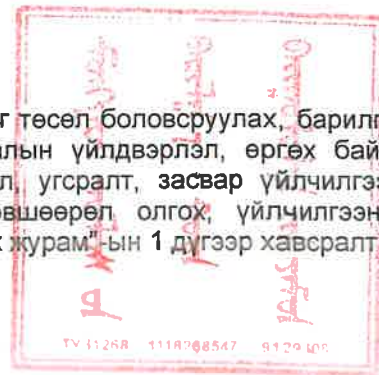


“Барилга байгууламжийн зураг төсөл боловсруулах, барилгын ажил гүйцэтгэх, барилгын материалын үйлдвэрлэл, өргөх байгууламж, түүний эд ангийн үйлдвэрлэл, угсралт, засвар үйлчилгээ эрхлэх хуулийн этгээдэд тусгай зөвшөөрөл олгох, үйлчилгээний хөлс тогтоох, тэдгээрт хяналт тавих журам”-ын 1 дүгээр хавсралт



БАРИЛГА, ХОТ БАЙГУУЛАЛТЫН ЯАМ

ХУУЛИЙН ЭТГЭЭДЭД ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРӨЛ ОЛГОХ АЖЛЫН ТӨРӨЛ, СУУРЬ НӨХЦӨЛ ШААРДЛАГА

Улаанбаатар хот
2021 он

НЭГ. ХОТ БАЙГУУЛАЛТЫН БАРИМТ БИЧИГ, БАРИЛГА БАЙГУУЛАМЖИЙН ЗУРАГ ТӨСӨЛ БОЛОВСРУУЛАХ АЖЛЫН ХҮРЭЭНД

Суурь нөхцөл, шаардлага:

<i>1. Барилгын ажлын зөвшөөрөл шаардахгүй барилга байгууламжийн зураг төсөл</i>		
<i>Ажлын төрөл</i>	<i>Байвал зохих инженер техникийн ажилтан</i>	<i>ИТА-ын ажлын туршлага</i>
ЗТ-1.1 Зөвшөөрөл шаардахгүй барилга байгууламжийн зураг төсөл	Шаардахгүй	Шаардахгүй
<i>2. Бага төвөгшилтэй барилга байгууламжийн зураг төсөл</i>		
<i>Ажлын төрөл</i>	<i>Байвал зохих инженер техникийн ажилтан</i>	<i>ИТА-ын ажлын туршлага</i>
ЗТ-2.1 Архитектур, барилга бүтээцийн зураг төсөл ¹	Архитектор-1 Барилгын инженер-2	Барилга байгууламжийн бүтээцийн зураг төслийн инженер нь 3-с доошгүй ажилласан байх
ЗТ-2.2 Усны барилга байгууламжийн зураг төсөл ²	Усны барилга байгууламжийн инженер болон усны нөөцийн инженер-2	ИТА-ын аль нэг нь усны барилга байгууламжийн зураг төслийн чиглэлээр 3-с доошгүй жилийн туршлагатай байх
<i>3. Дунд төвөгшилтэй барилга байгууламжийн зураг төсөл</i>		
<i>Ажлын төрөл</i>	<i>Байвал зохих инженер техникийн ажилтан</i>	<i>ИТА-ын ажлын туршлага</i>
ЗТ-3.1. Дунд төвөгшилтэй төрөл бүрийн зориулалттай барилгын архитектур, барилга бүтээцийн зураг төсөл ³	Архитектор-2 Барилгын инженер-2	Архитекторын аль нэг нь барилгын архитектур /эзлэхүүн/ төлөвлөлтийн мэргэшсэн зэрэгтэй, Барилгын инженерийн аль нэг барилга байгууламжийн бүтээцийн зураг төслийн мэргэшсэн зэрэгтэй.
ЗТ-3.2. Усны барилга байгууламжийн зураг төсөл ⁴	Усны барилга байгууламжийн инженер-2 Усны нөөцийн инженер эсхүл ус хангамж ариутгах татуургын инженер – 1	Усны барилга байгууламжийн аль нэг инженер нь усны барилга байгууламжийн зураг төслийн мэргэшсэн зэрэгтэй байх
ЗТ-3.3. Хөнгөн ба хүнд үйлдвэрийн болон агуулахын барилга байгууламжийн технологийн зураг төсөл	Барилгын инженер-1 Тухайн чиглэлийн технологи инженер-2	Барилгын инженер нь барилга байгууламжийн бүтээцийн зураг төслийн мэргэшсэн зэрэгтэй байх. Тухайн чиглэлийн технологи инженерийн аль нэг нь тухайн чиглэлээр мэргэшсэн зэрэгтэй байх.
ЗТ-3.4. Ус хангамж, ариутгах татуургын гол (магистраль) шугам сүлжээ, түүнтэй холбогдох барилга, байгууламжийн технологийн ажлын зураг	Ус хангамж, ариутгах татуургын инженер-2	Ус хангамж, ариутгах татуургын инженерийн аль нэг нь ус хангамж, ариутгах татуургын системийн зураг төслийн мэргэшсэн зэрэгтэй байх
ЗТ-3.5. Дулааны гол (магистраль) шугам сүлжээ, түүнтэй холбогдох барилга, байгууламжийн технологийн ажлын зураг	Дулааны инженер-2	Дулааны инженерийн аль нэг нь дулаан хангамж, агаар сэлгэлтийн системийн зураг төслийн мэргэшсэн зэрэгтэй байх

¹ Барилга байгууламжийн төвөгшлийн ангиллын төрөлд хамаарагдах орон сууц, төрөл бүрийн зориулалттай олон нийтийн барилга, сургуулийн өмнөх боловсролын байгууллага, сургууль, дотуур байр, эмнэлгийн, худалдаа, үйлчилгээний, авто машины зогсоолын, цамхаг, тулеуур, түшиц хана түүнтэй адил байгууламж, хөдөө аж ахуйн зориулалттай, түр барилга байгууламжуудын зураг төсөл багтсан.

² Барилга байгууламжийн төвөгшлийн ангилалд хамаарах 100 га хүртэл усалтын систем, 100 мян.га хүртэлх усан мандлын талбайтай хөв цөөрмийн барилга байгууламж, 1000м²/га хүртэлх барилгын нягттай хот сууринь борооны ус зайлуулах систем, ХАА болон бэлчээр усжуулалтын уст цэгүүд, инженерийн хийцтэй усан оргилуурууд багтана.

³ Барилга байгууламжийн төвөгшлийн ангиллын төрөлд хамаарагдах орон сууц, төрөл бүрийн зориулалттай олон нийтийн барилга, сургуулийн өмнөх боловсролын байгууллага, сургууль, дотуур байр, эмнэлгийн, мэдээлэл, холбоо-сүлжээний барилга байгууламж, худалдаа, үйлчилгээний, авто машины зогсоолын, цамхаг, тулеуур, түшиц хана түүнтэй адил байгууламж, хөдөө аж ахуйн зориулалттай, түр барилга байгууламжуудын зураг төсөл багтсан.

⁴ "Барилга байгууламжийн төвөгшлийн ангилалд хамаарах БНБД33-01-03-р тодорхойлогдох III-IV ангийн усны үндсэн барилга байгууламжууд (усан цахилгаан станцын барилга хамаарахгүй), мөн ангид хамаарах хаягдлын байгууламжууд, 100 мЗ/х хүртэлх хүчин чадалтай ус татамжийн барилга байгууламжууд багтана"

ЗТ-3.6 Газрын тос, газрын тосны бүтээгдэхүүн, хийн барилга байгууламжийн орчны ерөнхий төлөвлөгөө, тохижилт, өндөржилт, барилга бүтээц, технологийн ажлын зураг төсөл	Газрын тос, газрын тосны бүтээгдэхүүн, хийн барилга байгууламжийн зургийн инженер-1; Архитектор-1; Иргэн ба үйлдвэрийн барилгын инженер-1;	Газрын тос, газрын тосны бүтээгдэхүүн, хийн барилга байгууламжийн зургийн инженер нь мэргэшсэн зэрэгтэй байх Архитектор болон барилгын инженер нь зураг төслийн чиглэлээр 3-аас доошгүй жил ажилласан байх
ЗТ-3.7. Уул-уурхайн технологийн зураг төсөл, ТЭЗҮ	Эдийн засагч /Уул уурхайн менежмент/-1 Уул уурхайн ашиглалтын технологи инженер-2	Уул уурхайн ашиглалтын технологи инженерийн нэг нь мэргэшсэн зэрэгтэй байх
4. Өндөр төвөгшилтэй барилга байгууламжийн зураг төсөл		
Ажлын төрөл	Байвал зохих инженер техникийн ажилтан	ИТА-ын ажлын туршлага
ЗТ-4.1 Өндөр төвөгшилтэй бүх төрлийн барилга байгууламжийн архитектур, барилга бүтээцийн зураг төсөл ⁵	Архитектор-2 Барилгын инженер-2	Архитекторын нэг нь барилгын архитектур /эзлэхүүн/ төлөвлөлтийн мэргэшсэн зэрэгтэй байх, нөгөө нь барилгын архитектур /эзлэхүүн/ төлөвлөлтийн зөвлөх зэрэгтэй байх. Барилгын инженерийн аль нэг нь барилга байгууламжийн бүтээцийн зураг төслийн мэргэшсэн зэрэгтэй байх, нөгөө нь барилга байгууламжийн бүтээцийн зураг төслийн зөвлөх зэрэгтэй байх
ЗТ-4.2 Усны барилга байгууламжийн зураг төсөл ⁶	Усны барилга байгууламжийн инженер-2 Усны нөөцийн инженер эсхүл ус хангамж ариутгах татуургын инженер – 1	Усны барилга байгууламжийн инженерийн нэг нь усны барилга байгууламжийн зураг төслийн мэргэшсэн зэрэгтэй байх, нөгөө нь усны барилга байгууламжийн зураг төслийн зөвлөх зэрэгтэй байх.
ЗТ-4.3 Хөнгөн ба хүнд үйлдвэрийн барилга байгууламжийн технологийн зураг төсөл	Барилгын инженер-2 Тухайн чиглэлийн технологи инженер-2	Барилга байгууламжийн инженерийн 2 нь барилга байгууламжийн бүтээцийн зураг төслийн мэргэшсэн зэрэгтэй байх, нөгөө нь барилга байгууламжийн бүтээцийн зураг төслийн зөвлөх зэрэгтэй байх. Тухайн чиглэлийн технологи инженерийн аль нэг нь тухайн чиглэлээр мэргэшсэн зэрэгтэй байх, нөгөө нь тухайн чиглэлээр зөвлөх зэрэгтэй байх.
ЗТ-4.4 Ус хангамж, ариутгах татуургын гол (магистраль) шугам сүлжээ, түүнтэй холбогдох барилга, байгууламжийн технологийн ажлын зураг	Ус хангамж, ариутгах татуургын инженер-3	Ус хангамж, ариутгах татуургын инженерийн аль нэг—нь ус хангамж, ариутгах татуургын системийн зураг төслийн мэргэшсэн зэрэгтэй байх, нөгөө нь ус хангамж, ариутгах татуургын системийн зураг төслийн зөвлөх зэрэгтэй байх.
ЗТ-4.5. Дулааны гол (магистраль) шугам сүлжээ, түүнтэй холбогдох барилга, байгууламжийн технологийн ажлын зураг	Дулааны инженер-3	Дулааны инженерийн аль нэг нь дулаан хангамж, агаар сэлгэлтийн системийн зураг төслийн мэргэшсэн зэрэгтэй байх нөгөө нь дулаан хангамж, агаар сэлгэлтийн системийн зураг төслийн зөвлөх зэрэгтэй байх
ЗТ-4.6 Газрын тос, газрын тосны бүтээгдэхүүн, хийн барилга байгууламжийн орчны ерөнхий төлөвлөгөө, тохижилт, өндөржилт, барилга бүтээц, технологийн ажлын зураг төсөл	Газрын тос, газрын тосны бүтээгдэхүүн, хийн барилга байгууламжийн технологийн инженер-2 Газрын тосны хадгалалт тээвэрлэлтийн инженер-1; Архитектор-1; Барилгын инженер-1	Газрын тосны барилга байгууламжийн инженерийн аль нэг нь газрын тос, газрын тосны бүтээгдэхүүн, хийн хангамжийн барилга байгууламжийн зураг төслийн мэргэшсэн зэрэгтэй байх, нөгөө нь газрын тос, газрын тосны бүтээгдэхүүний зураг төслийн зөвлөх зэрэгтэй байх.

⁵ Барилга байгууламжийн төвөгшлийн ангиллын төрөлд хамаарагдах орон сууц, төрөл бүрийн зориулалттай олон нийтийн барилга, сургуулийн өмнөх боловсролын байгууллага, сургууль, дотуур байр, эмнэлгийн, мэдээлэл, холбоо-сүлжээний барилга байгууламж, худалдаа, үйлчилгээний, авто машины зогсоолын, цамхаг, тулгуур, түшиц хана түүнтэй адил барилга байгууламжуудын зураг төсөл багтсан.

⁶ Барилга байгууламжийн төвөгшлийн ангилалд хамаарах БНБДЗЗ-01-03-р тодорхойлогдох II- ангийн усны үндсэн барилга байгууламжууд II-IV а нгийн усан цахилгаан станцын барилга, дулаан цахилгаан станцын усны барилга байгууламжууд, /хөргөлтийн систем, үнсэн сан, эргэлтийн усны систем/, 101м³ /х дээш багтаамжтай ус татамжийн барилга байгууламжууд багтана.

		Барилгын инженер, архитектор нь 5 жилээс доошгүй ажилласан байх.
ЗТ-4.7 Уул-уурхайн технологийн зураг төсөл, ТЭЗҮ	Эдийн засагч /Уул уурхайн менежмент/-1 Уул уурхайн ашиглалтын технологи инженер-2	Уул уурхайн ашиглалтын технологи инженерийн нэг нь мэргэшсэн нөгөө нь зөвлөх инженер байх
ЗТ-4.8 Түүх, соёлын дурсгалт барилга байгууламжийн сэргээн засварлалтын зураг төсөл	Архитектор-2 Барилгын инженер-1 Тухайн чиглэлийн судлаач-1	Архитекторын аль нэг нь зөвлөх зэрэгтэй байх. Барилгын инженер нь барилга байгууламжийн бүтээцийн зураг төслийн мэргэшсэн зэрэгтэй байх.
ЗТ-4.9. Газар доорхи гарц тусгай зориулалтын, бусад барилга байгууламжийн зураг төсөл	Архитектор-1 Барилгын инженер-2	Архитектор нь мэргэшсэн зэрэгтэй байх Барилгын инженерийн аль нэг нь мэргэшсэн зэрэгтэй байх
ЗТ-4.10. Мэдээлэл, холбоо-дохиоллын дамжуулах (магистраль) болон салбар шугам сүлжээ, түүнтэй холбогдох барилга байгууламжийн ажлын зураг	Мэдээлэл, харилцаа холбооны инженер-4 Мэдээлэл холбооны технологи инженер-1	Мэдээлэл, холбооны инженерийн аль нэг нь барилга байгууламжийн мэдээлэл, холбоо-дохиоллын системийн зураг төслийн мэргэшсэн зэрэгтэй байх, нөгөө нь барилга байгууламжийн Мэдээлэл, холбоо-дохиоллын системийн зураг төслийн зөвлөх зэрэгтэй байх.

5. Онцгой төвөгшилтэй барилга байгууламжийн зураг төсөл

Ажлын төрөл	Байвал зохих инженер техникийн ажилтан	ИТА-ын ажлын туршлага
ЗТ-5.1. Онцгой төвөгшилтэй барилга байгууламжийн архитектур, барилга бүтээц, инженерийн хангамж, технологийн зураг төсөл ⁷	Архитектор – 2 Барилгын инженер - 3 УХАТ-ын инженер - 2 ДХАС-ийн инженер - 2 Технологи инженер - 1 Цахилгааны инженер-2 Холбооны инженер-2 Автоматжуулалтын инженер-1	Архитекторын нэг нь барилгын архитектур /эзлэхүүн/ төлөвлөлтийн мэргэшсэн зэрэгтэй байх, нөгөө нь барилгын архитектур /эзлэхүүн/ төлөвлөлтийн зөвлөх зэрэгтэй байх. Барилгын инженерийн аль нэг нь барилга байгууламжийн бүтээцийн зураг төслийн мэргэшсэн зэрэгтэй, нөгөө нь барилга байгууламжийн бүтээцийн зураг төслийн зөвлөх зэрэгтэй байх. Инженерийн хангамжийн зураг төслийн инженерүүдийн аль нэг нь тухайн чиглэлээр мэргэшсэн зэрэгтэй байх
ЗТ-5.2 Усны барилга байгууламжийн зураг төсөл ⁸	Усны барилга байгууламжийн инженер-3 Усны нөөцийн болон усан цахилгаан станцын инженер-2 УХАТ-н инженер-1	Усны барилга байгууламжийн инженерийн аль нэг нь усны барилга байгууламжийн зураг төслийн мэргэшсэн зэрэгтэй байх, нөгөө нь усны барилга байгууламжийн зураг төслийн зөвлөх зэрэгтэй байх.
ЗТ-5.3 Газрын тос, газрын тосны бүтээгдэхүүн, хийн барилга байгууламжийн орчны ерөнхий төлөвлөгөө, тохижилт, өндөржилт, барилга бүтээц, технологийн ажлын зураг төсөл	Газрын тосны барилга байгууламжийн инженер-3 Газрын тосны хадгалалт тээвэрлэлтийн инженер-1 Архитектор-1 Барилгын инженер-2 Цахилгааны инженер-1 Цахилгаан системийн автоматжуулалтын инженер-1	Газрын тосны барилга байгууламжийн инженерийн аль нэг нь газрын тос, газрын тосны бүтээгдэхүүн, хийн хангамжийн барилга байгууламжийн зураг төслийн мэргэшсэн зэрэгтэй байх, нөгөө нь газрын тос, газрын тосны бүтээгдэхүүн, хийн хангамжийн барилга байгууламжийн зураг төслийн зөвлөх зэрэгтэй байх. Архитектор нь барилгын эзлэхүүн төлөвлөлтийн мэргэшсэн зэрэгтэй байх Барилгын инженерийн нэг нь барилгын бүтээцийн зураг төслийн мэргэшсэн зэрэгтэй байх Автоматжуулалтын инженер нь барилга

⁷ Барилга байгууламжийн төвөгшлийн ангиллын төрөлд хамаарагдах орон сууц, төрөл бүрийн зориулалттай олон нийтийн барилга, сургуулийн өмнөх боловсролын байгууллага, авто машины зогсоолын, цамхаг, тулгуур, түшиц хана түүнтэй адил барилга байгууламжуудын зураг төсөл багтсан.

⁸ Барилга байгууламжийн төвөгшлийн ангилалд хамаарах БНБД33-01-03-р тодорхойлогдох I ангийн усны үндсэн барилга байгууламжууд, I ангийн усан цахилгаан станцын барилга, атомын цахилгаан станцын усны барилга байгууламжууд (хөргөлтийн систем, үнсэн сан, эргэлтийн усны систем) багтана.

		байгууламжийн зураг төслийн мэргэшсэн зэрэгтэй байх.
ЗТ-5.4 Газрын гүн дэх тусгай зориулалтын болон бусад барилга байгууламжийн зураг төсөл	Архитектор–2 Барилгын инженер–2 Тухайн чиглэлийн технологи инженер-2 Геодези-1	Архитекторын аль нэг нь барилгын архитектур /эзлэхүүн/ төлөвлөлтийн мэргэшсэн зэрэгтэй байх, нөгөө нь барилгын архитектур /эзлэхүүн/ төлөвлөлтийн зөвлөх зэрэгтэй байх. Барилгын инженерийн аль нэг нь барилга байгууламжийн бүтээцийн зураг төслийн мэргэшсэн зэрэгтэй байх, нөгөө нь барилга байгууламжийн бүтээцийн зураг төслийн зөвлөх зэрэгтэй байх
ЗТ-5.5. Уул-уурхайн технологийн зураг төсөл, ТЭЗҮ	-Эдийн засагч /Уул уурхайн менежмент/-1 -Уул уурхайн ашиглалтын технологи инженер-3 -Ашигт малтмалын баяжуулалтын технологи инженер-1	Уул уурхайн ашиглалтын технологи инженерийн нэг нь мэргэшсэн нөгөө нь зөвлөх инженер байх
6. Бага, дунд, Өндөр төвөгшилтэй барилга байгууламжийн дотор, гадна инженерийн салбар шугам сүлжээ, түүнтэй холбогдох барилга байгууламжийн зураг төсөл		
Ажлын төрөл	Байвал зохих инженер техникийн ажилтан	ИТА-ын ажлын туршлага
ЗТ-6.1 Барилга байгууламжийн дотор ус хангамж, ариутгах татуургын систем, гадна салбар шугам сүлжээ, түүнтэй холбогдох барилга байгууламжийн технологийн зураг төсөл	Ус хангамж, ариутгах татуургын инженер-1	Ус хангамж, ариутгах татуургын инженер нь 5-с доошгүй ажилласан жилийн туршлагатай байх
ЗТ-6.2 Барилга байгууламжийн дотор халаалт, салхивч, хөргөлтийн систем, гадна дулааны салбар шугам сүлжээ, түүнтэй холбогдох барилга байгууламжийн технологийн зураг төсөл	Халаалт агаар сэлгэлтийн инженер-1	Халаалт агаар сэлгэлтийн инженер нь нь 5-с доошгүй ажилласан жилийн туршлагатай байх
ЗТ-6.3 Барилга байгууламжийн дотор гэрэлтүүлэг, цахилгаан хангамжийн систем, 35кВ хүртэлх гадна салбар шугам сүлжээ, түүнтэй холбогдох барилга байгууламжийн технологийн зураг төсөл Орон сууц, олон нийт, үйлдвэрийн барилгын болон тоног төхөөрөмжийн хянах, хэмжих хэрэгсэл автоматикийн зураг төсөл	Цахилгааны инженер-2	Цахилгааны аль нэг инженер нь барилга байгууламжийн цахилгаан хангамжийн зураг төслийн мэргэшсэн зэрэгтэй байх.
ЗТ-6.4 Барилга байгууламжийн дотор мэдээлэл холбоо, галын болон бусад дохиоллын системийн зураг төсөл, түүнтэй холбогдох барилга байгууламжийн технологи, гадна салбар шугам сүлжээний зураг төсөл	Мэдээлэл, холбоо дохиоллын инженер–1	Мэдээлэл, холбоо дохиоллын инженер нь 5-с доошгүй ажилласан жилийн туршлагатай байх
7. Гадна инженерийн шугам сүлжээ, түүнтэй холбогдох барилга байгууламжийн технологийн зураг төсөл		
Ажлын төрөл	Байвал зохих инженер техникийн ажилтан	ИТА-ын ажлын туршлага
ЗТ-7.1 Ус хангамж, ариутгах татуургын гол (магистраль) шугам сүлжээ, түүнтэй	Ус хангамж, ариутгах татуургын инженер-2	Ус хангамж, ариутгах татуургын инженерийн аль нэг нь ус хангамж, ариутгах татуургын

холбогдох барилга, байгууламжийн технологийн зураг төсөл	Усны барилга байгууламжийн инженер-1	системийн зураг төслийн мэргэшсэн зэрэгтэй байх, нөгөө нь ус хангамж, ариутгах татуургын системийн зураг төслийн зөвлөх зэрэгтэй байх. Усны барилга байгууламжийн инженер нь мэргэшсэн зэрэгтэй байх
ЗТ-7.2 Дулааны бие даасан 5.0 МВт хүртэлх эх үүсвэрийн барилга байгууламжийн технологи, шугам сүлжээний зураг төсөл	Дулааны инженер-3	Дулааны инженерийн нэг нь дулаан хангамжийн зураг төслийн мэргэшсэн, нөгөө нь дулаан хангамжийн зураг төслийн зөвлөх зэрэгтэй байх.
ЗТ-7.3 Бага хүчин чадлын цахилгааны эх үүсвэр, (бие даасан болон сэргээгдэх эрчим хүчний эх үүсвэр) түүнтэй холбогдох шугам сүлжээ, барилга, байгууламжийн технологийн зураг төсөл	Цахилгааны инженер-3	Цахилгааны инженерийн нэг нь цахилгаан хангамжийн зураг төслийн мэргэшсэн зэрэгтэй байх, нөгөө нь цахилгаан хангамжийн зураг төслийн зөвлөх зэрэгтэй байх.
ЗТ-7.4 Мэдээлэл, харилцаа холбоо дохиоллын гол (магистраль) шугам сүлжээ, түүнтэй холбогдох барилга, байгууламжийн технологийн зураг төсөл	Мэдээлэл, холбоо-дохиоллын инженер-2	Мэдээлэл, холбоо-дохиоллын инженерийн нэг нь барилга байгууламжийн мэдээлэл, холбоо-дохиоллын зураг төслийн мэргэшсэн, нөгөө нь барилга байгууламжийн мэдээлэл, холбоо-дохиоллын зураг төслийн зөвлөх зэрэгтэй байх.
Ажлын төрөл	Байвал зохих инженер техникийн ажилтан	ИТА-ын ажлын туршлага
ЗТ-8.1 Барилга угсралтын ажлын зохион байгуулалтын зураг төсөл (БЗБТ, АГТ, ҮЗБТ)	Барилгын инженер-1	Барилгын инженер нь 3-с доошгүй жил ажилласан туршлагатай байх
9. Инженер геологийн зураг төсөл		
Ажлын төрөл	Байвал зохих инженер техникийн ажилтан	ИТА-ын ажлын туршлага
ЗТ-9.1 А. Инженер геологийн дунд, том масштабын зураглал, инженер-геологийн зориулалттай (инженер-гидрогеологи, инженер-геокриологи, инженер геозкологи гэх мэт) суурь судалгаа Б. Багаас онцгой төвөгшилтэй бүх төрлийн барилга байгууламжийн инженер-геологийн судалгаа (инженер-геологийн нөхцөл харгалзахгүй)	Инженер-геологийн зөвлөх инженер-1 Талбайн геотехникийн туршилтын мэргэшсэн инженер-1 Лабораторийн инженер геологич /геотехник/ туршилтын мэргэшсэн инженер-1 Инженер-геологийн /геотехник/ бакалавр инженер -2	Аль нэг нь инженер-геологийн судалгааны зөвлөх инженерийн зэрэгтэй, нэг нь талбайн инженер геологич /геотехник/ туршилтын, нэг нь лабораторийн инженер геологич /геотехник/ туршилтын мэргэшсэн зэрэгтэй байна.
ЗТ-9.2 А. Багаас дунд төвөгшилтэй бүх төрлийн барилга байгууламжид зориулсан инженер-геологийн судалгаа (инженер-геологийн нөхцөл харгалзахгүй) Б. Өндөр болон онцгой төвөгшилтэй барилга байгууламжид зориулсан судалгааг инженер-геологийн энгийнээс дунд зэргийн нөхцөлтэй байршилд	Инженер-геологийн зөвлөх инженер-1 Инженер-геологийн /геотехник/ мэргэшсэн инженер -1 Инженер-геологич -1 /геотехник/	Аль нэг нь инженер-геологийн /геотехник/ судалгааны зөвлөх зэрэгтэй, нэг нь мэргэшсэн зэрэгтэй байна.
*-Инженер-геологич" мэргэжилд инженер-геологич, гидрогеологич, гео-экологич мэргэжлийн инженерүүд нэгэн адил хамрагдана.		
10. Барилга байгууламжийн техник, эдийн засгийн үндэслэл, төсөв		

Ажлын төрөл	Байвал зохих инженер техникийн ажилтан	ИТА-ын ажлын туршлага
ЗТ-10.1 ТЭЗҮ /тухайн ажлын төрлийн хүрээнд/	Эдийн засагч, санхүүгийн болон менежментийн чиглэлийн мэргэжилтэн-2 Тухайн чиглэлийн инженер-2	Эдийн засагчийн аль нэг нь мэргэшлийн зэрэгтэй нөгөө нь ТЭЗҮ боловсруулж байсан ажлын туршлагатай байх. Мэргэжлийн инженерийн нэг нь мэргэшсэн нөгөө нь зөвлөх зэрэгтэй байх
ЗТ-10.2 Барилга байгууламжийн ажлын төсөв /тухайн ажлын төрлийн хүрээнд/	Төсөвчин-2	Төсөв үнэлгээний мэргэжилтний нэг нь мэргэшсэн зэрэгтэй байна.
11. Өргөх байгууламжийн эд анги үйлдвэрлэлийн зураг төсөл		
Ажлын төрөл	Байвал зохих инженер техникийн ажилтан	ИТА-ын ажлын туршлага
ЗТ-11.1 Машин, тоног төхөөрөмж, түүний эд ангийн үйлдвэрлэлийн зураг төсөл, кранаар ажил гүйцэтгэх төсөл	Механик инженер-2 Цахилгааны инженер-1	Механик инженерийн аль нэг нь барилгын материалын үйлдвэрлэлийн машин тоног төхөөрөмжийн ашиглалтын мэргэшсэн зэрэгтэй байх, нөгөө нь барилгын материалын үйлдвэрлэлийн машин тоног төхөөрөмжийн ашиглалтын зөвлөх зэрэгтэй байх. Цахилгааны инженер нь барилга байгууламжийн цахилгаан хангамжийн системийн зураг төслийн мэргэшсэн зэрэгтэй байх.

ХОЁР. БАРИЛГА БАЙГУУЛАМЖИЙН УГСРАЛТ, ӨРГӨТГӨЛ, ШИНЭЧЛЭЛИЙН АЖЛЫН ХҮРЭЭНД

Суурь нөхцөл, шаардлага:

1. Барилгын ажлын зөвшөөрөл шаардахгүй барилга байгууламжийн угсралт, өргөтгөл, шинэчлэлийн ажил			
Ажлын төрөл	Байвал зохих инженер техникийн ажилтан	ИТА-ын ажлын туршлага	Байвал зохих мэргэжилтэй ажилтан
БА-1.1 Зөвшөөрөл шаардахгүй барилга байгууламжийн зураг төсөл	Шаардахгүй	Шаардахгүй	Шаардахгүй
2. Бага төвөгшилтэй барилга байгууламжийн угсралт, өргөтгөл, шинэчлэлийн ажил			
Ажлын төрөл	Байвал зохих инженер техникийн ажилтан	ИТА ажлын туршлага	Байвал зохих мэргэжилтэй ажилтан
БА-2.1 Цутгамал болон угсармал төмөр бетон, мод ба өрөгт бүтээцэн барилгын угсралт, өргөтгөл, засвар шинэчлэлт, тохижилтын ажил ⁹	Барилгын инженер-1 ХАБЭА-1	Барилгын инженер нь мэргэжлээрээ 2-аас доошгүй жил ажилласан байх	Бетон арматурчин-1 Барилга угсралтын ажилтан-2
БА-2.2 Усны барилга байгууламжийн	Усны барилга байгууламжийн буюу усны нөөцийн инженер-1 ХАБЭА-н ажилтан-1	Усны барилга байгууламжийн инженер нь мэргэжлээрээ 5-с доошгүй жил ажилласан туршлагатай байх	Барилга угсралтын ажилчин-2

⁹ Барилга байгууламжийн төвөгшлийн ангиллын төрөлд хамаарагдах орон сууц, төрөл бүрийн зориулалттай олон нийтийн барилга, сургуулийн өмнөх боловсролын байгууллага, сургууль, дотуур байр, эмнэлгийн, худалдаа, үйлчилгээний, үйлдвэрийн барилга байгууламж, агуулах, авто машины зогсоолын, цамхаг, тулгуур, түшиц хана түүнтэй адил байгууламж, хөдөө аж ахуйн зориулалттай барилга байгууламжуудын угсралт, өргөтгөл, шинэчлэлийн ажлууд багтсан.

угсралт, өргөтгөл, шинэчлэлийн ажил ¹⁰			
3. Дунд төвөгшилтэй барилга байгууламжийн угсралт, өргөтгөл, шинэчлэлийн ажил			
Ажлын төрөл	Байвал зохих инженер техникийн ажилтан	ИТА ажлын туршлага	Байвал зохих мэргэжилтэй ажилтан
БА-3.1 Цутгамал болон угсармал төмөр бетон арагт бүтээцэн болон иж бүрэн цутгамал бүтээцэн барилгын угсралт, өргөтгөл, засвар шинэчлэлт, тохижилтын ажил ¹¹	Барилгын инженер-2 ХАБЭА-н ажилтан-1	Барилгын инженерийн аль нэг нь барилга байгууламжийн угсралт, засварын мэргэшсэн зэрэгтэй байх.	Бетон арматурчин-2, Барилга угсралтын ажилтан 3
БА-3.2 Усны барилга байгууламжийн угсралт, өргөтгөл, шинэчлэлийн ажил ¹²	Усны барилга байгууламжийн буюу усны нөөцийн инженер-2 ХАБЭА-н ажилтан-1	Усны барилга байгууламжийн аль нэг инженер нь усны барилга байгууламжийн угсралт засварын ажлын хүрээнд мэргэшсэн зэрэгтэй байх ХАБЭА-н ажилтнаар 1-с доошгүй жил ажилласан туршлагатай байх	Бетон, арматурчин-1 Барилга угсралтын ажилчин-2
БА-3.3 Ус хангамж, ариутгах татуургын гол (магистраль) шугам сүлжээ, түүний тоног төхөөрөмжийн угсралт ¹³	Ус хангамж ариутгах татуургын инженер-2 ХАБЭА-н ажилтан-1	Ус хангамж, ариутгах татуургын аль нэг инженер нь мэргэшсэн зэрэгтэй байх ХАБЭА-н ажилтнаар 1-с доошгүй жил ажилласан туршлагатай байх	Сантехникч-2, Гагнуурчин-2
БА-3.4. Дулааны гол (магистраль) шугам сүлжээ, түүний тоног төхөөрөмжийн угсралт	Дулааны инженер-2 ХАБЭА-н ажилтан-1	Дулааны аль нэг инженер нь мэргэшсэн зэрэгтэй ХАБЭА-н ажилтнаар 1-с доошгүй жил ажилласан туршлагатай байх	Гагнуурчин-2 засварчин-2
БА-3.5. Цахилгаан дамжуулах шугам сүлжээ, дэд станц, түүний тоног төхөөрөмжийн угсралт	Цахилгааны инженер-2 ХАБЭА-н ажилтан-1	Цахилгааны инженерийн аль нэг нь мэргэшсэн зэрэгтэй байх ХАБЭА-н ажилтнаар 1-с доошгүй жил ажилласан туршлагатай байх	Цахилгаанчин -4
БА-3.6 Газрын тосны барилга байгууламжийн угсралт, өргөтгөл, засвар шинэчлэлт, орчны тохижилтын ажил	Газрын тосны барилга байгууламжийн инженер-1 Цахилгааны инженер-1 Халаалт, агаар сэлгэлтийн инженер-1	Газрын тосны барилга байгууламжийн инженер нь газрын тос, газрын тосны бүтээгдэхүүн, хийн хангамжийн барилга байгууламжийн угсралт, засварын чиглэлээр 5-с доошгүй жил ажилласан туршлагатай байх	Цахилгаан гагнуурчин-2, Хийн гагнуурчин-1 Бетон арматурчин-2, Барилга угсралтын ажилтан-2

¹⁰ Барилга байгууламжийн төвөгшлийн ангилалд хамаарах 100 га хүртэлх услалтын систем, 100 мян.га хүртэлх усан мандлын талбайтай хөв цөөрмийн барилга байгууламж, 1000 м2/га хүртэлх барилгын нягттай хот суурингийн борооны ус зайлуулах систем, ХАА болон бэлчээр усжуулалтын уст цэгүүд, инженерийн хийцтэй усан орилуурууд багтана.

¹¹ Барилга байгууламжийн төвөгшлийн ангиллын төрөлд хамаарагдах орон сууц, төрөл бүрийн зориулалттай олон нийтийн барилга, сургуулийн өмнөх боловсролын байгууллага, сургууль, дотуур байр, эмнэлгийн, худалдаа, үйлчилгээний, үйлдвэрийн барилга байгууламж, агуулах, мэдээлэл, холбоо-сүлжээний барилга байгууламж, авто машины зогсоолын цамхаг, тулгуур, түшиц хана түүнтэй адил байгууламж, хөдөө аж ахуйн зориулалттай барилга байгууламжуудын угсралт, өргөтгөл, шинэчлэлийн ажлууд багтсан.

¹² Барилга байгууламжийн төвөгшлийн ангилалд хамаарах БНБДЗЗ-01-03-р тодорхойлогдох III-IV ангийн усны үндсэн барилга байгууламжууд (усан цахилгаан станцын барилга хамаарахгүй), мөн ангид хамаарах хаягдлын байгууламжууд, 100м3/х хүртэл хүчин чадалтай ус татамжийн барилга байгууламжууд багтана.

¹³ Барилга байгууламжийн төвөгшлийн ангиллын бага болон дунд төвөгшилтэй ус хангамж, ариутгах татуургын гол (магистраль) шугам сүлжээ, түүнтэй холбогдох барилга, байгууламжийн угсралтын ажлууд багтсан.

	Хийн хангамжийн инженер-1 ХАБЭА-н ажилтан-1	ХАБЭА-н ажилтнаар 2-с доошгүй жил ажилласан туршлагатай байх	
4. Өндөр төвөгшилтэй барилга байгууламжийн угсралт, өргөтгөл, шинэчлэлийн ажил			
Ажлын төрөл	Байвал зохих инженер техникийн ажилтан	ИТА ажлын туршлага	Байвал зохих мэргэжилтэй ажилтан
БА-4.1 Цутгамал болон угсармал төмөр бетон арагт бүтээцэн болон иж бүрэн цутгамал бүтээцэн барилгын угсралт, өргөтгөл, засвар шинэчлэлт, тохижилтын ажил ¹⁴	Барилгын инженер-3 ХАБЭА-н ажилтан-2	Барилгын инженерийн аль нэг нь барилга байгууламжийн угсралт, засварын мэргэшсэн зэрэгтэй байх, нөгөө нь барилга байгууламжийн угсралт, засварын зөвлөх зэрэгтэй-1 тус тус байна.	Бетон арматурчин-3, Өрлөгчин-2, Барилга угсралтын ажилтан-2
БА-4.2 Усны барилга байгууламжийн угсралт, өргөтгөл, засвар шинэчлэлт, тохижилтын ажил ¹⁵	Усны барилга байгууламжийн буюу усны нөөцийн инженер-3 ХАБЭА-н ажилтан-2	Усны барилга байгууламжийн инженер нь аль нэг нь усны барилга байгууламжийн угсралт засварын мэргэшсэн зэрэгтэй байх, нөгөө нь усны барилга байгууламжийн угсралт, засварын зөвлөх зэрэгтэй байх. ХАБЭА-н ажилтнаар 3-с доошгүй жил ажилласан туршлагатай байх.	Бетон, арматурчин-2 Барилга угсралтын ажилтан-3 Гагнуурчин-1
БА-4.3 Ус хангамж, ариутгах татуургын системийн шугам сүлжээ, түүнтэй холбогдох барилга, байгууламжийн тоног төхөөрөмжийн угсралт ¹⁶	Ус хангамж, ариутгах татуургын инженер-2 Механик инженер-1 Барилгын инженер-1 Цахилгааны инженер-1 ХАБЭА-2	Ус хангамж, ариутгах татуургын инженерийн аль нэг нь ус хангамж, ариутгах татуургын системийн угсралт, засварын мэргэшсэн зэрэгтэй байх. ХАБЭА-н ажилтнаар 3-с доошгүй жил ажилласан туршлагатай байх.	Сантехникч-3 Гагнуурчин-3
БА-4.4 Дулааны гол (магистраль) шугам сүлжээ, түүний тоног төхөөрөмжийн угсралт	Дулааны инженер-2 ХАБЭА-н ажилтан-2	Дулааны инженерийн аль нэг нь мэргэшсэн нөгөө нь зөвлөх инженерийн зэрэгтэй байна. ХАБЭА-н ажилтнаар 3-с доошгүй жил ажилласан туршлагатай байх.	Сантехникч-3 Гагнуурчин-3
БА-4.5 Цахилгаан дамжуулах шугам сүлжээ, дэд станц, түүний тоног төхөөрөмжийн угсралт	Цахилгааны инженер-3 ХАБЭА-н ажилтан-2	Цахилгааны инженерийн аль нэг нь мэргэшсэн нөгөө нь зөвлөх инженерийн зэрэгтэй байна. ХАБЭА-н ажилтнаар 3-с доошгүй жил ажилласан туршлагатай байх.	Цахилгаанчин-3
БА-4.6 Газрын тосны барилга байгууламжийн угсралт,	Газрын тосны барилга байгууламжийн инженер-3 Цахилгааны инженер-1 Гал, автоматжуулалтын инженер-1	Газрын тосны барилга байгууламжийн инженерийн нэг нь мэргэшсэн нөгөө нь зөвлөх зэрэгтэй байна. Автоматжуулалтын, барилгын инженер, хийн хангамжийн инженер нь мэргэшсэн зэрэгтэй байх	Шаардлагатай мэргэжилтэй ажилчид

¹⁴ Барилга байгууламжийн төвөгшлийн ангиллын төрөлд хамаарагдах орон сууц, төрөл бүрийн зориулалттай олон нийтийн барилга, сургуулийн өмнөх боловсролын байгууллага, сургууль, дотуур байр, эмнэлгийн, худалдаа, үйлчилгээний, үйлдвэрийн барилга байгууламж, агуулах, мэдээлэл, холбоо-сүлжээний барилга байгууламж, авто машины зогсоолын цамхаг, тулгуур, түшиц хана түүнтэй адил байгууламж. хөдөө аж ахуйн зориулалттай барилга байгууламжуудын угсралт, өргөтгөл, шинэчлэлийн ажлууд багтсан.

¹⁵ Барилга байгууламжийн төвөгшлийн ангилалд хамаарах БНБД33-01-03-р тодорхойлогдох II ангийн усны үндсэн барилга байгууламжууд, II-IV ангийн усан цахилгаан станцын барилга, дулааны цахилгаан станцын усны барилга байгууламжууд мөн ангид хамаарах хаягдлын байгууламжууд (хөргөлтийн систем, үнсэл соо, эрсэлтийн үоны систем), 101мЗ/х дээш бөгөөмжтэй ус татамжийн барилга байгууламжууд багтана.

¹⁶ Барилга байгууламжийн төвөгшлийн ангиллын өндөр төвөгшилтэй ус хангамж, ариутгах татуургын гол (магистраль) шугам сүлжээ, түүнтэй холбогдох барилга, байгууламжийн угсралтын ажлууд багтсан.

өргөтгөл, шинэчлэлийн ажил ¹⁷	Халаалт, агаар сэлгэлтийн инженер-1 Барилгын инженер-1 Хийн хангамжийн инженер-1 Механик инженер-1 ХАБЭА- ажилтан-2	ХАБЭА-н ажилтнаар 3-с доошгүй жил ажилласан туршалагатай байх.	
БА-4.7 Газар доорх гарц тусгай зориулалтын, бусад барилга	Барилгын инженер-3 Усны барилга байгууламжийн инженер-1	Барилгын инженерийн аль нэг нь барилга байгууламжийн угсралтын мэргэшсэн, нөгөө нь барилга байгууламжийн угсралтын зөвлөх зэрэгтэй байна.	Шаардлагатай мэргэжилтэй ажилчид
байгууламжийн угсралт, өргөтгөл, шинэчлэлийн ажил	Геодезийн инженер-1 ХАБЭА-2	Усны барилга байгууламжийн болон геодезийн инженер нь 5-с доошгүй жил ажилласан туршлагатай байх. ХАБЭА-н ажилтнаар 3-с доошгүй жил ажилласан туршалагатай байх.	
БА-4.8 Түүх, соёлын барилга байгууламжийн сэргээн засварлалт, угсралт, өргөтгөл, шинэчлэлийн ажил	Барилгын инженер-2 Дизайнер-уран барималч-1 Архитектор-1 ХАБЭА-2	Барилгын инженерийн аль нэг нь барилга байгууламжийн угсралтын мэргэшсэн, нөгөө нь барилга байгууламжийн угсралтын зөвлөх зэрэгтэй байна. Архитектор нь мэргэшсэн зэрэгтэй байх. ХАБЭА-н ажилтнаар 3-с доошгүй жил ажилласан туршалагатай байх.	Шаардлагатай мэргэжилтэй ажилчид
5. Онцгой төвөгшилтэй барилга байгууламжийн угсралт, өргөтгөл, дотор инженерийн сүлжээний угсралт, шинэчлэлийн ажил			
Ажлын төрөл	Байвал зохих инженер техникийн ажилтан	ИТА-ын ажлын туршлага	Байвал зохих мэргэжилтэй ажилтан
БА-5.1 Цутгамал болон угсармал төмөр бетон арагт бүтээцэн барилга, түүний—инженерийн байгууламжийн угсралт, өргөтгөл, шинэчлэлтийн иж бүрэн ажил ¹⁸	Барилгын инженер-3 УХАТ-ын инженер-2 Дулаан хангамж, агаар сэлгэлтийн инженер-2 Холбооны инженер-2 Цахилгааны инженер-2 Автоматжуулалтын инженер-1 Механик инженер-1 ХАБЭА /3-аас доошгүй хүнтэй/	Барилгын инженерийн аль нэг нь барилга байгууламжийн угсралтын мэргэшсэн байх, нөгөө нь барилга байгууламжийн угсралтын зөвлөх зэрэгтэй байх. Инженерийн хангамжийн инженерүүдийн аль нэг нь тухайн чиглэлээр угсралтын хүрээний мэргэшсэн зэрэгтэй байх. ХАБЭА-н ажилтны аль нэг нь 3-с доошгүй жил ажилласан байна.	Бетон арматурчин-3, Өрлөгчин-2, Барилга угсралтын ажилтан-4
БА-5.2 Усны барилга байгууламжийн угсралт, өргөтгөл, шинэчлэлийн ажил ¹⁹	Усны барилга байгууламжийн инженер - 3 Усны нөөцийн буюу усан цахилгаан станцын инженер-1 ХАБЭА-н ажилтан-2	Усны барилга байгууламжийн 2 инженер нь усны барилга байгууламжийн угсралт, засварын мэргэшсэн зэрэгтэй байх, 1 инженер нь усны барилга байгууламжийн угсралт засварын ажлын хүрээнд зөвлөх зэрэгтэй байх. ХАБЭА-н ажилтны аль нэг нь 3-с доошгүй жил ажилласан байна.	Бетончин-3 Барилга угсралтын ажилчин-4 Гагнуурчин-2

¹⁷ Барилга байгууламжийн төвөгшлийн ангиллын өндөр зэргийн төвөгшилтэй газрын тос, газрын тосны бүтээгдэхүүн, хийн барилга байгууламж, (10000м³ хүртэл багтаамжтай газрын тос, газрын тосны бүтээгдэхүүн ачих, шилжүүлэх байгууламж, дамжуулах шугам, хийн цооногийн байгууламж, гарын тос, хий, ус цуглуулах, тээвэрлэх объектын барилга гм)-ийн угсралтын ажлууд багтсан.

¹⁸ Барилга байгууламжийн төвөгшлийн ангиллын төрөлд хамаарагдах орон сууц, төрөл бүрийн зориулалттай олон нийтийн барилга, үйлдвэрийн барилга байгууламж, агуулах, авто машины зогсоолын цамхаг, тулгуур, түшиц хана түүнтэй адил байгууламжуудын угсралт, өргөтгөл, шинэчлэлийн ажлууд багтсан.

¹⁹ Барилга байгууламжийн төвөгшлийн ангилалд хамаарах БНБД33-01-03-р тодорхойлогдох I ангийн усны үндсэн барилга байгууламжууд, I ангийн усан цахилгаан станцын барилга, атомын цахилгаан станцын усны барилга байгууламжууд (хөргөлтийн систем, үнсэн сан, эргэлтийн усны систем) багтана.

БА-5.3 Ус хангамж, ариутгах татуургын системийн шугам сүлжээ, түүнтэй холбогдох барилга, байгууламжийн тоног төхөөрөмжийн угсралт	Ус хангамж, ариутгах татуургын инженер-3 Автоматжуулалтын инженер-1 Механик инженер-1 Барилгын инженер-1 Цахилгааны инженер-1 ХАБЭА-2	Ус хангамж, ариутгах татуургын инженерийн аль нэг нь ус хангамж, ариутгах татуургын системийн угсралт, засварын мэргэшсэн зэрэгтэй, нөгөө инженер нь зөвлөх зэрэгтэй байх. ХАБЭА-н ажилтны аль нэг нь 3-с доошгүй жил ажилласан байна.	Сантехникч-3 Гагнуурчин-3
БА-5.4 Дулааны гол (магистраль) шугам сүлжээ, түүний тоног төхөөрөмжийн угсралт	Дулааны инженер-3 ХАБЭА-н ажилтан-2	Дулааны инженерийн аль нэг нь мэргэшсэн нөгөө нь зөвлөх инженерийн зэрэгтэй байна. ХАБЭА-н ажилтнаар 3-с доошгүй жил ажилласан туршалагатай байх.	
БА-5.5. Цахилгаан дамжуулах шугам сүлжээ, дэд станц, түүний тоног төхөөрөмжийн угсралт	Цахилгааны инженер-3 КИПА-н инженер-1 ХАБЭА-н ажилтан-2	Цахилгааны инженерийн аль нэг нь мэргэшсэн нөгөө нь зөвлөх инженерийн зэрэгтэй байна. ХАБЭА-н ажилтнаар 3-с доошгүй жил ажилласан туршалагатай байх.	
БА-5.6. Газрын тосны барилга байгууламжийн угсралт, өргөтгөл, шинэчлэлийн ажил ²⁰	Газрын тосны барилга байгууламжийн инженер-3 Холбоо дохиолол, мэдээллийн инженер-1 Автоматикийн инженер-1 Халаалт, агаар сэлгэлтийн инженер-1 Хийн хангамжийн инженер-2 Механик инженер-1 Цахилгааны инженер-1 Гал, автоматжуулалтын инженер-1 Барилгын инженер-1 ХАБЭА хариуцсан албатай байх /3-аас доошгүй хүнтэй/	Газрын тосны барилга байгууламжийн инженерийн аль нэг нь газрын тос, газрын тосны бүтээгдэхүүн, хийн хангамжийн барилга байгууламжийн угсралт, засварын мэргэшсэн зэрэгтэй байх, нөгөө нь зөвлөх зэрэгтэй байх. ХАБЭА-н ажилтны аль нэг нь 3-с доошгүй жил ажилласан байна.	Цахилгаан гагнуурчин-3, Категоритой гагнуурчин-1 Бетон арматурчин-2, Барилга угсралтын ажилтан-3
БА-5.7. Газар доорх гарц тусгай зориулалтын, бусад барилга байгууламжийн угсралт, өргөтгөл, шинэчлэлийн ажил	Барилгын инженер-3 Усны барилга байгууламжийн инженер-2 Геодезийн инженер-1 ХАБЭА хариуцсан албатай байх /3-аас доошгүй хүнтэй /	Барилгын инженерийн нэг нь барилга байгууламжийн угсралтын мэргэшсэн, нөгөө нь зөвлөх зэрэгтэй байх. Усны барилга байгууламжийн нэг инженер усны барилга байгууламжийн угсралт засварын мэргэшсэн байх. ХАБЭА-н ажилтны аль нэг нь 3-с доошгүй жил ажилласан байна.	Бетон арматурчин-2, Гагнуурчин-1 Барилга угсралтын ажилтан-3
6. Бага, дунд, өндөр төвөгшилтэй барилга байгууламжийн дотор инженерийн шугам, сүлжээний угсралт, өргөтгөл, шинэчлэлийн ажил			
Ажлын төрөл	Байвал зохих инженер техникийн ажилтан,	ИТА-ын ажлын туршлага	Байвал зохих мэргэжилтэй ажилтан
БА-6.1 Барилга байгууламжийн дотор ус хангамж, ариутгах	Ус хангамж, ариутгах татуургын инженер -1	Ус хангамж, ариутгах татуургын инженер нь мэргэжлээрээ 5-аас доошгүй жил ажилласан байх.	Сантехникч-2

²⁰ Барилга байгууламжийн төвөгшлийн ангиллын өндөр зэргийн төвөгшилтэй газрын тос, газрын тосны бүтээгдэхүүн, хийн барилга байгууламж, (10001м³ зэс дээш хүртэл багтаамжтай газрын тос, газрын тосны бүтээгдэхүүн ачих, шилжүүлэх байгууламж, дамжуулах шугам, хийн цооногийн байгууламж, гарын тос, хий, ус цуглуулах, тээвэрлэх объектын барилга гм)-ийн угсралтын ажлууд багтсан.

татуургын шугам сүлжээ, тэдгээрийн тоног төхөөрөмж, гадна салбар шугам сүлжээний угсралт	ХАБЭА-1	ХАБЭА-н ажилтнаар 2-с доошгүй жил ажилласан байна.	
БА-6.2 Барилга байгууламжийн дотор халаалт, салхивчийн шугам сүлжээ, Хөргөх байгууламж тэдгээрийн тоног төхөөрөмж, гадна салбар шугам сүлжээний угсралт	Халаалт агаар сэлгэлтийн инженер-1 Тухайн чиглэлийн технологи инженер-1	Халаалт агаар сэлгэлтийн инженер нь мэргэжлээрээ 5-аас доошгүй жил ажилласан байх ХАБЭА-н ажилтнаар 2-с доошгүй жил ажилласан байна.	Сантехникч-2
БА-6.3 Барилга байгууламжийн дотор гэрэлтүүлэг, цахилгаан хангамжийн угсралт, тэдгээрийн тоног төхөөрөмж, тухайн барилгын гадна салбар шугам сүлжээний угсралт	Цахилгааны инженер-1 Цахилгааны техникч-1 ХАБЭА-1	Цахилгааны инженер нь мэргэжлээрээ 5-аас доошгүй жил ажилласан байх. ХАБЭА-н ажилтнаар 2-с доошгүй жил ажилласан байна.	Цахилгаанчин-2
БА-6.4 Барилга байгууламжийн дотор холбоо дохиолол, интернэт сүлжээ, гал унтраах болон галын аюулын дохиоллын системийн угсралт, тэдгээрийн тоног төхөөрөмж, тухайн барилгын гадна салбар шугам сүлжээний угсралт	Холбоо дохиолол, мэдээллийн инженер-1 ХАБЭА-1	Холбоо дохиолол, мэдээллийн инженер нь мэргэжлээрээ 5-аас доошгүй жил ажилласан байх ХАБЭА-н ажилтнаар 2-с доошгүй жил ажилласан байна.	Холбоо угсралтын ажилчин-2
7. Барилга байгууламжийн засвар, засал чимэглэл, орчны тохижилт, интерьерийн ажил			
Ажлын төрөл	Байвал зохих инженер техникийн ажилтан,	ИТА-ын ажлын туршлага	Байвал зохих мэргэжилтэй ажилтан
БА-7.1. Барилга байгууламжийн засвар, засал чимэглэл, интерьер, орчны тохижилтын ажил	Барилгын инженер-1 Барилгын техникч-1 ХАБЭА-н ажилтан-1	Барилгын инженер нь 3-с доошгүй жил ажилласан туршлагатай байх	

ГУРАВ. ӨРГӨХ БАЙГУУЛАМЖ, ТҮҮНИЙ ЭД АНГИЙН ҮЙЛДВЭРЛЭЛ, УГСРАЛТ, ЗАСВАР ҮЙЛЧИЛГЭЭ ЭРХЛЭХ АЖЛЫН ХҮРЭЭНД

Суурь нөхцөл, шаардлага:

3. Дунд төвөгшилтэй өргөх байгууламж		
Ажлын төрөл	Байвал зохих инженер техникийн ажилтан	ИТА-ын ажлын туршлага
ӨБ-3.1 Лифт, эскалатор, зорчигчийн ган татлагат болон чирэх замын угсралтын ажил, засвар, техникийн үйлчилгээ	Механик инженер-1 Цахилгааны инженер-1 Лифтний засварын механик-2 ХАБЭА-1	Механик инженер нь өргөн тээвэрлэх машин, барилгын машин, барилгын материалын үйлдвэрийн тоног төхөөрөмжийн ашиглалтын мэргэшсэн зэрэгтэй байх. ХАБЭА-н ажилтнаар 2-с доошгүй жил ажилласан байна.

ӨБ-3.2 Ачаа өргөх кран, төрөл бүрийн өргүүрийн (Барилгын өргүүр, манипулятор кран, сагстай өргөгч) угсралтын ажил, засвар, техникийн үйлчилгээ	Механик инженер-1 Цахилгааны инженер-1 Краны засварын механик-2 ХАБЭА-1	Механик инженер нь өргөх, тээвэрлэх машин, барилгын машин, барилгын материалын үйлдвэрийн тоног төхөөрөмжийн ашиглалтын мэргэшсэн зэрэгтэй байх. Цахилгааны инженер нь машин тоног төхөөрөмжийн цахилгааны чиглэлийн инженер байна. ХАБЭА-н ажилтнаар 2-с доошгүй жил ажилласан байна.
4. Өндөр төвөгшилтэй өргөх байгууламж		
ӨБ-4.1 Лифт, эскалатор, зорчигчийн ган татлагат болон чирэх замын угсралтын ажил, засвар, техникийн үйлчилгээ	Механик инженер-3 Автоматикийн инженер-1 Лифтний засварын механик-4 ХАБЭА-1	Механик инженер нь өргөн тээвэрлэх машин, барилгын машин, барилгын материалын үйлдвэрийн тоног төхөөрөмжийн ашиглалтын мэргэшсэн зэрэгтэй байх. Цахилгааны инженер нь барилга байгууламжийн цахилгаан хангамжийн угсралт, засварын мэргэшсэн зэрэгтэй байх. ХАБЭА-н ажилтнаар 2-с доошгүй жил ажилласан байна.
ӨБ-4.2 Ачаа өргөх кран, төрөл бүрийн өргүүрийн (Барилгын өргүүр, манипулятор кран, сагстай өргөгч) угсралтын ажил, засвар, техникийн үйлчилгээ	Механик инженер-2 Цахилгааны инженер-1 Краны засварын механик-4 ХАБЭА-1	Механик инженер нь өргөн тээвэрлэх машин, барилгын машин, барилгын материалын үйлдвэрийн тоног төхөөрөмжийн ашиглалтын мэргэшсэн зэрэгтэй байх. Цахилгааны инженер нь барилга байгууламжийн цахилгаан хангамжийн угсралт, засварын мэргэшсэн зэрэгтэй байх. ХАБЭА-н ажилтнаар 2-с доошгүй жил ажилласан байна.
5. Өргөх байгууламжийн эд ангийн үйлдвэрлэл		
ӨБ-5.1 Өргөх байгууламжийн үйлдвэрлэл	Механик инженер-2 Цахилгааны инженер-1 КИПА-ийн инженер-1 ХАБЭА-1	Механик инженер нь өргөн тээвэрлэх машин, барилгын машин, барилгын материалын үйлдвэрийн тоног төхөөрөмжийн чиглэлийн мэргэшсэн зэрэгтэй байх. ХАБЭА-н ажилтнаар 2-с доошгүй жил ажилласан байна.
ӨБ-5.2 Өргөх байгууламжийн механик эд ангийн үйлдвэрлэл	Механик инженер-1 ХАБЭА-1	Механик инженер нь өргөн тээвэрлэх машин, барилгын машин, барилгын материалын үйлдвэрийн тоног төхөөрөмжийн чиглэлийн байх. ХАБЭА-н ажилтнаар 2-с доошгүй жил ажилласан байна.
ӨБ-6.3 Өргөх байгууламжийн цахилгаан эд ангийн үйлдвэрлэл	Механик инженер-1 Цахилгааны эсвэл КИПА-ийн инженер-1 ХАБЭА-1	Цахилгааны инженер нь машин тоног төхөөрөмжийн цахилгааны чиглэлээр төгссөн байна. ХАБЭА-н ажилтнаар 2-с доошгүй жил ажилласан байна.

ДӨРӨВ. БАРИЛГЫН МАТЕРИАЛЫН ҮЙЛДВЭРЛЭЛ ЭРХЛЭХ АЖЛЫН ХҮРЭЭНД

Суурь нөхцөл, шаардлага:

Үйлдвэрлэлийн чиглэл	Байвал зохих инженер техникийн ажилтан	ИТА ажлын туршлага
МУ-1.1.1 Технологийн иж бүрэн дамжлага бүхий цементийн үйлдвэр	100 мян.тн хүртэл жилийн хүч чадалтай	Бага хүчин чадалтай
	Технологи инженер-2 Механик инженер-1 Цахилгааны инженер-1 Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуй хариуцсан ажилтан-1 Лаборант-техник технологич-2 (барилгын материалын техникч, химийн инженер байж болно)	Барилгын материалын үйлдвэрлэлийн технологич инженер нь мэргэшсэн зэрэгтэй байх. Хөдөлмөр хамгаалал, аюулгүй ажиллагаа хариуцсан мэргэжилтэнг тушаалаар томилж ажиллуулна. Үйлдвэрийн хүчин чадалд тохирсон хүрэлцэхүйц тооны мэргэжилтэй ажилчидтай байх.
МУ-1.1.2 Технологийн иж бүрэн дамжлага бүхий цементийн үйлдвэр	100-500 мян.тн жилийн хүч чадалтай	Дунд хүчин чадалтай
	Технологи инженер-4 Механик инженер-1 Цахилгаан, КиП, автоматикийн инженер-1 Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуй хариуцсан ажилтан-1 Лаборант-техник технологич-3 (барилгын материалын техникч, химийн инженер байж болно)	Барилгын материалын үйлдвэрлэлийн технологич инженер нь мэргэшсэн болон Зөвлөх зэрэгтэй байх. Хөдөлмөр хамгаалал, аюулгүй ажиллагаа хариуцсан мэргэжилтэнг тушаалаар томилж ажиллуулна. Үйлдвэрийн хүчин чадалд тохирсон хүрэлцэхүйц тооны мэргэжилтэй ажилчидтай байх.
МУ-1.1.3 Технологийн иж бүрэн дамжлага бүхий цементийн үйлдвэр	500 мян.тн дээш жилийн хүч чадалтай	Өндөр хүчин чадалтай
	Технологи инженер-4 Механик инженер-1 Цахилгаан, КиП, автоматикийн инженер-1	Барилгын материалын үйлдвэрлэлийн технологич инженер нь Зөвлөх зэрэгтэй байх. Механик инженер нь Мэргэшсэн зэрэгтэй байх.

	Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуй хариуцсан ажилтан-1 Лаборант-техник технологич-3 (барилгын материалын техникч, химийн инженер байж болно) Аспирацийн системийн инженер-1	Хөдөлмөр хамгаалал, аюулгүй ажиллагаа хариуцсан мэргэжилтэнг тушаалаар томилж ажиллуулна. Үйлдвэрийн хүчин чадалд тохирсон хүрэлцэхүйц тооны мэргэжилтэй ажилчидтай байх.
МУ-1.2.1 Чулуунцар тээрэмдэх шугам бүхий цементийн үйлдвэр	50 мян.тн хүртэл жилийн хүч чадалтай	Бага хүчин чадалтай
	Технологи инженер-1(лабораторийн эрхлэгч) Механик инженер-1 Цахилгааны инженер-1 Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуй хариуцсан ажилтан-1 Лаборант-техник технологич-1	Механик болон цахилгааны инженерийг гэрээний үндсэн дээр ажиллуулж болно. Хөдөлмөр хамгаалал, аюулгүй ажиллагаа хариуцсан мэргэжилтэнг тушаалаар томилж ажиллуулна. Үйлдвэрийн хүчин чадалд тохирсон хүрэлцэхүйц тооны мэргэжилтэй ажилчидтай байх.
МУ-1.2.2 Чулуунцар тээрэмдэх шугам бүхий цементийн үйлдвэр	50- мян.тн дээш жилийн хүч чадалтай	Дунд хүчин чадалтай
	Технологи инженер-2 (лабораторийн эрхлэгч) Механик инженер-1 Цахилгааны инженер-1 Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуй хариуцсан ажилтан-1 Лаборант-техник технологич-2 (ээлжийн тооноос хамаарна)	Механик болон цахилгааны инженерийн аль нэгийг гэрээний үндсэн дээр ажиллуулж болно. Барилгын материалын үйлдвэрлэлийн технологич инженер нь мэргэшсэн зэрэгтэй байх. Хөдөлмөр хамгаалал, аюулгүй ажиллагаа хариуцсан мэргэжилтэнг тушаалаар томилж ажиллуулна. Үйлдвэрийн хүчин чадалд тохирсон хүрэлцэхүйц тооны мэргэжилтэй ажилчидтай байх.
МУ-1.3.1 Шохой, магни, гөлтгөнө болон холимог барьцалдуулагч бүхий материалын үйлдвэр	10 мян.тн хүртэл жилийн хүч чадалтай	Бага хүчин чадалтай
	Технологи инженер-1 Механик инженер-1 Цахилгааны инженер-1 Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуй хариуцсан ажилтан-1	Механик болон цахилгааны инженерийг гэрээний үндсэн дээр ажиллуулж болно. Хөдөлмөр хамгаалал, аюулгүй ажиллагаа хариуцсан мэргэжилтэнг тушаалаар томилж ажиллуулна. Үйлдвэрийн хүчин чадалд тохирсон хүрэлцэхүйц тооны мэргэжилтэй ажилчидтай байх.
МУ-1.3.2 Шохой, магни, гөлтгөнө болон холимог барьцалдуулагч бүхий материалын үйлдвэр	10-50 мян.тн жилийн хүч чадалтай	Дунд хүчин чадалтай
	Технологи инженер-1 Механик инженер-1 Цахилгааны инженер-1 Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуй хариуцсан ажилтан-1 Лаборант-техник технологич-1 (ээлжийн тооноос хамаарна)	Механик, цахилгааны инженерийн аль нэгийг гэрээний үндсэн дээр ажиллуулж болно. Барилгын материалын үйлдвэрлэлийн технологич инженер нь мэргэшсэн зэрэгтэй байх. Хөдөлмөр хамгаалал, аюулгүй ажиллагаа хариуцсан мэргэжилтэнг тушаалаар томилж ажиллуулна. Үйлдвэрийн хүчин чадалд тохирсон хүрэлцэхүйц тооны мэргэжилтэй ажилчидтай байх.
МУ-1.3.3 Шохой, магни, гөлтгөнө болон холимог барьцалдуулагч бүхий материалын үйлдвэр	50 мян.тн дээш жилийн хүч чадалтай	Өндөр хүчин чадалтай
	Технологи инженер-1 (лабораторийн эрхлэгч) Механик инженер-1 Цахилгааны инженер-1 Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуй хариуцсан ажилтан-1 Лаборант-техник технологич-1 (ээлжийн тооноос хамаарна)	Барилгын материалын үйлдвэрлэлийн технологич инженер нь мэргэшсэн болон Зөвлөх зэрэгтэй байх. Хөдөлмөр хамгаалал, аюулгүй ажиллагаа хариуцсан мэргэжилтэнг тушаалаар томилж ажиллуулна. Үйлдвэрийн хүчин чадалд тохирсон хүрэлцэхүйц тооны мэргэжилтэй ажилчидтай байх.
2. Дүүргэгч материал, бүтээгдэхүүний үйлдвэрлэл		
Ажлын төрөл	Байвал зохих инженер техникийн ажилтан	ИТА ажлын туршлага
МУ-2.1.1 Дүүргэгч материал элс, хайрга, дайрга, галт уулын гаралтай чулуу бутлан ангилал, байгалийн чулуу олборлох, боловсруулах үйлдвэр	50 мян.м ³ хүртэл жилийн хүч чадалтай	Бага хүчин чадалтай
	Уул уурхайн ашиглалтын инженер-1 Технологи инженер-1 (лабораторийн эрхлэгч) Механик инженер-1 Цахилгааны инженер-1 Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуй хариуцсан ажилтан-1	Хөдөлмөр хамгаалал, аюулгүй ажиллагаа хариуцсан мэргэжилтэнг тушаалаар томилж ажиллуулна. Уул уурхайн ашиглалтын инженерийг гэрээний үндсэн дээр ажиллуулж болно. Механик болон Цахилгааны инженерийг гэрээний үндсэн дээр ажиллуулж болно. Барилгын материалын үйлдвэрлэлийн технологич инженер нь мэргэшсэн зэрэгтэй байх. Өрөмдлөг, тэсэлгээний ажилчид тусгай мэргэжлийн үнэмлэхтэй байх.

		Мэргэжлээс шалтгаалах өвчлөлтөөс хамгаалах, урьдчилан сэргийлэх арга хэмжээг тусгайлан авсан байх.
МУ-2.1.2 Дүүргэгч материал элс, хайрга, дайрга, галт уулын гаралтай чулуу бутлан ангилах, байгалийн чулуу олборлох, боловсруулах үйлдвэр	50-100 мян.м ³ жилийн хүч чадалтай	Дунд хүчин чадалтай
	Уул уурхайн ашиглалтын инженер-1 Технологи инженер-1 (лабораторийн эрхлэгч) Механик инженер-1	Хөдөлмөр хамгаалал, аюулгүй ажиллагаа хариуцсан мэргэжилтэнг тушаалаар томилж ажиллуулна. Уул уурхайн ашиглалтын инженерийг гэрээний үндсэн дээр ажиллуулж болно. Механик болон цахилгааны инженерийн аль нэг гэрээний үндсэн дээр ажиллуулж болно. Барилгын материалын үйлдвэрлэлийн технологич инженер нь мэргэшсэн зэрэгтэй байх. Өрөмдлөг, тэсэлгээний ажилчид тусгай мэргэжлийн үнэмлэхтэй байх. Мэргэжлээс шалтгаалах өвчлөлтөөс хамгаалах, урьдчилан сэргийлэх арга хэмжээг тусгайлан авсан байх.
МУ-2.1.3 Дүүргэгч материал элс, хайрга, дайрга, галт уулын гаралтай чулуу бутлан ангилах, байгалийн чулуу олборлох, боловсруулах үйлдвэр	100 мян.м ³ дээш жилийн хүч чадалтай	Өндөр хүчин чадалтай
	Уул уурхайн ашиглалтын инженер-1 Технологи инженер-1 (лабораторийн эрхлэгч) Механик инженер-1 Цахилгааны инженер-1 Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуй хариуцсан ажилтан-1 Лаборант-техник технологич-1	Хөдөлмөр хамгаалал, аюулгүй ажиллагаа хариуцсан мэргэжилтэнг тушаалаар томилж ажиллуулна. Барилгын материалын үйлдвэрлэлийн технологич инженер нь мэргэшсэн зэрэгтэй байх. Өрөмдлөг, тэсэлгээний ажилчид тусгай мэргэжлийн үнэмлэхтэй байх. Мэргэжлээс шалтгаалах өвчлөлтөөс хамгаалах, урьдчилан сэргийлэх арга хэмжээг тусгайлан авсан байх.
3. Дулаан, дуу тусгаарлагч материалын үйлдвэр		
Үйлдвэрлэлийн чиглэл	Байвал зохих инженер техникийн ажилтан	ИТА ажлын туршлага
МУ-3.1.1 Эрдэс /чулуун/ хөвөн материалын үйлдвэр	60 мян.м ³ хүртэл жилийн хүч чадалтай	Бага хүчин чадалтай
	Технологи инженер-1 Механик инженер-1 Цахилгааны инженер-1 Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуй хариуцсан ажилтан-1 Лаборант-техник технологич-1 (ээлжийн тооноос хамаарна)	Хөдөлмөр хамгаалал, аюулгүй ажиллагаа хариуцсан мэргэжилтэнг тушаалаар томилж ажиллуулна. Механик инженер, цахилгааны инженерийн аль нэгийг гэрээний үндсэн дээр ажиллуулж болно. Барилгын материалын үйлдвэрлэлийн технологич инженер нь мэргэшсэн зэрэгтэй байх. Дулааны /вагранка зуух, полимерзацийн камер/ - ны ажилчид тусгай мэргэжлийн үнэмлэхтэй байх Мэргэжлээс шалтгаалах өвчлөлтөөс хамгаалах, урьдчилан сэргийлэх арга хэмжээг тусгайлан авсан байх.
МУ-3.1.2 Эрдэс /чулуун/ хөвөн материалын үйлдвэр	60 мян.м ³ дээш жилийн хүч чадалтай	Дунд хүчин чадалтай
	Ерөнхий технологич-1 Технологи инженер-1 Дулааны инженер-1 Механик инженер-1 Цахилгаан, КиП, автоматикийн инженер инженер-1 Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуй хариуцсан ажилтан-2 (үйлдвэрийн онцлогоос шалтгаалан ээлжээр дагнаж ажиллана) Лаборант-техник технологич-1 (ээлжийн тооноос хамаарна)	Хөдөлмөр хамгаалал, аюулгүй ажиллагаа хариуцсан мэргэжилтэнг тушаалаар томилж ажиллуулна. Механик инженер гэрээний үндсэн дээр ажиллуулж болно. Барилгын материалын үйлдвэрлэлийн технологич инженер нь зөвлөх зэрэгтэй байх. Дулааны /вагранка зуух, полимерзацийн камер/ - ны ажилчид тусгай мэргэжлийн үнэмлэхтэй байх Мэргэжлээс шалтгаалах өвчлөлтөөс хамгаалах, урьдчилан сэргийлэх арга хэмжээг тусгайлан авсан байх.
МУ-3.2.1 Хөнгөн ба сүвэрхэг дүүргэгч материалын үйлдвэр	20 мян.м ³ хүртэл жилийн хүч чадалтай	Бага хүчин чадалтай
	Технологи инженер-1 Механик инженер-1 Цахилгааны инженер-1 Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуй хариуцсан ажилтан-1	Хөдөлмөр хамгаалал, аюулгүй ажиллагаа хариуцсан мэргэжилтэнг тушаалаар томилж ажиллуулна. Уул уурхайн ашиглалтын инженер гэрээний үндсэн дээр ажиллуулж болно. Механик, цахилгааны инженерийн аль нэгийг гэрээний үндсэн дээр ажиллуулж болно. Барилгын материалын үйлдвэрлэлийн технологич инженер нь мэргэшсэн зэрэгтэй байх.

		Үйлдвэрийн хүчин чадалд тохирсон хүрэлцэхүйц тооны мэргэжилтэй ажилчидтай байх.
МҮ-3.2.2 Хөнгөн ба сүвэрхэг дүүргэгч материалын үйлдвэр	20-40 мян.м ³ жилийн хүч чадалтай	Дунд хүчин чадалтай
	Уул уурхайн ашиглалтын инженер-1 Технологи инженер-1 Механик инженер-1 Цахилгааны инженер-1 Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуй хариуцсан ажилтан-1	Хөдөлмөр хамгаалал, аюулгүй ажиллагаа хариуцсан мэргэжилтэнг тушаалаар томилж ажиллуулна. Уул уурхайн ашиглалтын инженер гэрээний үндсэн дээр ажиллуулж болно. Механик, цахилгааны инженерийн аль нэгийг гэрээний үндсэн дээр ажиллуулж болно. Барилгын материалын үйлдвэрлэлийн технологич инженер нь мэргэшсэн зэрэгтэй байх. Үйлдвэрийн хүчин чадалд тохирсон хүрэлцэхүйц тооны мэргэжилтэй ажилчидтай байх
МҮ-3.3 Хөөсөн полистрол хавтан, эдлэлийн үйлдвэр, EPS, EPP, EPE, Неорог, XPS, XPE, дулаан тусгаарлах материалын үйлдвэр	Технологи инженер-1 Механик инженер-1 Цахилгааны инженер-1 Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуй хариуцсан ажилтан-1	Хөдөлмөр хамгаалал, аюулгүй ажиллагаа хариуцсан мэргэжилтэнг тушаалаар томилж ажиллуулна. Механик инженер, цахилгааны инженерийн аль нэгийг гэрээний үндсэн дээр ажиллуулж болно. Барилгын материалын үйлдвэрлэлийн технологич инженер нь мэргэшсэн зэрэгтэй байх. Үйлдвэрийн хүчин чадалд тохирсон хүрэлцэхүйц тооны мэргэжилтэй ажилчидтай байх. Галын аюулаас хамгаалах дүрэмтэй байх.
МҮ-3.4 Полиуретан /PUR/ шүршдэг болон цутгадаг хөөс, скорлуп, гулдмай хавтан, авдаггүй хэв, бусад эдлэлийн үйлдвэр		
МҮ-3.5 Сэндвич хавтангийн үйлдвэр		
МҮ-3.6.1 Шохой, цемент,гөлтгөнө болон холимог холбогчтой хөнгөн бетон гулдмай, хавтангийн үйлдвэр	20 мян.м ³ хүртэл жилийн хүч чадалтай	Бага хүчин чадалтай
	Технологи инженер-1 Механик инженер-1 Цахилгааны инженер-1 Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуй хариуцсан ажилтан-1 Лаборант-техник технологич-1	Хөдөлмөр хамгаалал, аюулгүй ажиллагаа хариуцсан мэргэжилтэнг тушаалаар томилж ажиллуулна. Механик, цахилгааны инженерийн аль нэгийг гэрээний үндсэн дээр ажиллуулж болно. Үйлдвэрийн хүчин чадалд тохирсон хүрэлцэхүйц тооны мэргэжилтэй ажилчидтай байх.
МҮ-3.6.2 Шохой, цемент,гөлтгөнө болон холимог холбогчтой хөнгөн бетон гулдмай, хавтангийн үйлдвэр	20-100 мян.м ³ жилийн хүч чадалтай	Дунд хүчин чадалтай
	Технологи инженер-1(лабораторийн эрхлэгч) Механик инженер-1 Цахилгааны инженер,-1 Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуй хариуцсан ажилтан-1 Лаборант-техник технологич-1 (ээлжийн тооноос хамаарна)	Хөдөлмөр хамгаалал, аюулгүй ажиллагаа хариуцсан мэргэжилтэнг тушаалаар томилж ажиллуулна. Барилгын материалын үйлдвэрлэлийн технологич инженер нь мэргэшсэн зэрэгтэй байх Механик, цахилгааны инженерийн аль нэгийг гэрээний үндсэн дээр ажиллуулж болно. Үйлдвэрийн хүчин чадалд тохирсон хүрэлцэхүйц тооны мэргэжилтэй ажилчидтай байх.
МҮ-3.6.3 Шохой, цемент,гөлтгөнө болон холимог холбогчтой хөнгөн бетон гулдмай, хавтангийн үйлдвэр	100 мян.м ³ дээш жилийн хүч чадалтай	Өндөр хүчин чадалтай
	Технологи инженер-1 Механик инженер-1 Цахилгаан, Кип автоматикийн инженер-1 Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуй хариуцсан ажилтан-1 Лаборант-техник технологич-1 (ээлжийн тооноос хамаарна)	Хөдөлмөр хамгаалал, аюулгүй ажиллагаа хариуцсан мэргэжилтэнг тушаалаар томилж ажиллуулна. Барилгын материалын үйлдвэрлэлийн технологич инженер нь зөвлөх зэрэгтэй байх. Үйлдвэрийн хүчин чадалд тохирсон хүрэлцэхүйц тооны мэргэжилтэй ажилчидтай байх.
МҮ-3.7.1 Байгалийн болон зохиомол хөнгөн дүүргэгч бүхий дуу, дулаан тусгаарлагч гулдмай, хавтгаалжийн үйлдвэр	20 мян.м ³ хүртэл жилийн хүч чадалтай	Бага хүчин чадалтай
	Технологи инженер-1 Механик инженер-1 Цахилгааны инженер-1 Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуй хариуцсан ажилтан-1	Хөдөлмөр хамгаалал, аюулгүй ажиллагаа хариуцсан мэргэжилтэнг тушаалаар томилж ажиллуулна. Механик инженер, цахилгааны инженерийн аль нэгийг гэрээний үндсэн дээр ажиллуулж болно. Үйлдвэрийн хүчин чадалд тохирсон хүрэлцэхүйц тооны мэргэжилтэй ажилчидтай байх.
МҮ-3.7.2 Байгалийн болон зохиомол хөнгөн дүүргэгч бүхий дуу, дулаан тусгаарлагч гулдмай, хавтгаалжийн үйлдвэр	20 мян.м ³ дээш жилийн хүч чадалтай	Дунд хүчин чадалтай
	Технологи инженер-1 Механик инженер-1 Цахилгааны инженер-1	Хөдөлмөр хамгаалал, аюулгүй ажиллагаа хариуцсан мэргэжилтэнг тушаалаар томилж ажиллуулна.

	Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуй хариуцсан ажилтан-1	Механик инженер, цахилгааны инженерийн аль нэгийг гэрээний үндсэн дээр ажиллуулж болно. Барилгын материалын үйлдвэрлэлийн технологич инженер нь мэргэшсэн зэрэгтэй байх. Үйлдвэрийн хүчин чадалд тохирсон хүрэлцэхүйц тооны мэргэжилтэй ажилчидтай байх.
4. Бетон, төмөр бетон эдлэл, бетон зуурмагийн үйлдвэрлэл		
Үйлдвэрлэлийн чиглэл	Байвал зохих инженер техникийн ажилтан	ИТА ажлын туршлага
	10 мян.м ³ хүртэл жилийн хүч чадалтай	Бага хүчин чадалтай
		Хөдөлмөр хамгаалал, аюулгүй ажиллагаа хариуцсан мэргэжилтэнг тушаалаар томилж ажиллуулна. Механик инженер, сантехник-дулааны инженер, цахилгааны инженерийг гэрээний үндсэн дээр ажиллуулж болно. Барилгын материалын үйлдвэрлэлийн технологич инженер нь мэргэшсэн зэрэгтэй байх. Үйлдвэрийн хүчин чадалд тохирсон хүрэлцэхүйц тооны мэргэжилтэй ажилчидтай байх.
МУ-4.1.1 Бетон зуурмагийн үйлдвэр бүхий төмөр бетон эдлэлийн үйлдвэр	Технологи инженер-1 Механик инженер-1 Цахилгааны инженер-1 Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуй хариуцсан ажилтан-1 Лаборант-техник технологич-1	
	10-20 мян.м ³ дээш жилийн хүч чадалтай	Дунд хүчин чадалтай
	Технологи инженер-1 Механик инженер-1 Цахилгааны инженер-1 Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуй хариуцсан ажилтан-1 Лаборант-техник технологич-1 (ээлжийн тооноос хамаарна)	Хөдөлмөр хамгаалал, аюулгүй ажиллагаа хариуцсан мэргэжилтэнг тушаалаар томилж ажиллуулна. Сантехник-дулааны инженерийг гэрээний үндсэн дээр ажиллуулж болно. Барилгын материалын үйлдвэрлэлийн технологич инженер нь мэргэшсэн зэрэгтэй байх. Үйлдвэрийн хүчин чадалд тохирсон хүрэлцэхүйц тооны мэргэжилтэй ажилчидтай байх.
МУ-4.1.2 Бетон зуурмагийн үйлдвэр бүхий төмөр бетон эдлэлийн үйлдвэр		
	20 мян.м ³ дээш жилийн хүч чадалтай	Өндөр хүчин чадалтай
	Технологи инженер-1 Механик инженер-1 Цахилгааны инженер-1 Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуй хариуцсан ажилтан-1 Сантехник-дулааны инженер-1 Лаборант-техник технологич-1 (ээлжийн тооноос хамаарна)	Хөдөлмөр хамгаалал, аюулгүй ажиллагаа хариуцсан мэргэжилтэнг тушаалаар томилж ажиллуулна. Барилгын материалын үйлдвэрлэлийн технологич инженер нь зөвлөх зэрэгтэй байх. Үйлдвэрийн хүчин чадалд тохирсон хүрэлцэхүйц тооны мэргэжилтэй ажилчидтай байх.
МУ-4.1.3 Бетон зуурмагийн үйлдвэр бүхий төмөр бетон эдлэлийн үйлдвэр		
	60 м ³ / цаг хүртэл хүч чадалтай	Бага хүчин чадалтай
	Технологи инженер-1 Механик инженер-1 Цахилгааны инженер-1 Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуй хариуцсан ажилтан-1 Лаборант-техник технологич-1	Хөдөлмөр хамгаалал, аюулгүй ажиллагаа хариуцсан мэргэжилтэнг тушаалаар томилж ажиллуулна. Механик, цахилгааны инженерийг гэрээний үндсэн дээр ажиллуулж болно. Үйлдвэрийн хүчин чадалд тохирсон хүрэлцэхүйц тооны мэргэжилтэй ажилчидтай байх.
МУ-4.2.1 Бетон зуурмагийн үйлдвэр		
	60-90 м ³ / цаг хүч чадалтай	Дунд хүчин чадалтай
	Технологи инженер-1 Механик инженер-1 Цахилгааны инженер-1 Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуй хариуцсан ажилтан-1 Лаборант-техник технологич-1 (ээлжийн тооноос хамаарна)	Хөдөлмөр хамгаалал, аюулгүй ажиллагаа хариуцсан мэргэжилтэнг тушаалаар томилж ажиллуулна. Механик, цахилгааны инженерийн аль нэгийг гэрээний үндсэн дээр ажиллуулж болно. Барилгын материалын үйлдвэрлэлийн технологич мэргэшсэн инженер зэрэгтэй байна. Үйлдвэрийн хүчин чадалд тохирсон хүрэлцэхүйц тооны мэргэжилтэй ажилчидтай байх.
МУ-4.2.2 Бетон зуурмагийн үйлдвэр		
	90 м ³ / цаг дээш хүч чадалтай	Өндөр хүчин чадалтай
	Технологи инженер-1 Механик инженер-1 Цахилгааны инженер-1 Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуй хариуцсан ажилтан-1 Лаборант-техник технологич-1 (ээлжийн тооноос хамаарна)	Хөдөлмөр хамгаалал, аюулгүй ажиллагаа хариуцсан мэргэжилтэнг тушаалаар томилж ажиллуулна. Барилгын материалын үйлдвэрлэлийн технологич зөвлөх инженер байна. Үйлдвэрийн хүчин чадалд тохирсон хүрэлцэхүйц тооны мэргэжилтэй ажилчидтай байх.
МУ-4.2.3 Бетон зуурмагийн үйлдвэр		

5. Ган туйван, металл хийц эдлэлийн үйлдвэр		
Үйлдвэрлэлийн чиглэл	Байвал зохих инженер техникийн ажилтан	ИТА ажлын туршлага
МУ-5.1.1 Ган туйван, бетон бүтээцийн мяндас полимер арматур, катангийн үйлдвэр	10 мян.тн хүртэл жилд хүч чадалтай	Бага хүчин чадалтай
	Металлургийн инженер-1 Тоног төхөөрөмжийн механик инженер-1 Цахилгааны инженер-1 Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуй хариуцсан ажилтан-1 Физик, химийн лаборант-1	Хөдөлмөр хамгаалал, аюулгүй ажиллагаа хариуцсан мэргэжилтэнг тушаалаар томилж ажиллуулна. Механик инженер, цахилгааны инженерийн аль нэгийг гэрээний үндсэн дээр ажиллуулж болно. Үйлдвэрийн хүчин чадалд тохирсон хүрэлцэхүйц тооны мэргэжилтэй ажилчидтай байх
МУ-5.1.2 Ган туйван, бетон бүтээцийн мяндас полимер арматур, катангийн үйлдвэр	10 мян.тн дээш жилд хүч чадалтай	Дунд хүчин чадалтай
	Металлургийн инженер-1 Тоног төхөөрөмжийн механик инженер-1 Цахилгааны инженер-1 Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуй хариуцсан ажилтан-1 Физик, химийн лаборант-техник технологич -1	Хөдөлмөр хамгаалал, аюулгүй ажиллагаа хариуцсан мэргэжилтэнг тушаалаар томилж ажиллуулна. Барилгын материалын үйлдвэрлэлийн технологич инженер нь мэргэшсэн зэрэгтэй байх Механик инженер, цахилгааны инженерийн аль нэгийг гэрээний үндсэн дээр ажиллуулж болно. Мэргэшсэн инженертэй байх. Үйлдвэрийн хүчин чадалд тохирсон хүрэлцэхүйц тооны мэргэжилтэй ажилчидтай байх Зуухны хайлагч, цувигч операторчин нь тусгай мэргэжлийн үнэмлэхтэй байх.
МУ-5.2.1 Ган бөмбөлөг, цылпепс бусад хийцийн үйлдвэр	10 мян.тн хүртэл жилд хүч чадалтай	Бага хүчин чадалтай
	Металлургийн инженер-1 Тоног төхөөрөмжийн механик инженер-1 Цахилгааны инженер-1 Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуй хариуцсан ажилтан-1 Физик, химийн лаборант-техник технологич -1	Хөдөлмөр хамгаалал, аюулгүй ажиллагаа хариуцсан мэргэжилтэнг тушаалаар томилж ажиллуулна. Механик инженер, цахилгааны инженерийн аль нэгийг гэрээний үндсэн дээр ажиллуулж болно. Зуухны хайлагч, цувигч операторчин нь тусгай мэргэжлийн үнэмлэхтэй байх.
МУ-5.2.2 Ган бөмбөлөг, цылпепс бусад хийцийн үйлдвэр	10 мян.тн дээш жилд хүч чадалтай	Дунд хүчин чадалтай
	Металлургийн инженер-1 Тоног төхөөрөмжийн механик инженер-1 Цахилгааны инженер-1 Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуй хариуцсан ажилтан-1 Физик, химийн лаборант-техник технологич -1	Хөдөлмөр хамгаалал, аюулгүй ажиллагаа хариуцсан мэргэжилтэнг тушаалаар томилж ажиллуулна. Механик инженер, цахилгааны инженерийн аль нэгийг гэрээний үндсэн дээр ажиллуулж болно. Мэргэшсэн инженертэй байх. Зуухны хайлагч, цувигч операторчин нь тусгай мэргэжлийн үнэмлэхтэй байх.
МУ-5.3.1 Даацын металл хийц эдлэл, бүтээцийн үйлдвэр	10 мян.тн хүртэл жилд хүч чадалтай	Бага хүчин чадалтай
	Барилгын металл хийц эдлэлийн зохион бүтээгч инженер-1 Цахилгааны инженер-1 Механик инженер-1 Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуй хариуцсан ажилтан-1	Хөдөлмөр хамгаалал, аюулгүй ажиллагаа хариуцсан мэргэжилтэнг тушаалаар томилж ажиллуулна. Механик, цахилгааны инженерийн аль нэгийг гэрээний үндсэн дээр ажиллуулж болно. Мэргэшсэн инженертэй байх. Үйлдвэрийн хүчин чадалд тохирсон хүрэлцэхүйц тооны мэргэжилтэй ажилчидтай байх.
МУ-5.3.2 Даацын металл хийц эдлэл, бүтээцийн үйлдвэр	10 мян.тн дээш жилд хүч чадалтай	Дунд хүчин чадалтай
	Барилгын металл хийц эдлэлийн зохион бүтээгч инженер-1 Цахилгааны инженер-1 Механик инженер-1 Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуй хариуцсан ажилтан-1	Хөдөлмөр хамгаалал, аюулгүй ажиллагаа хариуцсан мэргэжилтэнг тушаалаар томилж ажиллуулна. Механик, цахилгааны инженерийн аль нэгийг гэрээний үндсэн дээр ажиллуулж болно. Зөвлөх эсвэл мэргэшсэн инженертэй байх. Үйлдвэрийн хүчин чадалд тохирсон хүрэлцэхүйц тооны мэргэжилтэй ажилчидтай байх.

6. Барилгын хуванцар хоолой бусад материал, хийц эдлэлийн үйлдвэрлэл

Үйлдвэрлэлийн чиглэл	Байвал зохих инженер техникийн ажилтан	ИТА ажлын туршлага
МУ-6.1.1 Барилгын сантехникийн бүх төрлийн хуванцар хоолой, холбох, хэрэгслэлийн үйлдвэр	10 мян.м хүртэл жилд хүч чадалтай	Бага хүчин чадалтай
	Технологи инженер -1 Механик инженер-1 Цахилгаан, КИП,автоматикийн инженер-1 Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуй хариуцсан ажилтан-1	Хөдөлмөр хамгаалал, аюулгүй ажиллагаа хариуцсан мэргэжилтэнг тушаалаар томилж ажиллуулна. Механик инженер, цахилгаан КИП, автоматикийн инженерийг гэрээний үндсэн дээр ажиллуулж болно./ Үйлдвэрийн хүчин чадалд тохирсон хүрэлцэхүйц тооны мэргэжилтэй ажилчидтай байх.
МУ-6.1.2 Барилгын сантехникийн бүх төрлийн хуванцар хоолой, холбох, хэрэгслэлийн үйлдвэр	10 мян.м дээш жилд хүч чадалтай	Дунд хүчин чадалтай
	Технологи инженер -1 Механик инженер-1 Цахилгаан КИП,автоматикийн инженер-1 Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуй хариуцсан ажилтан-1	Хөдөлмөр хамгаалал, аюулгүй ажиллагаа хариуцсан мэргэжилтэнг тушаалаар томилж ажиллуулна. Механик инженер, цахилгаан КИП автоматикийн гэрээний үндсэн дээр ажиллуулж болно. Үйлдвэрийн хүчин чадалд тохирсон хүрэлцэхүйц тооны мэргэжилтэй ажилчидтай байх.
7. Барилгын химийн материалын үйлдвэрлэл		
Үйлдвэрлэлийн чиглэл	Байвал зохих инженер техникийн ажилтан	ИТА ажлын туршлага
МУ-7.1 Бетоны химийн болон идэвхит эрдэс нэмэлтийн үйлдвэр	Технологи инженер /химийн инженерийн мэргэжилтэй байж болно/ -1 Механик инженер-1 Цахилгааны инженер-1 Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуй хариуцсан ажилтан-1 Лаборант- техник технологич -1	Хөдөлмөр хамгаалал, аюулгүй ажиллагаа хариуцсан мэргэжилтэнг тушаалаар томилж ажиллуулна. Механик инженер, цахилгааны инженерийг аль нэгийг гэрээний үндсэн дээр ажиллуулж болно. Мэргэшсэн инженертэй байх. Үйлдвэрийн хүчин чадалд тохирсон хүрэлцэхүйц тооны мэргэжилтэй ажилчидтай байх.
МУ-7.2 Бусад химийн гаралтай барилгын материалын үйлдвэр	Технологи инженер /химийн инженерийн мэргэжилтэй байж болно/ -1 Механик инженер-1 Цахилгааны инженер-1 Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуй хариуцсан ажилтан-1 Лаборант- техник технологич -1	Хөдөлмөр хамгаалал, аюулгүй ажиллагаа хариуцсан мэргэжилтэнг тушаалаар томилж ажиллуулна. Механик инженер, цахилгааны инженерийг аль нэгийг гэрээний үндсэн дээр ажиллуулж болно. Мэргэшсэн инженертэй байх. Үйлдвэрийн хүчин чадалд тохирсон хүрэлцэхүйц тооны мэргэжилтэй ажилчидтай байх.
8. Керамик материал, бүтээгдэхүүний үйлдвэрлэл		
Үйлдвэрлэлийн чиглэл	Байвал зохих инженер техникийн ажилтан	ИТА ажлын туршлага
МУ-8.1.1 Керамик тоосго, гулдмайн үйлдвэр	5 сая ш. хүртэл жилд хүч чадалтай	Бага хүчин чадалтай
	Технологи инженер-1 Механик инженер-1 Цахилгааны инженер-1 Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуй хариуцсан ажилтан-1 Лаборант-техник технологич-1	Үйлдвэрлэлийн хүч чадлаас хамаарч Цахилгааны инженерийг гэрээний үндсэн дээр ажиллуулж болно. Хөдөлмөр хамгаалал, аюулгүй ажиллагаа хариуцсан мэргэжилтэнг тушаалаар томилж ажиллуулна. Үйлдвэрийн хүчин чадалд тохирсон хүрэлцэхүйц тооны мэргэжилтэй ажилчидтай байх
МУ-8.1.2 Керамик тоосго, гулдмайн үйлдвэр	5-20 сая ш. жилд хүч чадалтай	Дунд хүчин чадалтай
	Технологи инженер-1 Механик инженер-1 Цахилгааны инженер-1 Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуй хариуцсан ажилтан-1 Лаборант-техник технологич-1 (ээлжийн тооноос хамаарна)	Хөдөлмөр хамгаалал, аюулгүй ажиллагаа хариуцсан мэргэжилтэнг тушаалаар томилж ажиллуулна. Барилгын материалын үйлдвэрлэлийн технологич инженер нь мэргэшсэн зэрэгтэй байх. Үйлдвэрийн хүчин чадалд тохирсон хүрэлцэхүйц тооны мэргэжилтэй ажилчидтай байх
МУ-8.1.3 Керамик тоосго, гулдмайн үйлдвэр	20 сая ш. дээш жилд хүч чадалтай	Өндөр хүчин чадалтай
	Технологи инженер-1 Механик инженер-1 Цахилгааны инженер-1	Хөдөлмөр хамгаалал, аюулгүй ажиллагаа хариуцсан мэргэжилтэнг тушаалаар томилж ажиллуулна.

		Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуй хариуцсан ажилтан-1 Лаборант-техник технологич-1 (ээлжийн тооноос хамаарна)	Барилгын материалын үйлдвэрлэлийн технологич инженер нь зөвлөх зэрэгтэй байх. Үйлдвэрийн хүчин чадалд тохирсон хүрэлцэхүйц тооны мэргэжилтэй ажилчидтай байх
МУ-8.2.1 вааран хавтанцарын үйлдвэр	Дээврийн керамик	15 мян.м ² хүртэл жилд хүч чадалтай	Бага хүчин чадалтай
		Технологи инженер-1 Механик инженер-1 Цахилгааны инженер-1 Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуй хариуцсан ажилтан-1 Лаборант-техник технологич-1	Үйлдвэрлэлийн хүч чадлаас хамаарч Цахилгааны инженерийг гэрээний үндсэн дээр ажиллуулж болно. Хөдөлмөр хамгаалал, аюулгүй ажиллагаа хариуцсан мэргэжилтэнг тушаалаар томилж ажиллуулна. Үйлдвэрийн хүчин чадалд тохирсон хүрэлцэхүйц тооны мэргэжилтэй ажилчидтай байх
МУ-8.2.2 вааран хавтанцарын үйлдвэр	Дээврийн керамик	15 мян.м ² дээш жилд хүч чадалтай	Дунд хүчин чадалтай
		Технологи инженер-1 Механик инженер-1 Цахилгааны инженер-1 Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуй хариуцсан ажилтан-1 Лаборант-техник технологич-1 (ээлжийн тооноос хамаарна)	Хөдөлмөр хамгаалал, аюулгүй ажиллагаа хариуцсан мэргэжилтэнг тушаалаар томилж ажиллуулна. Барилгын материалын үйлдвэрлэлийн технологич инженер нь мэргэшсэн зэрэгтэй байх. Үйлдвэрийн хүчин чадалд тохирсон хүрэлцэхүйц тооны мэргэжилтэй ажилчидтай байх
МУ-8.3.1 Галд тэсвэртэй керамик эдлэлийн үйлдвэр		2 сая ш. хүртэл жилд хүч чадалтай	Бага хүчин чадалтай
		Технологи инженер-1 Механик инженер-1 Цахилгааны инженер-1 Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуй хариуцсан ажилтан-1 Лаборант-техник технологич-1	Үйлдвэрлэлийн хүч чадлаас хамаарч Цахилгааны инженерийг гэрээний үндсэн дээр ажиллуулж болно. Хөдөлмөр хамгаалал, аюулгүй ажиллагаа хариуцсан мэргэжилтэнг тушаалаар томилж ажиллуулна. Үйлдвэрийн хүчин чадалд тохирсон хүрэлцэхүйц тооны мэргэжилтэй ажилчидтай байх
МУ-8.3.2 Галд тэсвэртэй керамик эдлэлийн үйлдвэр		2 сая ш. дээш жилд хүч чадалтай	Дунд хүчин чадалтай
		Технологи инженер-1 Механик инженер-1 Цахилгааны инженер-1 Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуй хариуцсан ажилтан-1 Лаборант-техник технологич-1 (ээлжийн тооноос хамаарна)	Хөдөлмөр хамгаалал, аюулгүй ажиллагаа хариуцсан мэргэжилтэнг тушаалаар томилж ажиллуулна. Барилгын материалын үйлдвэрлэлийн технологич инженер нь мэргэшсэн зэрэгтэй байх. Үйлдвэрийн хүчин чадалд тохирсон хүрэлцэхүйц тооны мэргэжилтэй ажилчидтай байх
9. Дээврийн материал			
Үйлдвэрлэлийн чиглэл	Байвал зохих инженер техникийн ажилтан		ИТА ажлын туршлага
МУ-9.1 Дээврийн хуйлмал, зүймэл /металл, металл бус бетон, Нано технологийн, / материалын үйлдвэр	Технологи инженер-1 Механик инженер-1 Цахилгааны инженер-1 Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуй хариуцсан ажилтан-1 Лаборант-техник технологич-1		Үйлдвэрлэлийн хүч чадлаас хамаарч Цахилгааны инженерийг гэрээний үндсэн дээр ажиллуулж болно. Хөдөлмөр хамгаалал, аюулгүй ажиллагаа хариуцсан мэргэжилтэнг тушаалаар томилж ажиллуулна. Үйлдвэрийн хүчин чадалд тохирсон хүрэлцэхүйц тооны мэргэжилтэй ажилчидтай байх.
10. Шалны материал			
Үйлдвэрлэлийн чиглэл	Байвал зохих инженер техникийн ажилтан		ИТА ажлын туршлага
МУ-10.1 Шалны бүх төрлийн материалын үйлдвэр.	Технологи инженер-1 Механик инженер-1 Цахилгааны инженер-1 Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуй хариуцсан ажилтан-1 Лаборант-техник технологич-1		Үйлдвэрлэлийн хүч чадлаас хамаарч Цахилгааны инженерийг гэрээний үндсэн дээр ажиллуулж болно. Хөдөлмөр хамгаалал, аюулгүй ажиллагаа хариуцсан мэргэжилтэнг тушаалаар томилж ажиллуулна. Үйлдвэрийн хүчин чадалд тохирсон хүрэлцэхүйц тооны мэргэжилтэй ажилчидтай байх.

11. Эрчим хүчний хэмнэлттэй цонх, барилгын материал, хийц, эдлэл* ²¹			
Үйлдвэрлэлийн чиглэл	Байвал зохих инженер техникийн ажилтан	ИТА ажлын туршлага	
МҮ-11.1 Эрчим хүчний хэмнэлттэй барилгын материалын үйлдвэр	Технологи инженер-1 Механик инженер-1 Цахилгааны инженер-1 Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуй хариуцсан ажилтан-1	Хөдөлмөр хамгаалал, аюулгүй ажиллагаа хариуцсан мэргэжилтэнг тушаалаар томилж ажиллуулна. Цахилгааны инженерийг гэрээний үндсэн дээр ажиллуулж болно. Үйлдвэрийн хүчин чадалд тохирсон хүрэлцэхүйц тооны мэргэжилтэй ажилчидтай байх. Эрчим хүчний аудит хийлгэсэн байх	
МҮ-11.1.1 Барилгын Цонх, хаалга, үйлдвэрлэл	Халаалтын улрлын хэм хоног (ХУХХ) бүсчллээр, /Барилгын зориулалтын анги 1/	Дулааны дамжуулалтын эсэргүүцлийн хязгаар R, м ² °C/Вт	Цонхны анги
	I	0.65	T-4 дээш
	II	0.63	T-4 дээш
	III	0.6	T-5 дээш
	IV	0.55	T-6 дээш
	Технологи инженер-1 Механик инженер-1 Цахилгааны инженер-1 Цонхны операторчин -1 Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуй хариуцсан ажилтан-1	Хөдөлмөр хамгаалал, аюулгүй ажиллагаа хариуцсан мэргэжилтэнг тушаалаар томилж ажиллуулна. Цахилгааны инженерийг гэрээний үндсэн дээр ажиллуулж болно. Үйлдвэрийн хүчин чадалд тохирсон хүрэлцэхүйц тооны мэргэжилтэй ажилчидтай байх. Эрчим хүчний аудит хийлгэсэн байх	
МҮ-11.1.2 Хуванцар бэлдэц цувимал үйлдвэрлэл	Механик инженер-1 Цахилгааны инженер-1 Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуй хариуцсан ажилтан-1	Дулаан дамжуулалтын эсэргүүцэл 0.65 буюу түүнээс дээш (м ² °C)/ Вт Хөдөлмөр хамгаалал, аюулгүй ажиллагаа хариуцсан мэргэжилтэнг тушаалаар томилж ажиллуулна. Цахилгааны инженерийг гэрээний үндсэн дээр ажиллуулж болно. Үйлдвэрийн хүчин чадалд тохирсон хүрэлцэхүйц тооны мэргэжилтэй ажилчидтай байх.	
МҮ-11.1.3 Эрчим хүчний хэмнэлттэй шилэн багцын үйлдвэрлэл	Механик инженер-1 Цахилгааны инженер-1 Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуй хариуцсан ажилтан-1	Дулаан дамжуулалтын эсэргүүцэл 0.65 буюу түүнээс дээш (м ² °C)/ Вт Хөдөлмөр хамгаалал, аюулгүй ажиллагаа хариуцсан мэргэжилтэнг тушаалаар томилж ажиллуулна. Цахилгааны инженерийг гэрээний үндсэн дээр ажиллуулж болно. Үйлдвэрийн хүчин чадалд тохирсон хүрэлцэхүйц тооны мэргэжилтэй ажилчидтай байх.	
МҮ-11.1.4 Барилгын шилэн фасад	Механик инженер-1 Цахилгааны инженер-1 Цонхны операторчин -1 Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуй хариуцсан ажилтан-1	Дулаан дамжуулалтын эсэргүүцэл 0.65 буюу түүнээс дээш (м ² °C)/ Вт Хөдөлмөр хамгаалал, аюулгүй ажиллагаа хариуцсан мэргэжилтэнг тушаалаар томилж ажиллуулна. Цахилгааны инженерийг гэрээний үндсэн дээр ажиллуулж болно. Үйлдвэрийн хүчин чадалд тохирсон хүрэлцэхүйц тооны мэргэжилтэй ажилчидтай байх.	

---oOo---

²¹ Эрчим хүчний хэмнэлттэй материал, хийц, эдлэлийн техник-технологийн үзүүлэлтийг Төрийн чиг үүргийг хэрэгжүүлэгч мэргэжлийн байгуулагаас тогтооно.