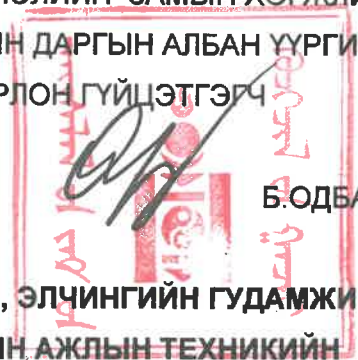


БАТЛАВ:

НИЙСЛЭЛИЙН ЗАМЫН ХӨГЖЛИЙН  
ГАЗРЫН ДАРГЫН АЛБАН ҮҮРГИЙГ  
ТҮР ОРЛОН ГҮЙЦЭТГЭГЧ



Б.ОДБАЯР

**УЛААНБААТАР ХОТ, СҮХБААТАР ДҮҮРЭГ, 1-Р ХОРОО, ЭЛЧИНГИЙН ГУДАМЖИЙГ  
ЮНЕСКОГИЙН ГУДАМЖТАЙ ХОЛБОХ АВТО ЗАМЫН АЖЛЫН ТЕХНИКИЙН  
ТОДОРХОЙЛОЛТ**

|  |   |             |       |                              |      |                        |       |                           |         |                  |       |
|--|---|-------------|-------|------------------------------|------|------------------------|-------|---------------------------|---------|------------------|-------|
| <p><b>1. Ерөнхий зүйл</b></p>                              | <p><b>Объектын нэр:</b> Улаанбаатар хот, сүхбаатар дүүрэг, 1-р хороо, Элчингийн гудамжийг Юнескогийн гудамжтай холбох авто замын<br/><b>Зөвлөх компани:</b> “Геозураглал” ХХК<br/><b>Зураг төслийн иж бүрдэл:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Авто замын инженерийн нарийвчилсан зураг /тайлбар бичиг, техникийн шаардлагын хамт/</li><li>• Авто замын төсөв</li><li>• Байр зүйн зураглалын ажлын тайлан</li><li>• Инженер геологийн тайлан</li><li>• Авто замын гэрэлтүүлгийн зураг төсөл</li><li>• Гэрэлтүүлгийн барилга угсралтын ажлын төсөв</li><li>• Мэдээлэл холбооны шугамын худаг сувагчлал, кабель шугам хамгаалах ажил /Зураг төсөл/</li><li>• Мэдээлэл холбооны шугамын худаг сувагчлал, кабель шугам хамгаалах ажил /Төсөв/</li><li>• Магадлалын ерөнхий дүгнэлт</li><li>• Гудамж замын ангилал: Туслах гудамж зам</li></ul> |             |       |                              |      |                        |       |                           |         |                  |       |
| <p><b>2. Барилгын талбай /замын зурвас/-н үзүүлэлт</b></p> | <p>Авто замын барилгын ажил<br/>Авто замын зурвас талбай нь Улаанбаатар хотын 1 дүгээр хорооны нутаг дэвсгэрт Элчингийн гудамж “Скай плаза”-ийн зүүн талаас эхлэн “Амбассадор хотхон”-ын урд хүрээд төгсөнө.<br/>Зурвасын урт 0.3 км.</p>   |             |       |                              |      |                        |       |                           |         |                  |       |
| <p><b>3. Ажлын цар хүрээ</b></p>                           | <p><b>Техникийн үзүүлэлт:</b></p> <table><tr><td>- Замын урт</td><td>253 м</td></tr><tr><td>- Дагуугийн хамгийн их налуу</td><td>12 %</td></tr><tr><td>- Зорчих хэсгийн өргөн</td><td>4.6 м</td></tr><tr><td>- Явган хүний замын өргөн</td><td>1.5x2 м</td></tr><tr><td>- Хөвөөний өргөн</td><td>0.5 м</td></tr></table> <p><b>Авто замын хучилтын хийц:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Жижиг ширхэглэлтэй өнгө асфальтбетон хучилт -3 см</li><li>- Том ширхэглэлтэй суурь асфальтбетон хучилт - 4см</li></ul>   | - Замын урт | 253 м | - Дагуугийн хамгийн их налуу | 12 % | - Зорчих хэсгийн өргөн | 4.6 м | - Явган хүний замын өргөн | 1.5x2 м | - Хөвөөний өргөн | 0.5 м |
| - Замын урт  | 253 м   |             |       |                              |      |                        |       |                           |         |                  |       |
| - Дагуугийн хамгийн их налуу                               | 12 %  |             |       |                              |      |                        |       |                           |         |                  |       |
| - Зорчих хэсгийн өргөн                                     | 4.6 м   |             |       |                              |      |                        |       |                           |         |                  |       |
| - Явган хүний замын өргөн                                  | 1.5x2 м   |             |       |                              |      |                        |       |                           |         |                  |       |
| - Хөвөөний өргөн   | 0.5 м   |             |       |                              |      |                        |       |                           |         |                  |       |

|  |  |
|--|--|
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Буталсан буталсан чулуун суурь – 20 см</li> <li>- Хөдөлгөөс хамгаалах үе – 30 см</li> </ul>   |
| <b>4. Ажлын хил хязгаар</b>                | Шинээр төлөвлөж буй авто зам нь Сүхбаатар дүүргийн 1-р хорооны нутаг дэвсгэрт орших бөгөөд нийт 0.253 км урттай.   |
| <b>5. Барилгын ажлын зохион байгуулалт</b> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Гүйцэтгэгч гэрээ байгуулсны дараа Барилгын ажлыг эхлүүлэх, үргэлжлүүлэх зөвшөөрөл олгох дүрмийн дагуу ажил эхлэх зөвшөөрөл авна.</li> <li>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.</li> <li>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.</li> <li>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 анхаарч, хүн хүч, машин, механизмийн хуваарилалтын графикийг батлуулж ажиллана.</li> <li>5) Гүйцэтгэгч компанийн товч танилцуулга, харилцах утас, гүйцэтгэж буй ажил, үйлчилгээний гэрээний үнийн дүн, санхүүжилтийн хуваарь, ажил эхлэх дуусах хугацааг</li> </ol> |

|                 |  |
|-----------------|--|
|                 | <p>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 НАЗХГ-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> |
| <b>6. Бусад</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Засвар шинэчлэлтийн ажил дууссан өдрөөс хойш 21 хоногийн дотор гүйцэтгэлийн баримт бичгийг захиалагчид цаасаар болон цахим хэлбэрээр хүлээлгэн өгнө.</li> <li>• Ажлын үе шат бүрт нэг цэгээс фото зураг авч, далдлагдсан ажил бүр дээр акт бичиж, инженерээр баталгаажуулна.</li> </ul>   |

Улаанбаатар хот, сүхбаатар дүүрэг, 1-р хороо, Элчингийн гудамжийг Юнескогийн гудамжтай холбох авто замын 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, тээврийн           | 1         | 2 болон түүнээс дээш |

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  | менежмент, авто<br>замын инженерийн<br>аль нэг нь байх |  |  |
|--|--|--|--|--|

Тендерт оролцогч гэрээг гүйцэтгэхэд зайлшгүй шаардлагатай  
машин механизмууд:

| № | Машин механизм, тоног<br>төхөөрөмжийн нэр | Х/н | Тоо | Хүчин<br>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<br>дээш | Өөрийн болон түрээс |
| 5 | Кран                                      | ш   | 1   | 5 тн             | Өөрийн болон түрээс |
| 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 | Индүү /доргиурт/                          | ш   | 1   | 10-18 тн         | Өөрийн              |

Тендерт оролцогч гэрээг гүйцэтгэхэд зайлшгүй шаардлагатай  
тоног төхөөрөмжүүд:

| №  | Тоног төхөөрөмжийн нэр   | Х/н | Тоо | Хүчин<br>чадал | Тайлбар |
|----|--|-----|-----|----------------|---------|
| 1  | Бага оврийн гар хөрс<br>нягтруулагч  | шр  | 2   | 90, 120 кг     | Өөрийн  |
| 2  | Гүний болон талбайн<br>вибратор  | шр  | 2   | 0.7-1.6 м.х    | Өөрийн  |
| 3  | Зөөврийн гагнуурын аппарат   | шр  | 1   | 500а           | Өөрийн  |
| 4  | Босоо дэвхэрдэг нягтруулагч  | шр  | 1   |                | Өөрийн  |
| 5  | Зөөврийн компрессор  | шр  | 1   | 3 м3/мин       | Өөрийн  |
| 6  | Асфальтбетон зүсэгч болон<br>чулуу зүсэгч хөрөө  | шр  | 1   | 12 см          | Өөрийн  |
| 7  | Шөнийн цагт ажиллахад<br>ашиглах талбайн гэрэлтүүлэг   | ком | 2   |                | Өөрийн  |
| 8  | Гэрэл ойлгогчтой зөөврийн<br>түмбэ, замын хаалт,<br>зөөврийн тэмдэг, тууз,<br>угсардаг хашаа |     |     | 125 м ээс дээш |         |
| 9  | Автомат нивелир, Теодолит<br>/сүүлийн үеийн/   | ком | 1   |                | Өөрийн  |
| 10 | Зурган баримтжуулалт<br>гүйцэтгэхэд шаардагдах<br>рейк, метр, гадас, самбар                  | ком | 1   |                | Өөрийн  |

|    |   |   |   |      |        |
|----|---|---|---|------|--------|
| 11 | Замын хашлага тавих хайч<br>/босоо, хэвтээ/ |   | 1 |      | Өөрийн |
| 12 | Нийтэд мэдээлэх самбар<br>/2*3/             | ш | 2 |      | Өөрийн |
| 13 | Хогийн сав                                  | ш | 1 | 18тн | Өөрийн |

**Хянасан:**

Нийслэлийн Замын хөгжлийн газрын

Бодлого төлөвлөлтийн хэлтсийн дарга

 В.Мягмар

**Боловсруулсан:**

Нийслэлийн Замын хөгжлийн газрын

БТХ-ийн мэргэжилтэн

 И.Номингэрэл