

БАТЛАВ:

НИЙСЛЭЛИЙН ЗАМЫН ХӨГЖЛИЙН
ГАЗРЫН ДАРГЫН АЛБАН ҮҮРГИЙГ
ТҮР ОРЛОН ГҮЙЦЭТГЭГЧ

Б.ОДБАЯР

**ЧИНГЭЛТЭЙ ДҮҮРЭГ, 4, 5, 6-Р ДУГААР ХОРОО, ЛААГАНЫ ГУДАМЖНЫ ЗАСВАР,
ШИНЭЧЛЭЛТ (ИХ ТОЙРУУГИЙН АВТО ЗАМААС САМБУУГИЙН ГУДАМЖ
ХҮРТЭЛ)-ИЙН АЖЛЫН ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ**

<p>1. Ерөнхий зүйл</p>	<p>Чингэлтэй дүүрэг, 4, 5, 6 дугаар хороо, Лааганы гудамж /Их тойруугийн авто замаас Самбуугийн гудамж хүртэлх 0.6384 км авто замын засвар, шинэчлэлтийн ажлын техникийн зураг төслөөс бүрдэнэ.</p> <p>Гудамж замын ангилал: Туслах гудамж зам</p> <ul style="list-style-type: none">• Авто замын техникийн зураг• Тайлбар бичиг• Техникийн шаардлага• Геодезийн тайлан• Авто замын төсөв
<p>2. Барилгын талбай /замын зурвас/-н үзүүлэлт</p>	<ol style="list-style-type: none">1) Одоо байгаа авто замын зорчих хэсгийг шинэчлэн ПК0+540-ПК0+620 хэсгүүдэд байрлах автомашины зогсоолыг асфальтбетон хучилтаар шинэчлэлт хийж зураг төслийн дагуу эвдрэлд орсон хэсгүүдэд явган хүний замыг өнгөт хавтангаар шинэчлэн хийхээр төлөвлөсөн.2) Автомашины зогсоолд тусгаарлах хэвтээ тэмдэглэгээг хийнэ /техникийн зургаас нарийвчлан харах/3) Тус авто замын хучилтын хийц нь асфальтбетон хучилттай төлөвлөгдсөн байна.
<p>3. Ажлын цар хүрээ</p>	<p>1. Шинэчлэлт хийгдэх авто зам нь:</p> <ul style="list-style-type: none">-Зорчих хэсэг 2x3.0 м-Эвдрэлт орсон хэсгүүдэд явган зам 2x1.5 м-Ус зайлуулах лотки 1 талдаа /одоо байгаа/-Металл хайс шинэчлэх-Ногоон байгууламж <p>/Нэг маягийн хөндлөн огтлол/</p> <p>Авто замын хучилтын хийц нь дараах хийцтэй байхаар төлөвлөгдсөн байна. /техникийн зургаас нарийвчлан харах/</p> <p>Зорчих хэсгийн хучилтын хийц:</p>

	<ul style="list-style-type: none"> - Өнгө асфальтбетон хучилт 3 см - Тэгшилгээний үе 4 см <p>Явган замын хучилтын хийц:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Өнгөт хавтан 6 см - Элсэн дэвсгэр үе 3 см - Буталсан чулуун суурь 10 см
4. Ажлын хил хязгаар	Чингэлтэй дүүрэг, 4, 5, 6 дугаар хороо, Лааганы гудамж /Их тойруугийн авто замаас Самбуугийн гудамж хүртэл/ 0.6384 км авто зам
5. Барилгын ажлын зохион байгуулалт	<ol style="list-style-type: none"> 1) Гүйцэтгэгч гэрээ байгуулсны дараа Барилгын ажлыг эхлүүлэх, үргэлжлүүлэх зөвшөөрөл олгох дүрмийн дагуу ажил эхлэх зөвшөөрөл авна. 2) 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. 3) Гүйцэтгэгч байгуулага Нийслэлийн Авто замын хөгжлийн газрын даргын 2016 оны А/42 тоот тушаалаар батлагдсан <u>“Авто замын барилга, засварын хяналтын инженерийн гарын авлага”</u> 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. 4) Тухайн засвар шинэчлэлтийн ажлыг хариуцан ажиллах инженер, техникийн ажилчид нь уг ажлыг эхлэхээс ашиглалтад хүлээлгэн өгөх хүртэлх хугацаанд энэ төслөөс өөр бусад төсөлд давхар ажиллахгүй болохыг

	<p>анхаарч, хүн хүч, машин, механизмийн хуваарилалтын графикийг батлуулж ажиллана.</p> <p>5) 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 ажлыг батлагдсан төлөвлөгөө, аргачлалын дагуу гүйцэтгэнэ. Ажил гүйцэтгэх төлөвлөгөөнд шаардагдах хүн хүчний графикийг хамтатган батлуулна.</p> <p>6) Барилгын ажилд хэрэглэгдэх материалуудыг НЗХГ-ын лабораторид шинжилгээнд өгч шинжилгээний дүн гарсны дараа хэрэглэх, хэрвээ шинжилгээний дүн гараагүй байхад уг материалыг зам барилгын ажилд хэрэглэсэн тохиолдолд уг ажлыг баталгаажуулахгүй болохыг анхаарна уу</p>
<p>6. Бусад</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Засвар шинэчлэлтийн ажил дууссан өдрөөс хойш 21 хоногийн дотор гүйцэтгэлийн баримт бичгийг Захиалагчид цаасаар болон цахим хэлбэрээр хүлээлгэн өгнө. • Ажлын үе шат бүрт нэг цэгээс фото зураг авч, далдлагдсан ажил бүр дээр акт бичиж, инженерээр баталгаажуулна. • Замын трассын дагууд 26 ширхэг худаг өндөрлөхөөр ажлын тоо хэмжээ болон төсөвт тусгасан байна. /техникийн зургаас ажлын тоо хэмжээг нарийвчлан харах/

Чингэлтэй дүүрэг, 4, 5, 6 дугаар хороо, Лааганы гудамж /Их тойруугийн авто замаас Самбуугийн гудамж хүртэлх авто замын засвар, шинэчлэлтийн ажлын тендерт оролцогч гэрээг гүйцэтгэхэд зайлшгүй шаардлагатай инженер техникийн ажилтан

№	Албан тушаал	Боловсрол мэргэжлийн ур чадвар	Хүний тоо	Ажлын туршлага /жил/
1	Ерөнхий инженер	Авто замын инженер	1	5 болон түүнээс дээш
1	Авто замын инженер	Авто замын инженер	1	3 болон түүнээс дээш
2	Геодезийн инженер	Геодезийн инженер эсвэл авто замын инженер	1	2 болон түүнээс дээш
3	Материалын инженер	Авто замын инженер (материалын инженер чиглэлээр ажилласан туршлагатай)	1	2 болон түүнээс дээш
4	Хөдөлмөр хамгааллын инженер	(ХАБЭА сургалтанд хамрагдаж гэрчилгээ авсан байх)	1	1 болон түүнээс дээш
5	Хөдөлгөөн зохион байгуулалтын инженер	Зам, тээврийн хөдөлгөөн зохион байгуулалтын инженер эсвэл тээврийн менежмент эсвэл авто замын инженер	1	2 болон түүнээс дээш

Тендерт оролцогч гэрээг гүйцэтгэхэд зайлшгүй шаардлагатай машин механизмууд:

№	Машин механизм, тоног төхөөрөмжийн нэр	Х/н	Тоо	Хүчин чадал	Тайлбар
1	Усны машин	ш	1	6 тн	Өөрийн
2	Эксковатор /дугуйт/	ш	1	0.5 м3	Өөрийн болон түрээс
3	Автосамосвал	ш	2	10-18м3	Өөрийн болон түрээс
4	Автогудронатор	ш	1	3000 л-с дээш	Өөрийн болон түрээс
5	Бага оврын ачааны машин	ш	1	1 тн	Өөрийн
6	Асфальт дэвсэгч	ш	1	3.5-7.0 м	Өөрийн болон түрээс

7	Гөлгөр булт индүү	ш	1	4-8 тн	Өөрийн болон түрээс
8	Хийн дугуйт индүү	ш	1	10-16 тн	Өөрийн болон түрээс
9	Хогийн сав	ш	1	18тн	Өөрийн

Тендерт оролцогч гэрээг гүйцэтгэхэд зайлшгүй шаардлагатай тоног төхөөрөмжүүд:

№	Тоног төхөөрөмжийн нэр	Х/н	Тоо	Хүчин чадал	Тайлбар
1	Зөөврийн гагнуурын аппарат	шр	1	500а	Өөрийн
2	Гар нягтруулагч	шр	2	90кг, 120кг	Өөрийн
3	Босоо дэвхэрдэг нягтруулагч	шр	1		Өөрийн
4	Зөөврийн компрессор	шр	1	3 м3/мин	Өөрийн
5	Асфальтбетон зүсэгч болон чулуу зүсэгч хөрөө	шр	1	12 см	Өөрийн
6	Шөнийн цагт ажиллахад ашиглах талбайн гэрэлтүүлэг	ком	2		Өөрийн
7	Гэрэл ойлгогчтой зөөврийн түмбэ, замын хаалт, зөөврийн тэмдэг, тууз, угсардаг хашаа			640м уртад	
8	Автомат нивелир, Теодолит /сүүлийн үеийн/	ком	1		Өөрийн
9	Зурган баримтжуулалт гүйцэтгэхэд шаардагдах рейк, метр, гадас, самбар	ком	1		Өөрийн

Хянасан:

Нийслэлийн Замын хөгжлийн газрын

Бодлого төлөвлөлтийн хэлтсийн дарга

 В.Мягмар

Боловсруулсан:

Нийслэлийн Замын хөгжлийн газрын

БТХ-ийн мэргэжилтэн

 М.Ичинхорлоо