

Зам. тээврийн хөгжлийн сайдын
2022 оны 03 дугаар 25-ны өдрийн
А/Х/2 дугаар тушаалын хавсралт

ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРӨЛ ОЛГОХ АЖЛЫН ТӨРӨЛ, НӨХЦӨЛ, ШААРДЛАГА

УЛААНБААТАР ХОТ
2022



НЭГ. Техник-эдийн засгийн үндэслэл боловсруулах, авто зам, замын байгууламжийн зураг төсөл боловсруулах ажлын хүрээнд:

Нийтлэг нөхцөл шаардлагыг хангахаас гадна дараах шаардлагыг хангасан байна.

Ажилбар	Шаардлагатай инженер техникийн ажилтан	Шалгуур үзүүлэлт
2.8.1.1. Техник-эдийн засгийн үндэслэл боловсруулах	Авто замын инженер-1	Аль нэг авто замын инженер нь мэргэжлээрээ 10-аас доошгүй жилийн ажлын туршлагатай бөгөөд түүний 8 жил нь тухайн чиглэлийн ажил гүйцэтгэсэн байх, Зөвлөх зэрэгтэй байх шаардлагатай.
	Гүүрийн инженер-1	Тухайн мэргэжлээрээ 10-аас доошгүй жилийн ажлын туршлагатай бөгөөд түүний 6 жил нь тухайн чиглэлийн ажил гүйцэтгэсэн байх, Зөвлөх эсвэл мэргэшсэн зэрэгтэй байх шаардлагатай.
	Инженер-эдийн засагч-1	Тухайн мэргэжлээрээ 5-аас доошгүй жилийн ажлын туршлагатай бөгөөд түүний 3 жил нь тухайн чиглэлийн ажил гүйцэтгэсэн байх. Мөн авто замын зураг төслийн ажилд төсөвчнөөр ажилласан байх. /Энэ чиглэлээр 5-аас доошгүй жилийн ажлын туршлагатай авто замын инженер байж болно/
2.8.1.2. Төв замын зураг төсөл боловсруулах /Замын байгууламжид 30 у/м-ээс ихгүй гүүр, гүүрэн гарц, усны хоолой, авто замын хөдөлгөөнд зориулсан газар доогуурх гарц, хонгил, ус зайлцуулах шуудуу, замын хөдөлгөөний аюулгүй байдлыг хангах зориулалттай авто замын зурвас газарт байгаа бусад байгууламжууд хамаарна/	Авто замын инженер-2	Аль нэг авто замын инженер нь тухайн мэргэжлээрээ 15-аас доошгүй жилийн ажлын туршлагатай бөгөөд түүний 10 жил нь тухайн чиглэлийн ажил гүйцэтгэсэн байх, Зөвлөх зэрэгтэй байх шаардлагатай.
	Гүүрийн инженер-1	Тухайн мэргэжлээрээ 15-аас доошгүй жилийн ажлын туршлагатай бөгөөд түүний 8 жил нь тухайн чиглэлийн ажил гүйцэтгэсэн байх, Зөвлөх эсвэл мэргэшсэн зэрэгтэй байх шаардлагатай.
	Геодезийн инженер-1	Тухайн мэргэжлээрээ 5 жилийн ажлын туршлагатай үүнээс 3 жилд нь замын зураг төсөл дээр геодезийн инженерээр ажилласан байх шаардлагатай. Хэмжилтийн багаж тоног төхөөрөмжийг чадварлаг эзэмшдэг байх. GPS болон топографын судалгаа, түүнтэй холбоотой программ хангамжийг мэргэжлийн түвшинд ашиглаж чаддаг байх.
	Төсөвчин-1	Тухайн мэргэжлээрээ 5-аас доошгүй жилийн ажлын туршлагатай бөгөөд түүний 3 жил нь тухайн чиглэлийн ажил гүйцэтгэсэн байх. Мөн авто замын зураг төслийн ажилд төсөвчнөөр ажилласан, мэргэшсэн зэрэгтэй байх. /Энэ чиглэлээр 5-аас доошгүй жилийн ажлын туршлагатай авто замын инженер байж болно./
	Зургийн техникч - 3	Энэ чиглэлээр 3 жилийн ажлын туршлагатай, үүнээс 1 жилд нь замын хайгуул, зураг төсөл дээр ажилласан байх.
2.8.1.3. Хуримтлуулагч замын зураг төсөл боловсруулах	Авто замын инженер-1	Аль нэг инженер нь тухайн мэргэжлээрээ 10-аас доошгүй жилийн ажлын туршлагатай бөгөөд түүний 8 жил нь тухайн чиглэлийн ажил гүйцэтгэсэн байх, Зөвлөх эсвэл мэргэшсэн зэрэгтэй байх.



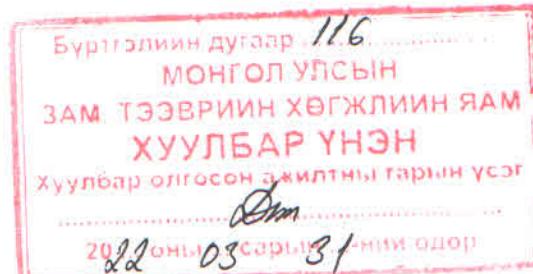
/Замын байгууламжид 6 у/м-ээс ихгүй гуур, гүүрэн гарц, хиймэл байгууламж авто замын хөдөлгөөнд зориулсан газар доогуурх гарц, хонгил, ус зайлцуулах шуудуу, замын хөдөлгөөний аюулгүй байдлыг хангах зориулалттай авто замын зурвас газарт байгаа бусад байгууламжууд хамаарна/	Гүүрийн инженер-1	Тухайн мэргэжлээрээ 8-аас доошгүй жилийн ажлын туршлагатай бөгөөд түүний 5 жил нь тухайн чиглэлийн ажил гүйцэтгэсэн байх, мэргэшсэн зэрэгтэй байх.
	Геодезийн инженер-1	Тухайн мэргэжлээрээ 5 жилийн ажлын туршлагатай үүнээс 3 жилд нь замын зураг төсөл дээр геодезийн инженерээр ажилласан байх шаардлагатай. Хэмжилтийн багаж, тоног төхөөрөмжийг чадварлаг эзэмшдэг байх. GPS болон топографын судалгаа, түүнтэй холбоотой программ хангамжийг мэргэжлийн түвшинд ашиглаж чаддаг байх.
	Төсөвчин-1	Тухайн мэргэжлээрээ 5-аас доошгүй жилийн ажлын туршлагатай бөгөөд түүний 3 жил нь тухайн чиглэлийн ажил гүйцэтгэсэн байх. Мөн авто замын зураг төслийн ажилд мэргэшсэн төсөвчнөөр ажилласан байх. /Энэ чиглэлээр 5-аас доошгүй жилийн ажлын туршлагатай авто замын инженер байж болно./
	Зургийн техникч - 2	Энэ чиглэлээр 3 жилийн ажлын туршлагатай, үүнээс 2 жилд нь замын хайгуул, зураг төсөл дээр ажилласан байх.
2.8.1.4. Хотын авто зам, замын байгууламжийн зураг төсөл боловсруулах /Замын байгууламжид 30 у/м-ээс ихгүй гуур, гүүрэн гарц, усны хоолой, авто замын хөдөлгөөнд зориулсан газар доогуурх гарц, хонгил, ус зайлцуулах шуудуу, замын хөдөлгөөний аюулгүй байдлыг хангах зориулалттай авто замын зурвас газарт байгаа бусад байгууламжууд хамаарна./	Авто замын инженер-1	Аль нэг инженер нь тухайн мэргэжлээрээ 15-аас доошгүй жилийн ажлын туршлагатай бөгөөд түүний 8 жил нь тухайн чиглэлийн ажил гүйцэтгэсэн байх, Зөвлөх эсвэл мэргэшсэн зэрэгтэй байх.
	Гүүрийн инженер-1	Аль нэг инженер нь тухайн мэргэжлээрээ 10-аас доошгүй жилийн ажлын туршлагатай бөгөөд түүний 8 жил нь тухайн чиглэлийн ажил гүйцэтгэсэн байх, мэргэшсэн зэрэгтэй байх шаардлагатай.
	Геодезийн инженер-1	Тухайн мэргэжлээрээ 5 жилийн ажлын туршлагатай үүнээс 3 жилд нь замын зураг төсөл дээр геодезийн инженерээр ажилласан байх шаардлагатай. Хэмжилтийн багаж, тоног төхөөрөмжийг чадварлаг эзэмшдэг байх. GPS болон топографын судалгаа, түүнтэй холбоотой программ хангамжийг мэргэжлийн түвшинд ашиглаж чаддаг байх.
	Төсөвчин-1	Тухайн мэргэжлээрээ 5-аас доошгүй жилийн ажлын туршлагатай бөгөөд түүний 3 жил нь тухайн чиглэлийн ажил гүйцэтгэсэн байх. Мөн замын зураг төслийн ажилд төсөвчнөөр ажилласан туршлагатай, мэргэшсэн төсөвчин байх /Энэ чиглэлээр 5-аас доошгүй жилийн ажлын туршлагатай авто замын инженер байж болно./
	Зургийн техникч - 3	Энэ чиглэлээр 3 жилийн ажлын туршлагатай, үүнээс 1 жилд нь зураг төслийн ажилд ажилласан байх.

Бүртгэлийн дугаар	116
МОНГОЛ УЛСЫН	
ЗАМ. ТЭЭВРИЙН ХӨГЖЛИЙН ЯМ	
ХУУЛБАР ҮНЭН	
Хуулбар олгосон ажилтын гарчын үсэг	
22 оний 03 сарын 81-ний одоо	<i>Ом</i>
Дат	2022 А/93
ЭХ ХҮЧИР	3

2.8.1.5. Хөдөө орон нутгийн замын зураг төсөл боловсруулах	Авто замын инженер-1	Аль нэг инженер нь тухайн мэргэжлээрээ 8-аас доошгүй жилийн ажлын туршлагатай бөгөөд түүний 5 жил нь тухайн чиглэлийн ажил гүйцэтгэсэн байх, мэргэшсэн зэрэгтэй байх.
	Гүүрийн инженер-1	Гүүрийн инженер нь тухайн мэргэжлээрээ 8-аас доошгүй жилийн ажлын туршлагатай, тухайн чиглэлээр 5 жил ажилласан, мэргэшсэн зэрэгтэй байх.
	Геодезийн инженер-1	Тухайн мэргэжлээрээ 5 жилийн ажлын туршлагатай үүнээс 3 жилд нь замын зураг төсөл дээр геодезийн инженерээр ажилласан байх шаардлагатай. Хэмжилтийн багаж, тоног төхөөрөмжийг чадварлаг эзэмшдэг байх. GPS болон топографын судалгаа, түүнтэй холбоотой программ хангамжийг мэргэжлийн түвшинд ашиглаж чаддаг байх.
	Төсөвчин-1	Тухайн мэргэжлээрээ 5-аас доошгүй жилийн ажлын туршлагатай бөгөөд түүний 3 жил нь тухайн чиглэлийн ажил гүйцэтгэсэн байх. Мөн замын зураг төслийн ажилд төсөвчнөөр ажилласан байх. /Энэ чиглэлээр 5-аас доошгүй жилийн ажлын туршлагатай авто замын инженер байж болно./
	Зургийн техникч - 1	Энэ чиглэлээр 3 жилийн ажлын туршлагатай, үүнээс 1 жилд нь зураг төслийн ажилд ажилласан байх.
2.8.1.6. Нисэх будалын хөөрч буух зуравасын зураг төсөл боловсруулах	Аэродромын инженер-1	Тухайн мэргэжлээрээ 10-аас доошгүй жилийн ажлын туршлагатай, тухайн чиглэлээр 8 жил ажилласан, мэргэшсэн инженер байх.
	Авто замын инженер-1	Тухайн мэргэжлээрээ 10-аас доошгүй жилийн ажлын туршлагатай, тухайн чиглэлээр 8 жил ажилласан, мэргэшсэн инженер байх.
	Геодезийн инженер-1	Тухайн мэргэжлээрээ 8-аас доошгүй жилийн ажлын туршлагатай бөгөөд түүний 6 жил нь тухайн чиглэлийн ажил гүйцэтгэсэн байх. Хэмжилтийн багаж, тоног төхөөрөмжийг чадварлаг эзэмшдэг байх. GPS болон топографын судалгаа, түүнтэй холбоотой программ хангамжийг мэргэжлийн түвшинд ашиглаж чаддаг байх.
	Төсөвчин-1	Тухайн мэргэжлээрээ 5-аас доошгүй жилийн ажлын туршлагатай бөгөөд түүний 3 жил нь тухайн чиглэлийн ажил гүйцэтгэсэн байх. Мөн замын зураг төслийн ажилд мэргэшсэн төсөвчнөөр ажилласан байх. /Энэ чиглэлээр 5-аас доошгүй жилийн ажлын туршлагатай авто замын инженер байж болно./
	Зургийн техникч - 2	Энэ чиглэлээр 3 жилийн ажлын туршлагатай, үүнээс 2 жилд нь замын хайгуул, зураг төсөл дээр ажилласан байх.
2.8.1.7 Гүүр, туннелийн зураг төсөл боловсруулах	Гүүрийн инженер-1	Тухайн мэргэжлээрээ 15-аас доошгүй жилийн ажлын туршлагатай, тухайн чиглэлээр 10 жил ажилласан, Зөвлөх эсвэл мэргэшсэн зэрэгтэй байх. /Аль нэг нь/
	Авто замын инженер - 1	Тухайн мэргэжлээрээ 6-аас доошгүй жилийн ажлын туршлагатай бөгөөд түүний 5 жил нь тухайн чиглэлийн ажил гүйцэтгэсэн байх, мэргэшсэн зэрэгтэй байх шаардлагатай.

МОНГОЛ УЛСЫН ЗАМ ТЭЭВРИЙН ХӨГЖЛИЙН ЯАМ ХҮУЛБАР ҮНЭН Хүүлбэр олгосон якийн гарын усгэ	4
22 ОНД 03 сарын 31-ний одорын дагуу 2022 онд башат	ЭХ ХУВЬ

	Геодезийн инженер-1	Тухайн мэргэжлээрээ 5 жилийн ажлын туршлагатай үүнээс 3 жилд нь замын зураг төсөл дээр геодезийн инженерээр ажилласан байх шаардлагатай. Хэмжилтийн багаж, тоног төхөөрөмжийг чадварлаг эзэмшдэг байх. GPS болон топографын судалгаа, түүнтэй холбоотой программ хангамжийг мэргэжлийн түвшинд ашиглаж чаддаг байх.
	Төсөвчин-1	Тухайн мэргэжлээрээ 5-аас доошгүй жилийн ажлын туршлагатай бөгөөд түүний 3 жил нь тухайн чиглэлийн ажил гүйцэтгэсэн байх. Мөн замын зураг төслийн ажилд мэргэшсэн төсөвчнөөр ажилласан байх. /Энэ чиглэлээр 5-аас доошгүй жилийн ажлын туршлагатай авто замын инженер байж болно./
	Зургийн техникч - 3	Энэ чиглэлээр 3 жилийн ажлын туршлагатай, үүнээс 2 жилд нь замын зураг төслийн ажилд ажилласан байх.
Шаардлагатай тоног төхөөрөмж		Компьютер, тоног төхөөрөмж, Программ хангамж, Нивелир, теодолит гэх мэт геодезийн хэмжилтийн багаж, хайгуулын ажлын машин, Стандарт норм дүрэм, төсвийн норм үнэлгээ, төсөв зохиох программ хангамжтай байх.

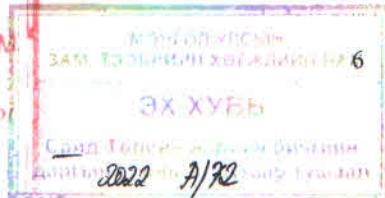
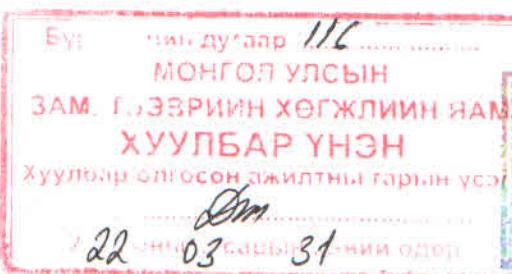


ХОЁР. Авто зам, замын байгууламжийг барих, засварлах, арчлах ажлын хүрээнд:

Нийтлэг нөхцөл шаардлага: Ажлын туршлагатай байх /хүснэгтэнд зааснаар/

Ерөнхий нөхцөл шаардлага:

Д/ Д	Нэрс ба хүчин чадал	Зөвшөөрөл авах ажлын төрөл		
		5 км хүртэл хатуу хүчилттай зам барих	15 км хүртэл хатуу хүчилттай зам барих	15 км болон түүнээс дээш хатуу хүчилттай зам барих
Бүх төрлийн асфальтбетон, цементбетон, хөнгөвчилсөн хүчилттай авто зам, түүний их засвар, ус зайлзуулах хоолой, 6 у/м хүртэлх гүүр				
A.	Зөвшөөрөл авахад шаардагдах технологийн зориулалттай машин механизмын заасан тоогоор.			
1	Экскаватор	-	1	1
2	Бульдозер	-	-	1
3	Автогрейдер	1	1	1
4	Ачигч	-	1	1
5	Доргиурт индүү /16 тн-оос дээш/	1	1	1
6	Хийн дугуйт индүү /10 тн-оос дээш/	-	-	1
7	Асфальтны индүү /6 тн-оос дээш/	-	1	1
8	Автогудронатор	-	-	1
9	Өөрөө буулгагч	1	3	5
10	Усны машин	-	1	1
11	Асфальт дэвсэгч	-	-	-
12	Лаборатор/иж бүрэн/	-	-	-
13	Геодезийн иж бурдэл	-	-	-
Зөвшөөрөл авахад шаардагдах мэргэжлийн ИТА-ын хамгийн бага тоогоор				
1	Ерөнхий инженер	1	1	1
2	Авто замын инженер	1	1	1
3	Гүүр, хиймэл байгууламжийн инженер	-	-	1
4	Геодезийн инженер	-	1*	1
5	Материалын инженер	-	1*	1
B.	Зэрэг дэвийн нэмэлт тайлбар			
1.	Нэмэлт тайлбар: Авто замын мэргэшсэн инженерийг материал, геодезийн инженер тооцож болно. Авто замын инженерийг гүүрийн барилгын ажлын туршлагыг үндэслэн гүүрийн тооцож болно. * Аль нэг нь байж болно.	Ерөнхий инженер (авто замын инженер) нь 5 жилийн ажлын туршлагатай, Авто замын инженер нь ажлын туршлагатай байх,	Ерөнхий инженер нь 8 жилийн ажлын туршлагатай авто замын зөвлөх эсвэл мэргэшсэн зэрэгтэй байх, бусад инженерүүд нь ажлын туршлагатай байх,	Ерөнхий инженер нь 8 жилийн ажлын туршлагатай зөвлөх эсвэл мэргэшсэн зэрэгтэй байх, авто замын инженер нь мэргэшсэн зэрэгтэй байх, бусад инженерүүд нь ажлын туршлагатай байх,



Д/ Д	Нэрс ба хүчин чадал	Зөвшөөрөл авах ажлын төрөл		
		Хайрган хүчилттай	Бүх төрлийн гүүр, тунель, газар доогуур нүхэн гарам барих	Зам барилга, засварын материал, хийцийн үйлдвэрлэл
A.	Зөвшөөрөл авахад шаардагдах технологийн зориулалттай машин механизм заасан тоогоор.			
1	Экскаватор	-	1	-
2	Автогрейдер	1	-	-
3	Ачигч	-	1	1
4	Доргиурт индүү /16 тн-оос дээш/	-	-	-
5	Өөрөө буулгагч	1	-	1
6	Усны машин /5 тн-оос дээш/	-	-	-
7	Авто Кран /25 тн-оос дээш/	-	1	-
8	Шигшүүртэй чулуу бутлуур /60 тн/цаг/	-	-	1*
9	Асфальтобетон завод /80 тн/цаг/	1	-	1*
10	Лабораторийн бүрээн/	-	-	1
11	Геодезийн иж бүрдэл	-	-	-
12	Бетон узель	-	-	1*
Зөвшөөрөл авахад шаардагдах мэргэжлийн ИТА-ын хамгийн бага тоогоор				
1	Ерөнхий инженер	1	1	-
2	Авто замын инженер	1	-	-
3	Гүүр, хиймэл байгууламжийн инженер		1	-
4	Геодезийн инженер	1	1*	-
5	Материалын инженер	1	1*	1
B.	Зэрэг дэвийн нэмэлт тайлбар			
1.	Нэмэлт тайлбар: Авто замын инженерийг материал, геодезийн инженер тооцож болно. Авто замын инженерийг гүүрийн барилгын ажлын туршлагыг үндэслэн гүүрийн инженерт тооцож болно. * Аль нэг нь байж болно.	Ерөнхий инженер (авто замын инженер) нь 5 жилийн ажлын туршлагатай, Авто замын инженер нь ажлын туршлагатай байх,	Ерөнхий инженер нь 5 ажлын туршлагатай гүүрийн барилгын инженер мэргэжилтэй, мэргэшсэн инженер байх, Бусад инженерүүд нь ажлын туршлагатай байх,	Материалын инженер нь 5 жилийн ажлын туршлагатай байх, *Үйлдвэрлэлийн чиглэл тус бүрээр асфальтбетон, цементбетон, бетон хийцийн тоног төхөөрөмжийг шаардана.



Д/ Д	Нэрс ба хүчин чадал	Бүх төрлийн авто замын арчлалт, урсгал болон ээлжит засварын ажил	Зөвшөөрөл авах ажлын төрөл		
			Бүх төрлийн гүүр, тунель, газар доогуур нүхэн гарам замын байгууламжийн арчлалтын ажил	Авто зогсоол, талбайн тохижилтнын ажил хийх, засварлах	Замын тоноглол, тэмдэг, тэмдэглэгээни й ажил
A.		Зөвшөөрөл авахад шаардагдах технологийн зориулалттай машин механизм заасан тоогоор.			
1	Экскаватор	-	-	-	-
2	Автогрейдер	-	-	-	-
3	Ачигч	1	1	1	-
4	Доргиурт индүү /10 тн-оос дээш/	-	-	-	-
5	Хийн дугуйт индүү /20 тн/	-	-	-	-
6	Асфальтны индүү	1	-	1	-
7	Өөрөө буулгагч	1	1	1	-
8	Усны машин /5 тн- оос дээш/	-	-	-	-
9	Бетон узель	-	1	-	-
10	Замын тэмдэг үйлдвэрлэх тоног төхөөрөмж, тэмдэглэгээний машин	-	-	-	1
Зөвшөөрөл авахад шаардагдах мэргэжлийн ИТА-ын хамгийн бага тоогоор					
1	Ерөнхий инженер	1	1		
2	Авто замын инженер	-	-	1	1
3	Гүүр, хиймэл байгууламжийн инженер	-	-	-	-
4	Геодезийн инженер	1*	1*		
5	Материалын инженер	1*	1*	-	
B.		Зэрэг дэвийн нэмэлт тайлбар			
1.	Нэмэлт тайлбар: Авто замын инженерийг материал, геодезийн инженер тооцож болно. Авто замын инженерийг гүүрийн барилгын ажлын туршлагыг үндэслэн гүүрийн инженерт тооцож болно.	Ерөнхий инженер нь 5 жилийн ажлын туршлагатай байх, бусад заасан инженерүүд ажлын туршлагатай байх	Ерөнхий инженер нь 5 жилийн ажлын туршлагатай байх (Авто замын инженер байж болно). Бусад заасан инженерүүд ажлын туршлагатай байх	Ерөнхий инженер нь ажлын туршлагатай байх	Ажлын туршлагатай байх



ГУРАВ. Техник, технологийн хяналт тавих зөвлөх үйлчилгээ үзүүлэх ажлын хүрээнд:

2.8.3. Техник, технологийн хяналт тавих зөвлөх үйлчилгээ үзүүлэх	Ерөнхий инженер	Зам барилгын ажилд 15 жил, үүнээс 10-аас доошгүй жил зураг төслийн болон хяналтаар ажилласан, хяналтын инженерийн тэргүүн зэрэгтэй, зөвлөх эсвэл мэргэшсэн инженер байх
	Авто замын инженер-2	Зам барилгын ажилд 10 жил, үүнээс 3-аас доошгүй жил хяналтанд ажилласан, авто замын инженерийн мэргэжилтэй байх. Аль нэг инженер нь мэргэшсэн, хяналтын ахлах инженерийн зэрэгтэй байх.
	Гүүрийн инженер-1	Зам барилгын чиглэлээр 5 жил, үүнээс 3-аас доошгүй жил хяналтанд ажилласан, гүүрийн инженерийн мэргэжилтэй, мэргэшсэн, хяналтын ахлах инженерийн зэрэгтэй байх.
	Материалын инженер-2	Тухайн чиглэлээр 5 жил, үүнээс 3-аас доошгүй жил хяналтаар ажилласан, хяналтын ажлын туршлагатай, зам, гүүрийн инженерийн мэргэжилтэй, мэргэшсэн төсөвчин, хяналтын инженер зэрэгтэй байх.
	Тоо хэмжээний инженер-1	Тухайн чиглэлээр 5 жил, үүнээс 3-аас доошгүй жил хяналтанд ажилласан, хяналтын ажлын туршлагатай, зам, гүүрийн инженерийн мэргэжилтэй, мэргэшсэн төсөвчин, хяналтын инженер зэрэгтэй байх.
	Хэмжилтийн инженер-1	Тухайн чиглэлээр 5 жил, үүнээс 3-аас доошгүй жил хяналтанд ажилласан, хяналтын ажлын туршлагатай, зам, гүүрийн инженер, мэргэшсэн, хяналтын ахлах инженерийн зэрэгтэй байх эсвэл геодезийн инженер мэргэшсэн, хяналтын ахлах инженерийн зэрэгтэй байх.
Шаардлагатай тоног төхөөрөмж		Компьютер, тоног төхөөрөмж, Программ хангамж, Нивелир, теодолит гэх мэт геодезийн хэмжилтийн багаж, хайгуулын ажлын машин, Стандарт норм дүрэм, төсвийн норм үнэлгээ, төсвийн программ хангамжтай байх.

----Оо----

