БАТЛАВ

НИЙСЛЭЛИЙН АВТО ЗАМЫН ХӨГЖЛИЙН ГАЗРЫН ДАРГЫН АЛБАН ҮҮРГИЙГ ТҮР ОРЛОН ГҮЙЦЭТГЭГЧ

Б.ИНДРА

1118265139 9115064

ГОЛДЕН ПАРК ОРОН СУУЦНЫ ХОРООЛЛЫН ХОЙГУУРХ ТЕХНИК ИМПОРТООС ЭРЭЛИЙН БАЙР ХҮРТЭЛХ ТУСЛАХ ЗАМЫГ ШИНЭЧЛЭХ /БГД, 5 ДУГААР ХОРОО/-ИЙН БАРИЛГЫН АЖЛЫН ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

1.Ерөнхий зүйл	Голден парк орон сууцны хорооллын хойгуурх Техник импортоос Эрэлийн байр хүртэлх туслах замыг шинэчлэх /БГД, 5 дугаар хороо/-ын барилга угсралтын ажил хийгдэнэ. Гудамж замын ангилал: Нутаг дэвсгэрийн гудамж зам
2.Барилгын талбайн үзүүлэлт	Авто замын барилгын ажил хийгдэнэ.
3.Ажлын цар хүрээ	Одоо байгаа авто замын трасс нь бетон хучилттай эвдрэл ихтэй авто зам бөгөөд төлөвлөгдөж буй авто зам нь 2 эгнээ, 7-12 м өргөн зорчих хэсэгтэй, зарим хэсэгтээ зогсоол төлөвлөгдсөн, нэг талдаа 1.5м явган хүний зам, авто замын хучилтын хийц нь дараах хийцтэй байхаар төлөвлөгдсөн байна. - Өнгө асфальтбетон хучилт -3см - Суурь асфальтбетон хучилт -4см - Буталсан чулуун суурь -20см - Суурийн доод үе -20см - Геотор /Тенсар TX170/ - Ул хөрс Бетон хучилтыг асфльтбетоноор хүчитгэх - Өнгө асфальтбетон хучилт -3см - Суурь асфальтбетон хучилт -4см - Тэгшилгээний үе /асфальто хольц/ - Хуучин бетон хучилт Явган замын хийц: - Өнгөт хавтан -5см - Элс-цементэн дэвсгэр -10см - Хайрган суурь -20см Эко хавтангаар хажуу налууд бэхэлгээ хийгдэнэ. Цахилгаан, гэрэлтүүлэг болон холбооны шугам сүлжээг батлагдсан зураг төслийн дагуу хийх. Авто замын барилгын ажлыг гүйцэтгэх явцдаа “УБДС” ХК, УСУГ-аас өгсөн зааврын дагуу анхаарч барилгын ажилд тусган тооцох.

	Зам, талбайн гадаргуун ус зайлуулах асуудлыг анхаарч барилгын ажилд тооцсон байх. ПК7+60 – ПК9+20 хэсгийн ажил нь 2019 онд Улсын төсвийн хөрөнгө оруулалтаар хэрэгжүүлсэн тул тус хэсгийн авто замын барилгын ажлыг давхардуулан хэрэгжүүлэх шаардлагагүй бөгөөд тус хөрөнгөөр авто замын гадаргуун ус зайлуулалт болон бусад нэмэлтээр гарч ирэх асуудлыг шийдвэрлэнэ. Зам барилгын үе шатны ажил: 1. Барилгын ажил эхлэх зөвшөөрлийг холбогдох газраас албан ёсоор авсан байна. 2. Барилгын ажлын улаан шугам хүлээлцэж акт үйлдэнэ. 3. Барилгын ажил эхлэхээс өмнө инженерийн шугам сүлжээний хангагч байгууллагуудаар барилгын ажлын талбай дээр тодруулга хийлгэж нэгдсэн жагсаалтын хуудсаар баталгаажуулсан байх. 4. Ажил гүйцэтгэх зураг төслийг батлуулсны дараа ажлын зураг, төлөвлөгөө, заавар, аргачлал, техникийн шаардлагын дагуу авто замын барилгын ажлыг хэрэгжүүлж эхэлнэ. 5. Батлагдсан зураг төслийн дагуу инженерийн шугам сүлжээ шилжүүлэх ажлууд хийгдэх 6. Зам барилгын бэлтгэл ажил хийгдэх
4.Ажлын хил хязгаар	Зам тээврийн хөгжлийн төвийн 2016 оны 09 сарын 19-ны өдрийн 098/2016 дугаартай магадлалын ерөнхий дүгнэлтээр батлагдсан инженерийн нарийвчилсан зураг төслийн дагуу барилга угсралтын ажлыг хэрэгжүүлнэ.
5.Барилгын ажлын зохион байгуулалт	1) Гүйцэтгэгч гэрээ байгуулсны дараа ажил эхлүүлэх, үргэлжлүүлэх зөвшөөрөл олгох дүрмийн дагуу зөвшөөрөл авна. 2) Захиалагч барилгын ажлын талбайг гүйцэтгэгчид хүлээлгэн өгөх ба өгснөөс хойш ашиглалтад оруулах хүртэл хугацаанд ажлын талбайг эзэмших эрхийг захиалагч бичгээр баталгаажуулна. Энэ хугацаанд гүйцэтгэгч нь аюулгүй байдлыг хангаж ажиллана. 3) Гүйцэтгэгч нь газар доорх болон дээрх инженерийн шугам сүлжээг чөлөөлөх, шилжүүлэх, хамгаалах ажлыг хариуцна. Үүнд: цахилгаан, холбоо, дулаан, цэвэр, бохир усны шугам сүлжээ, борооны ус зайлуулах байгууламж болон гэрэлтүүлгийн шугам гэх мэт. Энэ ажилтай холбоотой гарах бүх зардлыг гүйцэтгэгч хариуцна. 4) Гүйцэтгэгч нь төслийн газар чөлөөлөлт, нүүлгэн шилжүүлэлтийн ажил /байнгын болон түр ашиглах талбайг оролцуулан/-тай холбоотой дэвсгэр зургийг эрх бүхий байгууллагатай зөвшилцөж эцсийн байдлаар батлуулан захиалагчид хүлээлгэн өгнө. 5) 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.

	6) Ажил гүйцэтгэх үедээ карьер нээх, хог хаягдал хаях төвлөрсөн цэг нээх зэрэг ажлыг хэрэгжүүлэхтэй холбогдсон асуудлуудын талаар харьяалах дүүргийн засаг захиргааны удирдах албаны ажилтнууд болон байгаль орчны байцаагчидтай харилцан зөвшилцөж ажиллана. 7) Тухайн 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. 8) Гүйцэтгэгч компанийн товч танилцуулга, харилцах утас, гүйцэтгэж буй ажил, үйлчилгээний гэрээний үнийн дүн, ажил эхлэх дуусах хугацааг мэдээллийн самбарт үзүүлж олон нийтэд үзэгдэхүйц газар байршуулна. Ажлыг батлагдсан төлөвлөгөө, аргачлалын дагуу гүйцэтгэнэ. Ажил гүйцэтгэх төлөвлөгөөнд шаардагдах хүн хүчний графикийг хамтатган батлуулна. Ажлыг гүйцэтгэхдээ өөрийн гүйцэтгэж байгаа ажил, явганаар зорчиж байгаа ард иргэдэд бэрхшээл учруулахгүй байх, тээврийн хэрэгслийн хөдөлгөөнийг хаах нөхцөлд холбогдох байгууллагуудад урьдчилан мэдэгдэж, түр зам гаргаж байнгын арчилгаатай байлган оршин суугчдын ая тухтай зорчих байдлыг хангаж ажиллаж, зохих зөвшөөрлийг авсан байх талаар анхаарч ажлын зохион байгуулалт, хөдөлмөр хамгааллын аюулгүй ажиллагааг нарийн баримтлан ажиллах шаардлагатай. НАЗХГ-ын даргын 2016 оны А/42 дугаар тушаалаар баталсан "Авто замын барилга, засварын хяналтын инженерийн гарын авлага"-ыг баримтлан гүйцэтгэнэ. Ингэхдээ итгэмжлэгдсэн лабораторийн дүгнэлтийг үндэслэн чанартай, шаардлага хангасан материалыг хэрэглэнэ. 9) Үйлдвэрийн сертификат, итгэмжлэгдсэн лабораторийн дүгнэлтээр баталгаажсан чанарын шаардлага хангасан материалыг хэрэглэнэ. 10) 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 тутмын тайланд тусгагдаагүй ажилбар бүрийг гүйцэтгэлээс хасаж тооцно. Зурган баримтжуулалтад зориулалтын метр, рейк, гадас, самбар зэргийг ашиглана. 11) Барилгын ажлын хүрээнд тусгай зөвшөөрөл бүхий үйлдвэрт бэлтгэсэн түүхий эд, материал хэрэглэх бөгөөд захиалагч байгууллагаас зөвшөөрөл авсан үндсэн дээр гэрээ байгуулна.
6.Бусад	Авто замын барилгын ажил дууссан өдрөөс хойш 21 хоногийн дотор гүйцэтгэлийн баримт бичгийг захиалагчид цаасаар болон цахим хэлбэрээр хүлээлгэн өгнө.

Тендерт оролцогч гэрээг гүйцэтгэхэд зайлшгүй шаардлагатай инженер техникийн ажилтан

№	Албан тушаал	Хүний тоо	Ажлын туршлага /жил/
1	Ерөнхий инженер /Авто замын барилгын инженер/	1	5 болон түүнээс дээш
2	Авто замын инженер	1	2 болон түүнээс дээш
3	Геодезийн инженер	1	2 болон түүнээс дээш
4	Материалын инженер	1	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	1	140 м.х -с дээш	Өөрийн
2	Авто кран	шр	1	8 тн	Өөрийн болон түрээс
3	Усны машин	шр	1	5 тн -с дээш	Өөрийн
4	Экскаватор	шр	1	0.5м3	Өөрийн
5	Ачааны автомашин	шр	5	15 тн-с дээш	Өөрийн
6	Авто ачигч	шр	1	1.5 м3	Өөрийн
7	Индүү /доргиурт/	шр	1	10 тн	Өөрийн болон түрээс
8	Хийн дугуйт индүү	шр	1	8 тн	Өөрийн болон түрээс
9	Индүү /гөлгөр булт/	шр	2	3 – 5 тн	Өөрийн болон түрээс
10	Пикап	шр	1	1,5 тн	Өөрийн болон түрээс
11	Асфальтбетон дэвсэгч	шр	1	/өргөний хэмжээ 7-9м/	Өөрийн болон түрээс
12	Автогудронатор	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	1	110 м.х	Өөрийн болон түрээс
2	Нүүдлийн цахилгаан үүсгүүр	шр	1	30 квт -аас	Өөрийн болон

				багагүй	түрээс
3	Зөөврийн гагнуурын аппарат	шр	1	500 а	Өөрийн болон түрээс
4	Гар нягтруулагч	шр	1		Өөрийн болон түрээс
5	Шөнийн цагт ажиллахад ашиглах талбайн гэрэлтүүлэг	шр	1		Өөрийн болон түрээс
6	Гэрэл ойлгогчтой зөөврийн түмбэ, замын хаалт, зөөврийн тэмдэг, тууз, угсардаг хашаа	Хангалттай хэмжээгээр			
7	Автомат нивелир /теодолит/	шр	1		Өөрийн
8	Асфальтбетон зүсэгч болон хөрөө	шр	1		Өөрийн
9	Талбай дээрх ажлыг фото зургаар баталгаажуулхад шаардагдах багаж хэрэгсэл /Авто замын барилга, засварын хяналтын инженерийн гарын авлага 2017-д тусгагдсан/	ком	1		Өөрийн

Хянасан:

НАЗХГ-ын орлогч даргын албан үүргийг түр орлон гүйцэтгэгч Э.Мөнх-Од

НАЗХГ-ын БХХ-ийн даргын албан үүргийг түр орлон гүйцэтгэгч О.Энхбаатар

НАЗХГ-ын ЗЗАХХэлтсийн даргын албан үүргийг түр орлон гүйцэтгэгч Ж.Эрдэнэ-Очир

НАЗХГ-ын БХХэлтсийн ахлах мэргэжилтэн Б.Анхбаяр

НАЗХГ-ын ЗЗАХХэлтсийн ахлах мэргэжилтэн Д.Заансүх

Боловсруулсан:

НАЗХГ-ын ЗЗАХХэлтсийн хяналтын мэргэжилтэн Ж.Бахберген

НАЗХГ-ын БХХ-ийн мэргэжилтэн М.Ичинхорлоо