагыг бичгээр хүлээн авсан даруй Засгийн газрын бондыг үл маргалдах журмаар шилжүүлнэ. Засгийн газрын бонд шилжүүлэх шаардлагын хэмжээ нь дээр заасан мөнгөн дүнгээс хэтрэхгүй ба (3)-т заасан нөхцөл үүссэн тохиолдолд 20 сая хүртэл төгрөг байна.

Энэхүү баталгаа нь ***[огноог оруул]*** өдрийг дуустал хүчинтэй. Захиалагч баталгаатай холбогдсон аливаа шаардлагыг энэ хугацаанд багтаж биржид мэдэгдэх ёстой.

Та бүхнийг хүндэтгэсэн,

Банк/Биржийн эрх бүхий албан тушаалтны гарын үсэг:

Албан тушаал, нэр:

Банк/Биржийнтамга

Огноо:

Хаяг:

МАЯГТ № ТШМ-4

ГЭРЭЭ БАЙГУУЛАХ ЭРХ ОЛГОХ ТУХАЙ МЭДЭГДЭЛ
(Захиалагчийн албан бичгийн хэвлэмэл хуудсан дээр бичнэ)

Гэрээ байгуулах эрх олгох тухай мэдэгдэлийг бичих санамж

Тендерт оролцогчдод єгєх зааварчилгааны дугаар зүйлд заасны дагуу гэрээ байгуулах эрх олгох тухай мэдэгдэл нь хэлцэл хийгдсэн гэж үзэх үндэслэл болно. Захиалагч энэхүү гэрээ байгуулах эрх олгох тухай мэдэгдлийг зєвхєн шалгарсан тендерт оролцогчид илгээнэ.

[огноо]

[Гүйцэтгэгчийн нэр]-ийн дарга_____ Танаа,

Гэрээ байгуулах эрх олгох тухай

[Гэрээний тусгай нөхцөлд заасан тендер шалгаруулалт/ гэрээний нэр ба дугаар]-ыг ***[гэрээний үнийг тоогоор болон үсгээр]*** гүйцэтгэхээр ***[огноо]***-ндирүүлсэн танай тендерийг тендерт оролцогчдод өгөх зааварчилгаанд тусгасны дагуу залруулга, тохируулгахийсэн байдлаар манай байгууллага хүлээн зөвшөөрснийг мэдэгдье.

Энэхүү мэдэгдлийг хүлээн авснаас хойш ***[тоо]*** хоногийн дотор гэрээний маягтад гарын үсэг зурж ирүүлнэ үү.

Шаардлага хангасан гүйцэтгэлийн баталгааг энэхүү мэдэгдэл хүлээн авснаас хойш 21 хоногийн дотор ирүүлээгүй нь гэрээ байгуулах эрхийг хүчингүй болгох үндэслэл болно.

Гэрээний маягт, нөхцөлүүдийг хавсаргав.

Захиалагч байгууллагын нэр:

Эрх бүхий албан тушаалтны гарын үсэг, тамга:

Албан тушаал, нэр:

Хаяг:

ДӨРӨВДҮГЭЭР БҮЛЭГ

Зуух №9-ийн их засвар хийх ажлын техникийн даалгавар.

Зуух № 9-ийн их засварын ажил гүйцэтгэхдээ тендерийн материалын 4-р бүлэгт заагдсан ажлын эзэлхүүнд тусгагдсан бүх ажлыг узель зангилаа бүрд бүрэн хэмжээгээр чанартай гүйцэтгэнэ. Ажлын явцад ажлын эзэлхүүнээс нэмэгдэх хасагдах зүйл гарч болно. Гарсан нэмэгдэл ажлыг магадлашгүй ажлын зардлаар хийнэ. Магадлашгүй ажлын зардал болон НӨАТ - г гүйцэтгэгч төсөвтөө тусгаж өгнө. Захиалагч магадлашгүй ажлын төсөв зардал гэж тусдаа гаргахгүй.

Засварын ажлыг гүйцэтгэхдээ засварын технологуудыг чанд баримталж ажиллах, шаардлагатай үед ЗХА-ны мэргэжилтэнүүдтэй зөвлөлдөж тусгай технологи гаргаж түүний дагуу засварын ажил гүйцэтгэх ёстой. Дур мэдэн ямар нэг өөрчлөлт, технологи хэрэглэхгүй байх.

Захиалагч засварын технологийн мөрдөлт, засварын чанар, материал сэлбэг зарцуулалт, ажлын гүйцэтгэлд төслийн менежер болон захиалагчийн мэргэжлийн инженер, мастерууд, МСГЛ-ын мэргэжилтэнгүүд хяналт тавьж ажиллана.

Засварын ажил гүйцэтгэх байгууллагад буюу гүйцэтгэгчид тавигдах тендерийн ерөнхий шаардлага, техникийн шаардлагууд, ХАБЭА-н шаардлага, засварын дараа тавигдах техникийн ерөнхий шаардлагуудыг заалт бүрээр бүрэн биелүүлнэ. Засварын ажилд үнэлгээ өгөхдөө тендерт тавигдсан шаардлага нөхцлүүдийг биелүүлсэн байдлыг заалт бүрээр нь 4 баллаар дүгнэж дундаж үнэлгээг гаргана.

ГҮЙЦЭТГЭГЧИД ТАВИГДАХ ТЕНДЕРИЙН ШААРДЛАГА, ТЕНДЕРИЙН НӨХЦӨЛҮҮД

1.ТЕНДЕРИЙН ЕРӨНХИЙ ШААРДЛАГА

1. Энэхүү засварын ажлын сэлбэг материал нийлүүлэх, засварлах ажлыг ажлын талбай ашиглуулж эхэлснээс хойш хуанлийн 120 хоногт буюу 2020 оны 09-р сарын 15-аас өмнө бүрэн хэмжээгээр хийж дуусгасан байна. Засварын ажлыг графикт хугацаанд нь чанартай гүйцэтгэж дуусгах бүхий л арга хэмжээг авч хэрэгжүүлнэ.
2. Их засварын ажлыг хийж гүйцэтгэхэд шаардагдах материал, сэлбэг /Захиалагч нийлүүлэхээс бусад/, хийц, эд ангиуд, тэдгээрийг үйлдвэрлэх, нийлүүлэх, техникийн зураг, техникийн деталлчилсан 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.
3. Гүйцэтгэгч байгууллага өөрсдийн гүйцэтгэх засварын ажлын явцад мэргэжлийн удирдлагаар тасралтгүй хангаж долоо хоног бүр ажлын явц, тайланг бичгээр өгч байх. Ажлын тасралтгүй жигд зохион байгуулах, хүрэлцэхүйц мэргэжлийн ажилчдаар зохих хугацаанд нь гүйцэтгүүлэх үүрэг хүлээнэ.
4. Тендерийн шаардлага, ХАБЭА-н шаардлагуудад шаардагдах хөрөнгийг гүйцэтгэгч 100% хариуцахаар тусгах шаардлагатай.
5. 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 нарядаар үүрэг хүлээгчид шууд хариуцна.
6. Гүйцэтгэгч байгууллага уур, усны коллекторууд, тэдгээрийн хийцийн шугам хоолой нийлүүлэх, угсрах ажил гүйцэтгэхдээ дараах техникийн шаардлагуудыг заавал биелүүлэх ёстой.
7. Нийлүүлэгдэх ган трубаны хувьд ТУ14-3Р-55-2001 болон GB/T5310-2017 стандартын ерөнхий шаардлагыг хангасан байх ёстой бөгөөд доорхи тусгай шаардлагуудыг бүрэн хангасан байх ёстой.
8. Хурц уурын шугамны эд ангиуд нь хийцийн хувьд булан хоолойнууд нь ОСТ 108.321.24-82, ОСТ 108.321.25-82, тройник нь ОСТ 108.104.18-82 стандартыг тус тус хангаж байх ёстой. Харин тэжээлийн усны шугамны эд ангиуд нь хийцийн хувьд булан хоолойнууд нь ОСТ 108.321.13-82, ОСТ 108.321.17-82 стандарт, тройник нь

ОСТ 108.720.03-82 стандарт, зарцуулалтын шайба нь ОСТ 108.839.01-82 стандарт, переход нь ОСТ 108.104.16-82 стандартад заагдсан бүх шаардлага, хэмжээсүүдийг тус тус хангаж байх ёстой

9. Нийлүүлэгч нь тендерийн бичиг баримтанд нийлүүлэх трубаны үйлдвэрлэгчийн дараах бичиг баримтуудыг заавал хавсаргаж ирүүлсэн байх ёстой. Үүнд:
   - Нийлүүлэх труба үйлдвэрлэгчийн тамга тэмдэг бүхий баталгаат албан бичиг /захиалагчид хаягласан, нийлүүлэгчтэй холбоотойг гэрчлэх/
   - Тухайн үйлдвэрлэгчийн албан ёсны танилцуулганы эх хувь /үйлдвэрлэлийн процесс, труба үйлдвэрлэдэг технологи, хяналт шалгалтын аргууд, дулаан боловсруулалтын арга төхөөрөмж гэх мэтийг заасан байх/
   - Тухайн үйлдвэр нь албан ёсны үйл ажиллааны вэб хуудастай байх ба захиалагч нэвтэрч орох боломжтой байх
   - Тендерийн бичиг баримт ирүүлэхдээ тухайн үйлдвэрлэгчийн одоо үйлдвэрлэж байгаа нийлүүлэх трубатай ижил төрлийн трубаны баталгаат сертификатуудыг /гангийн марк, стандарт, химийн найрлага, механик шинж чанарын үзүүлэлтүүд, хатуулага, микробүтэц гэх мэтийг харуулсан байх ёстой/ хавсаргах
10. Нийлүүлэгч нь труба хоолойнуудыг нийлүүлэхдээ трубаны техникийн үзүүлэлт /гангийн марк, химийн найрлага, гангийн механик шинж чанар, хатуулага, микробүтэц гэх мэт/ -ийг харуулсан баталгаат сертификатыг эх хувиар нь захиалагч талд хүлээлгэн өгнө.
11. Труба хоолойн үйлдвэрлэх эцсийн шатанд дулааны илчийн боловсруулалт хэвшрүүлэлт, амраалтыг зохих технологийн дагуу хийсэн байх ба нийлүүлэхдээ үүнийг нотолсон үйлдвэрийн дулааны илчийн боловсруулалт хийсэн акт, протоколыг заавал хавсаргасан байна.
12. Нийлүүлэх ган труба болон булангийн төрөл тус бүрт доор хүснэгтэнд заагдсан эзэлхүүний дагуу гангийн макро болон микробүтцийн шинжилгээ, химийн найрлагын нарийвчилсан шинжилгээ, механик туршилтын бат бөхийн шалгалтууд, хатуулгийн шалгалт, хэт богино авианы шалгалт, ханын зузааны шалгалт, гадаргуугийн шалгалтуудыг гадны эрх бүхий /захиалагч биш/ 3-аас доошгүй лабораториор хийлгүүлж баталгаажуулсаны дараа захиалагчид нийлүүлнэ. Үүнээс Эрчим хүчний яамны харъяа ЭХХТ-ийн Металл Судлал Гагнуурын Лабораториор шинжилгээ шалгалтуудыг заавал хийлгэж баталгаажуулсан байна. Эцсийн шатанд нь захиалагчийн лаборатори хянаж үзсэний дараа нийлүүлнэ.
13. Гүйцэтгэгч тал шугам хоолойн угсралтын үеийн гагнуурын оёдлыг гагнахдаа захиалагчаас гаргаж өгсөн технологи зааврыг дагаж мөрдөнө. Гүйцэтгэгч тал өөрийн зардлаар хөндлөнгийн эрх бүхий байгууллагаар гагнуурын оёдлыг гагнасны дараа дотоод үзлэгийг радиографийн шалгалтын аргаар нэг бүрчлэн хийлгэж, тухай бүрт нь захиалагч талд акт протоколыг гаргаж өгөх бөгөөд захиалагч тал хэсэгчилсэн хяналт тавина. Мөн гагнуурын оёдолд дулааны илчийн боловсруулалтыг зохих технологийн дагуу, захиалагчийн МСГЛ-ын хяналтан дор гүйцэтгэгч компани гүйцэтгэнэ.
14. Гүйцэтгэгч нийлүүлэхээр тендерт тусгагдсан нэр бүхий сэлбэг, материалыг өөрсдөө бүрэн хангаж нийлүүлэх бөгөөд шаардлагатай сертификат, туршилт шалгалтын протоколуудын хамт нийлүүлнэ.
15. 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 нарядаар үүрэг хүлээгчид шууд хариуцна.
16. Гүйцэтгэгч тал халах гадаргуу, экран хоолой, таазны уур халаагч, экономайзерийн бүх гагнуурын оёдолыг зөвхөн **аргон гагнуурын** аргаар гагнах бөгөөд 1.1, 1.2 категоритой, эрх бүхий 4-өөс доошгүй аргон гагнуурчинтай байх шаардлагатай.

<u>СТ20, 12Х1МФ маркийн гангаар хийгдсэн үйлдвэрийн уур, усны коллектор, тэдгээрийн хийц эд ангийг хийх шугам хоолойн техникийн шаардлага:</u>

Захиалагч тал нь ТУ-14-3Р-55-2001 болон GB/T5310-2017 стандартын техникийн шаардлагыг хангасан шугам хоолойг хүлээн авна.
Нийлүүлсэн шугам хоолойн ажиллагааны баталгаат хугацаа нь 3 жилээс доошгүй байх ёстой.

1. Гангийн химийн найрлагын хувьд: %

Гангийн марк	Нүүрстөрөгч	Цахиур	Марганц	Хром	Никель	Молибден	Ванадий	Зэс	Хүхэр	Фосфор
СТ20	0.18-0.24	0.17-0.37	0.35-0.65	< 0.4	< 0.4	-	-	≤ 0.15	≤ 0.015	≤ 0.015
20G	0.17 – 0.24	0.17-0.37	0.35-0.65	-	-	-	-		≤ 0.015	≤ 0.015
12Х1МФ	0.11-0.15	0.17-0.37	0.40-0.70	0.90-1.20	< 0.25	0.25-0.35	0.15-0.30	≤ 0.15	≤ 0.015	≤ 0.015
12Cr1MoVG	0.08-0.15	0.17-0.37	0.4-0.7	0.9-1.2	-	0.25-0.35	0.15-0.35	-	<0.015	<0.015

2. Дулаан боловсруулалт нь дараах горимоор хийгдсэн байх ёстой.

Гангийн марк	Хэвшрүүлэлт хийх горим	Амраалт хийх горим
СТ20 / 20G	920-950°С	Хэвшүүлэлтийн дараах өндөр температурын амраалт хийх
12Х1МФ / 12Cr1MoVG	950-980°С	720-750°С температурт 1-3 цаг барина

3. Гангийн механик шинж чанарын үзүүлэлт нь /тасалгааны температурт/:

Гангийн марк	Хугацааны эсэргүүцэл, σ Вв Н/мм², (кгс/мм²)	Урсалтын хязгаар, $\sigma_2^{0.2.}$ Н/мм², (кгс/мм²)	Харьцангуй суналт, е, δ_5 %	Харьцангуй уртсалт, Ψ, %	Цохилтын зуурамтгай чанар, KCU, Дж/см² (кгсм/см²)
СТ20 / 20G	412-549 (42-56)	216 (22)	24	45	49 (5)
12Х1МФ / 12Cr1MoVG	441-637 (45-65)	274 (28)	21	55	59 (6)

4. Гадаргуугийн чанар

Хоолойн гадаад болон дотоод гадаргууд цууралт ан цав, давхар хана, жигд биш байдал, урагдалт, язралт, гүнзгий зурагдалт, хуниралт атиралт зэрэг гэм согогууд байхыг хориглоно.

5. Макро болон микро бүтэц
   - 5.1. Металлын макро бүтэц нь ан цав цууралт, үе давхраа, жигд биш байдал, өөр төрлийн металл болон металл биш шаргын хольцтой байхыг хориглоно.
   - 5.2. Шугам хоолойн металлд 100% хэт богино авианы шалгалт хийж макро ан цав цууралт, бусад гэм согогийн шалгалт хийсэн байх ёстой.
   - 5.3. Металл биш хольц нь ГОСТ 1778 стандартын дагуу сульфид - 3.5 балл, оксид болон силикат 3.5 баллаас ихгүй байх ёстой.
   - 5.4. Микро бүтцийн судалжилт нь техникийн нөхцөлийн №1 хуваарийн дагуу 3 баллаас хэтэрч болохгүй.
   - 5.5. Видманштет бүтэц нь техникийн нөхцөлийн №2 хуваарийн дагуу 3 баллаас хэтэрч болохгүй.
   - 5.6. 12Х1МФ маркийн гангийн бичил бүтэц нь техникийн нөхцөлийн №3 хуваарийн дагуу 5 баллаас хэтэрч болохгүй.

6. Гүйцэтгэгч нь нийлүүлсэн уур, усны коллектор болон тэдгээрийн хийц эд ангийг хийсэн шугам хоолойн үйлдвэрийн шаардлага хангасан сертификатийн эх хувийг хийцийн үйлдвэрлэл эхлэхээс өмнө захиалагч талд өгч танилцуулах бөгөөд мэргэжлийн эрх бүхий байгууллагаар доорхи шаардлагатай шалгалт шинжилгээнүүдийг хийлгэж захиалагчид өгч дүгнэлт гаргуулж зөвшөөрөл авсаны

дараа хийцийн ажлыг эхэлж болно. Захиалагч эдгээр бүхэнд холбогдох дүрэм стандартын дагуу хяналт тавьж ажиллах үүрэгтэй.

Уур, усны коллекторууд болон тэдгээрийн хийц эд ангийг хийх шугам хоолойд дараах шалгалт шинжилгээнүүдийг Монгол улсын эрх бүхий байгууллагаар хийлгэж акт протоколоор баталгаажуулсан байх ёстой. Үүнд:

Шалгалт, туршилтын төрөл	Шалгалт хийх эзэлхүүн, тоо хэмжээ	Хоолой тус бүрээс авах тоо
Химийн нарийвчилсан шинжилгээ	Цутгалт тус бүрээс буюу боодол тус бүрээс 3-аас доошгүй	1
Гадаад гадаргуун үзлэг, хэмжилт	100%	-
Дотоод гадаргуун үзлэг, шалгалт	100%	-
Хэт богино авианы шалгалт	100%	-
Соронзон нунтгийн болон хуйларсан гүйдлийн шалгалт	100%	-
Гадаад диамерийн хэмжилт	100%	-
Дотоод диаметрийн хэмжилт	100%	-
Ханын зузааны шалгалт	100%	-
Спектрийн шалгалт	100%	-
Макро бүтцийн шалгалт	Боодол тус бүрээс 2%-д (тэгэхдээ 2-оос доошгүй хоолойд)	1
Микро бүтцийн шинжилгээ	Боодол тус бүрээс 5%-д (тэгэхдээ 2-оос доошгүй хоолойд)	1
Металл биш хольцын шинжилгээ	Боодол тус бүрээс 2%-д (тэгэхдээ 2-оос доошгүй хоолойд)	3
Тасалгааны температур дахь сунгах туршилт	Боодол тус бүрээс 5%-д (тэгэхдээ 2-оос доошгүй хоолойд)	1
Тасалгааны температурт цохилтоор нугалах туршилт	Боодол тус бүрээс 2%-д (тэгэхдээ 2-оос доошгүй хоолойд)	2
Хатуулгийн шалгалт	Боодол тус бүрээс 2%-д (тэгэхдээ 2-оос доошгүй хоолойд)	1

<u>Зуухны хийцийн маталттай хэсгийн хувьд дараах шаардлагыг хангах ёстой.</u>

1. Хийцийн маталттай булангийн сунасан хэсгийн ханын зузааны хамгийн бага хэмжээ нь 3.8мм түүнээс дээш байх ёстой. Бусад хурц уур, тэжээлийн усны булан хоолойн хувьд тендерийн материалд заагдсан хэмжээний ханын зузааны доод хязгаараас бага байх ёсгүй.
2. Хийцийн маталттай хэсгийн зууванжилт нь 8%-иас хэтрэх ёсгүй.
3. Хийцийн маталттай хэсэг болох булангуудын хоолойн гадаад, дотоод гадаргууд цууралт ан цав, урагдалт, язралт, хэрчлээс, атираа нугалаа үүссэн байх ёсгүй.

<u>Гагнуурын электрод, гагнуурын утасны хувьд:</u>

Хийцийн болон угсралтын гагнуурын оёдлыг аргон болон цахилгаан гагнуураар гүйцэтгэнэ.
Хийцийн болон угсралтын гагнуурын оёдлыг аргон болон цахилгаан гагнуураар гүйцэтгэнэ.

Гагнуурын электродын техникийн доорхи үзүүлэлт болох гангийн химийн найрлагын нарийвчилсан шинжилгээ, механик туршилт бат бөхийн шалгалтуудыг Монгол улсын эрх бүхий байгууллагаар хийлгэж баталгаажуулж акт протоколыг, электродны үйлдвэрийн сертификатын /эх хувь/ хамт захиалагчид өгч зөвшөөрөл авсаны дараа гагнуурын ажлыг эхлүүлнэ.
Электрод нь дараах шаардлагыг хангасан байна
Гангийн химийн найрлагын хувьд:

Электродны төрөл	Нүүрстөрөгч	Цахиур	Марганц	Хром	Молибден	Ванадий	Хүхэр	Фосфор
Э50А	0.06-0.12	0.20-0.5	0.8-1.6	< 0.4	-	-	≤ 0.03	≤ 0.03
Э-09Х1МФ	0.06-0.12	0.15-0.4	0.5-0.9	0.8-1.25	0.4-0.7	0.1-0.3	≤ 0.025	≤ 0.03

Гангийн механик шинж чанарын хувьд:

Гангийн марк	Хугацааны эсэргүүцэл, σ $B_в$ Н/мм^2, (кгс/мм^2)	Харьцангуй суналт, е, δ_5 %	Цохилтын зуурамтгай чанар, KCU, Дж/см^2 (кгсм/см^2)
Э50А	490 (50)	20	127 (13)
Э-09Х1МФ	490 (50)	16	78 (8)

Гагнуурын электрод нь гагнуур хийх жигд тасралтгүй гагнагдаж байх ёстой /электрод нь далий хазгай асалтгүй байх ёстой/ бөгөөд явцад элдэв нүх, сүв, металл биш хольц зэрэг согогууд үүсэх ёсгүй.
Гагнуурын электродны бүрхүүлний зузаан жигд, өнгө нь жигд хуурай, гэмтэлгүй байх ёстой.

<u>Гагнуурчин болон гагнуурын оёдлын чанарын шаардлагын хувьд:</u>

1. Гагнуурын ажлыг 1.2-оос дээш категори бүхий 6-р зэрэгтэй гагнуурчин гүйцэтгэх бөгөөд мэргэжлийн категори зэргийн эрх бүхий хүчинтэй үнэмлэхтэй байна. Гагнуурчны үнэмлэхний баталгаажуулалт, сунгалтанд зөвхөн Эрчим хүчний яамны харъяа байгууллагын эрх бүхий лабораториуд болон Монголын гагнуурын нийгэмлэгийн баталгаажуулалт сунгалтыг тооцно. /Эрх бүхий бус, мэргэжлийн бус аль нэг компаний үнэмлэхийг тооцохгүй/. Гагнуурчин нь тухайн компанийн үндсэн ажилтан байх бөгөөд сүүлийн 1 жилээс доошгүй хугацаанд нийгмийн даатгалын шимтгэлийг компани төлсөн байх ёстой.
2. Тендерт нэр ирүүлсэн эрх бүхий гагнуурчдаас захиалагч тал гагнуурын онолын болон дадлагын шалгалтыг авч зэрэг категорийг баталгаажуулна. Хэрэв тухайн шалгалт өгсөн гагнуурчин нь тендерт ирүүлсэн категори зэргийн шаардлагыг хангахгүй бол тухайн компанийн тендерийн материал нь шаардлагад нийцэхгүй болох үндэслэл болно.
3. Гүйцэтгэгч нь хийцийн болон угсралтын үед хяналт шалгалт хийх гагнуурын инженертэй байх
4. Хийцийн болон угсралтын үеийн бүх гагнуурын оёдлыг зохих технологи дүрэм стандартын дагуу ирмэгийн боловсруулалт хийж, зай зазорыг тааруулсан байх ёстой.
5. Гүйцэтгэгч нь гагнуурын оёдлын технологи мөрдөлт болон гагнасан гагнуурын оёдолд 100% гадаад үзлэг, хэмжилт хийж акт протоколоор баталгаажуулж, холбогдох гагнуурын формуляр, гагнуурчны үнэмлэхний хүчинтэй хуулбарыг хавсаргасан байх ёстой.
6. Угсралтын бүх гагнуурын оёдолд гүйцэтгэгч 100% радиографийн шалгалтыг эрх бүхий байгууллагаар хийлгэж, бүх акт протокол, технологи заавар, тусгай зөвшөөрөл болон мэргэжилтэний эрх бүхий сертификатыг хавсаргасан байх шаардлагатай.
7. Хурц уурын шугам, уур хөргөгчийн коллекторуудтай холбоотой бүх гагнуурын оёдлуудад гүйцэтгэгч тал 100% радиографийн шалгалт, дулааны илчийн боловсруулалт, спектрийн шинжилгээ, хатуулгийн шалгалтыг нэг бүрчлэн хийж гүйцэтгэнэ.

ЗАСВАР ГҮЙЦЭТГЭХ БАЙГУУЛЛАГАД ТАВИГДАХ ХӨДӨЛМӨРИЙН АЮУЛГҮЙ БАЙДАЛ ЭРҮҮЛ АХУЙН ШААРДЛАГА

1. Засварт оролцох гүйцэтгэгч байгууллагын (түншлэлийн гишүүн болон туслан гүйцэтгэгч мөн адил 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 шаардлага хангасан хувцасаар бүрэн хангагдсан, эрүүл мэндийн үзлэгт орсон, энэ ажилд эрүүл мэндээр тэнцэх хүмүүс байна.
3. Ажлын байрыг байнга эмх цэгцтэй, 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 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.

ЗУУХ № 9 -ИЙН ИХ ЗАСВАРЫН АЖЛЫН ДАРААА ТАВИГДАХ ТЕХНИКИЙН ШААРДЛАГУУД

- Зуухны бүхий л горим үзүүлэлтүүд нормт хэмжээнд байх
- Эргэх механизмууд доргио, халалтгүй хэвийн тогтвортой ажиллагаатай байх
- Зуухны их засвар хийсэн бүхий л хэсэгт өнгө үзэмж сайтай байх
- Дүүжин татлага, хөдөлгөөнтэй болон хөдөлгөөнгүй тулгууруудын ажиллагааны тооцоог гаргаж, халуун хүйтэн тохиргоо туршилтыг хийж, акт протоколыг гаргаж өгөх
- Шугам хоолойн системийн өөрөө компенсацлах чадвар, шугам хоолойн уклон, налуугийн тооцоог гаргаж, түүний дагуу угсарч акт протоколыг гаргаж өгөх
- Шугам хоолойн дулаалгыг стандартын дагуу чанартай хийсэн байх

БҮРДҮҮЛЭХ ТЕХНИКИЙН БАРИМТ БИЧГИЙН ЖАГСААЛТ

- Эрчим хүчний хяналтын газрын ашиглах зөвшөөрөл
- Засвар хийх хүмүүсийн нэрс , мэргэжлийн зэрэг
- ААД , ТАД , шалгалт өгсөн байдал
- Засварт хэрэглэх багаж, тоног төхөөрөмжийн жагсаалт
- Засварын ажилд мөрдөх технологи, зураг , схем
- Хийгдсэн ажлын товчоо, жагсаалт
- Гэрээгээр ажил гүйцэтгэгчдийн нэрсийг / Ажил гүйцэтгэгч, хариуцлагатай удирдагч, оосорлогч, дохиочин / гэх мэт хавсаргах
- Гэрээ дүгнэсэн протокол……..3%
- Гэрээ……. 3%
- Төсөв……..3%
- Ажлын гүйцэтгэл……3%
- Материалын тайлан……3%
- Хуучин сэлбэг материал тушаасан баримт …..2%
- Техникийн акт фромуляр ….3% Хэрэв өөрчлөлт хийгдсэн бол батлагдсан зураг схем, техникийн шийдвэр, Хийгдсэн ажлыг тодорхой бичих.
- Ашиглалтанд хүлээлгэн өгсөн акт……3%

- Хэрэглэсэн материалын сертифекат
- Хэрэглэсэн электродны сертифекат
- Нягтын шахалт хийсэн тухай акт
- Хөндлөнгийн лабораторийн үзэж шалгасан тухай зураг, хэмжилтийн дүн шинжилгээг тусгасан байх. Формуляруд.
- МСГЛ – н үзэж шалгасан тухай протокол, акт
    - Узель зангилгаа тус бүрээр солигдсон , засварласан эд ангийн судалгаа гаргах
- Их засварын дараа тоноглолд тавигдах техникийн нөхцөлүүдийг хэрхэн хангасан талаар тайлан.

Батлав. ..... ХХК-ийн захирал
...../ /

БАГЦ №1

ЗУУХ №9-ИЙН ИХ ЗАСВАРЫН АЖЛЫН ҮНЭЛЭГДСЭН ҮЕ ШАТНЫ АЖЛЫН ХУВААРЬ

№	ХИЙГДЭХ АЖЛЫН АГУУЛГА	ХЭМЖ НЭГЖ	ТОО ХЭМЖ	НЭГЖ ҮНЭ	НИЙТ ҮНЭ	ТАЙЛБАР
	БАРАБАН:					
1.	Хоёр талын үзлэг хийх люкны М41 болтыг бүрэн тайлж авах. Люкийг бүрэн онгойлгож дотоод үзлэг хийх. 50 ширхэг цеклон тус бүрийг нэг бүрчлэн гадагш гаргах. Дээд малгайн хэсэг салгах. Цеклон тус бүрийн доторх, гаднах хаг хусмыг бүрэн цэвэрлэх, засварлах угсрах. Таваг болон сетканууудыг засварлах.Тогтсон хаг хусмыг цэвэрлэх. Унасан, салсан эд ангиудыг сэргээн засварлах. Дутуу эд ангийг гүйцээх. Хуучин жийрэгнүүдийг хусаж цэвэрлэх, шинээр жийрэг бэлдэж тааруулах, болтнуудын резьбануудыг сэргээж 2 люкийг бүрэн нягтруулж хаах.	ком	1			
2.	Барабан доторх хананы хаг зэвийг арилгах. Урт-11.2м . Тойрогийн диаметр - 1600мм	м2	56			
3.	Металлын гадаргуу дээр өнгөлөгөөнүүдийг хийж шалгуулах. Илэрсэн гэмтлийг засварлах .	м2	1.2			
	ПОТОЛОКНЫ ТАВЦАН:					
4.	Хатуу тор авах	м2	104			
5.	Хуучин хатуу торыг сэргээн засварлаж буцааж байрлуулах. Гагнах, хүчитгэх, рыбро гагнах.	м2	104			
6.	Ширм уур халаагчын бунхан бүрэн буулгах	тонн	0.341			
7.	Ширм уур халаагчын бунханг ажлын зургийн дагуу шинээр хийж угсрах. Сам бэхэлгээнүүдийг нэгэн адил шинээр хийж угсрах .	тонн	0.341			
8.	16-н халуун пакетны хайрцагнуудыг бүрэн салгах, ажлын зургийг биетээс гаргаж 4мм листээр хайчилж хийх . Ажлын байран дээр хүргэж суурилуулж гагнах. Сам бэхэлгээнүүдийг нэгэн адил хийж өгөх.	тонн	0.253			
9.	Хүйтэн пакетийн ф219х36 мм коллекторуудын обшивкануудыг салгаж, ажлын зургийн дагуу шинээр 4мм –н листээр матаж хийх. Ажлын байранд хүргэж угсарч гагнах.	тонн	0.201			
10.	Арын экраний 27.5- р тэмдэгт дээрх 12 ширхэг өгсөх хоолойн бунхануудын хайрцагнуудыг салгах. Ажлын зургийн дагуу 4 мм листээр хайчилж хийх. Ажлын байран дээр хүргэж угсарч гагнах	тонн	0.043			
11.	Таазны уур халаагч, халуун, хүйтэн пакет, ширмний бэхэлгээнүүд /татуурга/ болон чихнүүдийг засварлах. Зайлшгүй шаардлагатайг шинээр ажлын зургийн дагуу хийж угсрах. Тохируулах.	тонн	0.6			
12.	Таазны уур халаагчын овшикнуудыг огтолж авах, гаргах	тонн	3.5			
13.	Таазны уур халаагчын обшивкийг ажлын зургийн дагуу хайчлах, матах, Ажлын байран дээр хүргэж тавих, гагнах.	тонн	3.5			
14.	Эргэн тойрны рам бэхэлгээнүүд , шатсан обшивка бүрэн шинээр солих. Урт -18,5м. Өргөн – 0,45м. Швеллер - 10мм – 18,5м солигдоно.	тонн	0.2			
15.	10ммын прутокоор 500х100х200 мм харьцаатай тор хийж байрлуулах	м2	7.2			
16.	Таазны уур халаагчын обшивканы бэхэлгээ болон рыбронуудыг шинээр хийж обшивкануудыг жигд гадрагуугаар нь дарж нягтруулж өгөх	тонн	1			
	ТААЗНЫ УУР ХАЛААГЧУУД:					

17.	Таазны уур халаагчын шулуун трубануудын эгнээ хоорондын алхам тохируулах,засварлах, таазны уур халаагчын суултыг дээш татаж бэхлэх, засварлах, Шаардлагатайг нь шинээр солих. Рыхтовка шалгах, засварлах, шаардлагатайг нь шинээр солих. Ф38х4 мм СТ -20. ТУ	тонн	0.1			
18.	Таазны уур халаагчын хөдөлгөөнтэй бэхэлгээнүүд ба үл хөдөлгөөнтэй бэхэлгээнүүдэд үзлэг хийж засварлах. Шаардлагатайг нь шинээр солих.	ширхэг	1248			
19.	Таазны уур халаагчын "П, Т " тулгууруудыг засварлах	тонн	0.1			
20.	Шаардлагатай "П, Т" тулгууруудыг ажлын зургийн дагуу 100, 120 мм швеллерээр хийж угсрах /4 эгнээ/	тонн	0.1			
21.	Шинээр хийгдсэн "П, Т" тулгуур тус бүр дээр үл хөдлөх бэхэлгээ, чихнүүдийг /5мм лист/ шинээр ажлын зургийн дагуу хайчилж өрөмдөж хийх. Чихнүүдийг ф20мм брутоконд угсарч хоёр талд нь бэхлэж гагнах	тонн	1.2			
22.	Таазны уур халаагчын панель тус бүр дээр 6мм листээр температурын шов хийцийн ажлын зургийн дагуу хийж өгөх	тонн	0.8			
23.	Халуун пакет, ширм, өгсөх хоолой болон хүйтэн пакет , 104 гаансны маталттай хэсгүүд дээр ажлын зургийн дагуу температурын шов шинээр хийж өгөх	тонн	0.8			
	ХАЛУУН ПАКЕТ					
24.	Металл шинжилгээний ажлын эзэлхүүний дагуу заагдсан цэгүүд дээр өнгөлгөөнүүдийг нэг бүрчлэн хийж шалгуулах. Металлын дүгнэлтийг гаргуулж тухайн үед нь шийдвэрийг гаргуулах	пакет	16			
25.	Орох гарах талын коллекторуудыг нэг бүрчлэн өнгөлж шалгуулах, засварлах	кол	32			
	ХҮЙТЭН ПАКЕТ:					
26.	Металл шинжилгээний ажлын эзэлхүүний дагуу заагдсан цэгүүд дээр өнгөлгөөнүүдийг нэг бүрчлэн хийж шалгуулах. Металлын дүгнэлтийг гаргуулж тухайн үед нь шийдвэрийг гаргуулах	пакет	104			
	ШИРМ УУР ХАЛААГЧ :					
27.	Металл шинжиллэгээний ажлын эзэлхүүний дагуу заагдсан цэгүүд дээр өнгөлөгөөнүүдийг нэг бүрчлэн хийж шалгуулах. Металлын дүгнэлтийг гаргуулж тухайн үед нь шийдвэрийг гаргуулах	пакет	16			
	ЭКОНОМАЙЗЕРИЙН 2–р YE					
28.	Земеевик хоорондох үнсийг сэтгэж гаргах	ш	240			
	ЭКОНОМАЙЗЕРИЙН 1–р YE					
29.	Земеевик хоорондох үнсийг сэтгэж гаргах	пак	156			
	АГААР ХАЛААГЧЫН 2-р YE					
30.	Агаарын шахалт хийж илэрсэн гэмтлийг засварлах	ш	40			
	АГААР ХАЛААГЧ /1- Р YE : Дээд СЕКЦ/					
31.	Агаарын шахалт хийж илэрсэн гэмтлийг засварлах	ш	20			
	ДУНД СЕКЦ					
32.	Агаарын шахалт хийж илэрсэн гэмтлийг засварлах	ш	20			
33.	Агаарын шахалт хийж илэрсэн гэмтлийг засварлах	ш	20			
34.	Агаарын хоолойн доод самбарын хэсгээр битүүрсэн үнсийг бүрэн гаргах	куб	8			
	ГОРЕЛКА: 1, 2, 3, 4, 5, 6					
35.	Мазутын фросункийг бүрэн суглаж авч засварлах. Соплонуудыг шинээр солих	ш	6			
36.	Горелкыг задлаж суглаж гаргах. Элэгдсэн хоолой болон фланцуудыг бүрэн огтолж шинээр солих. Далбаануудыг бүрэн солих	ком	6			
37.	Горелканы доторхи хоолойн нимгэрсэн цоорсон хэсгийг хэсэгчилэн солих буюу шинэ хоолойгоор солих. Булан тохойн элэгдлийг бүрэн солих	ком	6			

38.	Горелканы тяга, нугасан холбооснууд, бэхэлгээ татуурганууд үзлэг хийж засварлах. Элэгдсэн хэв гажилтанд орсон шатсан хэсгийг бүрэн шинээр солих	ком	6			
39.	Язенковийн шиберийг бүрэн задалж салгах, засварлах, чөлөөтэй хөдөлгөдөг болгох. Бүрэн ажиллагаагүй болсон шиберийг солих /тяга, чөмөг, нугасан холбооснууд, зам/ засварлах буюу шинээр солих. Солигдох шаардлагатай дээрхи эд ангиудыг ажлын зургийн дагуу шинээр хийж угсрах	ком	6			
40.	Горелканы гаднах корбанд үзлэг хийж нимгэрсэн цоорсон хэсгийг бүрэн авч солих. Штыр бэхэлгээнүүдийг шинээр хийж өгөх	ком	6			
41.	Горелканы эд ангийг бүрэн засварлаж дуусаны дараа угсралтыг технологийн дагуу угсарч өнцөг болон төвлөрүүлэлтийг хийх. Нягтруулгуудыг шинээр хийж өгөх	ком	6			
42.	6 горелка тус бүрд орж байгаа корбануудын нимгэрсэн хэсэг, татуурга бэхэлгээнүүд, компенсаторыг засварлах, шаардлагатайг нь солих. /Салгах, буулгах, хийц хийх, угсрах үеийн бүх ажлууд багтана/	тонн	2.6			
	АГААР ХАЛААГЧЫН КОРБА, КОМПЕНСАТОРУУД					
43.	Гаднаас хүйтэн агаар сорох ДВ-ын АБ–н сорох шахах талруу нийлж байгаа корбануудыг 100% сэргээн засварлах. Нимгэрсэн, цоорсон хэсгийг хэсэгчилэн солих	Тонн	1.8			
44.	Торнуудыг засварлах, шаардлагатайг нь шинээр солих	м2	10.2			
45.	ДВ-ын шахах талын /2ширхэг компенсатор/ үзлэг хийх. Шаардлагатайг нь шинээр солих	тонн	0.5			
46.	Дроберийн бункерээс ДС-ийн шахах талын хана хүртэлх 16 ширхэг компенсаторуудад үзлэг хийж засварлах, грунтлэх. Рубашик /27.2м2/ шинээр солих. Шаардлагатай компенсаторуудыг солих	тонн	1.3			
47.	Агаар халаагчын 2-р үе доторх 10ширхэг компенсаторт үзлэг хийх засварлах, грунтлэх. Рубашик / 12. М2 / салгах	тонн	1.8			
48.	Дээрх компенсаторуудын рубашикийг ажлын зургийн дагуу 2 мм листийг хайчилж шинээр солих. (Огтолж гаргах, буцааж байрлуулж гагнах үеийн шат, тавцан болон бусад зайлшгүй гарах нэмэгдэл ажлууд бүрэн орно)	тонн	0.8			
	УТААНЫ ХИЙН ТРАКТЫН ДАГУУХ:					
49.	Дроберийн бункерийн дараах хоёр хавтгайн дээд, доод ёроол, баруун, зүүн хэсэгт үзлэг хийх, засварлах. Шаардлагатайг нь шинээр солих	тонн	3			
	СКРУББЕР: 1. 2. 3. 4. ТРУБАВЕНТУР: 1. 2. 3. 4.					
50.	Хуучин кольцонуудыг салгах /ф108мм трубагаар матсан ф3216мм диаметртэй 4 ширхэг кольцо/	ш	4			
51.	Резин жийрэгнүүдийг шинээр солих	ш	8			
52.	Болт, гайкнуудын резбануудыг сэргээх	ш	32			
53.	Салгасан кольцог сэтгэж цэвэрлэх	ком	4			
54.	Бэлэн болсон кольцог өргөх механизмын тусламжтайгаар ажлын байран дээр хүргэж угсрах /ф3216мм 4 ширхэг кольцо/	тонн	0.4			
55.	Кольцо тус бүрийн тулгуур бэхэлгээнүүдийг шинэчилж хийх.	тонн	0.1			
56.	Скруббер тус бүр дээрх нержин ф12 мм соплонуудыг нэг бүрчлэн сэтгэх, шаардлагатайг нь шинээр солих	ш	96			
57.	Ф12мм нержин трубаг 450мм урттай тайрч бэлдэх	ш	96			
58.	Бэлтгэгдсэн ф12 мм, 450мм урттай нержин хоолойг гадна талаар нь бөгжилж ажлын байранд хүргэж угсрах. Өнцөгнүүдийн градусс тохируулах. Бэхлэж гагнах	стык	96			
59.	Ф12мм диаметртэй 400мм урттай 96 ширхэг соплоны шланг бэлдэх	ш	96			
60.	Бэлтгэгдсэн шлангуудыг угсрах, бэхлэх. /2 талдаа угсрагдах/	ш	192			
61.	Хөмсөгийн бетонийг бүрэн буулгаж гадагш гаргах / 1м3 /	м3	1			
62.	Хуучин хөмсөгийг сэргээн засварлах. Шаардлагатайг нь цахилгаан ба хийн огтлогчын тусламжтайгаар бүрэн салгаж гаргах	тонн	0.635			

63.	Ажлын байран дээрээс ажлын зураг гаргаж шинээр хөмсөг огтолж бэлдэх	тонн	0.635			
64.	Зөөврийн шат тавцан барих, буулгах	удаа	8			
65.	6мм листээр зүсэж хийгдсэн хөмсөгнүүдийг ажлын байранд механик аргын тусламжтайгаар хүргэх	тонн	0.635			
66.	Хөмсөгнүүдийг тааруулж угсарч гагнах. Тулгуур бэхэлгээ шинээр хийж хүчитгэж өгөх	тонн	0.635			
67.	Угсрагдсан хөмсөг дээр шинээр бетон хийх.	м3	0.8			
68.	Хөмсөгний харалдаах нимгэрсэн корбыг хэсэгчилэн солих	тонн	0.8			
69.	Турбавентур № 1. 2. 3. 4–с скруббер № 1. 2. 3. 4–рүү нийлж буй хэсгийн ирмэгийн ханзархайнуудыг гагнах	м2	6			
70.	Трубовентур №1. 2. 3. 4-с скруббер 1. 2. 3. 4- рүү орж байгаа налуу хэсэгт үзлэг хийх засварлах, шаардлагатайг нь бүрэн шинээр огтолж авах. 8мм листээр матаж хийх. Матагдсан листийг ажлын байран дээр хүргэж угсрах. 4.5х1.0х8ммх4	тонн	1.2			
71.	Гагнагдсан хэсгүүдэд шпи, бэхэлгээнүүдийг шинээр гагнах	ш	400			
72.	Ф6 - 8 мм брутокоор 10х10мм харьцаатай арматур зангидах	м2	18			
73.	Скруббер №1. 2. 3. 4-н доторх хөндийрсөн унасан плитануд болон хөмсөгний орчмын плита, соплонуудын орчмын унасан хөндийрсөн плитануудыг авч гаргах	м2	19			
74.	Скруббер №1. 2. 3. 4 доторх металлын гадаргуугийн өнгөлөгөө хийх	м2	19			
75.	Өнгөлөгөө хийгдсэн хэсгүүд дээр арматураар тор гагнах. Шамотон бетон шинээр хийх, өнгөлөх. Шов гаргах	м2	19			
76.	Шат тавцан барих буулгах, хураах	удаа	4			
77.	Скруббер №1. 2. 3. 4–с гарсан хогнуудыг гадагш гаргах	тонн	0.3			
78.	Скруббер №1, 2, 3, 4–н доод конусан хэсгийн хүзүү /ф325 х8/ -нд үзлэг хийж засварлах. Шаардлагатайг нь шинээр солих	ш	4			
79.	Скруббер №1, 2, 3, 4–н доод конусан хэсгийн хүзүүний таваг /лист–10 мм/ буюу цорго /ф273х8/ -т үзлэг хийж засварлах. Шаардлагатайг нь шинээр солих	тонн	0.6			
80.	Скруббер №1, 2, 3, 4-н чайник /лист-4 мм, цоргоны /159х8мм/ хамт шинээр солих	тонн	0.8			
81.	Трубавентур №1. 2. 3. 4-н конусын нимгэрсэн хэсгийг огтолж салгах. Ажлын зургийн хэмжээсийг биетээс нь авах. Бэлтгэгдсэн 8мм лист дээр ажлын зургийн дагуу тэмдэглэл хийх, тайрах, хуйлах, шинээр матах. Ажлын байран дээр хүргэж суурилуулах	тонн	2.8			
82.	Бетоны суурь бэхэлгээнүүд, арматур шинээр зангидаж хийж өгөх	тонн	0.15			
83.	Шинээр суурь бетон цутгаж технологийн дагуу хатаах . Плита наах.	м3	2.5			
84.	Турбавентур 1.2.3.4 сопло шинээр зорж шинээр солих. Хамгаалалтыг нэгэн адаил	ш	4			
85.	Трубовентур 1.2.3.4 хуучин соплог хамгаалалтын хамт салгах	ш	4			
86.	Угсардаг шат тавцан барих, буулгах	удаа	4			
87.	Скруббер №1. 2. 3. 4-н гаднах гадаргуу болон шат тавцан хашлагуудыг будах	м2	340			
88.	Трубавентур №1. 2. 3. 4–н гаднах гадаргуу болон шат тавцан хашлагуудыг будах	м2	120			
89.	Шат тавцан хашлага хүрээг засварлах. Шаардлагатай хэсгүүд дээр шат тавцан хашлага шинээр хийж өгөх	тонн	0.6			
90.	Скруббер 1. 2. 3. 4, Трубавентур 1. 2. 3. 4–ийн люкнүүдэд үзлэг хийх, засварлах. Шаардлагатайг нь ажлын зургийг биетээс нь гаргаж шинээр хийж угсрах. Бетон хийх. Хуучин люкнүүдийг салгах	люк	12			
91.	Трубавентур №1, 2, 3, 4-н корбаны дотор үзлэг хийж засварлах, Нимгэрч цоорсон хэсгийн хэсэгчилэн солих. Грунтлэх	м2	38			
92.	Скруббер №1. 2. 3. 4–н их биений нимгэрсэн хэсгийг оруулга хийж солих	тонн	0.8			
	ШИБЕР, ЛЮК .ШАГАЙВАР					

93.	Рециркуляцийн шиберүүдэд үзлэг хийх. Засварлах. Ф600-2ш Тэмдэглэгээнүүдийг хийх, компенсаторуудыг нь 4 ш шинээр солих	ком	2			
94.	Хоёрдогч агаарын шибер ф1100 засварлах	ш	6			
95.	Тээрэм, тээрмийн салхилуурын шибер Кр-88,89-г засварлах. /Ф-1100 мм/	ш	2			
96.	Анхдагч агаарын шибер засварлах. Ф426мм	ш	6			
97.	Халуун агаарын шибер ф1100 мм засварлах	ш	4			
98.	Зууханд суурилагдсан люк шагайваруудыг бүрэн задалж засварлах, бетондох, чөлөөтэй нээж хаагддаг болгох. Түгжээнүүдийг бүрэн гүйцээх	люк	10			
	ХААЛТ АРМАТУР, ШУГАМ ХООЛОЙ					
99.	ГПЗ-1 буюу Ду225/Ру100 цахилгаан хаалтыг редукторын хамт бүрэн задлах засварлах.	ш	1			
100	ГПЗ–1-н дараах агаар гаргагч Ду20/Ру100 хаалт засварлах	ш	2			
101	РОУ-н гар Ду100/Ру100 хаалт бүрэн задалж засварлах	ш	1			
102	РОУ-н цахилгаан Ду100/Ру100 хаалт солих	ш	1			
103	Продувкийн Ду65/Ру100 цахилгаан хаалт бүрэн задалж засварлах /редукторын хамт/	ш	2			
104	Консервацын Ду65/Ру180 хаалт бүрэн задалж засварлах	ш	2			
105	Барабаны арын агаар гаргагчын Ду10/Ру180 хаалт бүрэн задалж засварлах 11ш. Шаардлагатайг солих-10ш	ш	21			
106	Барабаны арын агаар гаргагчын бронк сэргээн засварлах	тонн	0.2			
107	Тогооны шилний ууран талын Ду20/Ру100 хаалт солих	ш	4			
108	Тогооны шилний усан талын Ду20/Ру180 хаалт солих	ш	4			
109	Тогооны шилний дренаж: Ду20/Ру180 хаалт бүрэн задалж засварлах	ш	2			
110	“ Б“ талын тогооны шилийг цахилгаан шилээр солих	ком	1			
111	Сорьцын цэгийн хөргөлтийн усны Ду50/Ру16 фланцтай хаалт солих	ш	2			
112	Сосудын усан талын Ду20/Ру180 хаалт бүрэн задалж засварлах 5ш. Солих -4ш	ш	9			
113	Сосудын ууран талын Ду20/Ру100 хаалт бүрэн задалж засварлах 5ш. Солих -4ш	ш	9			
114	Үргэлжийн үлээлгийн гар Ду20/Ру100 хаалт бүрэн задалж засварлах	ш	3			
115	Үргэлжийн үлээлгийн Ду20/Ру100 регулятор засварлах	ш	1			
116	Уур цуглуулах каймер дээрх Ду10/Ру100 хаалт засварлах	ш	5			
117	Барабан дээрх Ду10/Ру100 температурын анхдагч хаалт солих Нийт 5ш	ш	5			
118	Фосфатын Ду20/Ру180 хаалтыг задлаж засварлах	ш	2			
119	Экономайзерийн рециркуляцын Ду65/Ру180 цахилгаан хаалт бүрэн задалж засварлах /редукторын хамт /	ш	2			
120	Үндсэн клапан, контрольны клапанг задлаж засварлах	ш	2			
121	Импульсний хамгаалах клапангуудыг задлаж засварлах	ш	2			
122	ГПЗ-1 шат тавцанг хашлагын хамт засварлах	м2	5			
123	Экономайзерийн 2-р үеийн дренажны хаалт бүрэн задалж засварлах Ду20/Ру180	ш	4			
124	Аваарын дренажын цахилгаан Ду65/Ру180 хаалт бүрэн задалж засварлах /редукторын хамт/	ш	2			
125	Дээд циклоны сорьцын Ду10/Ру100 хаалт засварлах 5ш. Солих- 3ш	ш	8			
126	Впрыскийн узель дээрх Ду65/Ру100 регуляторуудыг бүрэн задлаж засварлах	ш	3			
127	Впрыскийн дээд узель дээрх Ду65/Ру230 хаалт бүрэн задлаж засварлах	ш	2			
128	Впрыскийн дээд узелийн дренажны Ду20/Ру-180 хаалт бүрэн задалж засварлах	ш	7			
129	Впрыскийн дээд узель: холбоос Ду 65/Ру180 гар хаалт засах	ш	4			
130	Фильтр нээх, задлах, цэвэрлэх, засварлах, угсрах	ком	4			

131	Уур хөргөгчийн 1. 2-р үеийн дренаж Ду20/Ру180 хаалтыг засварлах Нийт – 4 ш	ш	4			
132	Завсарын коллекторын дренаж: Ду20/180 хаалт засварлах	ш	2			
133	Экономайзерийн 1-р үеийн дренажны Ду65 хаалт бүрэн задалж засварлах	ш	2			
134	Экономайзерийн 1-р үеийн чөлөөт дренажны Ду20 хаалт бүрэн задалж засварлах	ш	1			
135	Впрыскийн доод узель дээрхи конденсатын ерөнхий хаалт ду150/Ру140 бүрэн задалж засварлах	ш	1			
136	9.6-н сорьцын цэгийн Ду10 вентиль солих	ш	12			
137	Хуучин колонкуудыг салгаж гаргах. Засварлах, угсрах	ш	6			
138	Хөргөлтийн усны ирэх буцах шугам солих	м	30			
139	Земеевикүүдийг шинээр ороох, угсрах Ф12х4мм нерж 30 п/м	ш	6			
140	Горелканы тавцан тус бүр дээрх уур болон мазутын хаалт засварлах 12ш Ду20/Ру64 Нийт: 24 ш, Солих – 12ш	ш	24			
141	Гүний үлээлгийн узель дээрх Ду 65/140 гар хаалт засварлах	ш	2			
142	Гүний үлээлгийн Ду65/Ру140 пуржинтэй клапан засварлах	ш	1			
143	Гүний үлээлгийн регулятор Засварлах Ду65/Ру140	ш	1			
144.	Доод цэгийн хаалт Ду20/100 бүрэн задалж засварлах 16ш. Нийт: 32 ширхэг. Солих 16ш	ш	32			
145	Доод цэг: Ду 65/Ру180 хаалтыг бүрэн задлаж заасварлах	ш	4			
146	Ду100 задвишик засварлах	ш	1			
147	Ду100 регуляторыг засварлах	ш	1			
148	Ду100 гар хаалт бүрэн задалж засварлах	ш	1			
149	Ду175 хаалт засварлах /К–6/	ш	1			
150	Ду175 регулятор засварлах	ш	1			
151	Ду175 гар хаалт бүрэн задалж засварлах	ш	1			
152	Ду175 буцаахгүй клапанг бүрэн задалж засварлах	ш	1			
153	Ду175 цахилгаан хаалт засварлах /К–5/	ш	1			
154	Дренажны шугам дээрх Ду-20 хаалтууд засварлах	ш	13			
155	Тэжээлийн усны узель: Ду 65/180 гар хаалтыг засварлах.	ш	1			
156	Тэж.усны узель: сорьцын цэгийн хаалт Ду10 хаалт засварлах	ш	1			
157	Уурын зарцуулалтын шайбны Ду10/Ру100 вентиль засварлах. Солих -4ш	ш	8			
158	Турбавентур дээрх Ду50/Ру16 хаалт засварлах	ш	4			
159	Турбавентурын ерөнхий хаалт Ду80/Ру16 хаалт засварлах		1			
160	Давс тэнцүүлэгч Ду65 хаалт задлаж засварлах	ш	2			
161	Скрубберийн тавцангийн харалдаах аваарын юүлүүрийн Ду65 гар хаалт задлаж засварлах	ш	1			
162	Шнек ванны хөргөлтийн усны Ду50/16 фланцтай хаалт солих	ш	2			
163	Скрубберийн тавцангийн харалдаах уур халаагчын дренажын Ду65 гар хаалт задлаж засварлах	ш	1			
164	Сорьцын цэгийн ирэх, буцах Ду50/Ру16 хаалт засварлах	ш	2			
165	Сообесственний конденсатор задлах, засварлах, металлын үзлэг хийлгэх. Шаардлагатайг нь шинээр солих	ком	2			
166	Температурын шовний компенсатор шинээр солих	ком	2			
	ГҮНИЙ ҮЛЭЭЛГИЙН АППАРАТ					
167	Уур халаагчын аппарат задлаж засварлах	ком	2			
168	Уур халаагчын хошуу зуухруу орох хэсэгт үүр шинээр хийх	ш	2			
	БУДАГНЫ АЖИЛ					
169	Барабан болон дагалдах шугам хоолойнуудыг будах	м2	120			
170	2–р үеийн агаарын корбануудыг будах	м2	160			
171	Тэжээлийн усны шугам хоолойн гадна талаар будах	м2	17.2			
172	Зуухны үндсэн балкнууд, шат тавцан хашлага, хүрээг засварлах.	тонн	1,5			
173	Зуухны үндсэн балкнууд, шат тавцан хашлага, хүрээ, эргэлтийн хөндийн гадна корбануудыг будах	м2	120			
174	Бүх хаалт арматуруудыг будах	м2	6.5			
	ӨРЛӨГӨ ДУЛААЛГА:					
175	Потолокны өрлөг, дулаалга задлах	м3	22.5			
176	Гарсан дулаалгын хогийг зайлуулах	м3	22.5			

177	Тавцан угаах 149м2	удаа	4			
178	Өрлөгө, дулаалга дахин шинээр хийх. Гадна талаар өнгө шавардлага хийх, өнгөлөх	м3	22.5			
179	Хүйтэн пөкетын ф219х36 мм коллекторуудын дагуух өрлөг задлах	м3	1.5			
180	Гарсан дулаалгын хогийг гадагш гаргах	м3	1.5			
181	Хүйтэн пөкетын ф219х36мм 4 ширхэг коллекторын дагуух өрлөг шинээр өрөх	м3	1.5			
182	Таазны уур халаагч дээрх болон халуун, хүйтэн пакет, ширм, бунханы хоорондох шилэн хөвөнг бүрэн гаргах.	м3	26.8			
183	Таазны уур халаагчын 27.5-р тэмдэгтийн харалдаах хоёр талын босоо ханан өрлөг задлах	м3	4.4			
184	Гарсан дулаалгын хогийг зайлуулах	м3	4.4			
185	Таазны уур халаагчын 27.5-р тэмдэгтийн харалдаах хоёр талын босоо ханан өрлөг 300мм совлетан ханаар өрөх. Гадна талаар нь өнгө шавардлага хийх, өнгөлөх.	м3	4.4			
186	Халуун пакетийн орох, гарах талын 1.2м өндөртэй 120мм босоо ханан өрлөг задлах	м3	3			
187	Гарсан өрлөгийн хогийг зайлуулах	м3	3			
188	Халуун пакетийн орох, гарах талд 1.2м өндөртэй 120мм босоо ханан өрлөг шинээр өрөх. Гадна талаар нь өнгө шавардлага хийх, өнгөлөх	м3	3			
189	Ширм уур халаагчын орох, гарах талд 0.7м өндөртэй 120мм босоо ханан өрлөг задлах	м3	1.6			
190	Гарсан өрлөгийн хогийг зайлуулах.	м3	1.6			
191	Ширмэн уур халаагчын орох, гарах талд 0.7м өндөртэй 12мм босоо ханан өрлөг шинээр өрөх. Гадна талаар нь өнгө шавардлага хийх, өнгөлөх	м3	1.6			
192	Уур хөргөгчийн 1-р үеийн ф273х25мм коллекторын галын хотол талын 120мм босоо ханан өрлөгө задлах	м3	1.2			
193	Гарсан өрлөгийн хогийг зайлуулах	м3	1.2			
194	Уур хөргөгчийн 1-р үеийн ф273х25мм коллекторын галын хотол талын 120мм босоо ханан өрлөгө шинээр өрөх	м3	1.2			
195	Эргэлтийн хөндийн харалдаах дулаалга задлах, дахин шинээр хийх	м3	13,6			
196	Гарсан дулаалгийн хогийг гадагш гаргах	м3	13,6			
197	Угаах 45,5м2	удаа	2			
198	Эргэлтийн хөндийн харалдаах харалдаах бетон нягтруулга салгах, дахин шинээр хийх	м2	42.3			
199	16-н ширхэг халуун пакетны хайрцаг доторх хагарсан, хөндийрсөн бетонуудыг бүрэн салгах, зайлуулах	м3	0.4			
200	Дахин шинээр хийх	м3	0.4			
201	Хүйтэн пакетийн ф219х36 мм коллекторуудын завсар хоорондох хөндийрсөн бетон буулгах	м3	1.2			
202	Дахин шинээр хийх	м3	1.2			
203	16-н ширхэг ширмэн уур халаагчын бунхан доторх хөндийрсөн, хагарсан бетонуудыг бүрэн буулгах	м3	0.512			
204	Дахин шинээр хийх	м3	0.512			
205	Арын экраний 27.5-р тэмдэгт дээрх 12 ширхэг өгсөх хоолойн бунхануд доторх хөндийрсөн, хагарсан бетоныг бүрэн авч зайлуулах.	м3	0.048			
206	Дахин шинээр хийх	м3	0.048			
207	Таазны уур халаагч дээрх бетон нягтруулга салгах, дахин шинээр хийх	м2	104			
208	Хоёр талын температурын шовны компенсаторын дээд хэсгээс эргэлтийн хөндийн арын хананы дээд ирмэг хүртэлх 500х100х200мм тор болон бетон салгах	м3	0.036			
209	Хоёр талын температурын шовны компенсаторын дээд хэсгээс эргэлтийн хөндийн арын хананы дээд ирмэг хүртэлх 500х100х200мм торон дээгүүр бетон шинээр хийж нягтруулах	м3	0.36			
210	Таазны уур халаагч дээр асбестан декан шинээр зулах	м2	150			
211	27.5-р тэмдэгт дээрх узелийн дулаалга бүрэн буулгах. Дахин шинээр хийх	м2	12			

212	Сообственний конденсаторын дулаалга буулгах, дахин шинээр хийх	м2	32			
213	Горелканы амбарзуурийн бетон шинээр хийх	м3	1			
214	Барабаны гадна талын хагарсан дулаалгыг сэргээн засварлах. Гадна талаар нь өнгөлөгөө хийх	м2	56.5			
215	Барабанаас гарч байгаа буух хоолойнуудын унжсан, нурсан дулаалгуудыг бүрэн буулгаж дахин хийх	м2	66			
216	Тогооны шил, сосудын уур, усан талын болон дренажны шугамнуудын дулаалгыг ф20мм шнурэн асбесстаар ороож дулаалах. Өнгөлөх Ф28х5мм, 42 п/м, S =3.6м2	м3	0.072			
217	А.Б талын цеклоны /Ф426х10мм/ дулаалгыг сэргээн засварлах. 5мм зузаантай өнгөлөх будах	м3	0.04			
218	Завсарын коллекторуудын дренажны шугамны дулаалгыг буулгаж шинээр Ф20мм шнурэн асбестаар ороож дулаалах Ф28х5мм. Урт: 50п/м. S = 4.4м2	м3	1			
219	Хажуу экраний дээд коллектороос барабанд холбогдож байгаа өгсөх /Ф133х12мм/ хоолойн дулаалга сэргээн засварлах 5мм зузаантай өнгөлөх S =70.5 м2 Урт=172 п/м	м3	0.4			
220	Нүүрний экраний дээд 4 коллектороос барабанд холбогдож байгаа өгсөх /Ф133х12мм/ хоолойн дулаалга сэргээн засварлах. 5мм зузаантай өнгөлөх S =40 м2 Урт = 97.4п/м	м3	0.2			
221	Арын экраний 4 дээд коллектороос дээш барабанд холбогдож байгаа өгсөх /Ф133х12мм/ хоолойн дулаалга сэргээн засварлах. 5мм зузаан өнгөлөх S=40м2 Урт=97п/м	м3	0.2			
222	Экономайзерийн 2-р үеэс барабанд холбогдож байгаа /Ф133х12мм/ шугамны дулаалга сэргээн засварлах “А. Б”	м3	0.074			
223	Консерваційн /Ф76х6мм/ шугамны хагарсан, унжсан, тасарсан дулаалгыг сэргээн засварлах. 5мм зузаантай өнгөлөх S=1.8 м2 Урт=10 п/м	м3				
224	Экономайзерийн рециркуляцийн /Ф76х6мм/ шугамны дулаалгыг сэргээн засварлах. 20мм шнурэн асбестаар ороож өнгөлөх, хийх. S=7.5м2 Урт=40 п/м	м3	0.15			
225	Экономайзерийн 1-р үеэс 2-р үед очиж байгаа /Ф133х12мм/ шугамны хагарсан дулаалгыг бүрэн сэргээн засварлаж гадна талаар нь 5мм зузаантай өнгөлөгөө хийх, будах S=9.8м2 Урт = 24 п/м	м3	0.05			
226	Дээд ба доод впрыскийн узелийн /Ф60х6мм/ муудсан дулаалгыг бүрэн буулгаж дахин шинээр Ф20мм шнурэн асбестаар ороож гадна талаар нь өнгөлөх S=3м2 Урт=16 п/м	м3	0.060			
227	Уур халаагчын коридор /8.2м2/ болон мөргөцөгийн налуулгийн /30м2/ хагарсан нурсан бетоныг сэргээн засварлах, бетондох	м2	38.2			
228	Эргэлтийн хөндийн арын хэсгийн хананы хагарсан хөндийрсөн бетоныг сэргээн засварлах, бетондох	м2	15			
229	Эргэлтийн хөндийн хоёр талын хананы хагарсан бетонуудыг сэргээн засварлаж бетондох. Өргөн- 4.456м. Өндөр – 4.5м	м2	14			
230	Уур халаагчын 2 талын хананы хагарсан цуурсан бетоныг засварлаж бетондох. Хоёр талын люкны орчмын хэсэг нэгэн адил бетондоно	м2	14.4			
231	Уур халаагчын 2 талын халуун пакетын харалдаах хананы хагарсан цуурсан бетоныг засварлаж дахин шинээр бетондох	м2	28			
232	Температурын шовны муудсан хагарсан бетоныг бүрэн буулгаж дахин шинээр хийх 7000 х450х300х2	м3	2			
233	Агаар халаагчын 2-р үеийн доторх саран компенсаторын орчим эргэн тойрон 120мм өрлөг өрж гадна талаар нь бетондох 10000х120х240х2, 5500х120х240х2	м3	1			
234	Экономайзерийн 2-р үеийн дор: Ар, нүүр болон хоёр талын хажуу хананы хагарсан бетонуудыг сэргээн засварлах 2 люкны орчим нэгэн адил орно 10000х1400х2, 5500х1400х2	м2	43.4			
235	Дроберийн бункерийн дараах А, Б талын хавтгайн дулаалгуудыг сэргээн засварлах	м2	123			
236	Будах	м2	123			

237	Дроберийн бункерийн дулаалгуудыг сэргээн засварлах	м2	113			
238	Будах	м2	113			
239	Доод цэгийн муудсан дулаалгуудыг сэргээн засварлах өнгөлөх 120 п/м Ф32х5мм	м2	12			
240	Будах	м2	12			
241	4,7–р отметик дээрхи шугамнуудын /ф60х6мм/ дулаалгыг бүрэн шинээр хийж өгөх. Хуучин, муудсан дулаалгыг бүрэн салгах. 12 п/м	м2	2.2			
242	Давс тэнцүүлэгч Ф60х6мм шугамны дулаалга сэргээн засварлах 40 п/м	м2	7.5			
243	Будах	м2	7.5			
244	2-ч агаарын шибберрүү /Ф1100/ очиж байгаа Ф1120х3мм шугамны /4.250х6=25.5м/ болон 2-ч агаарын Ф1120х3мм шиберээс горелка руу очиж байгаа Ф1120х3мм шугамны дулаалгыг /2.048х6=12.3м/ сэргээн засварлаж 5мм зузаантайгаар өнгөлөх. Нийт шугамны урт: 37.7 п/м	м3	0.7			
245	Будах	м2	132.5			
246	Экономайзерийн 2-р үеийн доорх агаарын хөргөлтийн балкны гадна талын бетон сэргээж хийх S=13.2м2	м3	1.3			
247	Потолокны эргэн тойрон битүүмжлэл нягтруулга хийх	м2	12			
248	Шнек ванны бункер доторх хагарсан хөндийрсөн бетоныг сэргээн засварлах буюу шинээр хийх	м2	33			
249	Эргэлтийн хөндийн харалдаах таазны уур халаагчын дээр 44.5м2 талбайд 300мм зузаантайгаар шилэн хөвөн тавьж бүрээслэх, бетондох	м3	8.9			
250	Таазны уур халаагч дээр температурын шовноос хүйтэн пакетын захийн коллектор хүртэл хоёр талдаа 200х100х3800х2 харьцаатай арматур зангидаж бетон цутгах	м3	0.152			
251	Эргэлтийн хөндийн арын хэсэг дээр: 200х100х9500 харьцаатай арматур зангидаж бетон цутгах	м3	0.2			
252	Халуун пакетийн штуцерүүдийг шилэн хөвөнгөөр ороож дулаалах 9500х210х960х2	м3	3.8			
253	Ширмэн уур халаагчын штуцерүүдийг шилэн хөвөнгөөр ороож дулаалах 9500х560х1614	м3	8.6			
254	Уур хөргөгчийн Ф325х30мм 2 ширхэг коллекторыг 200мм зузаантайгаар совлетаар ороож дулаалж өнгөлөх Шугамны нийт урт: 5853+3793=9646мм 9.8 м2	м3	2			
255	Утаа сорогчын сорох талын налуу корбаны /207.5м2/ дулаалга сэргээн засварлах.	м3	24.6			
256	Будах	м2	207.5			
257	Утаа сорогчын шахах /38.6м2/ талын корбаны дулаалга сэргээн засварлах	м2	38.6			
258	Будах	м2	38.6			
259	Скруббер-1. 2. 3. 4-н толгойн хэсгийн дулаалга сэргээн засварлах	м2	40.4			
260	Агаар халаагчын 2-р үеийн мөргөцөгийн хагарсан хөндийрсөн хэсгийг салгах. Дахин өрлөг өрж бетондох	м3	2			
261	Дроберийн бункерийн дараах 2 босоо хоолойг сэргээн засварлах, өнгөлөх	м2	227			
262	Будах	м2	227			
263	Скруббер №1, 2, 3, 4–н толгойн хэсгээс утаа сорогчын сорох талын 2 босоо хоолойн дээд хэсэг хүртэлх /155м2/ корбын дулаалга сэргээн засварлах	м2	155			
264	Будах	м2	155			
265	Тэжээлийн усны дулаалга буулгаж дахин шинээр хийх /7К70–с экономайзерийн 1-р үе хүртэл/	м2	35			
266	Будах	м2	35			
267	Трубавентур №1, 2, 3, 4-н толгойн хэсгийн корбаны дулаалга сэргээн засварлах	м2	38			
268	Будах	м2	38			
269	Таазны уур халаагч дээрх болон халуун, хүйтэн пакет, ширм, бунханы хоорондох шилэн хөвөнг дахин шинээр хийх	м3	26.8			

270	Зуухыг засвараас явуулахад бэлдэх, явуулах үеийн төрөл бүрийн бүх гэмтлийг засварлах.	удаа	4			

ЗУУХ №9-ИЙН ХУРЦ УУРЫН ШУГАМ, УУР ХӨРГӨГЧИЙН КОЛЛЕКТОРУУД, ТЭДГЭЭРТЭЙ ХОЛБОГДОХ УУРЫН ∅133Х13-ЫН МАТАЛТТАЙ ХООЛОЙНУУДЫГ ШИНЭЭР СОЛИХ АЖЛЫН ЭЗЭЛХҮҮН

2019.07.24

Д.Д	ХИЙГДЭХ АЖЛЫН АГУУЛГА	ХЭМЖИХ НЭГЖ	ТОО, ХЭМЖЭЭ	ТАЙЛБАР
1.	**УУР ЦУГЛУУЛАХ КАМЕР ШИНЭЭР СОЛИХ: ∅273х36мм, L=2896, m=755кг**			
1.1	Зөөврийн шат тавцанг өргөх механизмын тусламжтайгаар 30800 түвшин дээр гаргах	ком	1	
1.2	Уур цуглуулах камерийн эргэн тойронд шат тавцан барих	ком	1	
1.3	Уур цуглуулах камерийн изоляци дулаалгыг буулгах	м3	0.7	
1.4	Гарсан дулаалгын хог материалыг өргөх механизмын тусламжтайгаар газар буулгах, машинд ачиж гаргаж хаях	м3	0.7	
1.5	Уур цуглуулах камер дээрхи температурын хэмжүүрийн анхдагч датчикуудыг салгах, ∅65	ком	6	
1.6	Уур цуглуулах камерт холбогдсон продувкийн шугамыг салгах, ∅76х6	гагнуурын оёдол	2	
1.7	Уур цуглуулах камер дахь дренаж, агаар гаргагчийн шугамнуудыг тайрч салгах	гагнуурын оёдол	10	
1.8	Хамгаалах клапангаас уур цуглуулах камерт холбогдох ∅133х13-ийн шугамны гагнуурын оёдлыг тайрч салгах	гагнуурын оёдол	2	
1.9	Уур хөргөгчийн 2-р үеийн коллектороос уур цуглуулах камерт холбогдох ∅133х13-ийн маталттай шугамны гагнуурын оёдлыг тайрч салгах	гагнуурын оёдол	8	
1.10	Хурц уурын ГПЗ-1 хаалтыг уур цуглуулах камерт холбосон гагнуурын оёдлыг тайрч салгах, ∅273х36	гагнуурын оёдол	1	
1.11	Уур цуглуулах камерийн суурин дээрх хөдөлгөөнгүй тулгуур бэхэлгээг зохих журмын дагуу эвдэхгүйгээр салгаж авах	ком	2	
1.12	Хуучин уур цуглуулах камерийг өргөх механизмийн тусламжтайгаар доош буулгаж, машинд ачиж гарган хуучин складанд тушаах	тн	0.75	
1.13	Шинэ уур цуглуулах камерийг складнаас машинд ачиж цехэд оруулан, өргөх механизмын тусламжтайгаар 30800 түвшинд суурин дээр нь байрлуулах	тн	0.75	
1.14	Уур цуглуулах камерийн хөдөлгөөнгүй тулгуур бэхэлгээг металлын инженерийн хяналтан дор зохих журмын дагуу буцаан угсарч, тохируулга хийнэ	ком	2	
1.15	Уур цуглуулах камер дээрхи температурын хэмжүүрийн анхдагч датчикуудыг буцааж гагнах, шалгуулах /үүний тулд амсаруудад ирмэгийн	ком	2	

	боловсруулалт хийх, тааруулах, гагнах, өнгөлөх, шалгуулах, ∅65/			
1.16	Уур цуглуулах камертт холбогдсон продувкийн шугамыг буцааж гагнах /үүний тулд амсаруудад ирмэгийн боловсруулалт хийх, тааруулах, гагнах, өнгөлөх, шалгуулах/ , ∅76х6	гагнуурын оёдол	2	
1.17	Хамгаалах клапангаас уур цуглуулах камерт холбогдох ∅133х13-ийн шугамны амсаруудад ирмэгийн боловсруулалт хийх	амсар	2	
1.18	Уур хөргөгчийн 2-р үеийн коллектороос уур цуглуулах камерт холбогдох ∅133х13-ийн маталттай шугамны амсарт ирмэгийн боловсруулалт хийх	амсар	8	
1.19	Хурц уурын ГПЗ-1 хаалтыг уур цуглуулах камерт холбох гагнуурын оёдолд, ∅273х36 1. Ирмэгийн боловсруулалт хийх, 2. Амсаруудад хэмжилт хийж кольцо зоруулах 3. Кольцог тааруулах 4. Гагнах 5. Гагнуурын оёдлыг өнгөлөх 6. Өнгөлсөн оёдол радиогоафийн шалгалт хийх 7. Гагнуурын оёдолд дулааны илчийн боловсруулалт хийх	амсар гаг. оёдол гаг. оёдол гаг. оёдол гаг. оёдол гаг. оёдол гаг. оёдол	2 1 1 1 1 1 1	
1.20	Дренажийн шугам болон агаар гаргагчийн шугамнуудыг шинээр холбож, тааруулж гагнах, шаардлагатай бол металл шинжилгээ хийлгэж шинэчлэн солих	гагнуурын оёдол	10	
1.21	Уур цуглуулах камерийн изоляци дулаалгыг шинээр хийх	м3	0.7	
1.21	Уур цуглуулах камерийн эргэн тойрон барьсан шат тавцан буулгах	ком	1	
2	**УУР ХӨРГӨГЧИЙН 2-Р ҮЕИЙН 2Ш КОЛЛЕКТОРЫГ ШИНЭЭР СОЛИХ: 325Х30, L=5858, М=1289КГ НИЙТ ЖИН: 2578 КГ**			
2.1	Уур хөргөгчийн 2-р үеийн коллекторын изоляци дулаалгыг бүрэн буулгах	м3	3.48	
2.2	Буулгасан изоляци дулаалганы хог материалыг өргөх механизмын тусламжтайгаар газар буулгах, машинд ачиж гаргаж хаях	м3	3.48	
2.3	Уур цуглуулах камераас уур хөргөгчийн 2-р үед холбогдох болон халуун пакетын коллектороос холбогдох ∅133х13-ын хоолойнуудыг гагнуурын оёдлоор нь цэвэрхэн тайрч салгах	гагнуурын оёдол	18	
2.4	Хуучин коллекторын тулгуур, бэхэлгээ татуурга болон коллекторыг гаргахад саад болох татуургуудыг зохих журмын дагуу эвдэхгүйгээр салгаж авах	ком	8	
2.5	Температурын датчикуудыг болон датчик суух бобыщкуудыг салгаж авах, М33	ком	22	
2.6	Коллекторт холбогдох форсунканы болон бусад агаар гаргагч, дренажийн шугамнуудыг гагнуурын оёдлоор нь тайрч салгах ∅32-60	гагнуурын оёдол	20	

2.7	Хуучин коллекторыг өргөх механизм лебёдка ашиглан байрнаас нь гаргаж, 27500 түвшингээс доош газар буулгаж, автокран машинаар зөөвөрлөн хуучин складанд тушаах	тн	2.6	
2.8	Шинэ коллекторыг складнаас авто кран машин ашиглан зуух руу оруулан, 27500 түвшинд өргөх механизм ашиглан гаргах	тн	2.6	
2.9	Гаргасан шинэ коллекторыг проектийн суурин дээр нь лебёдка, өргөх механизм ашиглан суурилуулах	тн	2.6	
2.10	Коллекторын тулгуур, бэхэлгээ татуургуудыг угсарч бэхлэн, тохиргоо хийх	ком	8	
2.11	Шинэ коллекторт холбогдох ∅133х13-ийн штуцеруудын болон бусад шугамны амсаруудыг фаскадаж ирмэгийн боловсруулалт хийх	амсар	18	
2.12	Шинэ коллекторт холбогдох ∅133х13-ийн штуцеруудын болон халуун пакетын коллекторын амсаруудаас хэмжээ авч кольцо зоруулах	кольцо	18	
2.13	Халуун пакетын жижиг коллектороос уур хөргөгчийн коллекторт холбогдох амсаруудыг лебёдка таль ашиглан тааруулж гагнах	гагнуурын оёдол	18	
2.14	Тааруулсан гагнуурын оёдлыг гагнах явцад нь 250-300°С температур гарган тогтмол халаах	гагнуурын оёдол	18	
2.14	Гагнасан гагнуурын оёдлыг өнгөлөх	м2	2.9	
2.15	Өнгөлсөн гагнуурын оёдлуудад радиогоафийн шалгалт хийх	гагнуурын оёдол	18	
2.15	Гагнуурын оёдлуудад дулааны илчийн боловсруулалт хийх 1. Дулаан боловсруулалтын аппаратыг зөөж оруулан ажлын байран дээр байрлуулах 2. Гагнуурын оёдлууд руу хүчдэлийн кабелууд татах 3. Оёдлууд дээр термопар гагнах 4. Оёдлуудыг индукторoор ороох 5. Шилэн хөвөн асбестаар ороох 6. Горимын дагуу температурыг өсгөх, барих, буулгах 7. Индуктор, шилэн хөвөн, асбест, кабелуудыг хураах 8. Хатуулгийн хэмжилт хийх	ком гаг. оёдол гаг. оёдол гаг. оёдол гаг. оёдол гаг. оёдол гаг. оёдол гаг. оёдол	1 18 18 18 18 18 18 18	
2.16	Коллекторт температурын датчик суух нүх гаргаж ирмэгийн боловсруулалт хийж бобыщка гильзүүдийг гагнах	ком	22	
2.17	Коллекторт форсунка болон бусад агаар гаргагч, дренажийн шугамнуудыг гагнах /үүний тулд амсаруудыг фаскадаж, тааруулах/	гагнуурын оёдол	20	
2.18	Уур хөргөгчийн 2-р үеийн шинээр сольсон коллекторын дулаалгын материалыг ажлын байран дээр зөөвөрлөж авчирч дулаалга хийх	м3	3.48	
3	• **УУР ЦУГЛУУЛАХ КАМЕРААС УУР ХӨРГӨГЧИЙН 2-Р ҮЕД ХОЛБОГДОХ ∅133Х13-ИЙН МАТАЛТТАЙ ХООЛОЙ ШИНЭЭР СОЛИХ: ∅133Х13, 76.8 П.МЕТР, 3150КГ** • **УУР ЦУГЛУУЛАХ КАМЕРААС ХАМГААЛАХ КЛАПАНД ХОЛБОГДОХ ∅133Х13-ИЙН МАТАЛТТАЙ ХООЛОЙНУУД ШИНЭЭР СОЛИХ: ∅133Х13, 15.4 П.МЕТР, 631КГ**			

3.1	Зөөврийн шат тавцанг өргөх механизмын тусламжтайгаар 27500-29000 түвшин дээр гаргах	ком	4	
3.2	∅133х13-ийн уурын маталлтай шугамны эргэн тойронд шат тавцан барих	ком	4	
3.3	∅133х13-ийн уурын маталттай шугамнуудын изоляци дулаалгыг бүрэн буулгах	м3	4.6	
3.4	Гарсан дулаалганы хог материалыг өргөх механизмаар доош буулган, гаргаж хаях	м3	4.6	
3.5	Хуучин ∅133х13-ийн уурын маталттай шугамнуудын татуурга бэхэлгээнүүдийг эвдэхгүйгээр салгаж авах	ком	10	
3.6	Хуучин ∅133х13-ийн уурын маталттай шугамнуудыг гагнуурын оёдлуудаар тайрч салгаж авах	гагнуурын оёдол	30	
	Салгаж авсан маталттай хуучин шугамнуудыг өргөх механизмын тусламжтайгаар 27500 түвшингээс газар буулгаж, улмаар зуухнаас зөөж гарган хуучин складанд тушаах	тн	3.8	
3.7	Шинэ маталттай шугамнуудыг складнаас автокран, машины тусламжтайгаар зуух руу зөөвөрлөн, 27500 түвшинд өргөх механизмаар гаргах	тн	3.8	
3.8	Шинэ маталттай хоолойнуудыг тохирох байранд нь лебёдка өргөх механизмын тусламжтайгаар байрлуулж холбогдох бэхэлгээ татуургуудыг хийж тохируулах	Тн	3.8	
3.9	Шинээр солих маталттай шугамнуудын амсаруудад болон холбогдох уур цуглуулах камер, уур хөргөгчийн 2-р үеийн коллекторын штуцерийн амсаруудад ирмэгийн боловсруулалт хийх	амсар	60	
3.10	Ирмэгийн боловсруулалт хийсэн амсар тус бүрээс хэмжээ авч кольцо зоруулж бэлтгэх	кольцо	30	
3.11	Маталттай шугамнуудын амсаруудыг лебёдка өргөх механизм ашиглан тааруулж, кольцог тааруулж торгоох	гагнуурын оёдол	30	
3.12	Тааруулсан гагнуурын оёдлыг гагнах явцад нь 250-300°С температур гарган тогтмол халаах	гагнуурын оёдол	30	
3.13	Технологийн дагуу торгоож тааруулсан гагнуурын оёдлыг гагнуурын инженерт шалгуулж гагнах	гагнуурын оёдол	30	
3.14	Гагнасан гагнуурын оёдлыг өнгөлөх	м2	5.1	
3.15	Өнгөлсөн гагнуурын оёдлуудад радиогоафийн шалгалт хийх	гагнуурын оёдол	30	
3.16	Гагнуурын оёдлуудад дулааны илчийн боловсруулалт хийх 1. Дулаан боловсруулалтын аппаратыг зөөж оруулан ажлын байран дээр байрлуулах 2. Гагнуурын оёдлууд руу хүчдэлийн кабелууд татах 3. Оёдлууд дээр термопар гагнах 4. Оёдлуудыг индукторoор ороох 5. Шилэн хөвөн асбестаар ороох 6. Горимын дагуу температурыг өсгөх, барих, буулгах	 ком ш ш ш рулон удаа	 1 30 30 30 30 30	

	7. Индуктор, шилэн хөвөн, асбест, кабелуудыг хураах 8. Хатуулгийн хэмжилт хийх	ком Ш	30 30	
3.17	Шинээр сольсон ∅133х13-ийн маталттай шугамнуудад технологийн дагуу изоляци дулаалга хийх	м3	4.6	
3.18	∅133х13-ийн уурын маталлтай шугамны эргэн тойронд барьсан шат тавцан хураах	ком	4	
4	**УУР ХӨРГӨГЧИЙН 1-Р ҮЕИЙН 2Ш КОЛЛЕКТОРЫГ ШИНЭЭР СОЛИХ: ∅273Х25, L=7125, М=1519КГ НИЙТ ЖИН: 3038КГ**			
4.1	Уур хөргөгчийн 1-р үеийн коллекторын изоляци дулаалгыг бүрэн буулгах	м3	3.32	
4.2	Буулгасан изоляци дулаалганы хог материалыг өргөх механизмын тусламжтайгаар газар буулгах, машинд ачиж гаргаж хаях	м3	3.32	
4.3	Ширмийн жижиг коллектороос уур хөргөгчийн 1-р үед холбогдох ∅133х13-ын маталттай хоолойнуудыг гагнуурын оёдлоор нь цэвэрхэн тайрч салгах	гагнуурын оёдол	18	
4.4	Хуучин коллекторын тулгуур, бэхэлгээ татуурга болон коллекторыг гаргахад саад болох татуургуудыг зохих журмын дагуу эвдэхгүйгээр салгаж авах	ком	8	
4.5	Температурын датчикуудыг болон датчик суух бобыщкуудыг салгаж авах	ком	14	
4.6	Коллекторт холбогдох форсунканы болон бусад дренаж, агаар гаргагчийн шугамнуудыг гагнуурын оёдлоор нь тайрч салгах	гагнуурын оёдол	16	
4.7	Коллекторыг гаргахын тулд: 1. Хажуу экраны дунд блокын дээд коллекторын гадна талын дулаалга общивка бетоныг нурааж буулгах 2. Хажуу экраныг уур хөргөгчийн 1-р үеийн харалдаа дээд коллектороос доош 1.5 метрт урттайгаар 15ш-ийг тайрч авах 3. Хуучин уур хөргөгчийн коллекторыг гаргаж, шинэ коллекторыг оруулж суурилуулсаны дараа тайрсан 15 ш экраныг буцааж ирмэгийн боловсруулалт хийж, тааруулж гагнах 4. Уг хэсэгт шинээр общивка дулаалга, бетон хийх	м3 гагнуурын оёдол гагнуурын оёдол м3	2.4 30 30 2.4	
4.8	Хуучин коллекторыг өргөх механизм лебёдка ашиглан байрнаас нь сугалж гаргаж, 27500 түвшингээс доош газар буулгаж, автокран машинаар зөөвөрлөн хуучин складанд тушаах	тн	3.1	
4.9	Шинэ коллекторыг складнаас авто кран машин ашиглан зуух руу оруулан, 27500 түвшинд өргөх механизм ашиглан гаргах	тн	3.1	
4.10	Гаргасан шинэ коллекторыг хажуу талаас нь шургуулж проектийн суурин дээр нь лебёдка, өргөх механизм ашиглан суурилуулах	тн	3.1	

4.11	Коллекторын тулгуур, бэхэлгээ татуургуудыг угсарч бэхлэн, тохиргоо хийх	ком	8	
4.12	Шинэ коллекторт холбогдох ∅133х13-ийн штуцеруудын болон бусад шугамны амсаруудыг фаскадаж ирмэгийн боловсруулалт хийх	амсар	36	
4.13	Ирмэгийн боловсруулалт хийсэн амсар тус бүрээс хэмжээ авч кольцо зоруулж бэлтгэх	кольцо	18	
4.14	Маталттай шугамнуудын амсаруудыг лебёдка өргөх механизм ашиглан тааруулж, кольцог тааруулж торгоох	гагнуурын оёдол	18	
4.15	Тааруулсан гагнуурын оёдлыг гагнах явцад нь 250-300°С температур гарган тогтмол халаах	гагнуурын оёдол	18	
4.16	Технологийн дагуу торгоож тааруулсан гагнуурын оёдлыг гагнуурын инженерт шалгуулж гагнах	гагнуурын оёдол	18	
4.17	Гагнасан гагнуурын оёдлыг өнгөлөх	м2	3.1	
4.18	Өнгөлсөн гагнуурын оёдлуудад радиогоафийн шалгалт хийх	гагнуурын оёдол	18	
4.19	Гагнуурын оёдлуудад дулааны илчийн боловсруулалт хийх 1. Дулаан боловсруулалтын аппаратыг зөөж оруулан ажлын байран дээр байрлуулах 2. Гагнуурын оёдлууд руу хүчдэлийн кабелууд татах 3. Оёдлууд дээр термопар гагнах 4. Оёдлуудыг индукторoор ороох 5. Шилэн хөвөн асбестаар ороох 6. Горимын дагуу температурыг өсгөх, барих, буулгах 7. Индуктор, шилэн хөвөн, асбест, кабелуудыг хураах 8. Хатуулгийн хэмжилт хийх	ком ш ш ш рулон удаа ком ш	1 18 18 18 18 18 18 18	
4.20	Коллекторт температурын датчик суух нүх гаргаж ирмэгийн боловсруулалт хийж бобыщка гильзүүдийг гагнах	ком	14	
4.21	Коллекторт форсунка болон бусад дренаж, агаар гаргагчийн шугамнуудыг гагнах /үүний тулд амсаруудыг фаскадаж, тааруулах/	гагнуурын оёдол	16	
4.22	Уур хөргөгчийн 1-р үеийн шинээр сольсон коллекторын дулаалгын материалыг ажлын байран дээр зөөвөрлөж авчирч дулаалга хийх	м3	3.32	
5	• **УУР ХӨРГӨГЧИЙН 1-Р ҮЕИЙН КОЛЛЕКТОРООС ШИРМИЙН КОЛЛЕКТОРТ ХОЛБОГДОХ ∅133Х13-ИЙН МАТАЛТТАЙ ХООЛОЙ ШИНЭЭР СОЛИХ:** • **УУРЫН ∅219Х36 БОЛОН ∅273Х25-ЫН КАМЕРААС ШИРМИЙН КОЛЛЕКТОРТ ХОЛБОГДОХ ∅133Х13-ИЙН МАТАЛТТАЙ БОЛОН ШУЛУУН ХООЛОЙНУУД ШИНЭЭР СОЛИХ: НИЙТ: ∅133Х13, 78.5 П.МЕТР, 3220КГ**			
5.1	Зөөврийн шат тавцанг өргөх механизмын тусламжтайгаар 27500-29000 түвшин дээр гаргах	ком	2	
5.2	∅133х13-ийн уурын маталлтай шугамны эргэн тойронд шат тавцан барих	ком	2	
5.3	∅133х13-ийн уурын маталттай шугамнуудын изоляци дулаалгыг бүрэн буулгах	м3	4.2	

5.4	Гарсан дулаалганы хог материалыг өргөх механизмаар доош буулган, гаргаж хаях	м3	4.2	
5.5	Хуучин ∅133х13-ийн уурын маталттай шугамнуудын татуурга бэхэлгээнүүдийг эвдэхгүйгээр салгаж авах	ком	30	
5.6	Хуучин ∅133х13-ийн уурын маталттай шугамнуудыг гагнуурын оёдлуудаар тайрч салгаж авах	гагнуурын оёдол	85	
5.7	Салгаж авсан маталттай хуучин шугамнуудыг өргөх механизмын тусламжтайгаар 27500 түвшингээс газар буулгаж, улмаар зуухнаас зөөж гарган хуучин складанд тушаах	тн	3.2	
5.8	Шинэ маталттай шугамнуудыг складнаас автокран, машины тусламжтайгаар зуух руу зөөвөрлөн, 27500 түвшинд өргөх механизмаар гаргах	тн	3.2	
5.9	Шинэ маталттай хоолойнуудыг тохирох байранд нь лебёдка өргөх механизмын тусламжтайгаар байрлуулж холбогдох бэхэлгээ татуургуудыг хийж тохируулах	тн	3.2	
5.10	Шинээр солих маталттай шугамнуудын амсаруудад болон холбогдох уурын камерууд, уур хөргөгчийн 1-р үеийн коллекторын штуцерийн амсаруудад ирмэгийн боловсруулалт хийх	амсар	170	
5.11	Ирмэгийн боловсруулалт хийсэн амсар тус бүрээс хэмжээ авч кольцо зоруулж бэлтгэх	кольцо	85	
5.12	Маталттай шугамнуудын амсаруудыг лебёдка өргөх механизм ашиглан тааруулж, кольцог тааруулж торгоох	гагнуурын оёдол	85	
5.13	Тааруулсан гагнуурын оёдлыг гагнах явцад нь 250-300°С температур гарган тогтмол халаах	гагнуурын оёдол	85	
5.14	Технологийн дагуу торгоож тааруулсан гагнуурын оёдлыг гагнуурын инженерт шалгуулж гагнах	гагнуурын оёдол	85	
5.15	Гагнасан гагнуурын оёдлыг өнгөлөх	м2	14.2	
5.16	Өнгөлсөн гагнуурын оёдлуудад радиогоафийн шалгалт хийх	гагнуурын оёдол	85	
5.17	Гагнуурын оёдлуудад дулааны илчийн боловсруулалт хийх 1. Дулаан боловсруулалтын аппаратыг зөөж оруулан ажлын байран дээр байрлуулах 2. Гагнуурын оёдлууд руу хүчдэлийн кабелууд татах 3. Оёдлууд дээр термопар гагнах 4. Оёдлуудыг индукторoор ороох 5. Шилэн хөвөн асбестаар ороох 6. Горимын дагуу температурыг өсгөх, барих, буулгах 7. Индуктор, шилэн хөвөн, асбест, кабелуудыг хураах 8. Хатуулгийн хэмжилт хийх	ком ш ш ш рулон удаа ком ш	 1 85 85 85 85 85 85 85	

5.18	Шинээр сольсон ∅133х13-ийн маталттай шугамнуудад технологийн дагуу изоляци дулаалга хийх	м3	4.2	
5.19	∅133х13-ийн уурын маталлтай шугамны эргэн тойронд барьсан шат тавцан хураах	ком	2	
6	**ЗАВСРЫН 2 ШИРХЭГ КАМЕРИЙГ ШИНЭЭР СОЛИХ: 273Х25, L=4421, М=797КГ, L=4095, М=759КГ**			
6.1	Завсрын 2ш камерийн изоляци дулаалгыг бүрэн буулгах	м3	2.8	
6.2	Буулгасан изоляци дулаалганы хог материалыг өргөх механизмын тусламжтайгаар газар буулгах, машинд ачиж гаргаж хаях	м3	2.8	
6.3	Ширмийн жижиг коллектор болон халуун пакетын коллекторт холбогдох ∅133х13-ын хоолойнуудыг гагнуурын оёдлоор нь цэвэрхэн тайрч салгах	гагнуурын оёдол	16	
6.4	Хуучин камеруудын тулгуур, бэхэлгээ татуурга болон коллекторыг гаргахад саад болох татуургуудыг зохих журмын дагуу эвдэхгүйгээр салгаж авах	ком	8	
6.5	Температурын датчикуудыг болон датчик суух бобыщкуудыг салгаж авах	ком	4	
6.6	Камеруудад холбогдох агаар гаргагчийн болон дренажийн шугамнуудыг гагнуурын оёдлоор нь тайрч салгах	гагнуурын оёдол	8	
6.7	Хуучин камеруудыг өргөх механизм лебёдка ашиглан байрнаас нь сугалж гаргаж, 27500 түвшингээс доош газар буулгаж, автокран машинаар зөөвөрлөн хуучин складанд тушаах	тн	1.6	
6.8	Шинэ камеруудыг складнаас авто кран машин ашиглан зуух руу оруулан, 27500 түвшинд өргөх механизм ашиглан гаргах	тн	1.6	
6.9	Гаргасан шинэ камеруудыг проектийн суурин дээр нь лебёдка, өргөх механизм ашиглан суурилуулах	тн	1.6	
6.10	Камеруудын тулгуур, бэхэлгээ татуургуудыг угсарч бэхлэн, тохиргоо хийх	ком	8	
6.11	Шинэ камерт холбогдох ∅133х13-ийн штуцеруудын болон ширм, халуун пакетын коллекторын амсаруудыг фаскадаж ирмэгийн боловсруулалт хийх	амсар	32	
6.12	Ирмэгийн боловсруулалт хийсэн амсар тус бүрээс хэмжээ авч кольцо зоруулж бэлтгэх	кольцо	16	
6.13	Маталттай шугамнуудын амсаруудыг лебёдка өргөх механизм ашиглан тааруулж, кольцог тааруулж торгоох	гагнуурын оёдол	16	
6.14	Тааруулсан гагнуурын оёдлыг гагнах явцад нь 250-300°С температур гарган тогтмол халаах	гагнуурын оёдол	16	
6.15	Технологийн дагуу торгоож тааруулсан гагнуурын оёдлыг гагнуурын инженерт шалгуулж гагнах	гагнуурын оёдол	16	
6.16	Гагнасан гагнуурын оёдлыг өнгөлөх	м2	2.7	
6.17	Өнгөлсөн гагнуурын оёдлуудад радиогоафийн шалгалт хийх	гагнуурын оёдол	16	
6.18	Гагнуурын оёдлуудад дулааны илчийн боловсруулалт хийх			

	1. Дулаан боловсруулалтын аппаратыг зөөж оруулан ажлын байран дээр байрлуулах 2. Гагнуурын оёдлууд руу хүчдэлийн кабелууд татах 3. Оёдлууд дээр термопар гагнах 4. Оёдлуудыг индукторoор ороох 5. Шилэн хөвөн асбестаар ороох 6. Горимын дагуу температурыг өсгөх, барих, буулгах 7. Индуктор, шилэн хөвөн, асбест, кабелуудыг хураах 8. Хатуулгийн хэмжилт хийх	ком ш ш ш рулон удаа ком ш	1 16 16 16 16 16 16 16	
6.19	Камерт холбогдох дренаж, агаар гаргагчийн шугамнуудыг гагнах /үүний тулд амсаруудыг фаскадаж, тааруулах/	гагнуурын оёдол	8	
6.20	Шинээр сольсон завсрын камерийн дулаалгын материалыг ажлын байран дээр зөөвөрлөж авчирч дулаалга хийх	м3	2.8	
7	**∅219Х16-ИЙН 4 КАМЕРААС ТОГООНД ХОЛБОГДОХ ХАНАСАН УУРЫН ∅133Х13-ИЙН МАТАЛТТАЙ ХООЛОЙ ШИНЭЭР СОЛИХ: ∅133Х13, 72 П.МЕТР, 2953КГ**			
7.1	Зөөврийн шат тавцанг өргөх механизмын тусламжтайгаар 30800 түвшин дээр гаргах	ком	16	
7.2	∅133х13-ийн уурын маталлтай шугамны эргэн тойронд шат тавцан барих	ком	16	
7.3	∅133х13-ийн уурын маталттай шугамнуудын изоляци дулаалгыг бүрэн буулгах	м3	3.24	
7.4	Гарсан дулаалганы хог материалыг өргөх механизмаар доош буулган, гаргаж хаях	м3	3.24	
7.5	Хуучин ∅133х13-ийн уурын маталттай шугамнуудын татуурга бэхэлгээнүүдийг эвдэхгүйгээр салгаж авах	ком	16	
7.6	Хуучин ∅133х13-ийн уурын маталттай шугамнуудыг гагнуурын оёдлуудаар тайрч салгаж авах	гагнуурын оёдол	32	
7.7	Салгаж авсан маталттай хуучин шугамнуудыг өргөх механизмын тусламжтайгаар 27500 түвшингээс газар буулгаж, улмаар зуухнаас зөөж гарган хуучин складанд тушаах	тн	2.95	
7.8	Шинэ маталттай шугамнуудыг складнаас автокран, машины тусламжтайгаар зуух руу зөөвөрлөн, 27500 түвшинд өргөх механизмаар гаргах	тн	2.95	
7.9	Шинэ маталттай хоолойнуудыг тохирох байранд нь лебёдка өргөх механизмын тусламжтайгаар байрлуулж холбогдох бэхэлгээ татуургуудыг хийж тохируулах	тн	2.95	
7.10	Шинээр солих маталттай шугамнуудын амсаруудад болон холбогдох уурын камерууд, уур хөргөгчийн 1-р үеийн коллекторын штуцерийн амсаруудад ирмэгийн боловсруулалт хийх	амсар	64	
7.11	Ирмэгийн боловсруулалт хийсэн амсар тус бүрээс хэмжээ авч кольцо зоруулж бэлтгэх	кольцо	32	

7.12	Маталттай шугамнуудын амсаруудыг лебёдка өргөх механизм ашиглан тааруулж, кольцог тааруулж торгоох	гагнуурын оёдол	32	
1.13	Тааруулсан гагнуурын оёдлыг гагнах явцад нь 250-300°С температур гарган тогтмол халаах	гагнуурын оёдол	32	
7.14	Технологийн дагуу торгоож тааруулсан гагнуурын оёдлыг гагнуурын инженерт шалгуулж гагнах	гагнуурын оёдол	32	
7.15	Гагнасан гагнуурын оёдлыг өнгөлөх	м2	5.4	
7.16	Өнгөлсөн гагнуурын оёдлуудад радиогоафийн шалгалт хийх	гагнуурын оёдол	32	
7.17	Шинээр сольсон ∅133х13-ийн маталттай шугамнуудад технологийн дагуу изоляци дулаалга хийх	м3	3.24	
7.18	∅133х13-ийн уурын маталлтай шугамны эргэн тойронд барьсан шат тавцан хураах	ком	16	
8.	**ХУРЦ УУРЫН ШУГАМ ШИНЭЭР СОЛИХ** ***Зуух №9 -ийн хурц уурын шугамны 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97 -р булан /∅273х24 -10ш булан хоолойг болон тэдгээрийн хоорондох шулуун хэсэг тус бүр шинээр солих***			
8.1	Зөөврийн шат тавцанг өргөх механизмын тусламжтайгаар зөөвөрлөж хурц уурын шугамын эргэн тойронд барих	ком	16	- Булан 12Х1МФ ∅273х24мм, 2500х1800х6452мм 90°, R1370, ОСТ108.321.24-82 - 9ш - Булан 12Х1МФ ∅273х24мм, 2500х1800х5017мм 30°, 45°, R1370, ОСТ108.321.24-82 - 1ш -Зарцуулалтын шайба, Ду225 ОСТ 108.839.09-82 -1ш -Тройник штампованный проходной 295х38/188х23 ОСТ 108.104.20-82 -1ш - Шугам хоолой ∅273х24мм, 12Х1МФ -80 п.м НИЙТ УРТ
8.2	Шугамны изоляци дулаалгыг бүрэн буулгах	м3	19.5	
8.3	Гарсан хог хаягдалыг өргөх механизмын тусламжтайгаар буулгаж, гаргаж хаях	м3	19.5	
8.4	Уурын шугамны хуучин татуурга, тулгуур, бэхэлгээнүүдийг технологийн дагуу салгаж авч хадгалах	ком	22	
8.5	Хуучин булан, шулуун хоолойнууд, тройник переход бусад эд ангиудыг гагнуурын оёдлоор нь тайрч авах	гаг.оёдол	25	
8.6	Салгаж авсан хуучин булан, тройник, катушка, шулуун шугамыг өргөх механизмын тусламжтайгаар буулгаж, зөөвөрлөж хуучин сэлбэгийн складанд тушаах	эд анги	22	
8.7	Шинээр ирсэн эд ангиудад нэг бүрчлэн ханын зузааны хэмжилт, металлографийн шинжилгээ, гангийн химийн найрлагын шинжилгээ, хатуулгийн шалгалт, бат бөхийн механик туршилтуудыг хийлгэж баталгаажуулах	эд анги	22	
8.8	Шинээр тавих булан, шулуун хэсэг, тройник, переход, эд ангиудыг өргөх зөөх механизмын тусламжтайгаар турбин цех рүү оруулж зохих байрлалд байрлуулж холбогдох татуурга, тулгууруудыг угсарч тохируулах	эд анги	22	
8.9	Шинээр солигдох эд ангиудын амсаруудад ирмэгийн боловсруулалт хийж, кольцо зоруулж тааруулж, гагнах	гаг.оёдол	30	
8.10	Гагнасан гагнуурын оёдлуудад радиографийн шалгалт хийх	гаг.оёдол	30	
8.11	Гагнасан гагнуурын оёдлуудад дулааны боловсруулалт хийх	гаг.оёдол	30	

8.12	Гагнасан гагнуурын оёдлуудад хатуулгийн шалгалт, спектрийн шалгалт хийх	гаг.оёдол	30	- 102 Метр
8.13	Хурц уурын шугамны заагдсан хэсгүүдэд бобыщкуудыг шинээр хийж гагнах, тохируулах	ком	20	
8.14	Хурц уурын шугамны заагдсан хэсэгт дулааны шилжилт заагчуудыг шинээр хийж, байрлуулж угсрах, тохируулах	ком	6	
8.15	Уурын шугаманд агаар гаргагч, тойруу, дренаж болон бусад шугам хоолойг гагнах	ком	14	
8.16	Шинээр угсарсан шугаманд бүхэлд изоляци дулаалга, бүрээсэн хамгаалалт хийх	м3	19.5	
8.17	Барьсан тат тавцанг буулгах	ком	16	

МЕТАЛЛЫН ШАЛГАЛТ, ШИНЖИЛГЭЭНИЙ АЖЛЫН ЭЗЭЛХҮҮН

Д.Д	ХИЙГДЭХ АЖЛЫН АГУУЛГА	ХЭМЖИХ НЭГЖ	ТОО, ХЭМЖЭЭ	ТАЙЛБАР
1.	***Хурц уур, тэжээлийн усны шугамны татлага тулгууруудад: /∅273х20, R1370/:***			
	1. Шат тавцан барих	ком	28	
	2. Изоляци дулаалга буулгах	м3	0.9	
	3. Гадаад үзлэг, хэмжилт хийх	ком	36	
	4. Гэмтэлтэй, ажилгүй, дутуу татлага тулгууруудыг шинээр солих, гагнах	ком	8	
	5. Шинээр хийсэн болон засварласан тулгуур, татлагуудад хэмжилт хийж, тохируулах	ком	8	
	6. Изоляци дулаалга хийх	м3	0.9	
	7. Шат тавцанг буулгах	ком	36	
2.	***Тэжээлийн усны шугамны 157, 158, 147, 148, 149, 150, 151, 156, 159, 160, 146, 145, 144, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168 -р булангуудад /∅219х16/ болон уур хөргөгчид очих 133х10 –ийн бусад 24ш булангуудад:/нийт 45 ш буланд/***			
	1. Шат тавцан барих	ком	24	
	2. Изоляци дулаалга буулгах	м3	8.1	
	3. Өнгөлгөө хийх	м2	32.4	
	4. Гадаад үзлэг хийж, өнцөглөлт тодорхойлох	ш	52	
	5. Хэт авианы дотоод гэм согог илрүүлэх шалгалт хийх	м2	41	
	6. Соронзон нунгийн шалгалт хийх	м2	41	
	7. Ханын зузааны шалгалт хийх	10 цэг	52	
	8. Гангийн химийн найрлага тодорхойлох шалгалт хийх	1 эд анги	52	
	9. Зууванжилтын хэмжилт хийх	1 удаа	0	
	10. Изоляци дулаалга сэргээх	м3	8.1	
	11. Шат тавцан буулгах	ком	24	
3.	***Тэжээлийн усны шугам болон буух өгсөх хоолойн гологдол болсон 24 ш буланг шинээр солих : /∅133х13, нийт 24ш /***			
	1. Шат тавцан барих	ком	10	
	2. Изоляци дулаалга буулгах	м3	3.6	
	3. Хуучин булангуудыг гагнуурын оёдлоор тайрч, зөөвөрлөж хуучин складанд хүргэх	эд анги	24	
	Шинээр солих булангуудад:			

	1. Өнгөлгөө хийх 2. Металлографийн бичил бүтцийн шинжилгээ хийх 3. Механик туршилтын бүрэн шинжилгээ хийх 4. Хэт богино авианы шалгалт хийх 5. Шингэн нэвчүүлэх болон соронзон нунтгийн шалгалт хийх 6. Ханын зузааны хэмжилт хийх 7. Зууванжилтын шалгалт хийх 8. Гангийн химийн найрлага тодорхойлох шинжилгээ хийх 9. Хуучин шугам болон шинэ булангуудын амсарт ирмэгийн боловсруулалт хийж, кольцо тааруулж гагнах 10. Гагнуурын оёдлуудад радиографийн шалгалт хийх 11. Изоляци дулаалга сэргээх ***12.*** Шат тавцан буулгах	м2 1 сорьц 1 сорьц % % 10 цэг булан эд анги гаг.оёдол гаг.оёдол м3 ком	6.2 6 6 100 100 24 24 0 48 48 3,6 10	
4.	***<u>Тэжээлийн үсны шугамны 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 289, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 258а, 270а, 281а, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 288а, 289, 290, 260, 261, 261а, 262, 263, 264, 265, 266, 266а, 267, 268, 269, 270, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 297а, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304 -р гагнуурын оёдлууд болон 133х10-ын шугамны 30ш гагнуурын оёдолд -р /нийт 87 ш/ гагнуурын оёдлуудад:</u>*** 1. Шат тавцан барих 2. Изоляци дулаалга буулгах 3. Өнгөлгөө хийх 4. Гадаад үзлэг хийж, гагнуурын оёдлыг тоог тодорхойлох 5. Хэт авианы дотоод гэм согог илрүүлэх шалгалт хийх 6. Гагнуурын оёдлын химийн найрлага тодорхойлох шалгалт хийх 7. Изоляци дулаалга сэргээх 8. Шат тавцан буулгах	

	1. Экономайзерийн шаардлагатай хэсэгт шат тавцан барих 2. Изоляци дулаалга буулгах 3. Матсан булан болон шулуун хоолой, гагнуурын оёдлуудад 100%-д өнгөлгөө хийх 4. Гадаад үзлэг хийж, гулзайлт тодорхойлох	ком м3 м2 м2	8 6.4 13.3 13.3	
7.	***<u>Таазны уур халаагчийн бүх булан /эргэлтийн хөндийн болон гаанс/ ба шулуун хоолойн 100%-д, гагнуурын оёдлуудад 100%:</u>*** 1. Шаардлагатай хэсэгт шат тавцан барих 2. Изоляци дулаалга буулгах 3. Булан болон шулуун хоолойд 100%, гагнуурын оёдлуудад 100% өнгөлгөө хийх 4. Гадаад үзлэг хийж, гулзайлт тодорхойлох 5. Булан ба шулуун хэсэгт ханын зузааны нимгэрэлтийн хэмжих 6. Таазны уур халаагчийн тодорхой хэсгүүдээс Металлын огтлол авч, металлографийн микробүтцийн шинжилгээ хийх 7. Шинээр солигдох таазны уур халаагчийн булангуудад ханын зузаан, зууванжилт, металлографийн шалгалт хийх 8. Шинээр солих таазны уур халаагчийн гагнуурын оёдлуудад радиографийн шалгалт хийх 9. Изоляци дулаалга сэргээх 10. Шат тавцан буулгах	ком м3 м2 % 10 цэг 1 сорьц % газ.оёдол м3 ком	10 4 7.6 100 936 40 100 832 4 10	
8.	***<u>Уур халаагчийн халуун пакетын бүх булан ба шулуун хоолойд 100%, мөн гагнуурын оёдлуудад 100%:</u>*** 1. Шаардлагатай хэсэгт шат тавцан барих 2. Матсан булан болон шулуун хоолойн 100%-д , гагнуурын оёдолд 100% өнгөлгөө хийх 3. Гадаад үзлэг хийж, гулзайлт тодорхойлох 4. Металлографийн бичил бүтцийн шинжилгээ хийх 5. Механик туршилтын бүрэн шинжилгээ хийх 6. Хэт богино авианы шалгалт хийх 7. Шингэн нэвчүүлэх болон соронзон нунтгийн шалгалт хийх 8. Ханын зузааны хэмжилт хийх 9. Зууванжилтын шалгалт хийх 10. Гангийн химийн найрлага тодорхойлох шинжилгээ хийх 11. Шат тавцан буулгах	ком м2 % 1 сорьц 1 сорьц % % 10 цэг булан % ком	10 21.2 100 24 24 100 100 1120 1120 0 10	

9.	***<u>Уур халаагчийн хүйтэн пакетын бүх булан ба шулуун хоолойд 100%:</u>*** 1. Шаардлагатай хэсэгт шат тавцан барих 2. Матсан булан болон шулуун хоолойн 100%-д , гагнуурын оёдолд 100% өнгөлгөө хийх 3. Гадаад үзлэг хийж, гулзайлт тодорхойлох 4. Металлографийн бичил бүтцийн шинжилгээ хийх 5. Механик туршилтын бүрэн шинжилгээ хийх 6. Хэт богино авианы шалгалт хийх 7. Шингэн нэвчүүлэх болон соронзон нунтгийн шалгалт хийх 8. Ханын зузааны хэмжилт хийх 9. Зууванжилтын шалгалт хийх 10. Гангийн химийн найрлага тодорхойлох шинжилгээ хийх 11. Шат тавцан буулгах	 ком м2 % 1 сорьц 1 сорьц % % 10 цэг булан % ком	 10 24.4 100 36 18 100 100 1040 1040 0 10	
10.	***<u>Уур халаагчийн ширмийн бүх булан ба шулуун хоолойд 100%, гагнуурын оёдлуудад 100%:</u>*** 1. Шаардлагатай хэсэгт шат тавцан барих 2. Булан болон шулуун хоолойн 100%, гагнуурын оёдлуудад 100% өнгөлгөө хийх 3. Гадаад үзлэг хийж, гулзайлт тодорхойлох 4. Металлографийн бичил бүтцийн шинжилгээ хийх 5. Механик туршилтын бүрэн шинжилгээ хийх 6. Хэт богино авианы шалгалт хийх 7. Шингэн нэвчүүлэх болон соронзон нунтгийн шалгалт хийх 8. Ханын зузааны хэмжилт хийх 9. Зууванжилтын шалгалт хийх 10. Гангийн химийн найрлага тодорхойлох шинжилгээ хийх 11. Шат тавцан буулгах	 ком м2 % 1 сорьц 1сорьц % % 10 цэг булан % ком	 20 5.1 100 16 16 100 100 512 512 0 20	
11.	***<u>Нүүрний, арын, баруун, зүүн хажуугийн экран хоолойн бүх булан ба шулуун хоолойд 100%:, мөн гагнуурын оёдлуудад 100% /булан 2848ш/:</u>*** 1. Экран хоолойн бүх түвшин бүрт шат тавцан барих 2. Экран хоолойн бүх булан хоолой болон экрны бүх түвшинд шулуун хоолойн 100%-д өнгөлгөө хийх 3. Гадаад үзлэг хийж, гулзайлт тодорхойлох 4. Буланд ханын зузааны нимгэрэлтийн хэмжих 5. Шулуун хэсэгт ханын зузааны нимгэрэлтийг хэмжих 6. Ар, нүүр, 2 хажуугийн экран хоолой тус бүрээс бүх түвшинд бүх блокоос 1.5 метр урттайгаар металлын огтлол авч, металлографийн шинжилгээ хийх	 ком м2 % 10 цэг 10 цэг сорьц	 40 24.1 100 2848 3952 120	
12	***<u>Зуухны тогоо</u>*** ***<u>Тогооны их биеийн хуудас төмөр бүрийн дотоод гадаргуун 400х400мм хэсэгт:</u>*** 1. Изоляци дулаалга буулгах 2. Өнгөлгөө хийх 3. Гадаад үзлэг хийх 4. Ханын зузааны хэмжилт хийх 5. Соронзон нунтгийн шалгалт хийх 6. Изоляци дулаалга сэргээх	 м3 м2 м2 10 цэг м2 м3	 6 18 18 100 18 6	

13	***Тогооны дотоод гадаргуун хөндлөн ба дагуу гагнуурын оёдлын нийт уртын дагуу:*** 1. Өнгөлгөө хийх 2. Гадаад үзлэг хийх 3. Хэт богино авианы шалгалт хийх	 м2 п.м п.м	 49 98 100	
14.	***Тогооны ёроолын дотоод ба гадаад гадаргууд:*** 1. гадаад үзлэг хийх	 %	 100	
15.	***Уур гаргах ба сэлгэх хоолой болон буух, өгсөх хоолойн бүх амсар, нүхнүүдэд, мөн түвшний болон бусад жижиг нүх, амсаруудад 100%::*** 1. Өнгөлгөө хийх 2. Гадаад үзлэг хийх 3. Соронзон нунтгийн шалгалт хийх	 м2 % %	 24 100 100	

ИХ ЗАСВАРЫН АЖИЛД ХЭРЭГЛЭГДЭХ МАТЕРИАЛЫН ЖАГСААЛТ.

№	ЭД АНГИЙН НЭР	МАТЕРИАЛЫН ТИП МАРК	ХЭМЖ НЭГЖ	ТОО	ТАЙЛБАР
	НЭГ: ХАЛАХ ГАДРАГУУ				
1	ТААЗНЫ УУР ХАЛААГЧ	Труба Ф38 х4мм Ст-20 “ТУ”	тн	0.1	
2	ШИРМ	Труба Ф32х 4мм 12Х1МФ	тн	0.1	
3	ХАЛУУН ПАКЕТ	Труба Ф38 х 5 мм 12Х1МФ	тн	0.2	
		Труба Ф38х7мм 12 Х1МФ	тн		
4	ХҮЙТЭН ПАКЕТ	Труба Ф38х4.5 мм 12Х1МФ, СТ-20.ТУ.	тн	0,1	
		Труба Ф38 х 5 мм 12Х1 МФ	тн	0.1	
	ХОЁР: БУСАД				
1	Ган труба	Ф108х5 мм	тн	0,1	
2		Ф76 х 6. ТУ, СТ 20	тн	0.1	
3		Ф76 х 6 . 15ГС	м	12	
4		Ф219х8мм	м	24	
5		Ф500х6	м	24	
6		Ф28х4 мм 12х1мф	тн	0,1	
7	Булан	∅273х24мм. 12Х1МФ	ш	9	2500х1800х6452мм. 90^0 ,R1370, ОСТ108.321.24-82
		∅273х24мм. 12Х1МФ	ш	1	2500х1800х5017мм. 30^0 ,45^0 ,R1370. ОСТ108.321.24-82.
8	Төрөл бүрийн маталттай хоолой /төрөл тус бүрт 2-7 булангууд орсон үргэлжилсэн нийлмэл маталттай хоолойнууд/	∅133х13мм. 12Х1МФ	иж бүрдэл /булан//	38 /98/	ОСТ108.321.24-82 1500х2000х 15^0 , 30^0, 45^0 , 60^0, 70^0, 90^0 булангууд
9	Төрөл бүрийн маталттай хоолой /төрөл тус бүрт 2-7 булангууд орсон үргэлжилсэн нийлмэл маталттай хоолойнууд/	∅133х13мм. Ст20	иж бүрдэл /булан//	42 /112/	ОСТ108.321.24-82 1500х2000х 15^0 , 30^0, 45^0 , 60^0, 70^0, 90^0 булангууд
10	Булан хоолой	∅133х13мм. Ст20	ш	24	ОСТ108.321.24-82

					1500x2000x 15^0 , 30^0, 45^0 , 60^0, 70^0, 90^0 булангууд
11	Зарцуулалтын шайба	Ду225, 15Х1М1Ф	ш	1	ОСТ108.839.09-82
12	Тройник штампованный проходной	∅295х38 / ∅188х23 20ХМФЛ	ш	1	ОСТ108.104.20-82
13	Шугам хоолой	∅273х24мм, 12Х1МФ	п.м	71	
14	Шугам хоолой	∅133х13мм, 12Х1МФ	п.м	24	
15	Шугам хоолой	∅133х13мм, Ст20	п.м	24	
16	Уур хөргөгчийн 2-р үеийн коллектор	∅325х32мм, 12Х1МФ	иж бүрдэл	2	
17	Уур хөргөгчийн 1-р үеийн коллектор	∅273х28мм, 12Х1МФ	иж бүрдэл	2	
18	Уур цуглуулах камер	∅273х36мм, 12Х1МФ	иж бүрдэл	1	
19	Завсарын камер	∅273х25мм, Сталь20	иж бүрдэл	2	
20	Нерж труба	Ф12 х 4мм	тн	0,2	
		Ф10 х 2 мм	тн	0.1	
		Ф16 х 4мм	тн	0.1	
	ГУРАВ: ГАН ЛИСТ				
1	КОМПЕНСАТОР	Б = 2мм	тн	1.5	
2	Общивка.	Б = 3мм	тн	6.5	
3	КОРБА	Б = 4мм	тн	1	
4	КОРБА	Б = 5мм	тн	1.2	
5	КОРБА	Б = 6мм	тн	1.3	
6	Хөдөлгөөнтэй ба хөдөлгөөнгүй бэхэлгээ,скруббер, агаар халаагч	Б = 8 мм	тн	1	
7	Трубовентур, өрлөгийн суурь	б= 10мм	тн	0.5	
8	Трубовентур, өрлөгийн суурь	Б = 12мм	тн	0,2	
9		Б = 20 мм	тн	0,2	
	НЕРЖ ЛИСТ				
1		Б = 4 мм	тн	0,2	
2		Б = 5мм	тн	0.3	
3		Б = 6 мм	тн	0.6	
	ДӨРӨВ: БУСАД				
1	Дулаалгын бүрээс хийх	Оценковой лист Б=0.6мм	тн	2.0	
	ТАВ: ШВЕЛЛЕРЬ				
1		№=160мм	тн	0.6	
2		№=140мм	тн	0,15	
3		№=120мм	тн	0.3	
	ЗУРГАА: УГОЛЬНИК				
1	Конвектив хэсгийн халах гадаргуу /агаар утааны хийн замын дагуух короб/, горёлка,	50*50*4мм	тн	0,3	
		63 х 63 х5	тн	0.8	
	ДОЛОО: ПРУТОК				
1	Шат тавцан хашлага хүрээ төрөл бүрийн болт гайка, таазны уур халаагч болон экран систзм рыхтовка, бэхэлгээнүүд, пайльц, татуурга, штыр, шпы	Ф – 6мм	тн	0,2	
2		Ф – 8 мм	тн	0,3	
3		Ф – 10 мм	тн	0,2	
4		Ф – 12 мм	тн	1,2	
5		Ф - 22 мм	тн	0,3	
6		Ф – 27 мм	тн	0.2	
7		Ф – 60мм	тн	0,1	
	НАЙМ: ХОЛХИВЧ				

1	**ХОЛХИВЧ**	№ 112	ш	8	
2		№ 7506	ш	12	
3		№8112	ш	8	
4		№7509	ш	12	
5		№ 8109	ш	8	
6		№8222	ш	8	
	ЕС: ЭЛЕКТРОД				
1	ТӨРӨЛ БҮРИЙН ЭЛЕКТРОД	АНО ∅3-:-4мм	кг	1000	
2		ЦТ-15 ф-3мм	кг	121	
3		ЦУ-5. ∅2.5мм	кг	196	
4		УОНИ-13/55 ∅3-4мм	кг	120	
		ЦЛ-39 ∅2,5мм	кг	180	
		ТМЛ-3У ∅3-4мм	кг	280	
5		Аргон. утас	кг	460	
	АРАВ: БУСАД				
1		Сальник ф6-:-:14мм	кг	110	
2		Паронит б=0.5-:-5мм	кг	60	
3		Солидол	кг	40	
4		Кислоупорная плита	ш	1200	
5		Шингэн шил	тн	280	
6		Слярка	кг	200	
7		Банз	м3	10	
8		Техник . резин	м2	6	
9		Шланг ф12мм	м	60	
10		М19-н болт гайк	ш	800	
11		М16-н болт гайк	ш	500	
12		Төрөл бүрийн шпилька	ш	300	
13		Огтлогч чулуу	ш	100	
14		Өнгөлөгч чулуу	ш	100	
15		Пропан	кг	350	
16		Кислород	м3	3000	
17		Арчих материал	кг	100	
18		Редукторын тос	кг	60	
19		Горелканы азбесстан рулонтой нягтруулга өргөн -100 мм	рул	8	
20		Горелканы азбесстан рулонтой нягтруулга өргөн - 50 мм	рул	6	
21		Цавуу “ плита “	кг	130	
22		Дозаторын насос Р-160ата	ш	1	
23		Төрөл бүрийн будаг	кг	2000	
24		Будаг шингэлэгч	кг	200	
25		Скоп	ш	2000	

Жич: Үндсэн хэсэг болон эргэх механизмийн ажлын даалгаварт тавигдсан жагсаалт нь зайлшгүй нийлүүлэгдэх сэлбэг материал бөгөөд бусад материал /тос тосолгооны материал, арчих материал, электрод, пропан, кислород, аргон гагнуурын материалууд, паронит, сальник, техникийн резин, таслах, өнгөлөх материалууд, хөргөлт, дренаж, агаар гаргагч, сосудын трубануд, плита, цавуу, муфьтны бэлдэцүүд, текстолитон холхивч, хавтгай асбест, штыр бэхэлгээний материалууд болон бусад шаардлагатай материал/-ыг ажлын эзэлхүүнээс тооцон хүрэлцэхүйц хэмжээгээр төсөвлөн, үнэлж ирүүлнэ. Мөн засварын ажлын үед шаардагдах жижиг хийцүүд /боолт, гайк, шайба, түгжээ, татуурга, тэвх, бэхэлгээ, шаантаг болон бусад/-ийг гүйцэтгэгч бүрэн хариуцахаар төсөвт тусгаж ирүүлнэ.

БАГЦ -2

ЭРГЭХ МЕХАНИЗМ, ТООСОН СИСТЕМИЙН ТОНОГЛОЛЫН ИХ ЗАСВАРЫН ҮЕ ШАТНЫ АЖЛЫН ХУВААРЬ.

Д/Д	ХИЙГДЭХ АЖИЛБАРУУД	ХЭМЖ НЭГЖ	ТОО ХЭМЖЭЭ	ТАЙЛБАР
	ШБМ – А.Б			
1.	Орох, гарах талын патрубануудыг салгах. Тулгуур бэхэлгээг салгах, нимгэрч цоорсон хэсгийг бүрэн солих. Карма устгах. Хуучин нөхөөснүүдийг бүрэн авч гагнуурын шовыг нь цэвэрлэн шинээр тааруулж гагнах. Буцааж угсрах. Тулгуур бэхэлгээг шинээр хийж өгөх. Хөмсөг, фланц бүрэн хэмжээгээр солих. Болтнуудыг шинээр солих	ком	4	
2.	Орох гарах талын компенсатор шинээр солих	ком	4	
3.	“А.Б” орох хоолойд үзлэг хийж нимгэрсэн цоорсон хэсгийг бүрэн солих. Тэсрэлтийн клапангийн хүзүүнүүдийн гагнуурийн оёонуудад үзлэг хийж засварлах, гагнах	м	2	
4.	Патрубаны хуягнуудын эгнээ хоорондын зай засварыг шалгах, засварлах. Шаардлагатай хуяганууудыг шинээр солих. Кармайнуудыг засварлах	ш	40	
5.	Орох гарах талын эсгий жийрэгнүүдийг бүрэн шинээр солих. Даруулга кольцо сэргээн засварлах. Шпилкануудыг бүрэн солих	ком	4	
6.	Цап бүрэн салгаж авах. Цапны хуйларуулагчуудыг салгах. Шинээр хуйларуулагч хийх цапны шахагч болт, шпилка солих. Цап боогдох хүзүүний резба сэргээн засах. Төвлөрүүлэлт шинээр хийх, угсрах	ком	4	
7.	Үндсэн холхивч болон хөтлөгч арааны тосны кабельницуудыг бүрэн салгаж засварлах. Буцааж угсрах, тохиргоонуудыг бүрэн хийх. Шинээр 4ширхэг кабельниц солих	ш	10	
8.	Холхивчнуудыг сөхөж хэмжилт хийж формуляр хөтлөх. Үндсэн холхивчнуудыг өргөх механизмын тусламжтайгаар өргөж салгах. Үзлэг хийх. Суваг болон эсгий нягтруулгыг шинээр солих. Штуцер шинээр сольж резба сэргээх. Гэмтсэн холхивчоо халааж элэгдсэн, долоосон бабитуудыг урсгаж салгах. Холхивчны металл гадаргууг нэгэн жигд спиртээр жигд арчих, дараа нь давсны хүчил дотроо цинк хийж тугалгаа хайлуулж жигд цайрдах. Хэв цутгаж бабитаа хайлуулж технологийн дагуу цутгах. Бабитыг салгах ба цутгах үеийн температурын горимыг барих. Буцааж угсрах	ком	4	
9.	Хөтлөгч араа болон титэм арааны кожукыг бүрэн салгаж нимгэрч цоорсон хэсгийг солих, засварлах. Нягтруулгуудыг шинээр солих /ремен/ Эсгийнүүдийг шинээр солих	ком	2	
10.	ШБМ “Б”-н хөтлөгч араа, венец араануудын шүдний элэгдэл хэмжих формуляр хөтлөх. Хөтлөгч арааны холхивчны суулт шалгах шаардлагатайг нь шинээр солих.	ком	2	
11.	Үндсэн холхивчны хүзүүнүүдэд үзлэг хийх. Ховилдож барзгар болсон хүзүүнүүдийг засварлах, өнгөлөх, хэвийн болгох	ком	4	
12.	ШБМ “А.Б”-н хөтлөгч арааны бетон сууринд үзлэг хийх, засварлах. Шаардлагатайг нь шинээр ухах, арматур зангидах бетон шинээр цутгах	м3	10	
13.	Анкерны шпилка, болт, үүр шинээр солих. Подрам плитануудад үзлэг хийж засварлах. Шаардлагатайг нь шинээр хийж суурилуулах	тонн	1,6	
14.	Суурьны болт сэргээх. Шаардлагатайг нь шинээр солих	ш	8	
15.	ШБМ “А,Б”-н үндсэн редукторуудыг бүрэн салгах, задлах, засварлах. холхивчнуудад үзлэг хийх фромуляр хөтлөх, шаардлагатайг нь шинээр солих. Буцааж суурилуулах	ком	2	
16.	Үндсэн редукторуудын сууринд болон плитануудад үзлэг хийж засварлах	м2	1,2	

17.	Муфтнуудад үзлэг хийх. Шаардлагатайг нь шинээр солих /үндсэн редуктор /	ком	2	
18.	Центровкыг дэс дараалын дагуу хийж дуусгах. Муфтнууд болон зөөлөн холбооснуудыг шалгах. Шаардлагатайг нь шинээр зоруулж хийх. Муфьтны хамгаалалтыг сэргээн засах	ком	2	
19.	Тээрмийн шаарыг солих, сортировка хийх. Шаар хийх хоолойд үзлэг хийж засварлах, нимгэрсэн цоорсон хэсгийг солих шибер люк, фланц засварлах	тонн	70	
20.	ШБМ “А,Б”-н гарах хоолойн цоорхой, хуучин нөхөөсүүдийг бүрэн авч хэсэгчлэн солих, тэсрэлтийн клапангийн угны ханзархайнуудын гагнуурын шовийг арилгаж шинээр паскадаж гагнах	п/м	16	
21.	ШБМ “А,Б”-н гарах хоолойноос сепаратор хүртэлх шугамд үзлэг хийж нимгэрсэн цоорсон хэсгийг бүрэн хэмжээгээр солих	п/м	24	
22.	Тосны буцах шугам үлээлгэх, ирэх буцах шугамд фланцан холболт, нягтруулга хийх.Шаардлагатайг нь шинээр солих	п/м	10	
23.	Хөдөлгүүрүүдийн муфтыг сугалах, үзлэг хийх, пальц солих. Шаардлагатай муфтнүүдийг солих. Пальцны резинүүдийг бүрэн шинээр солих	тээрэм	2	
24.	Хөдөлгүүрийн подрам, плитанд үзлэг хийж шаардлагтайг солих	тн	0,2	
25.	ШБМ “А,Б”-н орох, гарах талын тэсрэлтийн клапангийн авлага, тор болон гагнуурын оёонуудад үзлэг хийж засварлах. Клапан солих – 4 ш	м2	4	
	МВ –А:			
26.	Гадна дулаалга буулгах, дахин шинээр хийх	м3	6	
27.	Штыр бэхлгээ шинээр хийх	ш	150	
28.	МВ - А улиткануудын салдаг хэсгийн болтнуудыг тайлж өргөх механизмын тусламжтайгаар өргөж байрнаас салгаж зориулалтын талбайд аваачих	тонн	1.5	
29.	МВ-н улитканы доторлогоо шинээр хийж угсрах. Суурьны тэгш бусыг шалгах, тохируулах. Корпусны сорох талын хөмсөг шинээр солих	тонн	1.5	
30.	Голны нягтруулгыг шинээр хийх. Улитканы нягтруулгыг шинээр хийх	м2	2.5	
31.	Роторын голоос ажлын дугуй салгах. Холхивч суух хэсгийн суултыг шалгах, хэмжилт хийж фромуляр хөтлөх засварлах. Тосны резинэн нягтруулга шинээр солих. Угсралтыг технологийн дагуу угсрах	ком	1	
32.	Ажлын дугуйнуудад үзлэг хийж засварлах, Хуучин ачаануудыг салгах, шинээр солих	ш	1	
33.	Роторыг дараалын дагуу угсрах. Төвлөрүүлэлт хийх, шалгах, бланcровка хийх. Нягтруулагыг шинээр хийж өгөх. Суурийн болтнуудад үзлэг хийж засварлах. Резба нь алдагдсан болтнуудыг шинээр солих	ком	1	
34.	Роторын муфтэнд үзлэг хийж шаардлагатай муфьтыг шинээр зоруулж хийх. Хамгаалалтыг сэргээн засах. Нийт 12ш пальц, резиныг шинээр солих	ком	1	
35.	Сорох талын хуучин шиберийг салгаж засварлах, бүрэн нээгдэж хаагддаг болгох. Тосолгоо хийх	ком	2	
36.	Компенсаторуудад үзлэг хийж засварлах. Зайлшгүйг нь бүрэн шинээр солих	ш	1	
	МВ –Б:			
37.	Гадна дулаалга буулгах, дахин шинээр хийх	м3	6	
38.	Штыр бэхэлгээ шинээр хийх	ш	150	
39.	МВ “Б”-н улиткануудын салдаг хэсгийн болтнуудыг тайлж өргөх механизмын тусламжтайгаар өргөж байрнаас салгаж зориулалтын талбайд аваачих	тн	1.5	
40.	МВ-н улитканы доторлогоо шинээр хийж угсрах. Суурьны тэгш бусыг шалгах, тохируулах. Корпусны сорох талын хөмсөг шинээр солих	тн	1.5	
41.	Голны нягтруулгыг шинээр хийх. Улитканы нягтруулгыг шинээр хийх	м2	2.5	

42.	Роторын голоос ажлын дугуй салгах. Холхивч суух хэсгийн суултыг шалгах, хэмжилт хийж фромуляр хөтлөх засварлах. Тосны резинэн нягтруулга шинээр солих. Угсралтыг технологийн дагуу угсрах	ком	1	
43.	Ажлын дугуйнуудад үзлэг хийж засварлах, Хуучин ачаануудыг салгах ,шинээр солих	ш	1	
44.	Роторыг дарааллын дагуу угсрах. Хаах. Төвлөрүүлэлт хийх, шалгах, бланcровка хийх. Нягтруулагыг шинээр хийж өгөх . Суурийн болтнуудад үзлэг хийж засварлах Резба нь алдагдсан болтнуудыг шинээр солих	ком	1	
45.	Роторын муфтэнд үзлэг хийж шаардлагатай муфьтыг шинээр зоруулж хийх. Хамгаалалтыг сэргээн засах. Нийт 12 ш пальц, резиныг шинээр солих	ком	1	
46.	Сорох талын хуучин шиберийг салгаж засварлах, бүрэн нээгдэж хаагддаг болгох. Тосолгоо хийх	ком	2	
47.	Компенсаторуудад үзлэг хийж засварлах. Зайлшгүйг нь бүрэн шинээр солих	ш	1	
	ПСУ–АБ:			
48.	Гинжин хамагчтай “ПСУ”-г бүрэн демонтаж хийж салгах. Зориулалтын талбайд хүргэх	тн	50	
49.	Шинээр шнекен дамжуулагчтай “ПСУ” ажлын зургийн дагуу хийх. Угсрах /шаардлагатай хэмжээсийг биетээс нь авах/	ком	2	
50.	Шнекен дамжуулагчтай хос хутга шинээр хийж суурилуулах	ком	2	
51.	Холхивч суух үүрнүүдийг шинээр хийж угсрах	ком	8	
52.	Шнекний голны нягтруулга шинээр хийж угсрах	ком	8	
53.	Хайрцагнуудын нимгэрсэн цоорсон хэсгийг солих. Рыбро, бэхэлгээнүүдийг шинээр хийж өгөх. Резба нь элэгдсэн болт гайкнуудыг нягтруулагын хамт шинээр сольж тавих	м2	12	
54.	Таслах шибернүүдэд үзлэг засвар хийх	ш	60	
55.	Шинэ туслах редукторыг байрлуулж угсрах. Суурь шинээр хийх. Ревиз хийх	ком	2	
56.	Шинээр ирсэн үндсэн редукторыг байрлуулж угсрах	ком	2	
57.	Бүх хос муфтнуудыг шинээр хийх	ш	10	
58.	Үндсэн болон туслах редуктор, ванны ерөнхий подрам, суурь шинэчилж тааруулж хийх	тн	0.8	
59.	Холхивчнуудыг шинээр солих	ш	8	
60.	Бүх пальци, резинийг шинээр солих	ш	22	
61.	Тоноглолыг будах	м2	72	
62.	Шал бүрэн солих	м2	20	
63.	ПСУ–н орох талын нимгэрсэн хэсгийг хэсэгчилэн солих	тн	0.6	
	СЕПЕРАТОР– АБ:			
64.	Дотор, гадна конусны нимгэрсэн цоорсон хэсгийг бүрэн хэмжээгээр огтолж гаргах. Шинээр матаж, тааруулж гагнах, өнгөлөх. Хөмсөг шинээр солих. Шибернүүдийг бүрэн задалж засварлах, чөлөөтэй хөдөлгөдөг болгох. Хувиарлагч болон зам рычакнуудыг нэгэн адил. Булан тохойн нимгэрсэн цоорсон хэсгийг бүрэн солих. Үүссэн карманууудыг арилгана	тн	7	
65.	Штыр бэхэлгээ шинээр гагнах	ш	600	
66.	Гадна конусны буцах шугамд үзлэг хийх ,шаардлагатайг нь хэсэгчилэн солих. Буланг нэгэн адил	м	5	
67.	Дотор конусны буцах шугамд үзлэг хийх ,шаардлагатайг нь хэсэгчилэн солих. Буланг нэгэн адил	м	5	
68.	Сеператорын бүх клапангуудад үзлэгийг хийж цоорсон, нимгэрсэн хэсгийг бүрэн шинээр солих. Сеткануудыг шинэчилж хийх. Шпилка, болтнуудыг сэргээн засварлах. Гүйцээх	ш	11	
69.	Тоосон системийн бүх меголакнуудад үзлэг хийж чөлөөтэй хөдөлгөдөг болгох. Бүрэн задлаж засварлах. Тохиргоонуудыг хийх	ш	4	
70.	Сеператорын буцах шугамд үзлэг хийж нимгэрсэн цоорсон хэсгийг солих. Ф325х10мм. Булан тохойн нимгэрсэн хэсгийг бүрэн солих	п/м	20	
71.	Люк шагайваруудыг засварлах, нягтруулж хаах	ш	8	

	ЦИКЛОН – АБ			
72.	Конусны нимгэрсэн цоорсон хэсгийг бүрэн огтолж гаргах, шинээр матаж тааруулж гагнах. Булан тохойн нимгэрсэн цоорсон хэсгийг бүрэн солих. Үүссэн кармайнуудыг арилгана.	тн	3	
73.	Циклоноос тоосны бункерт орох хэсгийн нимгэрсэн хэсгийг солих /4-р конвейр дээр/	тн	1	
74.	Клапангуудад үзлэгийг хийж цоорсон, нимгэрсэн хэсгийг бүрэн шинээр солих. Сетканууудыг шинэчилж хийх. Шпилка, болтнуудыг сэргээн засварлах. Гүйцээх	клапан	12	
75.	Циклон “ А.Б”-с корпусын тулгуур хэсгийн ханзархай элэгдэж эмтэрсэн хэсгийг солих	тн	0.5	
	ТООС ТЭЖЭЭГЧ -1. 2. 3. 4. 5. 6			
76.	Шибернүүдийг бүрэн задлаж цэвэрлэж сэргээн засварлах. Ветулька солих	ком	6	
77.	Тоос тэжээгчийн редукторыг салгах. Шинээр редуктор сольж тавих. Редукторуудад ревиз хийх	ком	6	
78.	Сэнс, хувиарлах одон дугуйнууд, босоо гол, холхивчнуудад задрагааг хийж бүрэн засварлах. Тохируулах үйлчилгээнүүдийг хийх. Шаардлагатай эд ангиудыг шинээр солих	ком	6	
79.	Муфт шинээр солих	хос	6	
80.	Тоосны шугамны булангуудад үзлэг хийх, нимгэрсэн хэсгийг хэсэгчилэн солих. Плита наах	бул	24	
81.	Фланцан холболтын нягтруулгыг шалгаж засварлах	фланц	6	
	ДС – 9			
82.	3.4 -р холхивчыг бүрэн сөхөж хэмжилтийг хийж шалгах. Шаардлагатайг нь бүрэн солих. Холхивч суух хэсгийг шалгаж засварлах. Резинэн сальникуудыг бүрэн солих. Тосны нягтруулагуудад үзлэг хийх, засварлах. Тосны шил цэвэрлэх	ш	2	
83.	Шибернүүдэд үзлэгийг бүрэн хийж засварлах. Бүрэн нээгдэж, хаагддаг болгох. Шаардлагатай шибернүүдийг бүрэн шинээр солих. Шибернүүдийг шинээр хийх .	ш	32	
84.	ДС–ны 3,4-р холхивч талын болон цахилгаан хөдөлгүүрийн сууринд үзлэг хийх. Засварлах.	м2	24	
85.	Зам, роликнуудад үзлэг хийх чөлөөтэй хөдөлгөдөг болгох. Шиберний холхивчнуудыг үүрний хамт сугалах, Үүрнээс холхивчнуудыг роторын хамт суглаж гаргах, Холхивчны үүр, холхивч, болт гайкнуудыг соляркаар угаах. Холхивчнуудад гадаад болон дотоод үзлэг хийх, зай зазорыг хэмжиж фромуляр хөтлөх, зайлшгүй солих шаардлагатайг нь солих. Дараалалын дагуу угсрах .	ш	96	
86.	Шибер суух фланцнуудад үзлэг хийх, засварлах. Шаардлагатайг нь шинээр солих	ш	2	
87.	3,4-р холхивч талын улиткан доторхи хөмсөг, шилжүүлэгийг лист 6мм, ф630мм-н шугмаар хэсэгчилэн солих	м2	6	
88.	3,4-р холхивч талын ажлын хүрзний улитканууудийн болтыг салгаж өргөх механизмын тусламжтайгаар өргөж заагдсан талбайд хүргэх, дулаалгыг буулгах, буцааж дулааалах. Дээд, доод улитканы нимгэрсэн цоорсон хэсгийг цахилгаан гагнуурын тусламжтайгаар огтолж салгах шинээр рам зангидан лист тавьж битүүлж гагнах, деффузерийн нимгэрсэн хэсгийг бүрэн хэмжээгээр солих. Штыр бэхэлгээнүүдийг хийж өгөх. Болт гайкнуудыг сэргээх, шаардлагатайг нь солих, голны нягтруулга бүрэн шинээр солих. Дараалалын дагуу буцааж угсрах	м2	44	
89.	3,4–р холхивч талын хөргөлтийн усны хаалтнуудыг бүрэн задалж засварлах Ду20/Ру16 хаалт. Шугамыг шинээр солих ф28*4мм Земеевикүүдийг суглаж шинээр ороолгож буцааж хийх болт гайкнууд болон жийрэгнүүдийг солих. Хөргөлтийн усны бронк шинээр хийх, Хөргөлтийн усны буцах шугам хэсэгчилэн солих 8 п/м	ш	2	

90.	Роторын холхивч суух хэсгийн голны цохиог шалгуулаж, засварлах /шаардлагатай бүх төхөөрөмжийг тооцох/			
91.	Люк шинээр солих	ш	2	
92.	Ажлын дугуйн улитканы дотор талын нимгэрсэн хэсгийг бүрэн солих	тн	0.4	
93.	Ажлын дугуйн хөмсөг засварлах	ш	2	
	ДВ–АБ:			
94.	Роторын дээд таг болон дроцов крышикнүүдийг бүрэн сөхөж холхивчнуудад хэмжилтийг хийх зай зозоорыг тохируулах. Гэмтсэн холхивчыг суглах, шинээр холхивч суулгах. Крышикнүүдийн хуучин жийрэгнүүдийг бүрэн хусаж цэвэрлэх шинээр тааруулах. Резинэн сальникуудыг солих	ком	2	
95.	Ажлын дугуйнд үзлэг хийж засварлах .Баланс шалгах	ком	2	
96.	Подрамд үзлэг засвар хийх	ш	2	
97.	Муфтны хамгаалалт болон пальцануудыг шинэчилж хийх . Муфтнуудад үзлэг хийх шаардлагатайг нь шинээр солих	ш	2	
98.	Замнууд, роликнууд, тяга, чөмөгнүүд, шибернүүдэд засвар оруулах	ком	2	
99.	Шахах талын компенсатор рубашикны хамт шинээр солих	ком	2	
100.	Шахах талын агаарын корба, ребро бэхэлгээг шинээр хийх	тн	2	
	ШНЕК ВАНН–А.Б:			
101.	Шнекний хутга суглах ,шинээр хийж суурилуулах.	ком	2	
102.	Шнекний редукторыг салгах	ком	2	
103.	Шнекний кардан гол салгах. Буцааж шинээр угсрах	ширхэг	2	
104.	Шнек ванны доод суурь рамнуудыг шинэчилж хийх	тонн	0.6	
105.	Шнекийн редукторуудад бүрэн задрагаа хийж засварлах. Хуучин жийрэгнүүдийг хусаж авах. Жийрэг, сальник бэлдэж тавих, Доторхи цэвэрлэгээг бүрэн хийх. Холхивчны зай зозоорыг шалгаж тохируулах. Фромуляр хөтлөх, Шаардлагатай холхивчнуудыг солих. Суурь засварлах. Буцааж суурилуулах	ш	2	
106.	Шнек ванны дотор гадна үзлэгийг бүрэн хийх. Хүзүүний доод, дээд хэсгийн цоорсон хэсэг, хөмсөг, фланц, хотойсон, цүлхийсэн нимгэрсэн хэсгийг бүрэн огтолж шинээр солих. /18м2/ Рыбронуудыг шинээр хийж өгнө. Суурь бэхэлгээнүүдийг засварлах. Суултыг тэгшлэж засварлаж өгөх. Суурь рамнуудыг шинэчлэх	м2	31	
107.	Дээд доод дикстолитэн холхивчнуудыг /Гуулин втулка/ солих. Хагас гол болон сальникан шахуурга, үүрнүүдийг нэгэн адил шинээр солих.	ком	2	
108.	Шнекний арын люк, шагайварууд задлаж засварлах	ком	4	
109.	Доторхи бэхэлгээ, бетон болон өрлөгийн суурь шинээр хийж өгөх	зуух	1	
110.	Баруун, зүүн бункерний дээд юбканы кормой бүрэн хэмжээгээр солих	тонн	0.5	
111.	Шнек ванны люк нугас даруулагатай люкээр солих	ш	2	

ХЭРЭГЛЭГДЭХ МАТЕРИАЛЫН ЖАГСААЛТ

Д/Д	МАТЕРИАЛЫН НЭРС	ХЭМЖ	НЭГЖ	ТАЙЛБАР
1.	Патрубаны хуяг	ш	48	
2.	Асбестан кардон	кг	140	
3.	Шнурэн асбестан утас	кг	20	
4.	Техникийн эсгий	м2	12	
5.	Лист 6мм	тн	1.5	
6.	Лист 8мм	тн	2	
7.	Ремен	м	4	
8.	Угольник 63х63 х4	м	12	
9.	Бабит 83	кг	200	
10.	Цайр	кг	1	
11.	Хар тугалга	кг	1	
12.	Давсны хүчил	кг	1	

13.	Цинк	кг	0.01	
14.	Порпан	кг	100	
15.	Кисларод	м3	160	
16.	Ган лист б-20мм	тн	0.5	
17.	Труба Ф32х4	м	10	
18.	3634 холхивч	ш	4	
19.	Хөтлөгч арааны сальник	ш	2	
20.	Бетон-400	м3	5	
21.	Барилгын арматур 12мм	тн	0.3	
22.	Ширмэн балбак Ф200мм хүртэл	ш	10	
23.	Зөөлөн холбоос / пальца /	ш	32	
24.	Бруток ф80мм	м	12.8	
25.	6-н талт	м	1	
26.	Швеллер 16мм	м	36	
27.	Лист-20мм	тн	0.5	
28.	Лист 2мм	тн	0.8	
29.	Штыр	ш	600	
30.	Дарагч шайба	ш	600	
31.	Кц-2-750-180А	ком	2	
32.	Ц-550 туслах редуктор	ком	2	
33.	Зүлгүүр	м2	6	
34.	МВ-н земеевик	ш	2	
35.	БО 46330Л холхивч	ш	4	
36.	2234 холхивч	ш	4	
37.	Ф160 сальник	ш	2	
38.	Ф140 сальник	ш	2	
39.	2226 холхивч	ш	2	
40.	2230	ш	2	
41.	46230	ш	2	
42.	3636	ш	2	
43.	Ф160 сальник	ш	4	
44.	Ф170сальник	ш	1	
45.	Ф200 сальник	ш	1	
46.	Ф273 х8мм	м	5	
47.	Лист -12мм	тн	0.8	
48.	Нүүрс тэжээгчийн хутга	ком	4	
49.	ПСУ –н холхивч	ш	8	
50.	Лист-10мм	тн	0.6	
51.	Ф325х8мм	м	1.2	
52.	Бруток ф6мм	тн	0.3	
53.	Ф273 х8 мм булан	ш	2	
54.	Тоос тэжээгчийн редуктор:Ч -125	ком	6	
55.	Элэгдэлд тэсвэртэй плита	ш	100	
56.	Плитаны цавуу	кг	30	
57.	Утаа сорогчын земеевик	ш	2	
58.	Ф28 х4мм	м	20	
59.	Шнек ванны хутга	ком	2	
60.	Декстолит 30мм	кг	150	
61.	Кардон гол	ш	2	
62.	205	ш	32	
63.	208	ш	32	
64.	Арчих материал	кг	200	
65.	Инс-45	тн	1	
66.	Өтгөн тос	кг	60	
67.	Оценковийн лист	тн	0.8	
68.	Литол-24	кг	40	
69.	Солярка	л	100	
70.	Ф219х16мм	м	22	

ЖИЧ: Үе шатны ажлын хуваарийн ажил нэг бүрийг үнэлэн ирүүлэх шаардлагатай ба ажлын даалгавараас материалын түүврийг гарган үнэлэн ирүүлнэ. Материалын түүврийг үнэлэн ирүүлээгүй тохиолдолд үнэлэгдсэн үе шатны ажлын хуваарийг бүрэн гэж үзэхгүй болно.

ТАВДУГААР БҮЛЭГ.

ГЭРЭЭНИЙ ЕРӨНХИЙ НӨХЦӨЛ

ГАРЧИГ

А. Ерөнхий заалт

1. Нэр томъёо
2. Тайлбарлах
3. Гэрээний хэл ба хууль
4. Төслийн менежерийн шийдвэр
5. Үүрэг, хариуцлагыг шилжүүлэх
6. Харилцаа
7. Ажил туслан гүйцэтгүүлэх
8. Бусад гүйцэтгэгчид
9. Ажиллах хүчин
10. Захиалагч, гүйцэтгэгчийн хүлээх эрсдэл
11. Захиалагчийн хүлээх эрсдэл
12. Гүйцэтгэгчийн хүлээх эрсдэл
13. Даатгал
14. Ажлын талбайн судалгааны тайлан
15. Гэрээний тусгай нөхцөлийн тухай асуулга
16. Гүйцэтгэгч ажил гүйцэтгэх
17. Ажил дуусгахаар төлөвлөсөн өдөр ажил дууссан байх
18. Төслийн менежер баталгаа гаргах
19. Аюулгүй байдал
20. Олдвор
21. Ажлын талбайг ашиглуулах
22. Ажлын талбайд нэвтрэн орох
23. Зааварчилгаа
24. Маргааныг шийдвэрлэх

Б. Хугацааны хяналт

25. Ажлын хөтөлбөр
26. Ажил дуусгахаар төлөвлөсөн хугацааг сунгах
27. Төслийн менежерийн шийдвэрээр хугацааг хойшлуулах
28. Ажлын уулзалт
29. Урьдчилан анхааруулах журам

В. Чанарын хяналт

30. Зөрчил, гологдол илрүүлэх
31. Туршилт
32. Зөрчил, гологдол арилгах
33. Зөрчил, гологдол арилгахгүй байх

Г. Зардлын хяналт

34. Үе шатны ажлын хуваарь
35. Үе шатны ажлын хуваарийг өөрчлөх
36. Өөрчлөлт
37. Өөрчлөлтийн улмаас хийх төлбөр
38. Бэлэн мөнгөний урсгалын урьдчилсан тооцоо
39. Төлбөрийн мэдэгдэл
40. Төлбөр
41. Нөхөн төлбөр хийх нөхцөл
42. Татвар
43. Валют
44. Үнийн тохируулга
45. Барьцаа хөрөнгө
46. Алданги
47. Урамшуулал
48. Урьдчилгаа төлбөр
49. Баталгаа

50. Ажил-өдөр
51. Засварын зардал

Д. Гэрээг дуусгах

52. Ажил дуусгах
53. Хүлээж авах
54. Эцсийн тооцоо
55. Ашиглалт, засвар, үйлчилгээний гарын авлага
56. Гэрээг цуцлах
57. Гэрээг цуцалсан үед хийх төлбөр
58. Өмч
59. Гүйцэтгэлээс чөлөөлөх

ГЭРЭЭНИЙ ЕРӨНХИЙ НӨХЦӨЛ

А. ЕРӨНХИЙ ЗААЛТ

1. Нэр томъёо

1.1. Тодорхойлсон нэр томъёог тод үсгээр бичив.

Үе шатны ажлын хуваарь /ажлын тоо хэмжээ/ гэж гүйцэтгэгчээс үе шатны ажил/ажлын тоо хэмжээ/-ын үнийг тусгаж тендерийн хамт ирүүлсэн хуваарийг хэлнэ.

Нөхөн төлбөр хийх нөхцөл гэж энэхүү ГЕН-ийн 41 дүгээр зүйлд тодорхойлсон нөхцөлүүдийг хэлнэ.

Ажил дууссан өдөр гэж ГЕН-ийн 52.1-д заасны дагуу ажил дууссаныг төслийн менежер гэрчилсэн өдрийг хэлнэ.

Гэрээ гэж захиалагч, гүйцэтгэгчийн хооронд байгуулсан ажил гүйцэтгэх, дуусгах, засвар үйлчилгээ явуулах гэрээг хэлнэ. Гэрээ нь гэрээний маягтын 5 дугаар зүйлд дурдсан баримт бичгээс бүрдэнэ.

Гүйцэтгэгч гэж захиалагчийн хүлээн зөвшөөрсөн тендерийг ирүүлсэн этгээдийг хэлнэ.

Тендер гэж захиалагчийн тавьсан нөхцөл, болзлын дагуу гүйцэтгэгчийн бэлтгэж ирүүлсэн иж бүрдэл баримт бичгийг хэлнэ.

Гэрээний үнэ гэж гэрээ байгуулах эрх олгох тухай мэдэгдэлд дурдсан, гэрээний заалтын дагуу цаашид тохируулж болох үнийг хэлнэ.

Хоног гэж хуанлийн хоногийг, **сар** гэж хуанлийн сарыг тус тус хэлнэ.

Ажил-өдөр гэж ажлын төлбөр нь гүйцэтгэгчийн ажиллах хүч болон тоног төхөөрөмжийн ажилласан хугацаанд (хүн-цаг болон машин-цаг) үндэслэн хийгдэх зардлыг хэлнэ.

Зөрчил, гологдол гэж зураг төсөл, техникийн тодорхойлолтыг зөрчсөн, чанарын гологдол гаргасан буюу ажлын гэрээнд заасны дагуу хийгдээгүй ажлыг хэлнэ.

Зөрчил, гологдол арилгасан тухай мэдэгдэл гэж гүйцэтгэгч зөрчил, гологдлыг арилгасныг үндэслэн төслийн менежерийн гаргасан баталгааг хэлнэ.

Чанарын баталгаат хугацаа гэж гэрээний тусгай нөхцөлд заасан, ажил дууссан өдрөөс эхлэн тоологдох хугацааг хэлнэ. Энэ хугацаанд илэрсэн зөрчил, гологдлыг гүйцэтгэгч арилгах үүрэгтэй.

Зураг гэж батлагдсан зураг төсөл болон түүнтэй холбоотойгоор төслийн менежерийн гаргасан, баталсан тооцоо, бусад мэдээллийг хэлнэ.

Захиалагч гэж ажил хийлгэхээр гүйцэтгэгчийг хөлслөн ажиллуулж буй этгээдийг хэлнэ.

Тоног төхөөрөмж гэж ажил гүйцэтгэх зорилгоор ажлын талбайд түр хугацаагаар авчирсан гүйцэтгэгчийн машин механизм, тээврийн хэрэгслийг хэлнэ.

Гэрээний анхны үнэ гэж гэрээ байгуулах эрх олгох тухай мэдэгдэлд захиалагчийн дурдсан гэрээний үнийг хэлнэ.

Ажил дуусгахаар төлөвлөсөн өдөр гэж гэрээнд гүйцэтгэгч ажлыг дуусгахаар заасан өдрийг хэлнэ. Зөвхөн төслийн менежер хугацаа сунгах, эсхүл хурдасгах захиалга өгснөөр ажил дуусгахаар төлөвлөсөн өдрийг өөрчилж болно.

Материал гэж ажлын зорилгоор гүйцэтгэгчийн ашиглах бүх төрлийн барилгын материал, түүхий эд, хийц, бүтээгдэхүүн, эд анги болон бусад зүйлсийг хэлнэ.

Байгууламж гэж ажлын механик, цахилгаан, хими, эсхүл биологийн үйл ажиллагаа бүхий (функцтэй) бүрдэл хэсгийг хэлнэ.

Төслийн менежер гэж ажлын гүйцэтгэлд хяналт тавьж гэрээний удирдлагыг хэрэгжүүлэх үүрэг бүхий гэрээний тусгай нөхцөлд дурдсан этгээд (эсхүл төслийн менежерийн оронд ажиллуулахаар захиалагчийн томилж, гүйцэтгэгчид мэдэгдсэн этгээд)-ийг хэлнэ.

Ажлын талбай гэж гэрээний тусгай нөхцөлд тодорхойлсон газрыг хэлнэ.

Ажлын талбайн судалгааны тайлан гэж ажлын талбайн гадаргуу, хөрс, цаг уурын нөхцөл, байгаль орчны үнэлгээ зэргийн талаар бодит байдлыг дурдаж тайлбарлаж тендерийн баримт бичигт хавсаргасан тайланг хэлнэ.

Техникийн тодорхойлолт гэж гэрээнд заасан ажлын техникийн тодорхойлолт бөгөөд түүнд төслийн менежерийн оруулсан болон баталсан нэмэлт өөрчлөлтүүд мөн хамаарна.

Ажил эхлэх өдөр гэж гүйцэтгэгчийн ажил эхлүүлэх өдрийг хэлнэ. Энэ өдрийг гэрээний тусгай нөхцөлд заах бөгөөд ажлын талбайг эзэмших өдөртэй давхцаагүй байж болно.

Туслан гүйцэтгэгч гэжгэрээнд тусгагдсан ажлын тодорхой хэсгийг хийхээр гүйцэтгэгчтэй гэрээ байгуулсан этгээдийг хэлнэ.

Туслах ажил гэж гүйцэтгэгч ажлыг барьж байгуулах, суурилуулахад шаардлагатайн улмаас төлөвлөж, барьж, суурилуулж, зайлуулсан ажлыг хэлнэ.

Өөрчлөлт гэж ажилд өөрчлөлт оруулах талаар төслийн менежерийн өгсөн зааварчилгааг хэлнэ.

Ажил гэж гэрээний дагуу гүйцэтгэгчийн хийж гүйцэтгэж захиалагчид хүлээлгэн өгөх гэрээний тусгай нөхцөлд тодорхойлсон ажлыг хэлнэ.

2. Тайлбар

2.1. Энэхүү гэрээний ерөнхий нөхцөлд ганц тоогоор илэрхийлсэн үг нь олон тоон утгыг, олон тоогоор илэрхийлсэн үг нь ганц тоон утгыг илэрхийлж болно. Гарчигт гол ач холбогдол өгөхгүй. Онцгойлон заагаагүй бол гэрээний үгийг шууд утгаар нь хэрэглэнэ. Гэрээний нөхцөлийн талаарх тодруулга, тайлбарыг төслийн менежер гаргана.

2.2. Хэрэв гэрээний тусгай нөхцөлд ажлыг үе шатаар буюу хэсэгчлэн дуусгахаар заасан бол гэрээний ерөнхий нөхцөл дэх ажил, ажил дуусан өдөр, ажил дуусгахаар төлөвлөсөн өдөр гэсэн нэр томъёонууд (бүх ажилд хамааралтай ажил дуусгах өдөр болон ажил дуусгахаар төлөвлөсөн өдөр гэсэн нэр томъёоноос бусад) нь ажлын хэсэг бүрт хамаарна.

3. Гэрээний хэл ба хууль

3.1. Гэрээний хэл ба гэрээнд хэрэглэх хуулийг гэрээний тусгай нөхцөлд тусгана.

4. Төслийн менежерийн шийдвэр

4.1. Гэрээнд тусгайлан заагаагүй бол гэрээтэй холбогдсон аливаа асуудлыг захиалагчийг төлөөлөн төслийн менежер шийдвэрлэнэ.

5. Үүрэг, хариуцлагыг шилжүүлэх

5.1. Төслийн менежер нь гүйцэтгэгчид мэдэгдсэнээр хариуцсан үүргээ бусад этгээдэд шилжүүлж болох ба үүнийг хүчингүй болгохдоо мөн гүйцэтгэгчид мэдэгдэнэ.

6. Харилцаа

6.1. Талуудын гэрээний ерөнхий нөхцөлд холбогдох харилцаа нь зөвхөн бичгээр харилцсан тохиолдолд хүчинтэй байна. Бичгээр гаргасан мэдэгдэл нь нөгөө тал хүлээн авснаар хүчинтэй болно.

7. Ажил туслан гүйцэтгүүлэх

7.1. Гүйцэтгэгч төслийн менежерийн зөвшөөрснөөр ажлыг туслан гүйцэтгүүлж болох боловч захиалагчийн бичгээр өгсөн зөвшөөрөлгүйгээр гэрээнд заасан ажил, үүргийг бусдад шилжүүлж болохгүй. Ажлыг туслан гүйцэтгүүлэх нь гүйцэтгэгчийн хүлээсэн үүрэг хариуцлагыг хөндөхгүй.

8. Бусад гүйцэтгэгчид

8.1. Гүйцэтгэгч нь бусад гүйцэтгэгч, засаг захиргааны байгууллага, нийтийн үйлчилгээний газар болон гэрээний тусгай нөхцөлийн дагуу бусад гүйцэтгэгчдийн хуваарьт заасан хугацаанд ажлын талбайг хамтран ашиглаж ажиллах үүрэгтэй. Гүйцэтгэгч нь тэдгээр этгээдийг уг хуваарьт заасны дагуу ажлын хэрэгсэл, үйлчилгээгээр хангана. Захиалагч нь бусад гүйцэтгэгчдийн хуваарьт нэмэлт өөрчлөлт оруулах эрхтэй бөгөөд энэ тухайгаа гүйцэтгэгчид мэдэгдэнэ.

9. Ажиллах хүчин

9.1. Гүйцэтгэгч гэрээний тусгай нөхцөлд дурдсан голлох мэргэжилтний хуваарьт заасан ажил үүрэг бүхий ажиллах хүчнийг, эсхүл төслийн менежерийн зөвшөөрсөн бусад ажиллах хүчнийг ажиллуулна. Голлох мэргэжилтнийг өөрчлөх тухай гүйцэтгэгчийн гаргасан хүсэлтийг зөвхөн санал болгож буй орлох мэргэжилтний чадвар нь дээрх хуваарьт заасан шаардлагын түвшинд, эсхүл түүнээс өндөр түвшинд байх нөхцөлд төслийн менежер зөвшөөрч батлана.

9.2. Хэрэв төслийн менежер гүйцэтгэгчийн аль нэг ажилтныг цаашид ажиллуулахгүй байх талаар үндэслэл бүхий саналыг гүйцэтгэгчид тавьсан бол гүйцэтгэгч тухайн ажилтанг 7 хоногийн дотор ажлаас чөлөөлж, түүнийг цаашид гэрээний дагуу гүйцэтгэх ажилд оролцуулахгүй.

10. Захиалагч, гүйцэтгэгчийнх үлээх эрсдэл

10.1. Захиалагч, гүйцэтгэгч нь захиалагчийн хүлээх эрсдэл, гүйцэтгэгчийн хүлээх эрсдэл гэж гэрээнд тодорхойлогдсон эрсдлийг тус тус хүлээнэ.

11. Захиалагчийн хүлээхэрсдэл

11.1. Ажил эхлэх өдрөөс зөрчил, гологдол арилгасан тухай мэдэгдэл гарах өдөр хүртэл хугацаанд захиалагч дор дурдсан эрсдлийг хүлээнэ:

(а) Дараах зүйлээс шалтгаалан хүн бэртэх, нас барах, эсхүл эд хөрөнгө алдагдах, эвдэрч гэмтсэнээс үүсэх (ажил, байгууламж, материал, тоног төхөөрөмж үл хамаарна) эрсдэл:

1) ажлын талбайг гэрээний дагуу ашиглах, эсхүл эзэмших явцад урьдчилан сэргийлэх боломжгүй;

2) захиалагч, эсхүл түүний хөлслөн ажиллуулж буй гүйцэтгэгчээс бусад этгээдийн хариуцлагагүй, хууль ёсны үүргээ зөрчсөн, эсхүл түүнд олгогдсон эрхийг буруу эдэлсний улмаас үүдэн гарсан.

(б) Захиалагчийн гэм буруугаас, эсхүл захиалагчийн зураг төслийн алдаанаас, эсхүл гэнэтийн болон давагдашгүй хүчний нөхцөл байдлын улмаас ажил, байгууламж, материал болон тоног төхөөрөмж гэмтэх эрсдэл.

11.2. Ажил дууссан өдрөөс зөрчил, гологдол арилгасан тухай мэдэгдэл гарсан өдөр хүртэл хугацаанд ажил, байгууламж, материал алдагдах, эвдэрч гэмтэх эрсдэл нь дор дурдсанаас бусад тохиолдолд захиалагчийн хүлээх эрсдэл болно:

(а) ажил дууссан өдөр илэрсэн зөрчил, гологдол;

(б) захиалагчийн хүлээх эрсдэлд хамаарахгүй бөгөөд ажил дууссан өдрөөс өмнө бий болсон зөрчил, гологдол;

(в) ажил дууссан өдрөөс хойш ажлын талбай дээр гүйцэтгэгчийн явуулсан үйл ажиллагаанаас үүдсэн зөрчил, гологдол.

12. Гүйцэтгэгчийн хүлээх эрсдэл

12.1. Ажил эхлэх өдрөөс зөрчил, гологдол арилгасан тухай мэдэгдэл гаргасан өдөр хүртэлх хугацаанд хүн бэртэх, нас барах, түүнчлэн эд хөрөнгө (ажил, байгууламж, материалыг оролцуулах бөгөөд эдгээрээр хязгаарлахгүй) алдагдах, эвдэрч гэмтэхээс үүдэн гарсан бөгөөд захиалагчийн хүлээх эрсдлээс бусад эрсдлийг гүйцэтгэгч хүлээнэ.

13. Даатгал

13.1. Гүйцэтгэгчийн хүлээх эрсдэлд хамаарах дор дурдсан тохиолдлын даатгалыг гүйцэтгэгч нь ажил эхлэх өдрөөс чанарын баталгаат хугацаа дуусах хүртэл хугацаанд гүйцэтгэгч, захиалагчийн хамтарсан нэрээр, гэрээний тусгай нөхцөлд заасан дүнгээр хийлгэнэ:

(а) ажил, байгууламж болон материал алдагдах, эвдэрч гэмтэх;

(б) тоног төхөөрөмж алдагдах, эвдэрч гэмтэх;

(в) гэрээний хэрэгжилттэй холбогдож эд хөрөнгө (ажил, байгууламж, материал, тоног төхөөрөмжөөс бусад) алдагдах, эвдэрч гэмтэх;

(г) хүн бэртэх, эсхүл нас барах.

13.2. Гүйцэтгэгч нь даатгалын гэрээ, гэрчилгээг ажил эхлэх өдрөөс өмнө төслийн менежерт хүргүүлж батлуулна. Даатгалыг 13.1-д заасан тохиолдлоос үүдэн гарсан хохирлыг арилгахад зориулж гэрээний тусгай нөхцөлд заасан хэмжээгээр хийлгэнэ.

13.3. Хэрэв гүйцэтгэгч шаардлагатай даатгалын гэрээ, гэрчилгээг ирүүлээгүй бол захиалагч уг даатгалын гэрээг байгуулж, даатгалын төлбөрийг гүйцэтгэгчид төлөх төлбөрөөс суутган авна. Хэрэв захиалагчаас гүйцэтгэгчид төлөх төлбөр байхгүй бол даатгалын төлбөр нь гүйцэтгэгчээс захиалагчид төлөх өр болно.

13.4. Даатгалын нөхцөлийг төслийн менежерийн зөвшөөрөлгүйгээр өөрчилж болохгүй.

13.5. Хоёр тал даатгалын гэрээний бүх нөхцөлийг биелүүлнэ.

14. Ажлын талбайн судалгааны тайлан

14.1. Гүйцэтгэгч тендер бэлтгэхдээ гэрээний тусгай нөхцөлд дурдсан ажлын талбайн судалгааны тайлан болон тендерт оролцогчидзориулсан бусад нэмэлт мэдээллийг ашигласан байна.

15. Гэрээний тусгай нөхцөлийн тухай асуулга	15.1. Гэрээний тусгай нөхцөлийн талаар гарсан асуудлыг төслийн менежер тодруулж, тайлбар гаргана.
16. Гүйцэтгэгч ажил гүйцэтгэх	16.1. Гүйцэтгэгч ажлыг техникийн тодорхойлолт болон зургийн дагуу хийж гүйцэтгэнэ.
17. Ажил дуусгахаар төлөвлөсөн өдөр ажил дууссан байх	17.1. Гүйцэтгэгч ажлыг товлосон өдөр эхлүүлж, өөрийн гаргасан ажлын хөтөлбөр болон төслийн менежерийн баталсан тодотгосон ажлын хөтөлбөрийн дагуу хийж гүйцэтгэн, ажил дуусгахаар төлөвлөсөн өдөр дуусгана.
18. Төслийн менежер баталгаа гаргах	18.1. Гүйцэтгэгч санал болгож буй туслах ажлын техникийн тодорхойлолт, зургийг гарган төслийн менежерт хүргүүлэх ба эдгээр нь ажлын техникийн тодорхойлолт, зурагт нийцсэн тохиолдолд төслийн менежер түүнийг батална. 18.2. Гүйцэтгэгч нь туслах ажлын зураг төслийг хариуцна. 18.3. Төслийн менежер туслах ажлын зураг төслийг батлах нь туслах ажлын зураг төсөлтэй холбоотой гүйцэтгэгчийн хүлээсэн үүрэг хариуцлагыг хөндөхгүй 18.4. Шаардлагатай тохиолдолд гүйцэтгэгч туслах ажлын зураг төсөлд холбогдох байгууллагын зөвшөөрөл авна. 18.5. Гүйцэтгэгчийн бэлтгэсэн түр болон үндсэн ажилд ашиглах бүх зургийг ажил эхлэхээс өмнө төслийн менежер батална.
19. Аюулгүй байдал	19.1. Гүйцэтгэгч ажлын талбай дээрх бүх үйл ажиллагааны аюулгүй байдлыг хариуцна. 19.2. Барьж байгаа барилга, байгууламжаа байгалийн болзошгүй гамшиг, гэнэтийн аюулаас хамгаалах бүх талын арга хэмжээг авч, өөрийн нь ажилтай холбогдуулж барилгын болон байгаль орчин, эрүүл ахуй, гал түймрийн хяналтын албанаас гаргасан хууль ёсны шаардлага, дүгнэлтийг хүлээн авч биелүүлнэ.
20. Олдвор	20.1. Ажлын талбайд санамсаргүй олж илрүүлсэн түүх дурсгалын болон бусад үнэт эд зүйлс нь Монгол Улсын өмч болно[8]. Гүйцэтгэгч нь олдворыг төслийн менежерт мэдэгдэж, энэ талаар түүний зааварчилгааг биелүүлнэ.
21. Ажлын талбайг ашиглуулах	21.1. Захиалагч барилга барих эдэлбэр газрын болон барилгын талбайд орсон бүх төрлийн барилга, байгууламж, инженерийн шугам сүлжээ, авто болон төмөр замыг буулгах, зөөх, шилжүүлэх, хөдөлгөөнийг зогсоох зөвшөөрөл, уг барилгын цахилгаан, дулаан, цэвэр, бохир усан хангамж, уур, телефон, радио холбооны инженерийн шугам сүлжээнд холбох эх үүсвэрийг тодорхойлсон техникийн нөхцөл, зураг төсөл, барилгын ажил эхлэх зөвшөөрөл, улаан шугам тавьсан акт, бусад холбогдох баримт бичгийг хүлээлгэн өгч ажлын талбайн бүх хэсгийг гүйцэтгэгчид ашиглуулна. 21.2. Хэрэв аль нэг хэсгийг гэрээний тусгай нөхцөлд заасан хугацаанд ашиглуулж эхлээгүй бол захиалагчийн зүгээс холбогдох ажлыг

[8] Төслийн менежер нь олж илрүүлсэн түүх дурсгалын болон бусад үнэт эд зүйлсийг зохих журмын дагуу холбогдох байгууллагад шилжүүлнэ.

эхлэхэд саад болсонд тооцож, энэ нь нөхөн төлбөр хийх нөхцөл болно.

22. Ажлын талбайд нэвтрэн орох

22.1. Гүйцэтгэгч нь төслийн менежер болон түүний эрх олгосон аливаа этгээдийг ажлын талбайд болон гэрээний ажилтай холбоотой ажил явагдаж буй, эсхүл хийхээр төлөвлөж буй аливаа газарт нэвтрүүлэх үүрэгтэй.

23. Зааварчилгаа

23.1. Төслийн менежерийн гаргах аливаа зааварчилгаа нь Монгол Улсын хууль тогтоомжид нийцсэн байх бөгөөд түүнийг гүйцэтгэгч биелүүлэх үүрэгтэй.

24. Маргааныг шийдвэрлэх

24.1. Талууд гэрээний үүргийн биелэлттэй холбогдсон асуудлаар тохиролцоонд хүрч чадахгүй бол зохих тал шүүхэд нэхэмжлэл гаргана.

Б. ХУГАЦААНЫ ХЯНАЛТ

25. Ажлын хөтөлбөр

25.1. Гүйцэтгэгч нь ажил гүйцэтгэхэд шаардлагатай бүх үйл ажиллагааны ерөнхий аргачлал, зохион байгуулалт, дэс дараалал, ажил гүйцэтгэх хугацаа болон бусад шаардлагатай мэдээллийг тусгасан ажлын хөтөлбөрийг боловсруулж, гэрээний тусгай нөхцөлд заасан хугацаанд төслийн менежерт хүргүүлж батлуулна.

25.2. Ажлын хөтөлбөрийг тодотгоҳдоо үйл ажиллагаа бүрийн явц, үр дүн, тэдгээрийн үлдэж буй ажлыг гүйцэтгэх хугацаанд үзүүлэх нөлөө болон үйл ажиллагааны дараалалд оруулсан аливаа өөрчлөлтийг тусгана.

25.3. Гүйцэтгэгч нь тодотгосон ажлын хөтөлбөрийг гэрээний тусгай нөхцөлд заасан хугацаанд төслийн менежерт батлуулахаар хүргүүлнэ. Хэрэв гүйцэтгэгч тодотгосон ажлын хөтөлбөрийг энэ хугацаанд хүргүүлээгүй бол төслийн менежер гэрээний тусгай нөхцөлд заасан дүнг дараагийн гүйцэтгэлийн төлбөрөөс хасч гүйцэтгэгч ажлын хөтөлбөр ирүүлсний дараа хийгдэх төлбөр хүртэл саатуулж болно.

25.4. Ажлын хөтөлбөрийг төслийн менежер батлах нь гүйцэтгэгчийн үүрэг хариуцлагыг хөндөхгүй. Гүйцэтгэгч нь ажлын хөтөлбөрийг хянан засварлаад төслийн менежерт хэдийд ч дахин хүргүүлж болно. Хянан засварласан ажлын хөтөлбөрт өөрчлөлт болон нөхөн төлбөр хийх нөхцөлийн нөлөөг тусгана.

26. Ажил дуусгахаар төлөвлөсөн хугацааг сунгах

26.1. Хэрэв нөхөн төлбөр хийх нөхцөл үүссэн, эсхүл өөрчлөлтийн улмаас гүйцэтгэгч нэмэлт зардал гаргалгүйгээр ажил дуусгахаар төлөвлөсөн өдөр түүнийг дуусгах боломжгүй бол төслийн менежер ажил дуусгахаар төлөвлөсөн хугацааг сунгана.

26.2. Гүйцэтгэгч үүссэн нөхөн төлбөр хийх нөхцөл, эсхүл өөрчлөлтийн үр дагаврын талаар зохих шийдвэр гаргахыг хүсч, холбогдох мэдээллийг ирүүлснээс хойш 21 хоногийн дотор төслийн менежер нь ажил дуусгахаар төлөвлөсөн хугацааг сунгах эсэх, сунгах бол ямар хугацаагаар сунгах тухай шийдвэр гаргана. Хэрэв гүйцэтгэгч хугацаа хоцорсныг урьдчилан анхааруулаагүй, эсхүл хугацаа хоцролтыг арилгах асуудлаар хамтран ажиллаж чадаагүй бол үүнийг ажил дуусгахаар төлөвлөсөн өдрийг шинээр тогтооход харгалзан үзэхгүй.

27. Төслийн менежерийн шийдвэрээр хугацааг хойшлуулах

27.1. Төслийн менежер ажлын аль нэг үйл ажиллагааны эхлэл, эсхүл явцыг хойшлуулах зааварчилгааг гүйцэтгэгчид өгөх эрхтэй.

28. Ажлын уулзалт

28.1. Төслийн менежер болон гүйцэтгэгчийн аль аль нь ажлын уулзалтад оролцохыг нөгөө талаасаа шаардах эрхтэй. Ажлын уулзалтад үлдэж буй ажлын төлөвлөгөөг хянан үзэж, урьдчилан анхааруулах журмын дагуу гарсан асуудлыг хэлэлцэж шийдвэрлэнэ.

28.2. Төслийн менежер ажлын уулзалтын тэмдэглэлийг үйлдэж, уг тэмдэглэлийн хувийг уулзалтад оролцсон хүмүүст болон захиалагчид хүргүүлнэ. Хийгдэх арга хэмжээнд талуудын хүлээх үүрэг хариуцлагыг төслийн менежер уг ажлын уулзалтан дээр, эсхүл түүний дараа шийдвэрлэж, энэ тухай ажлын уулзалтад оролцсон бүх этгээдэд бичгээр мэдэгдэнэ.

29. Урьдчилан анхааруулах журам

29.1. Гүйцэтгэгч ажлын чанарт сөргөөр нөлөөлөх, гэрээний үнийг өсгөх, эсхүл хугацаа хоцроож болзошгүй нөхцөл байдлын талаар төслийн менежерт аль болох урьдаас урьдчилан анхааруулах үүрэгтэй. Төслийн менежер үүсчболзошгүй нөхцөл байдал нь гэрээний үнэ болон ажил дуусгахаар төлөвлөсөн хугацаанд хэрхэн нөлөөлж болох талаарх мэдээллийг гүйцэтгэгчээс шаардах эрхтэй. Гүйцэтгэгч уг мэдээллийг аль болох богино хугацаанд ирүүлнэ.

29.2. Гүйцэтгэгч эдгээр нөхцөл байдлын үр дагаврыг арилгах, эсхүл багасгах санал гаргаж төслийн менежерийн гаргасан зааварчилгааг хэрэгжүүлэхдээ түүнтэй хамтран ажиллана.

B. ЧАНАРЫН ХЯНАЛТ

30. Зөрчил, гологдол илрүүлэх

30.1. Төслийн менежер гүйцэтгэгчийн ажлыг шалгаж, илэрсэн зөрчил, гологдлын талаар түүнд мэдэгдэнэ. Энэхүү шалгалт нь гүйцэтгэгчийн үүрэг хариуцлагыг хөндөхгүй. Төслийн менежер зөрчил, гологдол байж болзошгүй гэж үзсэн аливаа ажилд зөрчил, гологдол хайх, уг ажлын далд хэсгийг нээж шалгалт, туршилт явуулах талаар зааварчилгааг гүйцэтгэгчид өгөх эрхтэй.

31. Туршилт

31.1. Хэрэв төслийн менежер аливаа ажил зөрчил, гологдолтой эсэхийг шалгах зорилгоор техникийн тодорхойлолтод заагаагүй шалгалт туршилт явуулах зааварчилгааг гүйцэтгэгчид өгч, түүгээр зөрчил, гологдол илэрсэн бол гүйцэтгэгч шалгалт туршилт явуулсан зардлыг төлнө. Хэрэв зөрчил, гологдол илрээгүй бол шалгалт туршилт нь нөхөн төлбөр хийх нөхцөлд тооцогдоно.

32. Зөрчил, гологдол арилгах

32.1. Төслийн менежер гэрээний тусгай нөхцөлд заасан чанарын баталгаат хугацаа[9]дуусахаас өмнө зөрчил, гологдол арилгах тухай мэдэгдлийг гүйцэтгэгчид өгнө. Чанарын баталгаат хугацааг зөрчил, гологдлыг арилгаж дуусах хүртэл сунгана.

32.2. Зөрчил, гологдол арилгах тухай мэдэгдэл өгсөн тухай бүр гүйцэтгэгч уг зөрчил, гологдлыг төслийн менежерийн мэдэгдэлд заасан хугацаанд багтааж өөрийн зардлаар арилгана.

33. Зөрчил, гологдол

33.1. Хэрэв гүйцэтгэгч зөрчил, гологдлыг төслийн менежерийн мэдэгдэлд заасан хугацаанд багтааж арилгаагүй бол төслийн менежер зөрчил,

[9] Чанарын баталгаат хугацааг тогтоохдоо Иргэний хууль болон Барилгын тухай хуулийг баримтална.

арилгахгүй байх	гологдол арилгахад шаардагдах зардлыг тооцож гүйцэтгэгчээс гаргуулна.

Г. ЗАРДЛЫН ХЯНАЛТ

34. Үе шатны ажлын хуваарь[10]	34.1. Төслийн менежерийн шаардсаны дагуу гүйцэтгэгч үе шатны ажлын тодотгосон хуваарийг 14 хоногийн дотор бэлтгэж ирүүлнэ. Үе шатны ажлын хуваарьт тусгагдсан үйл ажиллагаа нь ажлын хөтөлбөрт тусгагдсан үйл ажиллагаатай нийцсэн байна. 34.2. Ажлын талбай дахь материалын төлбөрийг тусад нь хийх бол гүйцэтгэгч ажлын талбайд нийлүүлсэн материалын тооцоог үе шатны ажлын хуваариас тусад нь гаргаж ирүүлнэ.
35. Үе шатны ажлын хуваарийг өөрчлөх[11]	35.1. Гүйцэтгэгчийн шийдвэрээр ажлын арга барил, эсхүл ажлын хөтөлбөрт гарсан өөрчлөлтийг тусгах зорилгоор гүйцэтгэгч үе шатны ажлын хуваарьт нэмэлт, өөрчлөлт хийнэ. Өөрчлөлт хийхдээ үе шатны ажлын хуваарь дахь үнийг өөрчлөхгүй.
36. Өөрчлөлт	36.1. Бүх өөрчлөлтийг гүйцэтгэгчийн боловсруулсан тодотгосон ажлын хөтөлбөр болон үе шатны ажлын хуваарьт[12] тусгасан байна.
37. Өөрчлөлтийн улмаас хийх төлбөр	37.1. Төслийн менежер шаардсан бол гүйцэтгэгч өөрчлөлтөөр хийгдэх ажлын үнийн саналыг түүнд гаргаж өгнө. Төслийн менежер шаардсанаас хойш 7 хоногийн дотор, эсхүл төслийн менежерийн тогтоосон үүнээс урт хугацаанд үнийн саналыг ирүүлнэ. Төслийн менежер үнийн саналыг хянаж үзсэний дараа өөрчлөлт хийх зөвшөөрөл өгнө. 37.2. [13]Хэрэв төслийн менежер нь гүйцэтгэгчийн гаргасан үнийн саналыг үндэслэлгүй гэж үзвэл гүйцэтгэгчийн зардалд уг өөрчлөлт хэрхэн нөлөөлөх талаарх өөрийн тооцоонд үндэслэн гэрээний үнийг өөрчлөн, уг өөрчлөлтийг баталж болно. 37.3. Хэрэв төслийн менежер ажилд яаралтай өөрчлөлт оруулах, ажлыг хугацаа хоцроолгүй гүйцэтгэх шаардлагатай гэж үзсэн тохиолдолд гүйцэтгэгчээс үнийн санал авахгүй. Энэ өөрчлөлтийг нөхөн төлбөр хийх нөхцөл гэж үзнэ.

---

[10] Нэгж үнийн гэрээнд ”үе шатныажлын хуваарь” гэснийг “ажлын тоо хэмжээ” гэж сольж, 34.1 ба 34.2-ыг дараахбайдлаар өөрчилнө:

34.1 Ажлын тоо хэмжээнд барилга угсралт, суурилуулалт, туршилт болон ашиглалтад оруулах зэрэг гүйцэтгэгчийн хийж гүйцэтгэх ажлын нэр төрлийг тусгана.

34.2 Ажлын тоо хэмжээг гэрээний үнийг тооцоход ашиглана. Гүйцэтгэгчийн гүйцэтгэсэн ажлын хөлсийг ажлын тоо хэмжээнд заасан тухайн нэр төрлийн ажлын нэгж үнээр тооцож төлнө.

[11] Нэгж үнийн гэрээнд ”үе шатны ажлын хуваарь” гэснийг “ажлын тоо хэмжээ” гэж сольж, 35.1-ийг дараахь байдлаар өөрчилнө:

35.1 Хэрэв гүйцэтгэсэн ажлын эцсийн тоо хэмжээ нь ажлын тоо хэмжээнд тусгагдсан тухайн нэр төрлийн ажлын тоо хэмжээнээс 25-аас илүү хувиар зөрж, үүнээс шалтгаалсан өөрчлөлт нь гэрээний анхны үнээс 1-ээс илүү хувиар хэтэрвэл төслийн менежер энэхүү өөрчлөлтийн дагуу нэгж үнийг тохируулна.

35.2 Хэрэв ажлын тоо хэмжээ өөрчлөгдсөний улмаас гэрээний анхны үнэ 15-аас илүү хувиар өсөхөөр бол захиалагч урьдчилан баталснаас бусад тохиолдолд төслийн менежер өөрчлөлтийн дагуу нэгж үнийг тохируулах эрхгүй.

35.3 Гүйцэтгэгч нь ажлын тоо хэмжээнд тусгагдсан аливаа зардлын нэгж үнийн дэлгэрэнгүй задаргааг төслийн менежер шаардсаны дагуу гаргаж өгнө.

[12] Нэгж үнийн гэрээнд “болон үе шатны ажлын хуваарьт” гэснийг хасна.

[13] Нэгж үнийн гэрээнд энэ заалтын өмнө дараахь заалтыг оруулна:

37.2 Хэрэв өөрчлөлтөөр хийгдэх ажил нь ажлын тоо хэмжээнд байгаа ажлын нэр төрөлтэй тохирсон бөгөөд төслийн менежерийн үзэж буйгаар энэ ажлын хэмжээ нь 35.1-д заасан хязгаараас хэтэрсэн, эсхүл түүнийг гүйцэтгэхэд зарцуулах хугацаа нь нэгж үнийн зардлыг өөрчлөхөөргүй бол уг өөрчлөлтийн зардлыг тооцохдоо ажлын тоо хэмжээнд тусгагдсан нэгж үнийг ашиглана. Хэрэв нэгж үнийн зардал өөрчлөгдөх бол, эсхүл өөрчлөлтөөр хийгдэх ажлын шинж чанар болон түүнийг гүйцэтгэхэд зарцуулах хугацаа нь ажлын тоо хэмжээн дэх нэр төрлүүдтэй тохирохгүй бол гүйцэтгэгчийн гаргасан үнийн санал нь ажлын тухайн нэр төрлийн нэгж үнэ болно.”

37.4. Гүйцэтгэгч урьдчилан анхааруулснаар гаргахгүй байх боломжтой байсан зардалд нэмэлт төлбөр нэхэмжлэх эрхгүй.

38. Бэлэн мөнгөний урсгалын урьдчилсан тооцоо

38.1. Гүйцэтгэгч ажлын хөтөлбөрийг, эсхүл үе шатны ажлын хуваарийг[14] тодотгосон тохиолдолд бэлэн мөнгөний урсгалын урьдчилсан тооцоог төслийн менежерт гаргаж ирүүлнэ. Бэлэн мөнгөний урсгалын урьдчилсан тооцоог гэрээнд заасан валютын төрөл, ханшаар хийнэ.

39. Төлбөрийн мэдэгдэл

39.1. Гүйцэтгэгч нь хийгдсэн ажлын гүйцэтгэлийн тайланг сар бүр төслийн менежерт гаргаж өгөх бөгөөд түүнд нэхэмжилсэн дүн нь нийт гарсан зардлаас өмнө нэхэмжилсэн дүнг хассан хэмжээтэй байна.

39.2. Төслийн менежер гүйцэтгэгчийн ирүүлсэн ажлын гүйцэтгэлийг шалгаж, түүнд төлөх төлбөрийн дүнг тодорхойлж батална.

39.3. Гүйцэтгэсэн ажилд төлөх төлбөрийн дүнг тооцохдоо үе шатны ажлын хуваарьт заасан бүрэн хийж гүйцэтгэсэн үе шатны ажлын үнэд үндэслэнэ.[15]

39.4. Гүйцэтгэсэн ажилд төлөх төлбөрийн дүн нь өөрчлөлтөөр хийгдсэн ажлын болон нөхөн төлбөрийн зардлыг багтаана.

39.5. Өмнөх төлбөрийн мэдэгдэлд хамрагдсан зардлыг дахин нэхэмжилсэн бол төслийн менежер түүнийг төлбөр хийх дүнгээс хасна.

40. Төлбөр

40.1. Төлбөр хийхдээ холбогдох урьдчилгаа төлбөр болон барьцаа хөрөнгийг хасна. Захиалагч нь төслийн менежерийн баталсан дүнг гэрээний тусгай нөхцөлд заасан хугацаанд гүйцэтгэгчид төлнө. Хэрэв захиалагч төлбөрийг хугацаанд нь хийгээгүй бол хугацаа хоцруулсан төлбөрт ногдох торгуулийг дараагийн төлбөр хийхдээ хамт төлнө. Торгуулийг төлбөр төлөх ёстой байсан өдрөөс төлбөрийг хийсэн өдөр хүртэлх хугацаанд тооцно. Торгуулийг тооцохдоо төлбөрийн валют тус бүрийн арилжааны зээлийн хүүгийн тухайн үеийн зонхилох ханшийг баримтлана.

40.2. Хэрэв сүүлд ирүүлсэн мэдэгдлээр, эсхүл шүүхийн шийдвэрийн улмаас өмнөх мэдэгдэлд заагдсан дүн нэмэгдсэн бол хугацаа хоцорсон төлбөрт ногдох торгуулийг энэ зүйлд заасны дагуу гүйцэтгэгчид төлнө. Торгуулийг нэмэгдсэн дүнг төлөх ёстой байсан өдрөөс эхэлж тооцно.

40.3. Гэрээнд өөрөөр заагаагүй бол, бүх төлбөр, суутгалыг гэрээний үнийг бүрдүүлэх валютын хувь хэмжээгээр тооцож төлөх буюу суутгана.

40.4. Нэгж болон нийт үнийг тусгаагүй ажлын нэр төрөлд захиалагч төлбөр хийхгүй бөгөөд тэдгээрийг гэрээнд заасан бусад нэгж болон нийт үнэд орсон гэж үзнэ.

41. Нөхөн төлбөр хийх нөхцөл

41.1. Дор дурдсан нөхцөлүүд нь нөхөн төлбөр хийх нөхцөл болно:

(а) захиалагч гэрээний тусгай нөхцөлд заасан ажлынталбайг ашиглуулах хугацаанд багтаж ажлын талбайн аль нэг хэсгийг ашиглах боломжийг гүйцэтгэгчид олгоогүй;

[14] Нэгж үнийн гэрээнд “эсхүл үе шатны ажлын хуваарийг” гэснийг хасна.

[15] Нэгж үнийн гэрээнд энэ заалтыг “Гүйцэтгэсэн ажилд төлөх төлбөрийн дүнг тооцохдоо ажлын тоо хэмжээнд заасан бүрэн хийж гүйцэтгэсэн нэр төрлийн тоо хэмжээний үнэд үндэслэнэ.” гэж солино.

(б) захиалагч бусад гүйцэтгэгчдийн хуваарьт гүйцэтгэгчийн гэрээний дагуу хийх ажилд нөлөөлөхөөр нэмэлт өөрчлөлт оруулсан;

(в) төслийн менежер ажлыг хойшлуулах шийдвэр гаргасан, эсхүл ажлыг хугацаанд нь гүйцэтгэхэд шаардагдах зураг, техникийн тодорхойлолт, зааварчилгаа зэргийг гаргаж өгөөгүй;

(г) төслийн менежер нь ажлын далд хэсгийг нээх, эсхүл нэмэлт шалгалт туршилт явуулах зааварчилгааг гүйцэтгэгчид өгсөн ба үүгээр зөрчил, гологдол илрээгүй бол;

(д) төслийн менежер нь ажлыг туслан гүйцэтгүүлэхийг үндэслэлгүйгээр батлаагүй;

(е) хөрсний нөхцөл нь тендерт оролцогчдод өгсөн мэдээлэл (ажлын талбайн судалгааны тайланг оролцуулан), нийтэд зарласан мэдээлэл болон ажлын талбайн хөрсний шинжилгээгээр гэрээ байгуулах эрх олгох тухай мэдэгдэл өгөхөөс өмнө төсөөлж байснаас ихээхэн зөрүүтэй;

(ж) захиалагчийн үйл ажиллагааны улмаас бий болсон урьдчилан таамаглах боломжгүй нөхцөл байдлыг арилгах, аюулгүй байдлыг хангах, эсхүл бусад үндэслэлээр шаардагдсан нэмэлт ажил гүйцэтгэх зааварчилгааг төслийн менежер өгсөн;

(и) бусад гүйцэтгэгч, засаг захиргааны байгууллага, нийтийн үйлчилгээний газар, эсхүл захиалагч нь гэрээнд заасан хугацаа, бусад нөхцөлийг баримтлаагүйн улмаас гүйцэтгэгч нь хугацаа алдсан, эсхүл нэмэлт зардал гаргасан;

(к) урьдчилгаа төлбөр хугацаандаа хийгдээгүй;

(л) захиалагчийн хүлээх эрсдэл нь гүйцэтгэгчид нөлөөлсөн;

(м) төслийн менежер нь ажил дуусан тухай мэдэгдлийг үндэслэлгүйгээр хугацаа хоцроож гаргасан;

(н) гэрээнд заасан, эсхүл төслийн менежерийн тодорхойлсон нөхөн төлбөр хийх бусад нөхцөл.

41.2. Хэрэв нөхөн төлбөр хийх нөхцөл нь нэмэлт зардал гаргахад хүргэсэн, эсхүл ажил дуусгахаар төлөвлөсөн өдөр ажлыг дуусгахад саад болсон бол гэрээний үнийг өсгөх болон/эсхүл ажил дуусгахаар төлөвлөсөн хугацааг сунгана. Төслийн менежер нь гэрээний үнийг нэмэгдүүлэх санал гаргаж, ажил дуусгахаар төлөвлөсөн хугацааг сунгах асуудлыг шийдвэрлэнэ.

41.3. Гүйцэтгэгчийн зардалд нөхөн төлбөр хийх нөхцөл хэрхэн нөлөөлж буйг харуулсан тооцоо мэдээллийг гүйцэтгэгч ирүүлсэн тухай бүрт төслийн менежер нь түүнийг үнэлж, гэрээний үнийг тохируулна. Хэрэв гүйцэтгэгчийн гаргасан зардлын тооцоог үндэслэлгүй гэж үзвэл төслийн менежер өөрийн тооцоонд үндэслэн гэрээний үнийг тохируулна. Ингэхдээ гүйцэтгэгч тухайн тохиолдлын сөрөг үр дагаврыг арилгахад шаардлагатай арга хэмжээг шуурхай авна гэж тооцно.

41.4. Урьдчилан анхааруулаагүй, эсхүл төслийн менежертэй хамтран ажиллаагүйн улмаас захиалагчийн сонирхол хөндөгдсөн бол гүйцэтгэгчид нөхөн төлбөр төлөхгүй.

42. Татвар

42.1. Хэрэв тендер ирүүлэхээс ***[тендерт оролцогчдод өгөх зааварчилгааны 17.6-д заасан тоотой ижил]*** хоногийн өмнөх өдөр болон ажил дууссан мэдэгдэл гарсан өдөр хүртэлх хугацаанд татвар, хураамж, бусад төрлийн төлбөрт өөрчлөлт орсон бол төслийн менежер гэрээний үнийг тохируулна. Гүйцэтгэгчийн төлөх татварын зөрүүний дүнгээр хийгдэх энэхүү тохируулга нь гэрээний үнэд өмнө нь тусгагдаагүй, эсхүл 44 дүгээр зүйлээс хамааараагүй байна.

43. Валют

43.1. Хуулийн дагуу Монгол банкнаас албан ёсоор зөвшөөрсөн тохиолдолд төлбөрийг төгрөгөөс өөр валютаар хийх бол төлбөрийн дүнг тооцохдоо тендер зарласан өдрийн Монголбанкны ханшийг ашиглана.

44. Үнийн тохируулга

44.1. Зөвхөн гэрээний тусгай нөхцөлд заасан нөхцөлд үндсэн материал, түүхий эд, ажиллах хүчний зардлын хэлбэлзлийг тусгах зорилгоор үнийн тохируулга хийнэ. Ингэхдээ төлбөрийн мэдэгдлийн нийт дүнгээс урьдчилгаа төлбөрийг хассан дүнгийн төлбөр хийх валют тус бүрийн үнийн дүнг холбогдох үнийн тохируулгын үзүүлэлт (P_c)-ийг ашиглан тохируулна.

$$\mathbf{P_c = A_c + B_c \ Im_c / Io_c}$$

Энд:

$\mathbf{P_c}$– гэрээний үнийн “с” валютаар төлөгдөх хэсэгт хийх үнийн тохируулгын үзүүлэлт;

$\mathbf{A_c}$ба $\mathbf{B_c}$– гэрээний үнийн “с” валютаар төлөгдөх хэсгийн тохируулга хийгдэхгүй болон хийгдэх хувийн жинг үзүүлсэн, гэрээний тусгай нөхцөлд заасан итгэлцүүр;[16]

$\mathbf{Im_c}$– нэхэмжилж буй сарын эцсийн хоногт зонхилж буй “с” валютын индекс;

$\mathbf{Io_c}$– тендерийг нээх өдрийн зонхилж буй “с” валютын индекс.

44.2. Хэрэв индексийн дүн нь түүнийг тооцоонд ашигласнаас хойш өөрчлөгдсөн бол тооцоог залруулж, дараагийн төлбөрийн мэдэгдэлд энэ дагуу тохируулга хийнэ. Индексийн дүнг тооцохдоо үнийн хэлбэлзлийн улмаас гарсан зардлын бүх өөрчлөлтийг энд харгалзсан гэж үзнэ.

45. Барьцаа хөрөнгө

45.1. Захиалагч нь гүйцэтгэгчид төлөх гүйцэтгэлийн төлбөр бүрээс гэрээний тусгай нөхцөлд заасан тодорхой хувийг суутгаж үлдээнэ.[17]

45.2. Ажил бүрэн дууссан тухай мэдэгдлийг үндэслэн суутгасан үнийн дүнгийн 50 хувийг гүйцэтгэгчид төлөх бөгөөд үлдсэн хэсгийг чанарын баталгаат хугацаа дууссаны дараа тэр хугацаанд гарсан бүх зөрчил, гологдлыг гүйцэтгэгч арилгасан тухай төслийн менежерийн мэдэгдлийг үндэслэн төлнө.

[16] A_C ба B_C –гэсэн хоёр итгэлцүүрийн нийлбэр нь валют бүрийн томъёонд 1 (нэг) байна. Энэ хоёр итгэлцүүр нь ихэвчлэн ихэнх валютын хувьд ижил байдаг. Төлбөрийн тохируулга хийхгүй хэсэгт зориулсан А итгэлцүүр нь тогтмол үнийн болон бусад тохируулга үл хийгдэх элементүүдийг тусгасан ойролцоо үзүүлэлт (ихэвчлэн 0,15) юм. Валют бүрийн тохируулгын дүнг гэрээний үнэд нэмнэ.

[17] Барьцаа хөрөнгийн дүн 5 орчим хувь байх бөгөөд ямар ч тохиолдолд 10 хувиас хэтрэх ёсгүй.

45.3. Ажлыг бүхэлд нь дуусгамагц гүйцэтгэгч захиалагчид банкны батлан даалт гаргаж өгснөөр уг батлан даалтад заасан дүнтэй тэнцүү хэмжээний төлбөрийг барьцаа хөрөнгөөс урьдчилж авч болно.

46. Алданги

46.1. Гүйцэтгэгч нь ажил дуусгахаар төлөвлөсөн өдрөөс хугацаа хоцорсон хоног тутамд гэрээний тусгай нөхцөлд заасан хувь хэмжээгээр алданги[18] төлнө. Алдангийн нийт дүн гэрээний тусгай нөхцөлд заасан дээд хэмжээнээс хэтрэхгүй. Захиалагч нь алдангийг гүйцэтгэгчид төлөх төлбөрөөс суутган авч болно. Алданги төлсөн нь гүйцэтгэгчийн хүлээсэн үүрэг хариуцлагыг хөндөхгүй.

46.2. Хэрэв алданги төлснөөс хойш ажил дуусгахаар төлөвлөсөн хугацааг сунгасан бол төслийн менежер гүйцэтгэгчийн илүү төлсөн алдангийг дараагийн төлбөрийн мэдэгдэлд тооцох замаар залруулна. Илүү төлсөн алдангид алдангийн төлбөр хийсэн өдрөөс алдангийг буцаан төлөгдсөн өдөр хүртэл хугацааны хүүг ТОӨЗ-ны 40.1-д заасан хувиар тооцож гүйцэтгэгчид төлнө.

47. Урамшуулал

47.1. Ажил дуусгахаар төлөвлөсөн өдрөөс өмнө дууссан хоног тутамд гэрээний тусгай нөхцөлд заасан хувь хэмжээгээр гүйцэтгэгчид урамшуулал[19] олгоно. Ажил дуусгахаар төлөвлөсөн өдөр болоогүй боловч гүйцэтгэгч ажлыг бүрэн дуусгасан бол төслийн менежер энэ тухай мэдэгдэл гаргана.

48. Урьдчилгаа төлбөр

48.1. [20]Захиалагч гэрээний тусгай нөхцөлд заасан дүнтэй урьдчилгаа төлбөрийг уг өгөгдөлд заасан хугацаанд гүйцэтгэгчид төлнө. Урьдчилгаа төлбөрийн дүнтэй тэнцүү, ижил валютаар илэрхийлэгдсэн банкны батлан даалт буюу үл маргах нөхцөлтэйгээр банкнаас гаргасан урьдчилгаа төлбөрийн баталгааг үндэслэн энэхүү төлбөрийг хийнэ. Гэхдээ энэ батлан даалтын дүн нь гүйцэтгэгчийн эргэж төлөгдсөн урьдчилгаа төлбөрийн хэмжээгээр буурч байна. Урьдчилгаа төлбөрт хүү ногдуулахгүй.

48.2. Гүйцэтгэгч урьдчилгаа төлбөрийг зөвхөн гэрээг гүйцэтгэхэд шаардагдах тоног төхөөрөмж, байгууламж, материал болон ажил эхлүүлэхтэй холбогдсон зардалд зарцуулна. Гүйцэтгэгч урьдчилгаа төлбөрийг энэ зорилгод ашигласныг нотлохын тулд нэхэмжлэх болон бусад баримтын хувийг төслийн менежерт ирүүлнэ.

48.3. Урьдчилгаа төлбөр нь хийгдсэн үе шатны ажлын дагуу гүйцэтгэгчид төлөх төлбөрийн хэмжээнээс холбогдох дүнг суутгах замаар эргэж төлөгдөнө. Хийгдсэн ажлын үнэ, өөрчлөлт, үнийн тохируулга, нөхөн төлбөр, урамшуулал болон алдангийн дүнг тооцохдоо урьдчилгаа төлбөр, эсхүл түүний эргэж төлөгдсөн байдлыг харгалзахгүй.

49. Баталгаа

49.1. Гэрээ байгуулах эрх олгох тухай мэдэгдэлд заасан хугацаанаас хоцроолгүй гүйцэтгэлийн баталгааг захиалагчийн хүлээн зөвшөөрөх дүн, маягт, банкаар гаргуулан, гэрээний үнийг төлөх валютаар илэрхийлэн захиалагчид ирүүлнэ. Гүйцэтгэлийн баталгааны хүчинтэй байх хугацаа дуусах өдөр нь ажил дууссан тухай мэдэгдэл гарсан өдрөөс хойш 28 дахь өдөр байна.

---

[18] Алдангийг ихэвчлэн хоногт 0,05-0.10 хувиар тогтоох бөгөөд нийт дүн нь гэрээний үнийн 5-10%-иас хэтрэх ёсгүй.

[19] Ажлыг төлөвлөсөн хугацаанаас өмнө дуусгах нь захиалагчид ашигтай бол энэ заалтыг үлдээх ба бусад нөхцөлд буюу ихэнх тохиолдолд хасна. Урамшууллын хэмжээ нь ихэвчлэн алдангийн хэмжээтэй ижил байна.

[20] Хэрэв урьдчилгаа төлбөр байхгүй, эсхүл урьдчилгаа төлбөр байгаа нөхцөлд урьдчилгаа төлбөр хийхийн тулд урьдчилгаа төлбөрийн банкны батлан даалт авах шаардлагагүй гэж үзвэл захиалагч эхний 2 өгүүлбэрийг хасаж болно.

50. Ажил-өдөр

50.1. Зөвхөн төслийн менежерийн урьдчилан бичгээр гаргасан зааварчилгааны дагуу бага хэмжээний нэмэлт ажлын төлбөрийг тендерт дурдсан ажил-өдрийн нэгж үнийг ашиглаж тооцно.

50.2. Гүйцэтгэгч ажил-өдрөөр тооцогдон төлөгдөх бүх ажлын талаар төслийн менежерийн баталсан маягтын дагуу тэмдэглэл хөтөлнө. Бөглөсөн маягтыг төслийн менежер ажил гүйцэтгэснээс хойш 2 хоногийн дотор шалгаж батална.

50.3. Батлагдсан ажил-өдрийн маягтыг үндэслэн төлбөрийг гүйцэтгэгчид төлнө.

51. Засварын зардал

51.1. Ажил эхэлсэн өдрөөс чанарын баталгаат хугацаа дуусах хүртэл хугацаанд гүйцэтгэгчийн үйл ажиллагаанаас, эсхүл дутуу орхисноос үүдэн гарсан гэрээний ажилтай холбоотой материал болон ажилд үүссэн алдагдал, эвдрэл гэмтлийг гүйцэтгэгч өөрийн зардлаар засварлана.

Д. ГЭРЭЭГ ДУУСГАХ

52. Ажил дуусгах

52.1. Гүйцэтгэгч нь ажил дуусан тухай мэдэгдэл гаргах хүсэлтийг төслийн менежерт тавих бөгөөд төслийн менежер ажил дуусан гэж үзвэл уг мэдэгдлийг гаргана. Гүйцэтгэгч гадна тохижилтын ажлыг бүрэн дуусгаж, ажлын явцад гудамж, зам, талбай сэтэлж, мод, цэцэрлэгжүүлэлтийг түр зайлуулсан бол эдгээрийг бүрэн хэмжээгээр сэргээсэн байна.

53. Хүлээж авах

53.1. Төслийн менежер ажил дуусан тухай мэдэгдэл гаргаснаас хойш долоо хоногийн дотор захиалагч ажлын талбай болон ажлыг хүлээж авна.

54. Эцсийн тооцоо

54.1. Гүйцэтгэгч гэрээний дагуу төлөгдөх ёстой гэж үзэж буй нийт төлбөрийн нарийвчилсан тооцоог гаргаж, чанарын баталгаат хугацаа дуусахаас өмнө төслийн менежерт хүргүүлнэ. Төслийн менежер зөрчил, гологдол арилгасан тухай мэдэгдэл гаргаж, хэрэв гүйцэтгэгчийн ирүүлсэн тооцоо бүрэн гүйцэд, үнэн зөв бол уг тооцоог хүлээн авснаас хойш 28 хоногийн дотор гүйцэтгэгчид төлөх эцсийн төлбөрийг тодорхойлно. Хэрэв тооцоо буруу байвал шаардлагатай залруулга, нэмэлт өөрчлөлтийн талаар тайлбарыг 28 хоногийн дотор гаргаж гүйцэтгэгчид хүргүүлнэ. Хэрэв засвар хийж дахин ирүүлсэн эцсийн тооцоо нь шаардлага хангаагүй бол төслийн менежер гүйцэтгэгчид төлөх дүнг шийдвэрлэж төлбөрийн мэдэгдэл гаргана.

55. Ашиглалт, засвар үйлчилгээний гарын авлага

55.1. Гүйцэтгэгч ажлын гүйцэтгэлийн зураг, далдлагдсан ажил, инженерийн шугам сүлжээ, технологийн тоног төхөөрөмжийг туршиж тохируулсан акт болон захиалагч шаардсан бол ашиглалт, засвар үйлчилгээний гарын авлагыг гэрээний тусгай нөхцөлд заасан хугацаанд хүлээлгэн өгнө.

55.2. Хэрэв гүйцэтгэгч 55.1-д заасан материалыг гэрээний тусгай нөхцөлд заасан хугацаанд ирүүлээгүй, эсхүл шаардлага хангаагүйн улмаас тэдгээрийг төслийн менежер батлаагүй бол гүйцэтгэгчид төлөх ёстой төлбөрөөс төслийн менежер гэрээний тусгай нөхцөлд заасан үнийн дүнг суутгана.

56. Гэрээг цуцлах

56.1. Захиалагч, эсхүл гүйцэтгэгч нөгөө тал нь гэрээг ноцтой зөрчсөн гэж үзвэл гэрээг цуцлах эрхтэй.

56.2. Дор дурдсан нөхцөлүүдийг гэрээний ноцтой зөрчил гэж үзэх бөгөөд эдгээрээр хязгаарлагдахгүй:

(а) ажлын хөтөлбөрт ажил зогсоох тухай заагаагүй, түүнчлэн ажил зогсоох тухай шийдвэрийг төслийн менежер батлаагүй байхад гүйцэтгэгч ажлыг 28 буюу түүнээс дээш хоногийн хугацаагаар зогсоосон;

(б) төслийн менежер ажлын явцыг зогсоох зааварчилгааг гүйцэтгэгчид өгсөн бөгөөд уг шийдвэрээ 28 хоногийн дотор цуцлаагүй;

(в) захиалагч, эсхүл гүйцэтгэгч дампуурсан, эсхүл өөрчлөн байгуулагдах, нэгдэхээс бусад шалтгаанаар татан буугдсан;

(г) захиалагч төслийн менежерийн гаргасан төлбөрийн мэдэгдлийн дагуу төлөх төлбөрийг уг мэдэгдлийг гаргасан өдрөөс хойш 60 хоногийн дотор төлөөгүй;

(д) тодорхой зөрчил, гологдлыг арилгаж чадаагүй нь гэрээний ноцтой зөрчил болохыг төслийн менежер гүйцэтгэгчид мэдэгдсэн бөгөөд гүйцэтгэгч нь уг зөрчил, гологдлыг заасан хугацаанд нь багтаан арилгаж чадаагүй;

(е) гүйцэтгэгч захиалагчийн шаардсан баталгааг хангаагүй;

(ё) гүйцэтгэгчажлын гүйцэтгэлийг гэрээний тусгай нөхцөлд заасан алдангийн дээд хэмжээ төлөх хугацаагаар хоцроосон.

56.3. Хэрэв гэрээний аль нэг тал дээрх 56.2-т зааснаас өөр үндэслэлээр гэрээг ноцтой зөрчсөн тухай мэдэгдлийг төслийн менежерт өгсөн бол төслийн менежер тухайн үндэслэл нь ноцтой зөрчил мөн эсэхийг шийдвэрлэнэ.

56.4. Захиалагч шаардлагатай тохиолдолд дээр дурдсаныг үл харгалзан гэрээг цуцлах эрхтэй.[21]

56.5. Гэрээг цуцалсан тохиолдолд гүйцэтгэгч ажлыг даруй зогсоож, ажлын талбайн бүрэн бүтэн, аюулгүй байдлыг хангаж, түүнийг аль болох түргэн хугацаанд чөлөөлнө.

57. Гэрээг цуцалсан үед хийх төлбөр

57.1. Гүйцэтгэгч гэрээг ноцтой зөрчсөний улмаас гэрээ цуцлагдсан бол төслийн менежер гүйцэтгэсэн ажлын болон захиалсан материалын үнэлгээг нотолсон мэдэгдэл гаргана. Ингэхдээ мэдэгдэл олгосон өдөр хүртэл төлөгдсөн урьдчилгаа төлбөр болон дуусаагүй ажлын гэрээний тусгай нөхцөлд заасан хэмжээг дээрх үнэлгээнээс хасна. Нэмэлт алданги гүйцэтгэгчид ногдуулахгүй. Хэрэв захиалагчид төлөх төлбөрийн нийт дүн гүйцэтгэгчид төлөх төлбөрөөс хэтэрвэл, хэтэрсэн дүн нь гүйцэтгэгчээс захиалагчид төлөх ёстой өр болно.

57.2. Гэрээг захиалагчийн шаардлагаар, эсхүл гэрээг захиалагч ноцтой зөрчсөний улмаас цуцалсан бол гүйцэтгэсэн ажлын болон захиалсан материалын үнэлгээ, тоног төхөөрөмжийг ажлын талбайгаас гаргах бодит зардал, ажлын зорилгоор хөлслөн ажиллуулсан гүйцэтгэгчийн ажилтнуудыг буцаахтай холбогдсон зардал, түүнчлэн ажлыг хадгалах, хамгаалахтай холбогдсон зардал

[21] Захиалагч гэрээг цуцлах шийдвэрийг холбогдох дээд шатны байгууллагын зөвшөөрөлтэйгээр зөвхөн зайлшгүй нөхцөл байдал үүссэн тохиолдолд гаргана.

зэрэг гүйцэтгэгчийн зардлыг төслийн менежер хянаж мэдэгдэл гаргана. Ингэхдээ мэдэгдэл гаргасан өдөр хүртэл төлөгдсөн урьдчилгаа төлбөрийг эдгээр зардлаас хасна.

58. Өмч

58.1. Гүйцэтгэгчийн буруугаас шалтгаалж гэрээ цуцлагдсан бол ажлын талбай дээрх захиалагчаас үнийг нь төлсөн бүх материал, байгууламж, тоног төхөөрөмж, туслах ажил болон ажлыг захиалагчийн өмч гэж үзнэ.

59. Гүйцэтгэлээс чөлөөлөх

59.1. Гэнэтийн болон давагдашгүй хүчний нөхцөл байдлын улмаас гэрээг гүйцэтгэх боломжгүй болсон бол төслийн менежер үүнийг гэрчилнэ. Гүйцэтгэгч нь энэхүү мэдэгдлийг хүлээн авсны дараа ажлын талбайн бүрэн бүтэн байдлыг хангаж, ажлыг аль болох богино хугацаанд зогсооно. Захиалагч уг мэдэгдэл гарахаас өмнө хийгдсэн ажил болон түүний дараа захиалгаар гүйцэтгэсэн ажлын хөлсийг гүйцэтгэгчид төлнө.

ЗУРГААДУГААР БҮЛЭГ

ГЭРЭЭНИЙ ТУСГАЙ НӨХЦӨЛ

Дор дурдсан баримт бичиг нь гэрээний хэсэг болно:

55.0 Ашиглалт, засвар үйлчилгээний хуваарь

8.0 Бусад гүйцэтгэгчдийн хуваарь

9.0 Голлох мэргэжилтний хуваарь

1.1 Захиалагч: *ДЦС-3 ТӨХК, Засвар хяналтын алба*

1.1 Төслийн менежер: *ЗХА-ны дарга Ц.Батмагнай*

1.1 Гэрээний нэр болон бүртгэлийн дугаар нь
Зуух № 9 их засварын ажил. Засвар-03.2020

1.1 Ажил нь БКЗ-220-100 *маягийн Зуух № 9-ийн их засварын материал нийлүүлж угсарч суурилуулах ажлыг гүйцэтгэнэ.*

1.1 Ажил эхлэх өдөр: *2020 оны 05-р сарын 15*

1.1 Ажлын талбай нь: *ӨДС-ын Зуух № 9*

3.0 Гэрээний баримт бичгүүд нь *монгол* хэл дээр байна.

3.0 Гэрээнд Монгол Улсын хуулийг хэрэглэнэ.

17, 26 Ажил дуусгахаар төлөвлөсөн өдөр

2020 оны 09-р сарын 15-ны өдөр

21.0 Ажлын талбайг ашиглуулж эхлэх өдөр

2020 оны 05-р сарын 15-ны өдөр

25.0 Гүйцэтгэгч гэрээ байгуулах эрх олгох тухай мэдэгдлийг хүлээн авснаас хойш ***[7]*** хоногийн дотор тодотгосон ажлын хөтөлбөрийг гаргана.

25.0 Ажлын хөтөлбөрийг ***[7]*** хоног тутам тодотгоно.

32.0 Чанарын баталгаат хугацаа ***180*** хоног байна.

40.0 Төлбөр хийх хугацаа нь төлбөрийн мэдэгдэл гаргасан өдрөөс хойш ***30*** хоног байна.

41.0 Дараах тохиолдол нь мөн нөхөн төлбөр хийх нөхцөлд тооцогдоно: *- үгүй-*

44.0 Гэрээний ерөнхий нөхцөлийн 44 дүгээр зүйлийн дагуу гэрээнд үнийн тохируулга хийж *“болохгүй”* . Итгэлцүүртэй холбоотой дор дурдсан мэдээллийг- *“хэрэглэхгүй”*

45.0 Барьцаа хөрөнгийн хувь нь *10%* байна.

46.0 Алданги ногдуулах хэмжээ хоногт гэрээний үнийн *0,3%* байна.[22]

46.0 Нийт ажилд ногдуулах алдангийн дээд хэмжээ нь гэрээний үнийн *30%* байна.

48.0 Урьдчилгаа төлбөр олгохгүй бөгөөд гэрээт ажлын бараа материал нийлүүлэх ажил гүйцэтгэсний дараа гүйцэтгэлийн 50 буюу түүнээс дээш %-д гэрээний үнийн дүнгийн 40% -тай тэнцхүйц үнийн дүнтэй гүйцэтгэсэн ажлын санхүүжилтийг олгож болно.

49.0 Гүйцэтгэлийн баталгаа нь гэрээний үнийн *5%*–тай тэнцүү дүнтэй байна.

Гэрээний үүргийг бүрэн болон хэсэгчилэн биелүүлээгүй тохиолдолд гүйцэтгэлийн баталгаа олгохгүй. Энэ нь алдангиас чөлөөлөгдөх үндэслэл болохгүй.

Гүйцэтгэлийн баталгаа нь тендерийн баримт бичгийн 7дугаар бүлэгт заасан маягтын дагуу байна.

55.0 Гүйцэтгэлийн зураг, далдлагдсан ажил, инженерийн шугам сүлжээ, технологийн тоног төхөөрөмжийг туршиж тохируулсан актыг *10 хоног* дотор гаргаж өгнө. *Метал шинжилгээний акт, формуляруд, бусад бичиг баримтыг ажил дуусанаас 14 хоногт багтааж гаргана.*

60.0 Тендерт оролцогч үе шатны ажлын хуваарь ирүүлнэ. Үе шатны ажлын хуваарийг ажлын эзэлхүүний дагуу нарийвчлан үнэлгээ хийж гаргаж ирүүлнэ.

22 Ажлыг хэсэг хэсгээр дуусгах болон хэсэг бүрт алданги хэрэглэх бол энд тусгана.

ДОЛДУГААР БҮЛЭГ

ГЭРЭЭНИЙ МАЯГТ[23]

МАЯГТ № ГМ-1

БАТЛАВ	БАТЛАВ
“ДЦС-3” ТӨХК-ИЙН ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ	..... ХХК-ИЙН ЕРӨНХИЙ ЗАХИРАЛ
...../ /	...../ /

БКЗ-220-100/4С МАРКИЙН ЗУУХ №9-ИЙН ИХ ЗАСВАРТ ШААРДЛАГАТАЙ МАТЕРИАЛ НИЙЛҮҮЛЖ, ИХ ЗАСВАРЫН АЖИЛ ГҮЙЦЭТГЭХ ГЭРЭЭ

2020 оны ..... -р сарын .... -ны өдөр №. . . . . .

Улаанбаатар хот

Нэг…..... (цаашид “Захиалагч” гэх), нөгөө талаас ..... ХХК-ийг төлөөлж ..... (цаашид “Гүйцэтгэгч” гэх) нар Монгол Улсын Иргэний хуулийн, Төрийн болон орон нутгийн өмчийн хөрөнгөөр бараа, ажил, үйлчилгээ худалдан авах тухай хууль, “ДЦС-3” ТӨХК-ийн Үнэлгээний хорооны хурлын 2020 оны .....-р сарын .....-ний өдрийн Засвар-.....2020 тоот шийдвэр, ЗХА-..... тоот зөвлөмжийг үндэслэн эрх тэгш ашигтай байх зарчмыг баримтлан харилцан тохиролцож энэхүү гэрээг байгуулав.

ГЭРЭЭНИЙ ЗОРИЛГО

“БКЗ-220-100/4С маркийн Зуух №9-ийн их засварт шаардлагатай материал нийлүүлж, их засварын ажил” гүйцэтгэх ажлыг тендерийн баримт бичигт заасан шалгаруулалт, шаардлагад нийцүүлэн графикт хугацаанд чанартай, технологийн дагуу хийж гүйцэтгэн хүлээлгэж өгөх, захиалагч, гүйцэтгэгчийн хооронд үүсэх харилцааг зохицуулах, харилцан хүлээх үүрэг, хариуцлагыг тогтоох, төлбөр тооцоог гэрээнд заасан хугацаанд хийж гүйцэтгэхэд гэрээний зорилго оршино.

НЭГ. ҮНДСЭН ОЙЛГОЛТ БА ТАЙЛБАР

1.1. Энэхүү гэрээнд тусгагдсан нэр томъѐо, үндсэн ойлголт нь доорх утгыг агуулна.

-Гэрээ–Гүйцэтгэгч ба захиалагч талууд харилцан тохиролцсоны үндсэн дээр эрх бүхий албан тушаалтан гарын үсэг зурж баталгаажуулсан баримт бичиг

-Ажлын эзэлхүүн-тендерийн баримт бичигт тусгагдсан тухайн их засварын үед хийх ажил, үйлчилгээний жагсаалт, тэдгээрийн тоо хэмжээ

-Материал сэлбэг–тендерийн баримт бичгийн дагуу тухайн их засвараар хийх ажил, үйлчилгээг гүйцэтгэхэд шаардлагатай сэлбэг, материалын жагсаалт, тоо хэмжээ

[23] Гэрээ байгуулах үед үүнийг хасна.

-Захиалагчийн хяналт– захиалагч талаас ажил гүйцэтгэх явцад гүйцэтгэгчийн ажилд хяналт тавихаар томилогдсон эрх бүхий албан тушаалтан, гүйцэтгэх ажлын төрлөөс хамаарч нэг буюу хэд хэд байж болно

-Техникийн шаардлага–тендерийн баримт бичигт тусгагдсан, их засварын үед нийлүүлэх сэлбэг, материалын үйлдвэрлэсэн стандарт шаардлага, засварын дараа үндсэн ба туслах тоноглолд тавигдах техник ашиглалтын дүрэмд нийцсэн техникийн нормт үзүүлэлтүүд

ХОЁР. ЕРӨНХИЙ ЗҮЙЛ

2.1. Гүйцэтгэгч нь**“БКЗ-220-100/4с маркийн Зуух №9-ийн их засварт шаардлагатай материал нийлүүлж, их засварын ажил”** гүйцэтгэх ажлыг тоноглолыг их засварт хүлээн авсан тухай хоѐр тал тэмдэглэл үйлдэж, 2020 оны 05-р сарын10-ны өдрөөс гэрээт ажлыг эхэлсэнд тооцно.

2.2. Гэрээ батлагдсан өдрөөс хойш хуанлийн 135 хоногт буюу 2020 оны 09-р сарын 25-ны өдөр хүртэлх хугацаанд батлагдсан графикийн дагуу хийж гүйцэтгэнэ.

2.3. Гүйцэтгэгч нь тендерийн баримт бичигт дурьдсан сэлбэг материалыг засварын ажлын явц, графикт хугацаанд нөлөөлөхгүй бүрэн нийлүүлнэ.

2.4. Засварын явцад гарсан хүндрэл, ажлын эзэлхүүнд тусгагдаагүй нэмэлт ажлыг хоѐр талын эрх бүхий албан тушаалтнууд шийдвэр гаргаж тендерийн баримт бичигт заасны дагуу гүйцэтгэгч тендерийн үнэд багтаан хийж гүйцэтгэнэ.

2.5. Гүйцэтгэсэн ажлыг хүлээлгэн өгөх, хүлээн авахдаа “Тоноглолыг засвараас хүлээн авах” журмын дагуу гүйцэтгэгч захиалагчийн эрх бүхий албан тушаалтнууд хүлээлцэж баталгаажуулна.

2.6. Гүйцэтгэгч хийц, эд анги үйлдвэрлэх тохиолдолд хоѐр талын баталсан үндсэн ажлын графикт нөлөөлөхгүйгээр хийж угсралтанд бэлэн болгоно.

ГУРАВ. ГҮЙЦЭТГЭГЧИЙН ЭРХ, ҮҮРЭГ

3.1 **“БКЗ-220-100/4С маркийн Зуух №9-ийн их засварт шаардлагатай материал нийлүүлж, их засварын ажил”** гүйцэтгэх ажлыг тендерийн баримт бичигт заагдсан ажлын эзэлхүүний дагуу, нөхцөл, шаардлагыг хангасан материалаар тендерт шалгарсан үнэд багтаан, батлагдсан графикт хугацаанд чанартай хийж гүйцэтгэх.

3.2 Гүйцэтгэгч өөрийн тоног төхөөрөмж, багажны төрлийн материал, агуулах сав зэргийг өөрсдөө бүрэн хариуцаж, ажлын байранд бэлэн байлгах бөгөөд эдгээрийг оруулж, гаргах байрлуулах зөвшөөрлийг захиалагч талаас авна.

3.3 Гүйцэтгэгч нь засварын ажлын хугацаанд тоноглолын бүрэн бүтэн байдлыг бүрэн хариуцна.

3.4 Гүйцэтгэгч нь захиалагч талын дотоод журам болон бусад дүрэм зааврыг мөрдөж ажиллах.

3.5 Шаардлагатай эд ангийн зорлого, металл боловсруулалтын ажил, бүх төрлийн хийг гүйцэтгэгч өөрөө хангах бөгөөд захиалагчийн механик цехэд гүйцэтгүүлбэл тусгай маягтаар захиалгаа өгч төлбөрийг хоорондын тооцоогоор төлнө.
3.6 Гүйцэтгэгч нь гэрээт ажлын хугацаанд өөрийн ажилтнуудын нийгмийн болон хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн асуудлыг бүрэн хариуцах бөгөөд ГАУСД, ТАД, ААД–г мөрдөж ажиллах бөгөөд ХАБЭА–н орон тооны ажилтанг томилон ажиллуулах.
3.7 Станцын /захиалагч/ журам, дүрмийг зөрчсөн /согтуурулах ундаа хэрэглэсэн, танхайрсан, эд хөрөнгийг хулгайлсан гэх мэт/ тохиолдолд уг ажилтанг станцын нутаг дэвсгэрт дахин нэвтрүүлэхгүй байх.
3.8 Гүйцэтгэгчийн буруугаас тоног төхөөрөмж эвдэж гэмтээвэл актын дагуу төлбөрийг төлж захиалагчийг хохиролгүй болгох.
3.9 Долоо хоног бүр засварын ажлын гүйцэтгэлийг бичгээр гаргаж захиалагч талд танилцуулж, шийдвэрлүүлэх асуудлыг засварын шуурхай зөвлөлгөөнд оруулж эрх бүхий албан тушаалтныг байлцуулан шийдвэрлүүлж уг асуудлаар тэмдэглэл үйлдэж баталгаажуулна.
3.10 Гүйцэтгэгч нь тендерийн нөхцлийн дагуу техникийн баримт бичгийг бүрдүүлнэ. Үүнд:
a) Нэхэмжлэх
b) Ажлыг хүлээлгэн өгсөн, хүлээн авсан акт
c) Төсвийн гүйцэтгэл
d) Засварын сэлбэг материалын зарцуулалтын тайлан
3.11 Ерөнхий нарядад заагдсан аюулгүйн арга хэмжээнүүд бүрэн авагдаж наряд нээгдсэнээс хойш засвар дуусаж 72 цаг явуулж илэрсэн гэмтэл устгах ажлын нарядууд хаагдах хүртэл хүний амь нас хохирсон осол, бүлэг осол, хурц хордлого, галын зөрчил гаргавал гарсан хохирлыг тухайн ажил гүйцэтгэгч тал шууд хариуцна.
3.12 Сэлбэг материал зөөх, хог хаягдал ачих, асгах болон бусад ажилд шаардлагатай тээврийн хэрэгсэлээ өөрсдөө бүрэн хариуцна.
3.13 Гэрээгээр нийлүүлэгдэх материал болон засварын ажилд хэрэглэгдэх материал сэлбэг, техник хэрэгслийг харуулын постоор бүртгүүлж оруулж гаргана.
3.14 Гүйцэтгэгч нь захиалагчийн хяналтын дор тоноглолын засварын технологийг мөрдөж ажиллах.
3.15 Гүйцэтгэгч нь их засварын үед солигдсон хуучин хаалт, арматур, шугам хоолой, сэлбэг материалыг агуулахад тушааж баримт бүрдүүлэх.
3.16 Гүйцэтгэгч нь кранчинг ажлын бус цагаар ажиллуулах үед ажлын байрны зааварчилгаа, аюулгүй ажиллагааг нь ханган ажиллуулж, илүү цагийн хөлсийг холбогдох хууль тогтоомж, станцын хамтын гэрээний дагуу бодож олгоно.
3.17 Гүйцэтгэгч нь гэрээний дагуу ажил гүйцэтгэх ажилтнуудын нэрс, албан тушаал, ажлын зэрэг, нарядын тусгай үүрэг гүйцэтгэгчийг тодорхой бичих бөгөөд гэрээний хавсралтанд заагдсан нэрсийн жагсаалтанд байхгүй ажилтанг авч ажиллуулахгүй байх.

3.18 Гүйцэтгэгч нь гэрээний дагуу ажил гүйцэтгэхдээ ажлын туршлагатай /ерөнхий инженер ба ажил удирдагч, ХАБЭА-н ажилтан, засварын мастер, талбайн удирдагч/ мэргэжилтэнг томилон ажиллуулах.
3.19 ЭХ-ний үйлдвэрүүдэд засварын ажил гүйцэтгэх тусгай зөвшөөрөлтэй аж ахуйн нэгжүүд гэрээ байгуулахдаа ажлын аюулгүй байдлыг хариуцагч, тухайн засвар дээр ажиллах хүмүүс, нарядын тусгай үүрэг хүлээгчдийг томилсон тушаал хавсаргах бөгөөд оосорлогч дохиочин нар нь ээлжит шалгалт өгч эрх авсан байна.
3.20 Тухайн ажлыг гүйцэтгүүлэхэд зөвхөн тендерийн баримт бичигт дурьдсан туслан гүйцэтгэгчийг түншлэлийн гэрээний үндсэн дээр авч ажиллуулах бөгөөд туслан гүйцэтгэгчийн хийж гүйцэтгэх ажлын эзэлхүүн төрийн болон орон нутгийн өмчийн хөрөнгөөр бараа ажил үйлчилгээ худалдан авах хуулийн дагуу нийт ажлын 10 хувиас хэтэрч болохгүй.
3.21 Засварын гэрээ батлагдсаны дараа гэрээгээр ажиллах бүх ажилтнуудад урьдчилсан зааварчилгаа өгөгдсөний дараа үйлдвэрт нэвтрэх үнэмлэх авах.
3.22 Гүйцэтгэгч нь гэрээ батлагдсан өдрөөс эхэлж засварын ажил дуусаж тоноглолыг 72 цаг явуулж, гарсан гэмтлийг устгаж бүрэн хэмжээгээр нь захиалагч талд хүлээлгэн өгөх хүртэл ХАБЭА-г бүрэн хариуцаж ажиллах үүрэгтэй.
3.23 ХАБЭА-н тухай хуулийн дагуу эрүүл мэндийн үзлэгт орсон, уг хуулийн 17.2.3-д заасан ажлын байрны зохих сургалтанд хамрагдаж ТАД болон ААД-н ээлжит шалгалт өгч тэнцсэн ажилтанг ажиллуулах.
3.24 Ажил гүйцэтгэхэд шаардлагатай сэлбэг, материалыг станцын хашаанд оруулах үед тоо хэмжээг харуулд бүртгүүлэн, эрх бүхий албан тушаалтануудын хяналтаар нэвтрүүлнэ. Хэрэглэсэн материал сэлбэгийн зарцуулалтыг захиалагчид тайлагнах, төсөвт тусгагдсан үлдэгдэл материалыг ажил гүйцэтгэж дууссаны дараа захиалагчид шилжүүлэх үүрэгтэй.
3.25 Гүйцэтгэгч нь гэрээт ажлын баталгаат хугацаанд гэрээний нийт үнийн дүнгийн 5%-тай тэнцэх төлбөрийг гүйцэтгэгчийн дансанд барьцаа болгон үлдээнэ.
3.26 Баталгаат хугацаанд тухайн тоноглолд гэмтэл саатал гарвал захиалагчийн мэдэгдэл, шаардлагын дагуу цаг хугацаанд нь хийж гүйцэтгэн хүлээлгэн өгөх үүрэгтэй бөгөөд шаардлага биелүүлээгүй тохиолдолд захиалагч тал уг гэмтлийг арилгаж, барьцаа төлбөрөөс суутган тооцно.
3.27 Гүйцэтгэгч нь гэрээгээр засварын ажил гүйцэтгэх ажилчиддаа гэнэтийн ослын даатгал заавал хийлгэсэн байвал зохино.
3.28 Гүйцэтгэгч нь гэрээгээр гүйцэтгэж байгаа ажлын материалын сонголт болон хийц хийж байх үеийн явцад захиалагчийн төлөөллийг хяналт тавих боломжоор хангах ба түүнтэй холбогдон гарах зардлыг бүрэн хариуцна

ДӨРӨВ. ЗАХИАЛАГЧИЙН ЭРХ, ҮҮРЭГ

4.1. Захиалагч нь тухайн ажлын явцад ерөнхий нөхцөл /гэрэлтүүлэг, агааржуулалт, цэвэр ус/ хангаж, цахилгаан эрчим хүч болон гүүрэн кранаар хангах үүрэгтэй.

4.2. Захиалагч нь засварын явцад засварын технологи, гүйцэтгэлд хяналт тавих, уг тоноглолыг хариуцсан засварын инженерийг томилон ажиллуулах.

4.3. Захиалагчийн буруугаас тоноглол гэмтсэн тохиолдолд уг тоноглолыг сэргээн засварлахыг гүйцэтгэгчээс шаардах эрхгүй.

4.4. Захиалагч нь тендерийн баримт бичиг, нөхцөл шаардлагын дагуу ажлыг гүйцэтгүүлэхээр гүйцэтгэгчид шаардлага тавих эрхтэй.

4.5. Захиалагч нь гүйцэтгэгч талын хүсэлтээр дотоод үйл ажиллагаанд нөлөөлөхгүй тохиолдолд металлын зорлого боловсруулалтын ажлыг гүйцэтгүүлж зохих төлбөр тооцоог нэхэмжилнэ.

4.6. Захиалагч тал уг тоноглолын үндсэн зураг схемийг гүйцэтгэгч талд ашиглуулах үүрэгтэй./архив/

4.7. Захиалагч ажлын гүйцэтгэлийг үндэслэн гэрээнд заасны дагуу санхүүжилт хийнэ.

4.8. Гэрээг дүгнэхдээ ХАБЭА–н ажилтнаас санал дүгнэлтийг авна.

4.9. Ажил гүйцэтгэгчийн тавьсан шаардлагын дагуу чанар муутай буюу шаардлага хангахгүй сэлбэг материалыг сольж өгөх, ажлын чанар, үр дүнд муугаар нөлөөлөх бусад нөхцөл байдлыг арилгах талаар өөрөөс шалтгаалах бүхий л арга хэмжээг авах үүрэгтэй.

4.10. Захиалагч нь засварт хэрэглэгдэх сэлбэг материалын чанар, зарцуулалтанд хөндлөнгийн хяналт тавьж үлдэгдэл материалыг буцаан гаргах зөвшөөрөл олгоно.

4.11. Нийлүүлэгдэх материал, сэлбэг, эд ангийн нэр төрөл, тоо хэмжээг гаргаж, гэрээнд хавсралт №1-р оруулна.

4.12. Захиалагч тал нь шаардлагатай материал, сэлбэг, эд ангийн техникийн шаардлагыг үйлдвэрт захиалга хийх хэмжээнд хавсралт №2-р гаргаж өгөх бөгөөд захиалгын буруугаас үүдэх хугацааны болон материалын хохирлыг бүрэн хариуцна.

ТАВ. ТАЛУУДЫН ХҮЛЭЭХ ХАРИУЦЛАГА

5.1. Гүйцэтгэгчийн буруугаас ажил гүйцэтгэх гэрээнд заасан хугацааг хожимдуулснаас тоноглолын засварын хугацааг сунгах, хэрэглэгчдийг эрчим хүчээр тасалдуулах, хязгаарлахад хүрсэн бол үүнээс үүдэн гарсан хохирлыг гүйцэтгэгч нь захиалагчийн өмнө бүрэн хариуцна.

5.2. Гүйцэтгэгч нь их засварын ажлыг батлагдсан графикт хугацаанаас хэтрүүлбэл талууд харилцан тохиролцож гэрээний хугацааг сунгаж гэрээнд нэмэлт өөрчлөлт оруулснаас бусад тохиолдолд хугацаа хэтэрсэн хоног тутамд гүйцэтгээгүй ажил үүргийн үнийн дүнгийн 0,3%-тай тэнцэх алдангийг захиалагчид төлөх ба нийт алдангийн дүн нь гэрээний үнийн дүнгийн 30%-иас хэтрэхгүй байна. Алданги тооцож эхэлсэн тухайгаа гүйцэтгэгч талд захиалагч нь мэдэгдэнэ.

5.3. Гэрээний үүргийг бүрэн болон хэсэгчилэн биелүүлээгүй тохиолдолд гүйцэтгэлийн баталгаа олгохгүй. Энэ нь алдангиас чөлөөлөгдөх үндэслэл болохгүй.
5.4. Захиалагч нь батлагдсан графикийг үндэслэн материал сэлбэгийн нийлүүлэлтийг тасалдуулсан, гэрээнд заасан хугацаанд төлбөрийг шилжүүлээгүй, 4.1-д заасан үүргийг биелүүлээгүйгээс хугацаа хэтэрсэн хоног тутамд гүйцэтгээгүй ажил үүргийн үнийн дүнгийн 0,3%-тай тэнцэх алдангийг гүйцэтгэгчид төлөх ба нийт алдангийн дүн гэрээний үнийн дүнгийн 30%-иас хэтрэхгүй байна. Алданги тооцож эхэлсэн тухайгаа захиалагч талд бичгээр мэдэгдэнэ.
5.5. Захиалагч нь хөдөлмөрийн аюулгүй байдлыг жигд хангаж хэвшүүлэх зорилгоор байгууллагын хэмжээнд мөрдөж байгаа журмын дагуу зөрчил бүрийг бүртгэн авч 30,0 мянган төгрөг, шууд хариуцан ажилладаг ИТА-д 15,0 мянган төгрөгийн торгууль оногдуулна
5.6. ХАБЭА-н тухай хууль, болон компанийн хөдөлмөрийн дотоод журмыг мөрдөж ажиллах ба хөдөлмөрийн аюулгүй байдлыг хангах талаар муу ажилласан, осол болон осолд дөхсөн тохиолдол, галын ноцтой зөрчил, нарядын системийг удаа дараа зөрчсөн ажилтнуудыг “ДЦС-3” ТӨХК-д нэвтрэх үнэмлэхийг хураан авч гэрээ цуцлах хүртэл арга хэмжээ авах бөгөөд захиалагч талд учирсан хохирлыг гүйцэтгэгч тал бүрэн хариуцна.
5.7. ХАБЭА-н шаардлага хангаагүйн улмаас гүйцэтгэгч талд торгууль оногдуулсан тохиолдолд гэрээт ажлын гүйцэтгэлээс тооцож суутгана.
5.8. Уг тоноглолын их засварын баталгаат хугацаа 12 сар байх бөгөөд баталгаат хугацаанд гарсан гэмтлийг цаг тухайд нь шуурхай гүйцэтгэх ба гэмтэл саатал гараагүй тохиолдолд 6 сарын дараа засварын баталгаат хугацааны барьцаа 5%-ийг гүйцэтгэгч талд олгож болно.
5.9. **“БКЗ-220-100/4С маркийн Зуух №9-ийн их засварт шаардлагатай материал нийлүүлж, их засварын ажил гүйцэтгэх”** гэрээгээр шинээр нийлүүлэгдсэн булан хоолой, шугам хоолой, шилжвэр, тройник гэх мэт металл эд ангиудын чанарын баталгаат хугацаа нь 3 жил байна. Энэ хугацаанд нийлүүлсэн материалаас хамаарч гарсан хохирлыг гүйцэтгэгч бүрэн барагдуулна.
5.10. **“БКЗ-220-100/4с маркийн зуух №9-ийн их засварт шаардлагатай материал нийлүүлж, их засварын ажил гүйцэтгэх”** гэрээгээр нийлүүлж байгаа булан хоолой, шулуун хоолой, шилжвэр, тройник, гагнуурын электродны техникийн үзүүлэлтүүд нь тендерийн бичиг баримтанд заагдсаны дагуу байх èстой бөгөөд гүйцэтгэгч нь үүнийг Монгол улсын эрх бүхий 2-оос доошгүй лабораторит шалгуулан баталгаажуулж акт протоколийг, үйлдвэрийн чанарын сертификатын хамт хавсаргаж ирүүлнэ. Үүнд: Эрчим хүчний хөгжлийн төвийн металл судлалын лабораторын дүгнэлт заавал байна. Угсралтын үеийн гагнуурын оèдлын болон металлын чанарын шалгалтыг гүйцэтгэгч эрх бүхий мэргэжилтэнээр давхар хянуулна.

5.11. Захиалагч тал нь гүйцэтгэгчийн нийлүүлсэн металл эд анги, материалд болон угсралтын үеийн гагнуурын технологи ажиллагаанд хэсэгчилсэн болон бүрэн шалгалт шинжилгээг хийж баталгаажуулна.

5.12. Мэргэжлийн бус, сургалтанд хамрагдаагүй гэрээт компаний бус хүмүүсийг олноор туслах ажилчнаар үйлдвэрт оруулахыг хориглоно.

ЗУРГАА. ГЭРЭЭ ЦУЦЛАХ, НЭМЭЛТ ӨӨРЧЛӨЛТ ОРУУЛАХ

6.1. Энэхүү гэрээнд заасан үүргээ талууд ноцтой зөрчсөн буюу хуульд заасан үндэслэл бий болсон тохиолдолд талууд хэдийд ч гэрээг цуцлах эрхтэй.

6.2. Хэрвээ талууд гэрээнд нэмэлт өөрчлөлт оруулах шаардлага гарвал урьдчилан тохиролцон хавсралтаар оруулж гарын үсэг зурж, тамга дарж баталгаажуулснаар гэрээний нэг адил хууль зүйн хүчинтэй.

6.3. Хүндэтгэн үзэх шалтгаангүйгээр бараа нийлүүлэх хугацаа хожимдуулсан, цаашид засварын ажлыг үргэлжлүүлэх боломжгүй болсон тохиолдолд захиалагчийн санаачилгаар гэрээг цуцалж гүйцэтгэлийн баталгааг өөрийн дансанд шилжүүлэн авна.

6.4. Гүйцэтгэгч нь гэрээт ажлыг цаашид үргэлжлүүлэх боломжгүй болбол захиалагчид урьдчилан бичгээр мэдэгдэж /14 хоногийн өмнө/ харилцан тохиролцож зохих шийдвэр гарсны үндсэн дээр гэрээнд нэмэлт өөрчлөлт оруулах буюу талууд гэрээг дуусгавар болгоно.

6.5. Станцын /захиалагч талын/ ажилтнуудыг хөлсөөр авч ажиллуулсан тохиолдолд гэрээг цуцлах.

ДОЛОО. БАТАЛГААТ ХУГАЦАА

7.1. Засварын чанарын баталгаат хугацаа нь тоноглолыг ашиглалтанд хүлээлгэж өгсөн актанд хоёр талын эрх бүхий албан тушаалтан гарын үсэг зурж баталгаажуулсан өдрөөс хойш 12 сар байх.

7.2. Баталгаат хугацаанд тоног төхөөрөмжинд гарсан гэмтэл засварын чанар муугаас болсон нь тогтоогдсон тохиолдолд гүйцэтгэгч тал үнэ төлбөргүй засварлана.

7.3. Гэмтлийн актыг хоёр талын хамтарсан комисс тогтоож, хохирлын хэмжээг гаргана.

НАЙМ. ҮНЭ ТӨЛБӨР, ТООЦОО

8.1. Гэрээт ажлын үнэ Үнэлгээний хорооны хурлын Засвар-.....2019 тоот шийдвэр, ЗХА-..... тоот зөвлөмжийн дагуу .....**/.....**/ төгрөг байна. Энэ үнэнд материал, ажлын хөлс, тээвэр, даатгал, гааль, НӨАТ болон бусад зардлууд бүгд багтсан болно.

8.2. Санхүүжилтийг гэрээний баталгаажсан гүйцэтгэлээр хуваарийн дагуу гүйцэтгэгчийн дансанд шилжүүлнэ.

Төлбөрийн хэлбэр	Гэрээгээр тохирсон үнийн дүнгийн % - иар	Гэрээгээр тохирсон үнийн дүнгээс сая төгрөг	Төлбөр хийх хугацаа

Гэрээт засварын гэрээний гүйцэтгэл 50% хүрсэн үед	40 %	.....	Төлбөрийн мэдэгдэл гаргасан өдрөөс хойш 30 хоногт багтаан
Гэрээт засварын гэрээний гүйцэтгэл 70% хүрсэн үед	25 %	.....	Гүйцэтгэл гарган өгч батлагдсан өдрөөс хойш 30 хоногийн дотор
Гэрээт засварын ажлыг 100% гүйцэтгэж, гэрээ дүгнэсний дараа	30%	.....	Гэрээ дүгнэсэн актанд гарын үсэг зурснаас хойш 30 хоногт багтаан
Хүлээлгэн өгснөөс хойш гэмтэл саатал гараагүй тохиолдолд 6 сарын дараа	5%	.....	Комиссын шийдвэр гарснаас хойш 30 хоногийн дотор
Дүн		**100%**	

8.3. Гэрээт ажлыг хүлээлгэн өгснөөс хойш гүйцэтгэсэн ажилтай холбогдолтой гэмтэл саатал гараагүй тохиолдолд 6 сарын дараа баталгаат хугацааны барьцаа 5%-ийг комиссын шийдвэрийг үндэслэн гүйцэтгэгчид олгож болно.

ЕС. ДАВАГДАШГҮЙ ХҮЧИН ЗҮЙЛ

9.1. Давагдашгүй хүчин зүйлд байгалийн гамшиг, гал түймэр, үер, шуурга, газар хөдлөлт, дайн, эдийн засгийн болон импортын шууд хориг, гэрээ баталсаны дараа үүсэж болзошгүй онцгой нөхцөл байдалд хүргэсэн бусад нөхцлүүд, гэрээг биелүүлэхэд саад учруулсан хүчин зүйлс орно.

9.2. Давагдашгүй хүчин зүйлсийн улмаас шууд шалтгаалан гэрээгээр хүлээсэн үүргээ хэсэгчлэн буюу бүхлээр нь биелүүлэхгүйд хүрсэн бол талууд хариуцлага хүлээхгүй.

9.3. Давагдашгүй хүчин зүйлс үүссэнээс хойш 7 хоногийн дотор гэрээний үүргээ биелүүлэх бололцоогүй болсон талаар нөгөө талдаа албан èсоор мэдэгдэнэ.

9.4. Хэрэв давагдашгүй хүчин зүйлс гэрээний биелэлтэнд 1 сарын турш үйлчлэх тохиолдолд гэрээгээр хүлээсэн үүргээ биелүүлж чадахгүй болсон тал цаашид гэрээгээр хүлээсэн үүргээ биелүүлэхгүй татгалзах эрхтэй. Энэ тохиолдолд талууд гэрээг хүчингүй болгож уг хугацаагаар ажлын гүйцэтгэлийн тооцоог хийж дуусгана.

АРАВ. БУСАД ЗҮЙЛ

10.1. Энэхүү гэрээний үйлчлэл нь талууд гарын үсэг зурж тамга дарж баталгаажуулснаар хүчин төгөлдөр болж, талууд тус тусын үүргээ биелүүлж баталгаат хугацаа дуусанаар дуусгавар болно.

10.2. Талууд аль нэгнийхээ зөвшөөрөлгүйгээр энэхүү гэрээг гуравдагч этгээдэд шилжүүлэхийг хориглоно.

10.3. Гэрээг монгол хэл дээр 4 хувь үйлдэж талууд захиалагч 3%, гүйцэтгэгч 1%-ийг авах бөгөөд хувиуд нь ижил тэгш хүчинтэй.

10.4. Талууд аль нэг нь гэрээтэй холбогдох мэдээлэл солилцох тохиолдолд мэдээллийг авсан тал хуанлийн 7 хоногт багтаан нөгөө талдаа тавьсан асуудлаар нь тодорхой хариу өгнө.

10.5. Талууд энэхүү гэрээгээр тохиролцсон үйлчлэх хүрээ, цаг хугацаа, нөхцөлийг дур мэдэн өрчлөх эрх эдлэхгүй.

10.6. Энэхүү гэрээг хэрэгжүүлэх болон хүчин төгөлдөр байх хугацаанд гарч болох бүх маргаан зөрчил зэргийг харилцан тохиролцож шийдэх ба үл тохиролцсон тохиолдолд Монгол Улсын хуулийн дагуу шүүхээр шийдвэрлүүлнэ.

Энэхүү гэрээ нь Үндсэн гэрээ .... хуудас, Хавсралт ... хуудас, нийт .... хуудаснаас бүрдэнэ.

ГЭРЭЭ БАЙГУУЛСАН:

Хаяг: Хан-Уул дүүрэг, 3-хороо,	
“ДЦС-3” ТӨХК-ийн	Хаяг: .....
	.....
өөрийн байр	Банк: .....
	Данс: .....
Утас:341991, 343575, 341717	Утас:.....
Факс: 343024	РД: .....

ЗАХИАЛАГЧИЙГ ТӨЛӨӨЛЖ:	**ГҮЙЦЭТГЭГЧИЙГ ТӨЛӨӨЛЖ:**
“ДЦС-3” ТӨХК-ИЙН ТЭРГҮҮН ДЭД	“.....” ХХК-ИЙН .....
ЗАХИРАЛ, ЕРӨНХИЙ ИНЖЕНЕР	.....
..... //	..... /...../

Баталгааны маягтыг бэлтгэх санамж

Гэрээний маягт болон тендерийн, гүйцэтгэлийн болон урьдчилгаа төлбөрийн баталгааны зөвшөөрөгдөх маягтуудыг хавсаргав. Тендерт оролцогчид тендерийн хамт тендерийн баталгааг энэ бүлэгт заасан маягтаар ирүүлнэ.

Харин гүйцэтгэлийн болон урьдчилгаа төлбөрийн баталгааг шалгарсан тендерт оролцогч энэ бүлэгт заасан маягтаар ирүүлнэ. Урьдчилгаа төлбөрийн баталгааг ирүүлэх шаардлагагүй бол урьдчилгаа төлбөрийн баталгааны маягтыг тендерийн баримт бичигт хавсаргахгүй.

Тендерт оролцогчийн ирүүлэх тендерийн, гүйцэтгэлийн болон урьдчилгаа төлбөрийн баталгаа нь энэ бүлэгт заасан маягтын дагуу байх ба агуулгын хувьд өөрчлөлт ороогүй боловч өөр хэлбэр /формат/-тэй ирүүлсэн баталгааг захиалагч зөвшөөрнө.

МАЯГТ № ГМ-2

ГҮЙЦЭТГЭЛИЙН БАТАЛГААНЫ МАЯГТ
(БАНКНЫ БАТАЛГАА)

[Захиалагч байгууллагын нэр]

[Гүйцэтгэгчийн нэр] нь (цаашид “Гүйцэтгэгч” гэх) нь ***[Гэрээний нэр ба ажлын товч тодорхойлолт]*** (цаашид “гэрээ” гэх) ажлыг гүйцэтгэх болсонтой ХОЛБОГДУУЛАН,

Гүйцэтгэгч гэрээний дагуу хүлээсэн үүргээ биелүүлэх баталгаа болгож захиалагчийн хүлээн зөвшөөрөх банкны гаргасан дор дурдсан дүнтэй батлан даалтыг захиалагчид ирүүлэхийг дээрх гэрээнд заасантай ХОЛБОГДУУЛАН,

[Банкны нэр] (цаашид “Банк” гэх) нь дараах батлан даалтыг гаргаж байна:

Банк нь гүйцэтгэгчийн нэрийн өмнөөс ***[баталгааны дүн тоогоор, төгрөг][дүн үсгээр, төгрөг]*** –ээс хэтрэхгүй мөнгөн дүнтэй төлбөрийг ***[захиалагчийн нэр]***(цаашид “захиалагч” гэх)-ийн өмнө хариуцаж, гүйцэтгэгч гэрээний үүргээ зөрчсөн тухай захиалагчийн бичгээр гаргасан анхны шаардлагыг хүлээн авсан даруй үл маргалдах журмаар энэхүү төлбөрийг хийх үүрэг хүлээж байна. Ингэхдээ дээр дурдсан ***[баталгааны дүн тоогоор, төгрөг][дүн үсгээр, төгрөг]***-ийн хүрээнд захиалагчийн шаардсан аливаа дүнг ямарваа нэгэн нотолгоо, үндэслэл болон тайлбар шаардахгүй.

Захиалагч, гүйцэтгэгчийн хооронд байгуулсан гэрээний нөхцөл болзол, эсхүл түүний дагуу гүйцэтгэх ажил, эсхүл гэрээний баримт бичигт оруулж болох аливаа өөрчлөлт, нэмэлт нь энэ батлан даалтын дагуу банкны хүлээсэн үүргийг хөндөхгүй ба дээрх өөрчлөлт, нэмэлтийн талаарх аливаа мэдэгдлийг ирүүлэх шаардлагагүй.

Энэ баталгаа нь ажил дуусан тухай мэдэгдэл гаргаснаас хойш
/огноо оруулах/ хугацаанд хүчинтэй байна.

Та бүхнийг хүндэтгэсэн,

Банкны эрх бүхий албан тушаалтны гарын үсэг:

Албан тушаал, нэр:

Банкны тамга:

Огноо:

Хаяг:

МАЯГТ № ГМ-3

УРЬДЧИЛГАА ТӨЛБӨРИЙН БАТАЛГААНЫ МАЯГТ
(БАНКНЫ БАТАЛГАА)

[Захиалагч байгууллагын нэр]

[Гүйцэтгэгчийн нэр] (цаашид “гүйцэтгэгч” гэх) …… оны … дугаар сарын …-ний өдрийн … тоот ***[Гэрээний нэр ба ажлын товч тодорхойлолт]*** гэрээ (цаашид “гэрээ” гэх)-ний ерөнхий нөхцөлийн 48 дугаар зүйлийн дагуу хүлээсэн үүргээ амжилттай биелүүлэхээ баталж ***[Захиалагчийн нэр]***-ийн өмнө хариуцлага хүлээж ***[Баталгааны мөнгөн дүн][үсгээр]***-ийн банкны баталгаа ирүүлэхтэй ХОЛБОГДУУЛАН,

[Банк нэр] (цаашид “Банк” гэх) нь гүйцэтгэгчийн нэрийн өмнөөс ***[баталгааны дүн тоогоор, төгрөг][дүн үсгээр, төгрөг]***–ээс хэтрэхгүй мөнгөн дүнтэй төлбөрийг захиалагчийн өмнө хариуцаж, гүйцэтгэгч гэрээний үүргээ зөрчсөн тухай захиалагчийн бичгээр гаргасан анхны шаардлагыг хүлээн авсан даруй үл маргалдах журмаар энэхүү төлбөрийг хийх үүрэг хүлээж батлан даалт гаргаж байна.

Захиалагч, гүйцэтгэгчийн хооронд байгуулсан гэрээний нөхцөл болзол, түүний дагуу гүйцэтгэх ажил, гэрээний баримт бичигт оруулж болох аливаа өөрчлөлт, нэмэлт нь энэ батлан даалтын дагуу банкны хүлээсэн үүргийг хөндөхгүй ба дээрх өөрчлөлт, нэмэлтийн талаарх аливаа мэдэгдлийг ирүүлэх шаардлагагүй.

Энэхүү баталгаа нь гэрээний нөхцөлийн дагуу захиалагчид дээр дурдсан дүнтэй ижил төлбөр эргэн төлөгдөх өдөр /огноог оруулах/ хүртэл хүчин төгөлдөр байна.

Та бүхнийг хүндэтгэсэн,

Банкны эрх бүхий албан тушаалтны гарын үсэг:

Албан тушаал, нэр:

Банкны тамга:

Огноо:

Хаяг:

ХАВСРАЛТ

ТЕНДЕРИЙН УРИЛГА

Тендерийн урилгыг бэлтгэх санамж

Тендерийн урилгыг Төрийн болон орон нутгийн өмчийн хөрөнгөөр бараа, ажил, үйлчилгээ худалдан авах тухайхууль, “Босго үнэ батлах тухай” Засгийн газрын 2006 оны 22 дугаар тогтоол, Сангийн сайдын 2006 оны 55 дугаар тушаалаар батлагдсан “Цахим сүлжээнд тендерийн урилга, үр дүнг зарлан мэдээлэх журам”-д заасны дагуу бэлтгэж, зарлан мэдээлнэ.

Тендерийн урилгын зорилго нь эрх бүхий тендерт оролцогчид тендер шалгаруулалтад оролцох боломж олгож энэ тухай шийдвэр гаргахад нь шаардлагатай мэдээллээр хангахад оршино.

Урьдчилсан сонголт явуулсан нөхцөлд урилга болон тендерийн баримт бичгийг зөвхөн урьдчилсан сонголтод шалгарсан оролцогчдод илгээж, тендер шалгаруулалтад оролцуулна.

ТЕНДЕРИЙН УРИЛГА

Огноо:2020 оны 02 сарын 05 өдөр

Тендер шалгаруулалтын нэр: **БКЗ-220-100/4С МАРКЫН ЗУУХ № 9–ИЙН ИХ ЗАСВАРЫН АЖИЛ**

Тендер шалгаруулалтын дугаар: “ Засвар –03.2020”

“ДЦС-3” ТӨХК эрх бүхий тендерт оролцогчдоос **Зуух № 9 -ийн их засварын ажил** гүйцэтгэх тухай цахим тендер ирүүлэхийг урьж байна.

Энэхүү тендер шалгаруулалт нь цахим худалдан авах ажиллагааны системээр зарлагдаж байгаа тул www.tender.gov.mn хаягаар орж дэлгэрэнгүй мэдээлэл болон цахим тендерийн баримт бичгийг үнэ төлбөргүйгээр татан авна уу.

Тендерт оролцох хүсэлтэй байгууллагууд тендерийн баримт бичгээ илгээхийн өмнө ***50000*** төгрөгийг цахим систем ашиглан төлсөн байх ёстой.

Тендер нь түүнийг нээсэн өдрөөс эхлэн ***30*** хоногийн дотор хүчинтэй байна.

Тендерт оролцогч нь Санхүүгийн болон туршлагын дараах шаардлагыг хангасан байна.

Үүнд:

Борлуулалтын хэмжээ:

Сүүлийн 2 жилийн дундаж 1 400,0 сая төгрөгөөс дээш байх

Ижил төстэй ажил гүйцэтгэсэн туршлага:

Сүүлийн 2 жилд хэрэгжүүлсэн 1 200,0 сая төгрөгөөс дээш байх

Түргэн хөрвөх чадвартай хөрөнгө болон авах боломжтой зээлийн хэмжээ:

800,0 сая төгрөгөөс дээш байх

Аудитаар баталгаажуулсан санхүүгийн тайлан ирүүлэх жилийн тоо:

Сүүлийн 2 жил

Тусгай зөвшөөрөл шаардлагатай бол тусгай зөвшөөрөл ирүүлэх эсэх:

Эрчим хүчний яамны доорх зөвшөөрөлтэй байна.

3.3.4 80 кгх/см^2 -аас дээш даралттай зуухны угсралт, засвар, түүний туршилт тохируулга, дагалдах ажил үйлчилгээ

Тендерийн хамт дараах үнийн дүнтэй төгрөгийн тендерийн баталгаа ирүүлнэ.

29 695 000 *төгрөг*

Тендерийг ***2020 оны 03 дугаар сарын 06-ны өдрийн 14 цаг 00 минут***аас өмнө цахим системээр ирүүлэх ба нээлтэд оролцох хүсэлтэй тендерт оролцогчдыг байлцуулан тендерийг ***2020 оны 03 дугаар сарын 06-ны өдрийн, 14 цаг 30 минут***ад нээнэ.

Гадаадын этгээд тендер ирүүлэх эрхгүй.

Сонирхсон этгээд тендерийн баримт бичиг болон бусад мэдээллийг доорх хаягаар авч болно.

Улаанбаатар хот, Хан-Уул дүүрэг, 3-р хороо,
ДЦС-3 ТӨХК-ийн захиргаа 2-р давхар, Засвар хяналтын алба.
Утас: 11343575, Факс 976-343575,