

БАТЛАВ:

НИЙСЛЭЛИЙН АВТО ЗАМЫН
ХӨГЖЛИЙН ГАЗРЫН ДАРГЫН АЛБАН
ҮҮРГИЙГ ТҮР ОРЛОН ГҮЙЦЭТГЭГЧ



Б.ИНДРА

**НАЛАЙХ-ЧОЙР ЧИГЛЭЛИЙН АВТО ЗАМЫН УУЛЗВАРААС ТӨМӨР
ЗАМЫН 5 ШАР БАЙШИНГИЙН БАРУУН ТАЛ ХҮРТЭЛХ 4.4км
АВТО ЗАМЫН ӨРГӨТГӨЛ, ШИНЭЧЛЭЛТИЙН АЖЛЫН
ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ /2 ДУГААР ХЭСЭГ/**

<p>1. Ерөнхий зүйл</p>	<p>Объектын нэр: Улаанбаатар хот, Налайх дүүрэг, 2, 3, 7 дугаар хороо, Налайх-Чойрын чиглэлийн авто замын уулзвараас Төмөр замын 5 шар байшингийн баруун тал хүртэлх 4.4км авто замын өргөтгөл, шинэчлэлтийн ажлын /2 дугаар хэсэг/ иж бүрдэл:</p> <ul style="list-style-type: none">• Авто замын ажлын зураг• Тайлбар бичиг• Техникийн шаардлага• Геологийн тайлан• Геодезийн тайлан• Инженерийн шугам сүлжээний зураг• Төсөв /Авто зам, Инженерийн шугам сүлжээ/ <p>Уг зам нь туслах гудамж замын I зэрэглэлийн ангилалд хамаарна. Авто замын ажлын зургаас эхний ээлжинд хэрэгжүүлнэ. /Ажлын зургаас нарийвчлан харах ПК00+00.00-ПК12+20.00 хүртэл/</p> <p>Авто замын ажлын зургийг "Кадсүрвэй" ХХК боловсруулсан.</p>
<p>2. Барилгын талбайн үзүүлэлт</p>	<p>Одоо байгаа авто зам нь цементбетон хучилттай зам бөгөөд тус авто замыг өргөтгөн шинэчилнэ.</p>
<p>3. Ажлын цар хүрээ</p>	<p>Одоо байгаа авто зам нь цементбетон хучилттай зам бөгөөд нэг зурвас нь 3.0м өргөн бүхий 4 эгнээ зорчих хэсэгтэй, 2 талдаа 1.2м ногоон байгууламж, 2 талдаа 2.25м явган хүний зам, 2 талдаа I хашлагатай, 2 талдаа 0.5м өргөн шороон</p>

	<p>хөвөөтэй нийт 22.2м-ийн өргөн далантай төлөвлөгдсөн байна.</p> <p>Авто замын хучилтын хийц нь дараах хийцтэй байхаар төлөвлөгдсөн байна. /ПК00+00.00-ПК12+20.00 хүртэл одоо байгаа цементбетон хучилттай авто зам дээр/</p> <ul style="list-style-type: none"> - Өнгө асфальтбетон хучилт -4см - Суурь асфальтбетон хучилт -5см - Геотор - Одоо байгаа цементбетон -20см <p>Явган замын хийц:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Өнгөт хавтан -4см - Элсэн суурь -10см <p>Авто замын хучилтын хийц нь дараах хийцтэй байхаар төлөвлөгдсөн байна. /ПК00+00.00-ПК12+20.00 хүртэл өргөтгөл шинэчлэлт хийгдэх авто зам дээр/</p> <ul style="list-style-type: none"> - Өнгө асфальтбетон хучилт -4см - Суурь асфальтбетон хучилт -5см - Буталсан чулуун суурь -20см - Дэд суурь -20см - Хөлдөлтөөс хамгаалах үе -30см <p>Явган замын хийц:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Өнгөт хавтан -4см - Элсэн суурь -10см <p>Авто замын трассын дагуу ус зайлуулах байгууламж, инженерийн шугам сүлжээ шилжүүлэх ажлууд төлөвлөгдсөн байна. /ажлын зургаас нарийвчлан харах/</p>
<p>4. Ажлын хил хязгаар</p>	<p>Замын байршил: Налайх дүүрэг, 2, 3, 7 дугаар хороо, Налайх-Чойр чиглэлийн авто замын уулзвараас Төмөр замын 5 шар байшингийн баруун тал хүртэлх 4.4км авто замын 2 дугаар хэсэг буюу ПК00+00.00-ПК12+20.00 хүртэл 1.22км үргэлжилнэ.</p>
<p>5. Барилгын ажлын зохион байгуулалт</p>	<p>1) Барилга угсралтын ажлыг зохион байгуулахдаа тээврийн хэрэгслийн хөдөлгөөнийг саадгүй нэвтрүүлэх арга хэмжээ авч, хөдөлмөр хамгаалал, аюулгүй байдал /түр зам, хаалт, тэмдэг тэмдэглэгээ г.м/ -ыг бүрэн хангаж ажиллана.</p>

- 2) Гүйцэтгэгч байгууллага Нийслэлийн Авто замын хөгжлийн газрын даргын 2016 оны А/42 тоот тушаалаар батлагдсан "Авто замын барилга, засварын хяналтын инженерийн гарын авлага" ыг засвар шинэчлэлтийн ажлыг гүйцэтгэх хугацаанд чанд мөрдөн ажиллана. Гүйцэтгэгч 7 хоног тутамд хийгдсэн ажлын тайлбар болон тоо хэмжээг гарын авлагад заагдсан зааврын дагуу фото зургаар баримтжуулан, холбогдох албан тушаалтнаар баталгаажуулж захиалагч талд албан бичгээр хүргүүлнэ. Зааврын дагуу фото зургаар баримтжуулаагүй, 7 хоног тутамд хийгдсэн ажлын тайланд тусгагдаагүй ажилбар бүрийг гүйцэтгэлээс хасаж тооцно. Зурган баримтжуулалтад зориулалтын метр, рейк, гадас, самбар зэргийг ашиглана. Нөгөө талаас холбогдох БНБД-үүд, техник технологийн стандартуудад заасан шаардлагуудыг хангаж ажиллахыг анхаарна уу.
- 3) Тухайн замын гэрэлтүүлгийн ажлыг хариуцан ажиллах инженер, техникийн ажилчид нь уг ажлыг эхлэхээс ашиглалтад хүлээлгэн өгөх хүртэлх хугацаанд энэ төслөөс өөр бусад төсөлд давхар ажиллахгүй болохыг анхаарч, хүн хүч, машин, механизмийн хуваарилалтын графикийг батлуулж ажиллана. Үйлдвэрийн сертификат, итгэмжлэгдсэн лабораторийн дүгнэлтээр баталгаажсан чанарын шаардлага хангасан материалыг хэрэглэнэ.
- 4) Гүйцэтгэгч компанийн товч танилцуулга, харилцах утас, гүйцэтгэж буй ажил, үйлчилгээний гэрээний үнийн дүн, санхүүжилтийн хуваарь, ажил эхлэх дуусах хугацааг мэдээллийн самбарт үзүүлж олон нийтэд үзэгдэхүйц газар байршуулна. Авто замын гэрэлтүүлгийн ажлыг батлагдсан төлөвлөгөө, аргачлалын дагуу гүйцэтгэнэ. Ажил гүйцэтгэх төлөвлөгөөнд шаардагдах хүн хүчний графикийг хамтатган батлуулна.

6. Бусад	Өргөтгөл, шинэчлэлт хийгдэх авто замын барилгын ажил дууссан едрөөс хойш 21 хоногийн дотор гүйцэтгэлийн баримт бичгийг захиалагчид цаасаар болон цахим хэлбэрээр хүлээлгэн өгнө.
-----------------	--

Хянасан:

Нийслэлийн Авто замын хөгжлийн газрын
Бодлого зохицуулалтын хэлтсийн даргын албан
үүргийг түр орлон гүйцэтгэгч



О.Энхбаатар

Боловсруулсан:

Нийслэлийн Авто замын хөгжлийн газрын
Бодлого зохицуулалтын хэлтсийн мэргэжилтэн



Н.Энхтуяа

**Тендерт оролцогч гэрээг гүйцэтгэхэд зайлшгүй шаардлагатай
инженер техникийн ажилтан**

№	Албан тушаал	Хүний тоо	Ажлын туршлага /жил/
1	Ерөнхий инженер /Авто замын инженер/	1	5 болон түүнээс дээш
2	Талбайн /Авто замын/ инженер	2	3 болон түүнээс дээш
3	Геодезийн инженер	1	2 болон түүнээс дээш
4	Материалын инженер	2	2 болон түүнээс дээш
5	Хөдөлмөр хамгааллын инженер	1	2 болон түүнээс дээш
6	Шугам сүлжээний инженер	1	2 болон түүнээс дээш

**Тендерт оролцогч гэрээг гүйцэтгэхэд зайлшгүй шаардлагатай
машин механизмууд**

No	Машин механизм, тоног төхөөрөмжийн нэр	Х/н	Тоо	Хүчин чадал	Тайлбар
1	Автогрейдер	шр	2	140 м.х -с дээш	Өөрийн болон түрээс
2	Авто кран	шр	2	8 тн, 15 тн	Өөрийн болон түрээс
3	Усны машин	шр	2	5 тн -с дээш	Өөрийн
4	Экскаватор	шр	2	0.5 м3 - 2 м3	Өөрийн болон түрээс
5	Ачааны автомашин	шр	10	15 тн	Өөрийн болон түрээс
6	Авто ачигч	шр	2	1.5 – 5 м3	Өөрийн болон түрээс
7	Индүү /доргиурт/	шр	2	10 – 18 тн	Өөрийн
8	Хийн дугуйт индүү	шр	3	5-8 тн, 14 – 16 тн,	Өөрийн болон түрээс
9	Индүү /гелгөр булт/	шр	3	10-12тн, 18-20тн	Өөрийн
10	Ачааны автомашин	шр	1	5 тн	Өөрийн
11	Асфальтбетон дэвсэгч	шр	1	/өргөний хэмжээ 7-12м/	Өөрийн болон түрээс
12	Авто гидронатор /цацагчаар тоноглогдсон байна/	шр	1	6000 л	Өөрийн болон түрээс

**Тендерт оролцогч гэрээг гүйцэтгэхэд зайлшгүй шаардлагатай
тоног төхөөрөмжүүд:**

No	Машин механизм, тоног төхөөрөмжийн нэр	Х/н	Тоо	Хүчин чадал	Тайлбар
1	Компрессор	шр	2	110 м.х	Өөрийн
2	Нүүдлийн цахилгаан үүсгүүр	шр	1	30 квт -аас багагүй	Өөрийн болон түрээс

3	Зөөврийн гагнуурын аппарат	шр	1	500 а	Өөрийн
6	Гар нягтруулагч	шр	1		Өөрийн
7	Шөнийн цагт ажиллахад ашиглах талбайн гэрэлтүүлэг	шр	1		Өөрийн болон түрээс
8	Замын хашлага тавих хайч	шр	1		Өөрийн
9	Гэрэл ойлгогчтой зөөврийн түмбэ, замын хаалт, зөөврийн тэмдэг, тууз, угсардаг хашаа	Хангалттай хэмжээгээр			
10	Бага оврын гар хөрс нягтруулагч төхөөрөмж	шр	2	90 кг, 120 кг	Өөрийн
11	Автомат нивелир, теодолит /сүүлийн үеийн/	шр	1	Баталгаажсан	Өөрийн
12	Асфальтбетон зүсэгч болон чулуу зүсэгч хөрөө	шр	1		Өөрийн
13	Иж бүрэн талбайн лаборатори	шр	1		Өөрийн болон түрээс
13	Талбайн дээрх ажлыг фото зургаар баталгаажуулхад шаардагдах багаж хэрэгсэл /Авто замын барилга, засварын хяналтын инженерийн гарын авлага 2017-д тусгагдсан/	ком	1		Өөрийн
14	Нийтэд мэдээлэх самбар /2*3 /	шр	2		Өөрийн

Хянасан:


Нийслэлийн Авто замын хөгжлийн газрын


ЗАХХ-ийн ахлах мэргэжилтэн

Боловсруулсан:

Нийслэлийн Авто замын хөгжлийн газрын

ЗАХХ-ийн хяналтын мэргэжилтэн:

 Э.Мөнх-Од

 С.Түмэндэмбэрэл