

ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРӨЛ ОЛГОХ АЖЛЫН ТӨРӨЛ, СУУРЬ НӨХЦӨЛ, ШААРДЛАГА

Ажилбар	Шаардлагатай инженер-техникийн ажилтан	Шалгуур үзүүлэлт	Байвал зохих БНБД, стандарт	Шаардлагатай тоног төхөөрөмж
1. Техник-эдийн засгийн үндэслэл боловсруулах ажил				
1.1. Техник-эдийн засгийн үндэслэл боловсруулах	Авто замын инженер-2	Тухайн мэргэжлээрээ 8-аас доошгүй жилийн ажлын туршлагатай бөгөөд түүний 6 жил нь тухайн чиглэлийн ажил гүйцэтгэсэн байх, Мэргэшсэн эсвэл Зөвлөх зэрэгтэй байх, нэг инженер нь заавал зөвлөх зэрэгтэй байх шаардлагатай.	<p>“Авто зам төсөллөх” БНБД 32-01-07 “Авто замын гүүр ба хоолой төсөллөх” БНБД 32-02-03 “Хот суурины гудамж, зам төлөвлөлт” БНБД 32-01-04 “Хот тосгоны төлөвлөлт барилгажилтын норм ба дүрэм” БНБД 30.01.04 “Тахир дутуу иргэдэд зориулсан барилгын төлөвлөлтийн норм” БД 31-101-04 “Газар хөдлөлтийн бүс нутагт барилга төлөвлөх” БНБД 22.01.01.2006 “Монгол орны асфальтбетон хучлагатай авто замын хучилтын хийцийн жишиг цомог” “Авто замын уян хучилтыг төсөллөх тооцооны арга” БНБД</p>	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

	Гүүрийн инженер-1	Тухайн мэргэжлээрээ 6-аас доошгүй жилийн ажлын туршлагатай бөгөөд түүний 5 жил нь тухайн чиглэлийн ажил гүйцэтгэсэн байх, мэргэшсэн эсвэл Зөвлөх 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. Сүүлийн үеийн электрон дурангуудыг чадварлаг эзэмшдэг байх. GPS болон топографын судалгаа, түүнтэй холбоотой программ хангамжийг мэргэжлийн түвшинд ашиглаж чаддаг байх.		
	Инженер-эдийн засагч-1	Тухайн мэргэжлээрээ 5-аас доошгүй жилийн ажлын туршлагатай бөгөөд түүний 3 жил нь тухайн чиглэлийн ажил гүйцэтгэсэн байх. Мөн замын хайгуул, зураг төсөл дээр төсөвчнөөр ажилласан байх /энэ чиглэлээр 5-аас доошгүй жилийн ажлын туршлагатай авто замын инженер байж болно./		
2. Авто зам, замын байгууламжийн зураг төсөл боловсруулах ажил				
2.1. Хурдны болон I дүгээр ангилалын авто зам, замын байгууламжийн зураг төсөл боловсруулах /Замын	Авто замын инженер-3	Тухайн мэргэжлээрээ 8-аас доошгүй жилийн ажлын туршлагатай бөгөөд түүний 6 жил нь тухайн чиглэлийн ажил гүйцэтгэсэн байх, Мэргэшсэн эсвэл Зөвлөх зэрэгтэй байх, нэг инженер нь заавал зөвлөх зэрэгтэй байх шаардлагатай.	“Авто зам төсөллөх” БНБД 32-01-07 “Авто замын гүүр ба хоолой төсөллөх” БНБД 32-02-03 “Хот суурины гудамж, зам төлөвлөлт” БНБД 32-01-04 “Хот тосгоны төлөвлөлт барилгажилтын норм ба дүрэм”	Компьютер, тоног төхөөрөмж, Программ хангамж, Нивелир, теодолит гэх мэт геодезийн хэмжилтийн багаж, хайгуулын ажлын машин, Стандарт

байгууламжид 18 у/м-ээс ихгүй модон болон төмөр бетон гүүр, гүүрэн гарц, усны хоолой, авто замын хөдөлгөөнд зориулсан газар доогуурх гарц, хонгил, ус зайлуулах шуудуу, замын хөдөлгөөний аюулгүй байдлыг хангах зориулалттай авто замын зурвас газарт байгаа бусад байгууламжууд хамаарна./	Гүүрийн инженер-1	Тухайн мэргэжлээрээ 6-аас доошгүй жилийн ажлын туршлагатай бөгөөд түүний 5 жил нь тухайн чиглэлийн ажил гүйцэтгэсэн байх, мэргэшсэн эсвэл Зөвлөх зэрэгтэй байх шаардлагатай	БНБД 30.01.04 “Тахир дутуу иргэдэд зориулсан барилгын төлөвлөлтийн норм” БД 31-101-04 “Газар хөдлөлтийн бүс нутагт барилга төлөвлөх” БНБД 22.01.01.2006 “Монгол орны асфальтбетон хучлагатай авто замын хучилтын хийцийн жишиг цомог” “Авто замын уян хучилтыг төсөллөх тооцооны арга” БНБД	норм дүрэм, төсвийн норм үнэлгээ, төсөв зохиох программ хангамжтай байх
	Геодезийн инженер-1	Тухайн мэргэжлээрээ 5 жилийн ажлын туршлагатай үүнээс 3 жилд нь замын зураг төсөл дээр геодезийн инженерээр ажилласан байх шаардлагатай. Сүүлийн үеийн электрон дурангуудыг чадварлаг эзэмшдэг байх. GPS болон топографын судалгаа, түүнтэй холбоотой программ хангамжийг мэргэжлийн түвшинд ашиглаж чаддаг байх.		
	Хөдөлгөөн зохион байгуулалтын инженер-1	Тухайн мэргэжлээрээ 3-аас багагүй жил ажилласан ажлын туршлагатай байх		
	Инженер-эдийн засагч-1	Тухайн мэргэжлээрээ 5-аас доошгүй жилийн ажлын туршлагатай бөгөөд түүний 3 жил нь тухайн чиглэлийн ажил гүйцэтгэсэн байх. Мөн замын хайгуул, зураг төсөл дээр төсөвчнөөр ажилласан байх /энэ чиглэлээр 5-аас доошгүй жилийн ажлын туршлагатай авто замын инженер байж болно./		
	Зургийн техникч - 3	Энэ чиглэлээр 4 жилийн ажлын туршлагатай, үүнээс 2 жилд нь замын хайгуул, зураг төсөл дээр ажилласан байх		

<p>2.2. II болон түүнээс доош ангилалын авто зам, замын байгууламжийн зураг төсөл боловсруулах /Замын байгууламжид 18 у/м-ээс ихгүй модон болон төмөр бетон гүүр, гүүрэн гарц, усны хоолой, авто замын хөдөлгөөнд зориулсан газар доогуурх гарц, хонгил, ус зайлуулах шуудуу, замын хөдөлгөөний аюулгүй байдлыг хангах зориулалттай авто замын зурвас газарт байгаа бусад байгууламжууд хамаарна./</p>	Авто замын инженер-2	Тухайн мэргэжлээрээ 8-аас доошгүй жилийн ажлын туршлагатай бөгөөд түүний 6 жил нь тухайн чиглэлийн ажил гүйцэтгэсэн байх, Нэг инженер нь заавал зөвлөх зэрэгтэй байх,	“Авто зам төсөллөх” БНБД 32-01-07 “Авто замын гүүр ба хоолой төсөллөх” БНБД 32-02-03 “Хот суурины гудамж, зам төлөвлөлт” БНБД 32-01-04 “Хот тосгоны төлөвлөлт барилгажилтын норм ба дүрэм” БНБД 30.01.04 “Тахир дутуу иргэдэд зориулсан барилгын төлөвлөлтийн норм” БД 31-101-04 “Газар хөдлөлтийн бүс нутагт барилга төлөвлөх” БНБД 22.01.01.2006 “Монгол орны асфальтбетон хучлагатай авто замын хучилтын хийцийн жишиг цомог” “Авто замын уян хучилтыг төсөллөх тооцооны арга” БНБД	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
	Гүүрийн инженер-1	Тухайн мэргэжлээрээ 6-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. Сүүлийн үеийн электрон дурангуудыг чадварлаг эзэмшдэг байх. GPS болон топографын судалгаа, түүнтэй холбоотой программ хангамжийг мэргэжлийн түвшинд ашиглаж чаддаг байх.		
	Инженер-эдийн засагч-1	Тухайн мэргэжлээрээ 5-аас доошгүй жилийн ажлын туршлагатай бөгөөд түүний 3 жил нь тухайн чиглэлийн ажил гүйцэтгэсэн байх. Мөн замын хайгуул, зураг төсөл дээр төсөвчнөөр ажилласан байх /энэ чиглэлээр 5-аас доошгүй жилийн ажлын туршлагатай авто замын инженер байж болно./		

	Зургийн техникч - 2	Энэ чиглэлээр 4 жилийн ажлын туршлагатай, үүнээс 2 жилд нь замын хайгуул, зураг төсөл дээр ажилласан байх		
2.3. Хотын авто зам, замын байгууламжийн зураг төсөл боловсруулах /Замын байгууламжид 18 у/м-ээс ихгүй модон болон төмөр бетон гүүр, гүүрэн гарц, усны хоолой, авто замын хөдөлгөөнд зориулсан газар доогуурх гарц, хонгил, ус зайлуулах шуудуу, замын хөдөлгөөний аюулгүй байдлыг хангах зориулалттай авто замын зурвас газарт байгаа бусад байгууламжууд хамаарна./	Авто замын инженер-2	Тухайн мэргэжлээрээ 8-аас доошгүй жилийн ажлын туршлагатай бөгөөд түүний 6 жил нь тухайн чиглэлийн ажил гүйцэтгэсэн байх, Мэргэшсэн эсвэл Зөвлөх зэрэгтэй байх, нэг инженер нь заавал зөвлөх зэрэгтэй байх шаардлагатай.	“Авто зам төсөллөх” БНБД 32-01-07 “Авто замын гүүр ба хоолой төсөллөх” БНБД 32-02-03 “Хот суурины гудамж, зам төлөвлөлт” БНБД 32-01-04 “Хот тосгоны төлөвлөлт барилгажилтын норм ба дүрэм” БНБД 30.01.04 “Тахир дутуу иргэдэд зориулсан барилгын төлөвлөлтийн норм” БД 31-101-04 “Газар хөдлөлтийн бүс нутагт барилга төлөвлөх” БНБД 22.01.01.2006	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
	Гүүрийн инженер-2	Тухайн мэргэжлээрээ 6-аас доошгүй жилийн ажлын туршлагатай бөгөөд түүний 5 жил нь тухайн чиглэлийн ажил гүйцэтгэсэн байх, мэргэшсэн зэрэгтэй байх шаардлагатай	“Монгол орны асфальтбетон хучлагатай авто замын хучилтын хийцийн жишиг цомог” “Авто замын уян хучилтыг төсөллөх тооцооны арга” БНБД	
	Геодезийн инженер-1	Тухайн мэргэжлээрээ 5 жилийн ажлын туршлагатай үүнээс 3 жилд нь замын зураг төсөл дээр геодезийн инженерээр ажилласан байх шаардлагатай. Сүүлийн үеийн электрон дурангуудыг чадварлаг эзэмшдэг байх. GPS болон топографын судалгаа, түүнтэй холбоотой программ хангамжийг мэргэжлийн түвшинд ашиглаж чаддаг байх.		
	Хөдөлгөөн зохион байгуулалтын инженер-1	Тухайн мэргэжлээрээ 3-аас багагүй жил ажилласан ажлын туршлагатай байх		

	Инженер-эдийн засагч-1	Тухайн мэргэжлээрээ 5-аас доошгүй жилийн ажлын туршлагатай бөгөөд түүний 3 жил нь тухайн чиглэлийн ажил гүйцэтгэсэн байх. Мөн замын хайгуул, зураг төсөл дээр төсөвчнөөр ажилласан байх /энэ чиглэлээр 5-аас доошгүй жилийн ажлын туршлагатай авто замын инженер байж болно./		
	Зургийн техникч - 3	Энэ чиглэлээр 4 жилийн ажлын туршлагатай, үүнээс 2 жилд нь замын хайгуул, зураг төсөл дээр ажилласан байх		
3. Нисэх буудлын хөөрч буух зурвасын зураг төсөл боловсруулах ажил				
3.1. Нисэх буудлын хөөрч буух зурвасын зураг төсөл боловсруулах	Аэродромын инженер-1	Тухайн мэргэжлээрээ 8-аас доошгүй жилийн ажлын туршлагатай бөгөөд түүний 6 жил нь тухайн чиглэлийн ажил гүйцэтгэсэн байх,	"Авто зам төсөллөх" БНБД 32-01-07 "Авто замын гүүр ба хоолой төсөллөх" БНБД 32-02-03 "Монгол орны асфальтбетон хучлагатай авто замын хучилтын хийцийн жишиг цомог" "Авто замын уян хучилтыг төсөллөх тооцооны арга" БНБД, Аэродромын хийцийн заавар" 1,2,3-р бүлэг, Аппех.14 "Аэродром" болон Аэродромын барилгын БНБД 3.06.05-89, Аэродром төслөлтийн СНиП 2.05.08-85	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
	Авто замын инженер-1	Тухайн мэргэжлээрээ 8-аас доошгүй жилийн ажлын туршлагатай бөгөөд түүний 6 жил нь тухайн чиглэлийн ажил гүйцэтгэсэн байх,		
	Геодезийн инженер-1	Тухайн мэргэжлээрээ 8-аас доошгүй жилийн ажлын туршлагатай бөгөөд түүний 6 жил нь тухайн чиглэлийн ажил гүйцэтгэсэн байх,		

	Инженер-эдийн засагч-1	Тухайн мэргэжлээрээ 5-аас доошгүй жилийн ажлын туршлагатай бөгөөд түүний 3 жил нь тухайн чиглэлийн ажил гүйцэтгэсэн байх. Мөн замын хайгуул, зураг төсөл дээр төсөвчнөөр ажилласан байх /энэ чиглэлээр 5-аас доошгүй жилийн ажлын туршлагатай авто замын инженер байж болно./		
	Зургийн техникч - 2	Энэ чиглэлээр 4 жилийн ажлын туршлагатай, үүнээс 2 жилд нь замын хайгуул, зураг төсөл дээр ажилласан байх.		
4. Гүүр, туннелийн зураг төсөл боловсруулах				
4.1. Гүүр, туннелийн зураг төсөл боловсруулах <i>/18 метрээс дээш урттай гүүр, гүүрэн гарц, усны хоолой, авто тээврийн хэрэгслийн болон явган зорчигчийн хөдөлгөөнд зориулсан газар доогуурх гарц, бүх</i>	Гүүрийн инженер-2	Тухайн мэргэжлээрээ 8-аас доошгүй жилийн ажлын туршлагатай бөгөөд түүний 6 жил нь тухайн чиглэлийн ажил гүйцэтгэсэн байх, Мэргэшсэн эсвэл Зөвлөх зэрэгтэй байх, нэг инженер нь заавал зөвлөх зэрэгтэй байх шаардлагатай.	“Авто замын гүүр ба хоолой төсөллөх” БНБД 32-02-03 “Авто зам төсөллөх” БНБД 32-01-07 “Хот суурины гудамж, зам төлөвлөлт” БНБД 32-01-04 “Хот тосгоны төлөвлөлт барилгажилтын норм ба дүрэм” БНБД 30.01.04 “Тахир дутуу иргэдэд зориулсан барилгын төлөвлөлтийн норм” БД 31-101-04 “Газар хөдлөлтийн бүс нутагт барилга төлөвлөх” БНБД 22.01.01.2006	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
	Авто замын инженер - 1	Тухайн мэргэжлээрээ 6-аас доошгүй жилийн ажлын туршлагатай бөгөөд түүний 5 жил нь тухайн чиглэлийн ажил гүйцэтгэсэн байх, мэргэшсэн эсвэл Зөвлөх зэрэгтэй байх шаардлагатай.		

<i>төрлийн туннель/</i>	Геодезийн инженер-1	Тухайн мэргэжлээрээ 5 жилийн ажлын туршлагатай үүнээс 3 жилд нь замын зураг төсөл дээр геодезийн инженерээр ажилласан байх шаардлагатай. Сүүлийн үеийн электрон дурангуудыг чадварлаг эзэмшдэг байх. GPS болон топографын судалгаа, түүнтэй холбоотой программ хангамжийг мэргэжлийн түвшинд ашиглаж чаддаг байх.	“Монгол орны асфальтбетон хучлагатай авто замын хучилтын хийцийн жишиг цомог” “Авто замын уян хучилтыг төсөллөх тооцооны арга” БНБД
	Инженер-эдийн засагч-1	Тухайн мэргэжлээрээ 5-аас доошгүй жилийн ажлын туршлагатай бөгөөд түүний 3 жил нь тухайн чиглэлийн ажил гүйцэтгэсэн байх. Мөн замын хайгуул, зураг төсөл дээр төсөвчнөөр ажилласан байх /энэ чиглэлээр 5-аас доошгүй жилийн ажлын туршлагатай авто замын инженер байж болно./	
	Зургийн техникч - 3	Энэ чиглэлээр 4 жилийн ажлын туршлагатай, үүнээс 2 жилд нь замын хайгуул, зураг төсөл дээр ажилласан байх,	

----oOo----