

YJAAHBAATAP XOT 2024 OH

ЕЖИНЛҮННІЙ ЛҮГАМКИ АБТО ЗАМПИҢ САСБАР, МИНЕҢДІЛТ. (МАХЛПҮГІЛҮННІЙ ВЫЖБАРААС
ИЛАНСИННІЙ ЛҮГАМКИ АБТО ЗАМПИҢ САСБАР, МИНЕҢДІЛТ. (МАХЛПҮГІЛҮННІЙ ВЫЖБАРААС

МНФР:ЛҮК-21/24

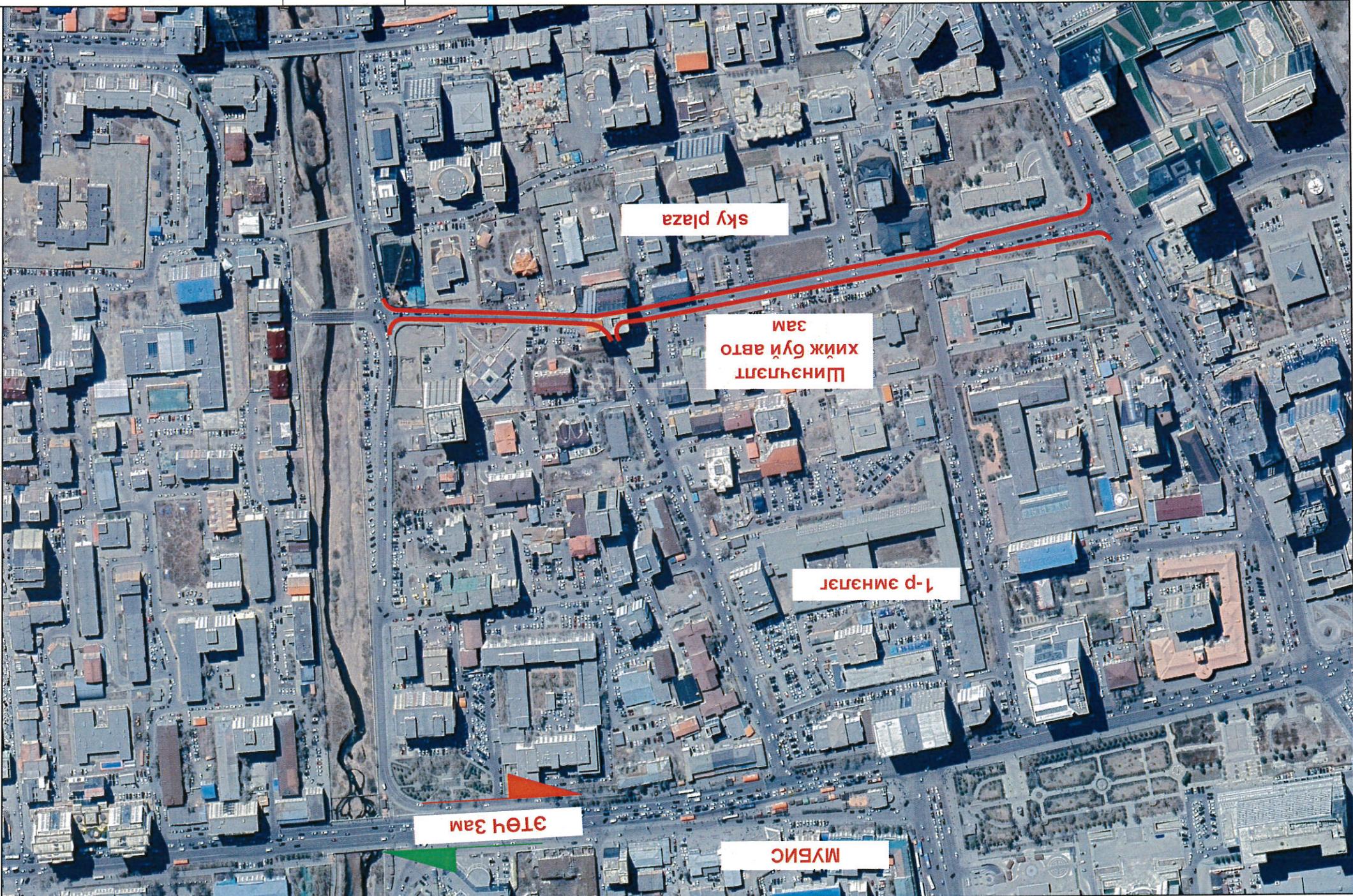
ЛЕОДЕН, АБТО ЗАМ 3ЫПАР ТЕСЕР, ЗЕБІҮЕХ ҮНІҮНДІЛДІННІ
“ЛЕО ВРПАХ КОҲАДІННІ”, ХХК



3JHNLN^Н LYГAMKPHI ABTO 3AMBI 3ACBA^Р, MUN3HJ3JIT.
(МАГПНЛН^Н ВЫJ3BAPAC НАПСН^Н LYГAMK XYPT3J)

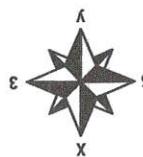
X3C3LNJC3H EP6HXN_n TETRABURELLE M1:1000

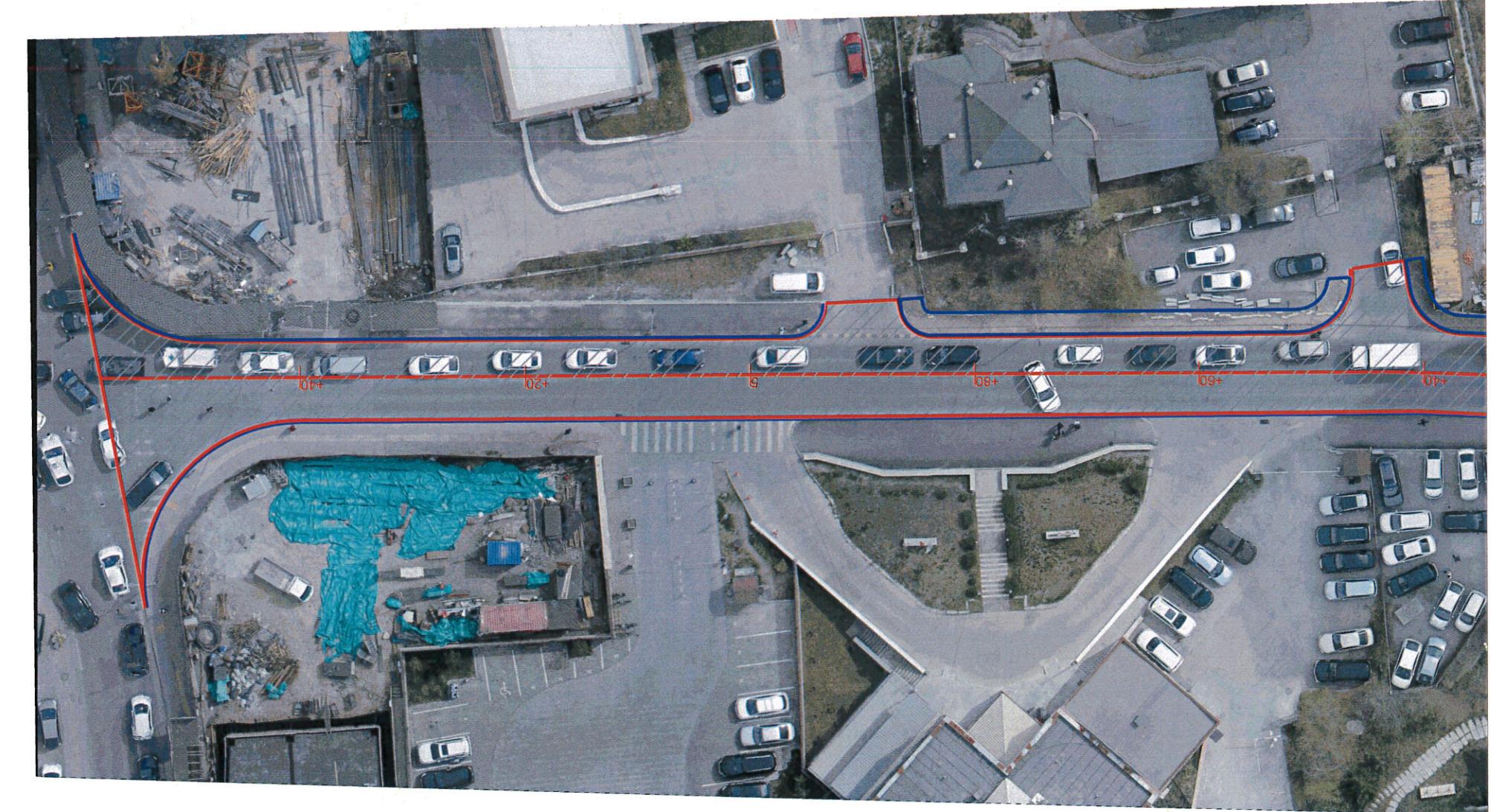
3AMBIH XEPAJLEEHIN VNPATLARHI TEB
VIAZASATAP XOT



ABTO 3AM MCNHY LYJAMK XYPT3M)	Macutag ye mazt xyAAC gxy xyAAC	A3 1 1	3eBunmuyex xyAAC LUnfpP.2/24
----------------------------------	--	--------------	---------------------------------







TANH T3M43

Ulna/rurut xnrřax abrah xyhn̄ sam

Лицензия на право пользования

34HHLNINH LYJAMAKHII ABTO 3AMBIH 3ACBAP, UMH3HJH3HAT.	(UAHHPNHLNINH VYJ33BAPAC LAPNCNINH LYJAMAKH XYP3T3H)	AБТО 3АМ				
3axnpap	N.Gecxgabp	WLL				
3yp.nhk	L.Baccachyph	g				
3yhlarracaH	3.TeranAEP	dd				
3yhlarracaH	3.TeranAEP	dd				
Umaracah	E.Bnirakparan	g				
Umaracah	E.Bnirakparan	g				



119

TALN
LY HU

WYU3B/A
MKPH

BTO 3/A

PH 3AC
INCN

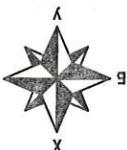
DAMK

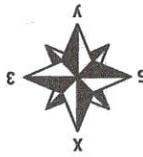
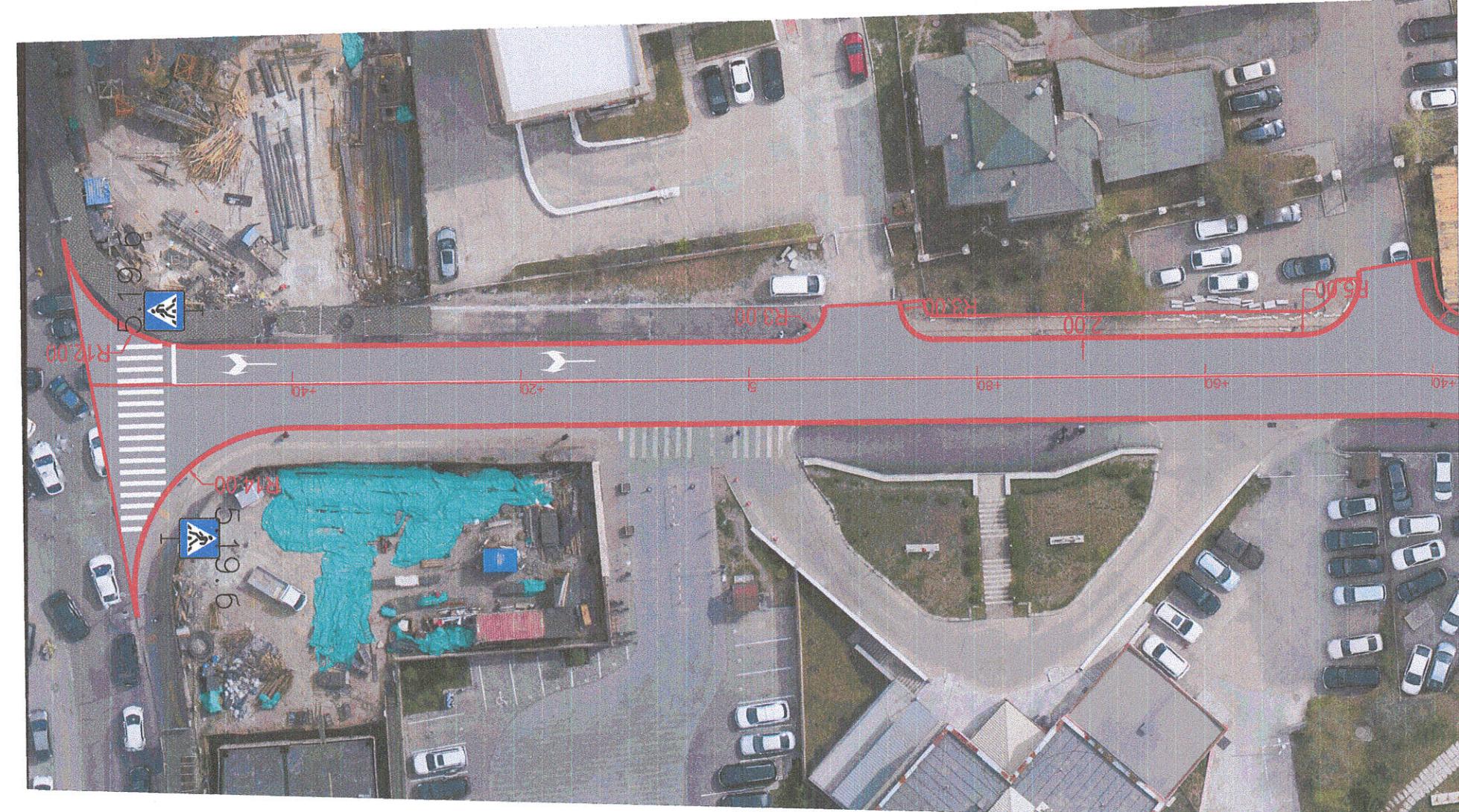
PT311
HJELT

1

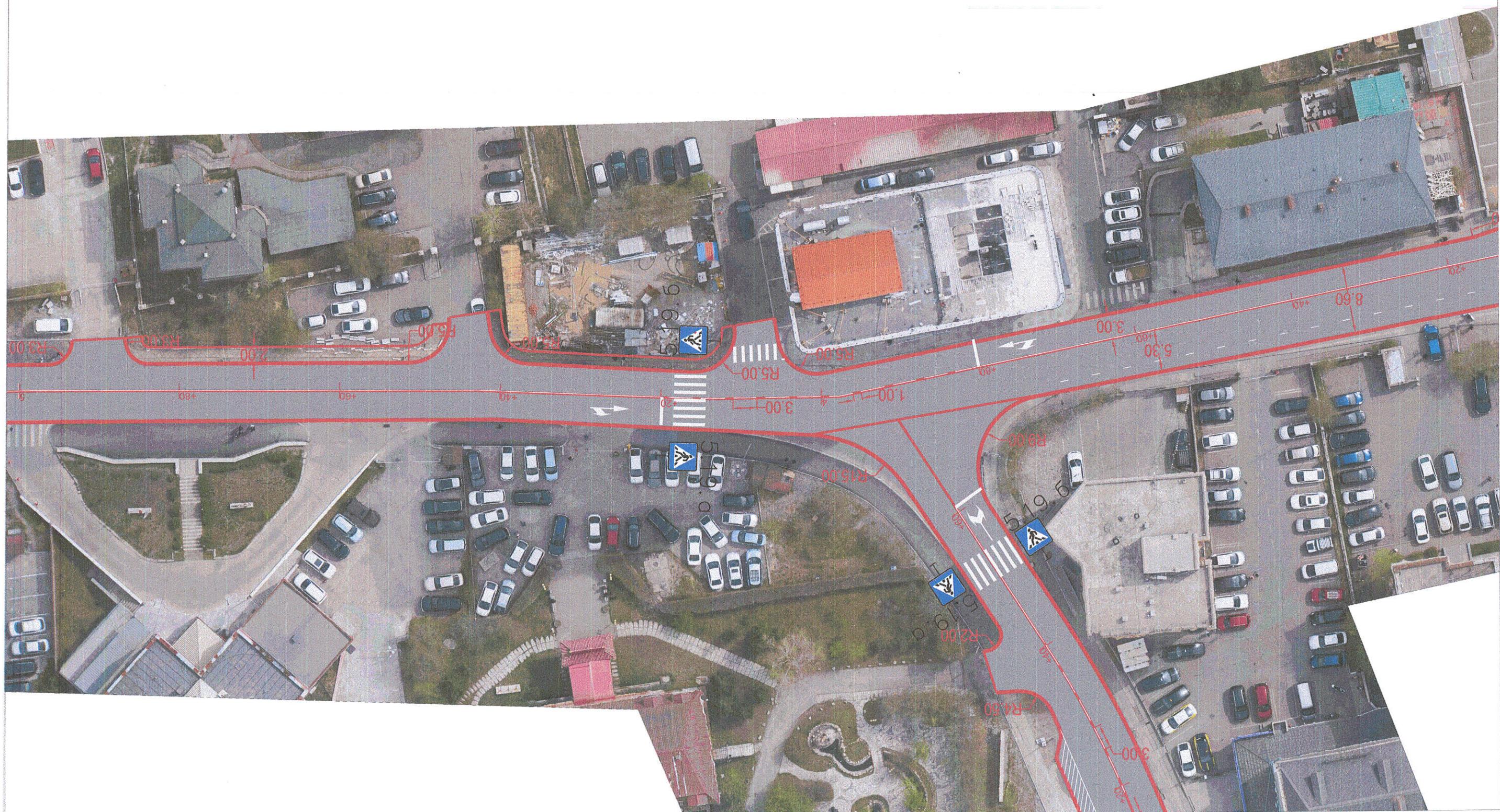
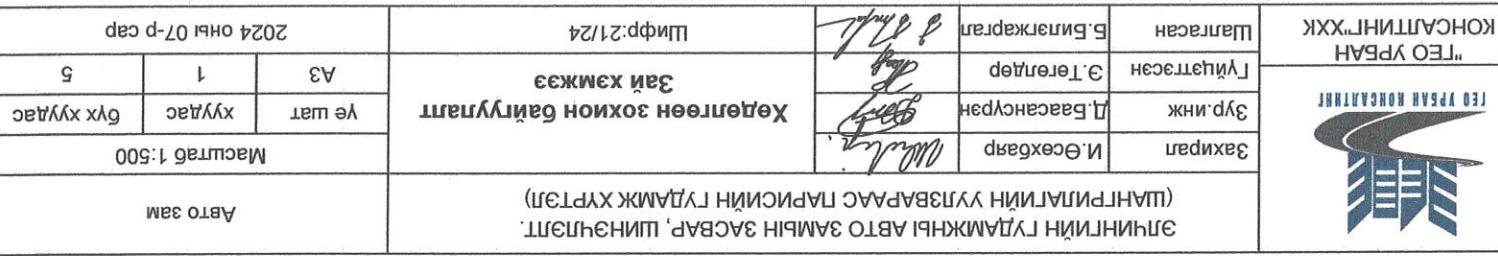
ABTO 3:

1

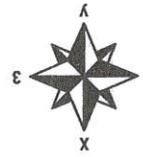




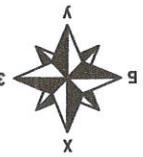
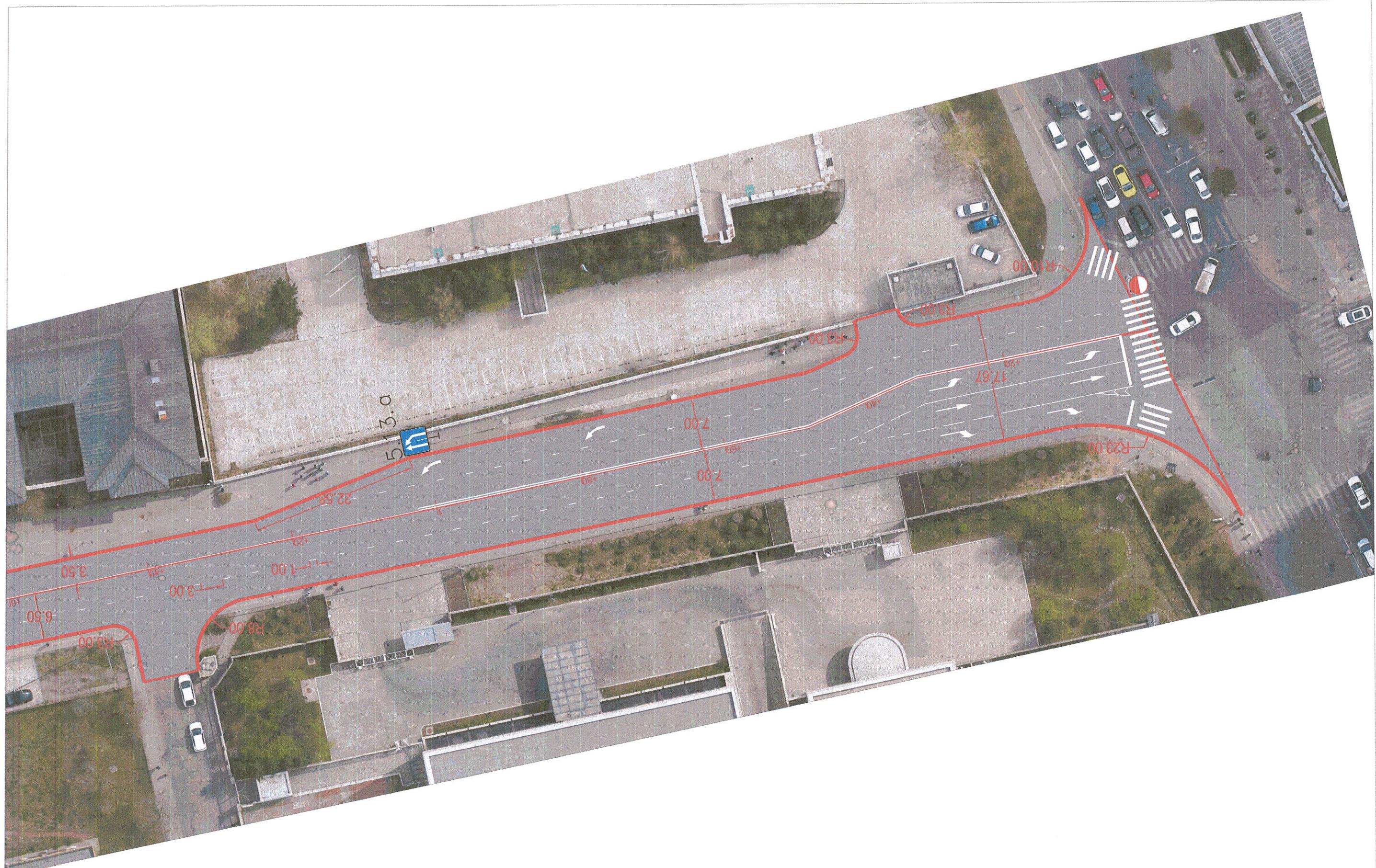
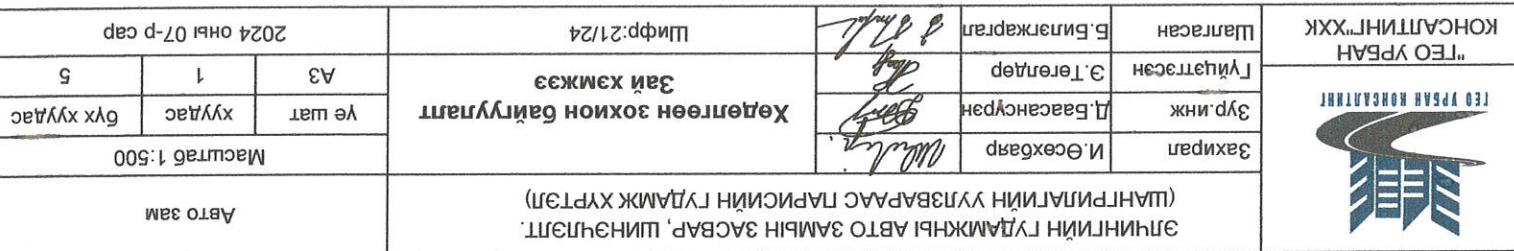
3AHINHLNHN LYPLAMDKHL ABTO 3AMBI 3ACBAP, MUN3CH3M3LT.		ABTO 3AM		(WAHPNPNJALNNH VYJ3BAPAC TAPNCNHN LYPLAMK XYP3T3)		3Axpnpap		N.Öcexgabp		3yp.nhak		3yf.Bacachgyppa		3yf.Terena4ep		3yf.yh4t3cah		3yf.ularracah		3yf.KOCHAJTINHLXJK			
Macutrap 1:500						Xeñterreeñ soxnoñ Ganiñyyñart		ye ulat		xyyAac		gyx xyyAac		A3		1		5		2024 ohfi 07-p cap			
						3an xmnk33								Lunifp:2/124									



5	1	6x xy44ac
6x xy44ac	6x xy44ac	6x xy44ac
5	1	6x xy44ac
6x xy44ac	6x xy44ac	6x xy44ac
5	1	6x xy44ac



3
X
Y
Z



Захиалагч байгууллага
Нийслэлийн Замын хөгжлийн газар

Зургийн байгууллага
Гео Урбан Консалтинг ХХК

Төсвийн шифр: ГУК-Т-21/24
Зургийн шифр: ГУК-21/24

ЭЛЧИНГИЙН ГУДАМЖЖНЫ АВТО ЗАМЫН ЗАСВАР, ШИНЭЧЛЭЛТ(ШАНГРИЛАГИЙН УУЛЗВАРААС
ПАРИСИЙН ГУДАМЖЖ ХҮРТЭЛ)

Төсөвт өртгийн дүн 1,155,673,282 төгрөг



Баталгаажуулсан:

Зураг төслийн Гео Урбан Консалтинг ХХК

Захирал И.Өсөхбаяр /*И.Өсөхбаяр*/

Огноо

Төсвийн тооцоог гүйцэтгэсэн:

Төсөвчин Д.Баасансүрэн /*Д.Баасансүрэн*/

Огноо

Төсвийн тооцоог хянасан:

Мэргэшсэн төсөвчин Б.Мөнгөншагай /*Б.Мөнгөншагай*/

Огноо



Зургийн байгууллагын хаяг:

Улаанбаатар хот Баянгол дүүрэг 2-р хороо МҮЭСТО 303 тоот

ТАЙЛБАР БИЧИГ

1. Ерөнхий мэдээлэл

- Байгууллагын нэр: Гео Урбан Консалтинг ХХК
- Ажлын нэр: Элчингийн гудамжны авто замын засвар, шинэчлэлт(Шангрилагийн уулзвараас Парисийн гудамжж хуртэл)

Төсвийн тухай тэмдэглэл

Төсвийг боловсруулахад хэрэглэсэн норм норматив, үндэслэл:

- Авто зам, замын байгууламжийн барилга, засварын ажлын төсөв бодох норм ЗЗБНБД 81-013-2019
- Авто замын барилгын ажлын төсвийн жишиг норм ЗЗБНБД 83-25-2023
- Төмөр бетон гүүр, хоолойн барилгын төсвийн жишиг норм ЗЗБНБД 83-28-2023
- Авто замын засвар арчлалтын төсвийн жишиг норм ЗЗБНБД 83-26-2023
- Нэмэгдсэн өргтийн албан татварын тухай хууль
- Нийгмийн даатгалын тухай хууль
- Авто замын тухай хууль
- Ажил гүйцэтгэх нэмэгдэл тооцоогүй.

2. Материалын тээврийн зайн үндэслэл:

№	Материалын нэр	х/н	Тээврийн зайн	Ачих, буулгах газар
1	Алхны хошуу	ш	3	100 айл барилгын материалын төв
2	Брус	м3	7	Цайз зах
3	Жижиг ширхэглэлтэй халуун асфальтбетон хольц	тн	16	Увт Инвест ХХК
4	Зохист найрлага бүхий элс хайрган хольц	м3	18	Морингийн давааны карьер
5	Зүсэгчийн ир	ш	3	100 айл барилгын материалын төв
6	Модон материал	м3	7	Цайз зах
7	Хаягдал материал	тн	13	Цагаан давааны хогийн цэг
8	Худгийн тагны суурийн төмөрбетон хийц	ш	12	Минжитбулган ХХК
9	Шингэрүүлсэн битум	тн	16	Увт Инвест ХХК

3. Нэмэлт мэдээлэл (Төсвийн тооцооны нормативын хувь хэмжээ, ашигласан норм дүрэм, үнэ тариф, тушаал шийдвэр)

Төсвийн тооцоог зургийн инженерийн тодорхойлсон ажлын тоо хэмжээг үндэслэн Зам, Тээврийн Хөгжлийн сайдын 2019 оны 07 дугаар сарын 31 –ний өдрийн 256 дугаар тушаалаар батлагдсан “Авто зам, замын байгууламжийн барилга, засварын ажлын төсөв бодох норм”-ын дагуу /төсөвт өргтийн товчоо уг зааврын дагуу хийгдсэн/ төсөв зохиох компьютерийн RBC-Estimator программ ашиглан гүйцэтгэлээ. Төсөв зохиоход “Авто замын барилгын ажлын төсвийн жишиг норм” БНБД 81-25-07, “Төмөр бетон гүүр, хоолойн барилгын төсвийн жишиг норм” БНБД 81-28-07, “Авто зам, замын байгууламжийн засвар, арчлалтын ажлын төсвийн жишиг норм” БНБД 81-26-08 суурь нормыг ашиглан төсвийн тооцоог хийж гүйцэтгэсэн.

Ажилчдын тарифт цалинг Зам, Тээврийн Хөгжлийн сайдын 2019 оны 07 дугаар сарын 31 –ний өдрийн 256 дугаар тушаалын дагуу, нэмэгдэл цалинг мөн дээрх нормын дагуу ажилчдын үндсэн цалин, тээврийн жолоочийн цалин, машин механизмын операторчдын цалин, Тээврийн жолоочийн цалин, Машин механизмын операторчдын цалингийн нийлбэр дүнгээс 17 хувиар тооцов.

Монгол Улсын нийгмийн даатгалын тухай хуулийн 15.1 зүйл заасны дагуу ажил олгогч /компани/-ийн хөдөлмөрийн хөлсний сан, түүнтэй адилтгах орлогоос төлөх нийгмийн даатгалын шимтээлийн хувь хэмжээг зам барилгын ажилчдын цалин, нэмэгдэл цалин, талбайн инженер техникийн ажилтнуудын цалингийн нийлбэр буюу нийт цалингийн сангийн 11.7 %-иар, Засгийн газрын 2008 оны 142 дугаар тогтоолын дагуу “Үйлдвэрлэлийн осол, мэргэжлээс шалтгаалсан өвчний даатгал”-ын шимтээлийн хувь хэмжээг 2.8 %-иар нийт 14.5%-иар тооцож төсвийн тооцоог хийсэн.

ЗТАЖ-ын сайдын 2007 оны 11 дүгээр сарын 20-ны өдрийн 187 тоот тушаалын дагуу удирдлагын зардлыг нийт цалингийн сангийн 63.5%-иар, ашгийн хэмжээг цалингийн сангийн 71.8%-иар бодож тооцлоо.

Автомшинаар ачаа тээвэрлэх зардал, машин механизмын ажлын нэгж маш/цаг-ийн зардлыг Зам, Тээврийн Хөгжлийн сайдын 2019 оны 07 дугаар сарын 31 –ний өдрийн 256 дугаар тушаалаар батлагдсан жишиг тариф, “Замын машин механизмын ашиглалтын цагийн жишиг үнэ”-ийн дагуу тус тус тооцлоо.

Магадлашгүй ажлын зардлыг барилга угсралтын дүнгээс 2%, Нэмэгдсэн өргтийн албан татварыг “Нэмэгдсэн өргтийн албан татварын

тухай" МУ-ын хуулийн 11-р зүйлийн 11.1-р заалтын дагуу барилга угсралтын ажлын зардлын дүнгээс 10%-иар тооцож төсөвт тусгалаа.

ХАБЭА –н үйл ажиллагааны зардлыг шууд зардлын дүнгээс 2.5%-иар тооцож төсөвт тусгалаа. Энэ зардал нь "Авто замын салбарын үйлдвэрлэлийн аюулгүй ажиллагаа, хөдөлмөр хамгааллын иж бүрэн дүрэм"-ийн дагуу замын барилгын ажлын туршид хийгдэх хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн үйл ажиллагааны зардал юм.

Материалын үнийг бодохдоо төсөвт өргтийн товчоон дээр НӨАТ бодогдсон учраас 10%-ыг хасаж зах зээлийн жишиг үнийн дагуу тооцов. Төсөвт голчлон орох асфальтбетон хольц, битум, бетон зуурмаг, арматур, бетон хийц эдлэл, төмөр хийц эдлэл, гео тор зэрэг бараа материалуудыг Гурвалжин барилгын материалын зах, Хангай зах, Ялгусан ХХК, Цагаан давааны хогийн цэг Увт инваст ХХК, Монсас ХХК, Түмэн Өлзий ХХК, Минжит булган ХХК, Мандах булаг ХХК тус компаниудын үнийн санал болон байршилыг тодорхойлон төсөв тооцов. Улаанбаатар хотод бетон зуурмаг борлуулах үндэсний зардал орсон тул бетон зуурмагийн тээврийн зайд 1км-р төсөвт тооцов.

Тайлбар бичсэн:

Төсөвчин: Д.Баасансүрэн /



АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭ

ТАЛБАЙН ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
1	25-01-03	Ажилтнуудын зөөврийн сууц байрлуулах	1 ш	1.0
2	25-01-08	Контейнер байрлуулах (агуулахын зориулалттай, 40 тн)	1 ш	1.0
3	25-01-24	Зөөврийн био 00 (нойл) байрлуулах	1 сар	0.3

ЗАМЫН ЧИГ СЭРГЭЭХ, ГАДАСЛАХ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
1	25-02-02	Замын чиг сэргээх (GPS)	1 км	0.557

ЗАМЫН ТРАСС, ТАЛБАЙН ЦЭВЭРЛЭГЭЭНИЙ АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
1	26-05-22	Замын хуучин хашигыг механизмаар хуулж зайлцуулах	1 м	27.0
2	26-04-03	Зорчих хэсэг дээр тогтсон хог, шороог гар багажаар цэвэрлэх	1 м2	6,002.0
3	25-07-12	Тохиромжгүй материал ухаж ачиж, зайлцуулах (экскаватороор)	1 м3	558.94
4	26-10-24	Асфальтбетон хүчилт экскаватороор эвдэж хуулж ачих	1 м3	186.45

АВТО ЗАМЫН ЗАСВАР ШИНЭЧЛЭЛТ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
1	25-08-04	Буталсан чулуун хольцоор суурь байгуулах 20см	1 м3	837.71
2	26-04-13	Асфальтбетон хучлагын 3м2 хүртэлх нүхийг халуун асфальтбетоноор засварлах	1 м3	79.39
3	26-04-14	Асфальтбетон хучлагын 3-10м2 нүхийг халуун асфальтбетоноор засварлах	1 м3	108.86
4	26-04-15	Асфальтбетон хучлагын 10м2-с дээш нүхийг халуун асфальтбетоноор засварлах	1 м3	184.34
5	25-10-02	Шингэн түрхлэг хийх (Tack coat)	1 м2	6,002.0
6	25-10-04	Халуун асфальтбетон хольцоор тэгшилгээний ўе байгуулах	1 м3	360.12
7	25-10-02	Шингэн түрхлэг хийх (Tack coat)	1 м2	6,002.0
8	25-10-05	Халуун асфальтбетон хольцоор ёнгे ўе байгуулах h=0.05м	1 м3	300.1

ЯВГАН ХҮНИЙ ЗАМЫН АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
1	25-09-04	Замын боржин чулуун хашига байрлуулах	1 м	27.0
2	25-13-01	Явган хүн ба унадаг дугуйн замын суурь зохист найрлага бүхий элс хайрган хольцоор байгуулах	1 м3	2.7
3	25-13-06	Явган хүний замын хучлага халуун асфальтбетон хольцоор гараар байгуулах	1 м3	1.32

ЗАМЫН ТЭМДЭГЛЭГЭЭНИЙ АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
2	25-14-05	Замын тэмдэглэгээг зориулалтын машинаар термопластик будгаар хийх	1 м2	335.87
3	25-15-01	Хөтөч хавтан зориулалтын будгаар хийх	1 ш	16.0
4	25-22-01	Замын тэмдэг сууринуулах	1 ш	15.0
5	25-22-01	Худаг өндөрлөх	1 ш	6.0
		Шүүрт худаг өндөрлөх		

ХОГ, ХАЯГДАЛ ЦЭВЭРЛЭХ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
1	25-19-02	Зам ашиглалтад өгөх үеийн хог цэвэрлэх	1 км	0.557

АВТО ЗАМ, ЗАМЫН БАЙГУУЛАМЖИЙГ УЛСЫН АШИГЛАЛТАД ОРУУЛАХ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
1	25-20-01	Авто зам, замын байгууламжийн гүйцэтгэлийн зураг боловсруулах	1 км	0.557
2	25-20-02	Авто зам, замын байгууламжийг ашиглалтад оруулах	1 км	0.557

Тоо хэмжээний инженер: Д.Баасанцүрэн



НЭГДСЭН ТӨСВИЙН ТООЦОО

ЭЛЧИНГИЙН ГУДАМЖЖНЫ АВТО ЗАМЫН ЗАСВАР, ШИНЭЧЛЭЛТ(ШАНГРИЛАГИЙН УУЛЗВАРААС ПАРИСИЙН ГУДАМЖЖ ХҮРТЭЛ)

№	Зардлын нэр	Бүгд өртөг (төг)	Тайлбар
1	Ажилчдын цалин	50'800'578	Маят №3-1-ийн 10-р баганын дүн
2	Тээврийн жолоочийн цалин	3'193'989	Тээврийн зардлын дүнгээс 8.7%
3	Машин механизмын операторчидын цалин	5'189'499	Машин механизм, тоног төхөөрөмжийн зардлын дүнгээс 8.7%
4	Нүүлгэн шилжүүлэх ажлын цалин	151'077	Нүүлгэн шилжүүлэх ажлын зардлын дүнгээс 8.7%
5	Ажилчдын нэмэгдэл цалин	8'959'607	[1]+[2]+[3]+[4]-ийн нийлбэр дүнгээс 15.1%
6	ИТА-ны цалин	10'061'291	[1]+[2]+[3]-ын нийлбэр дүнгээс 17.0%
7	Алслалтын нэмэгдэл цалин	0	[1]+[2]+[3]+[6]-ийн нийлбэр дүнгээс нормын дагуу тооцно.
8	НИЙТ ЦАЛИН	78'356'041	[1]+[2]+[3]+[4]+[5]+[6]+[7]-ийн нийлбэр дүн
9	Нийгмийн даатгалын шимтгэл	11'361'626	[8]-ын дүнгээс нормын дагуу тооцно.
10	Материалын зардал	651'858'324	Төсвийн материалын зардлын тооцоо
11	Тээврийн зардал	33'518'523	[Тээврийн зардлын тооцооны дүн]-[2]
12	Машин механизм, тоног төхөөрөмжийн зардал	54'459'917	[Машин механизм, тоног төхөөрөмжийн зардлын тооцооны дүн]-[3]
13	Ажлын багаж, хэрэгслийн элэгдлийн зардал	3'454'439	[1]-ийн дүнгээс 6.8%
14	Авто замын барилга, арчлалт, засварын ажлын талбайд ажиллах ажилтнуудад үйлчлэх зардал	24'068'248	[Нийт хөд.зарц] / [7.97]* [14000 төгрөг]
15	Нүүлгэн шилжүүлэх зардал	1'585'438	[Нүүлгэн шилжүүлэх зардлын дүн] - [4]
16	Түр барилгын элэгдэл	62'475	Тооцоогоор
17	ШУУД ЗАРДЛЫН ДҮН	858'725'032	[8]+[9]+[10]+[11]+[12]+[13]+[14]+[15]+[16]-ийн нийлбэр дүн
18	Удирдлагын зардал	49'756'086	[8]-ын дүнгээс "Алслалтын нэмэгдэл цалин"[7]-г хассан дүнгийн 63.5%
19	Ашиг	56'259'637	[8]-ын дүнгээс "Алслалтын нэмэгдэл цалин" [7]-г хассан дүнгийн 71.8%
20	ХАБЭА-н үйл ажиллагааны зардал	21'468'126	[17]-ийн дүнгээс 2.5%
21	Ажиллагсадын даатгал	0	Нэг хүний үнэлгээнээс 0.8 хувиар тооцно.
22	Барилга угсралтын даатгал	0	[17]-ийн дүнгээс 0.0 хувиар тооцно.
23	Машин механизм, тоног төхөөрөмжийн даатгал	0	Балансын үнийн 0.5 хувиар тооцно.
24	БАРИЛГА УГСРАЛТЫН АЖЛЫН ДҮН	986'208'880	[17]+[18]+[19]+[20]+[21]+[22]+[23]-ын нийлбэр дүн
25	Техник, технологийн хяналт, зөвлөх үйлчилгээний зардал	0	Нормд зааснаар
26	Захиалагчийн хяналтын зардал	17'174'501	Нормд зааснаар
27	Магадлашгүй ажлын зардал	19'724'178	[24]-ийн дүнгээс 2.0%
28	Нэмэгдсэн өртийн албан татвар	98'620'888	[24]-ийн дүнгээс 10%
29	Норм, нормативийн сангийн шимтгэл	3'944'836	[24]-ийн дүнгээс 0.4%
30	Зургийн үнэ	30'000'000	
31	НИЙТ ТӨСӨВТ ӨРТӨГ	1'155'673'282	[24]+[25]+[26]+[27]+[28]+[29]+[30]-ын нийлбэр дүн

Гүйцэтгэсэн: Төсөвчин Д.Баасансүрэн /.....

Хянасан: Мэргэшсэн төсөвчин Б.Мөнгөншагай /.....



АЖИЛЧДЫН ХӨДӨЛМӨР ЗАРЦУУЛАЛТ, ЦАЛИНГИЙН ЗАРДЛЫН ТООЦОО

ТАЛБАЙН ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ	Ажилчдын мэргэжлийн зэрэг	Нэгж хөдөлмөр зарцуулалт хүн/цаг	Бугд хөдөлмөр зарцуулалт хүн/цаг	Цалингийн тариф, төгрөг	Нийт цалин, төгрөг
1	25-01-03	Ажилтнуудын зөвөврийн сүүц байрлуулах	1 ш	1.0	III	3.0	3.0	5207	15,621
2	25-01-08	Контейнер байрлуулах (агуулахын зориулалттай, 40 тн)	1 ш	1.0	III	0.5	0.5	5998	2,999
3	25-01-24	Зөвөврийн био 00 (ноил) байрлуулах	1 сар	0.3	II	2.2	2.2	5207	11,455

ЗАМЫН ЧИГ СЭРГЭЭХ, ГАДАСЛАХ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ	Ажилчдын мэргэжлийн зэрэг	Нэгж хөдөлмөр зарцуулалт хүн/цаг	Бугд хөдөлмөр зарцуулалт хүн/цаг	Цалингийн тариф, төгрөг	Нийт цалин, төгрөг
1	25-02-02	Замын чиг сэргээх (GPS)	1 км	0.557	III	18.22	10.15	5207	52,851

Дүн

Дүн

Дүн

ЗАМЫН ТРАСС, ТАЛБАЙН ЦЭВЭРЛЭГЭЭНИЙ АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ	Ажилчдын мэргэжлийн зэрэг	Нэгж хөдөлмөр зарцуулалт хүн/цаг	Бугд хөдөлмөр зарцуулалт хүн/цаг	Цалингийн тариф, төгрөг	Нийт цалин, төгрөг
1	26-05-22	Замын хүчин хаашлагыг механизмаар хуулж зайнтуулах	1 м	27.0	II	0.2064	5.57	4623	25,750
2	26-04-03	Зорчих хэсэг дээр тогтоон хог, широог гар багажаар цэвэрлэх	1 м2	6,002.0	III	0.0281	0.76	5207	3,957
3	25-07-12	Тохиромжийг материал ухаж ачиж, зайнтуулах (эксаватороор)	1 м3	558.94	III	0.00162	0.91	5207	4738
4	26-10-24	Асфальтбетон хучилт экскаватороор эзэрж хуулж ачиж	1 м3	186.45	III	0.844762	157.51	5207	40,187

Дүн

Дүн

Дүн

41,171

232.81

1,181,748

АВТО ЗАСМЫН ЗАСВАР ШИНЭЧЛЭЛТ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ	Ажилчдын мэргэжлийн зэрэг	Нэгж хөдөлмөр зарцуулалт хүн/цаг	Бүгд хөдөлмөр зарцуулалт хүн/цаг	Цалингийн тариф, төгрөг	Нийт цалин, төгрөг
1	25-08-04	Бугалсан чулуун хольцоор сурь байгуулах 20см	1 м3	837.71	III	0.074477	62.39	5207	324,865
2	26-04-13	Асфальтбетон хуучлагын 3м2 хүртэлх нүхийг халуун асфальтбетоноор засварлах	1 м3	79.39	II	0.011824	9.91	5998	59,440
					III	3.12	247.7	4623	1,145,117
					IV	11.6962	928.56	5207	4,835,012
					V	4.322	343.12	5998	2,058,034
					II	2.8	222.29	6915	1,537,135
					III	2.88	313.52	4623	1,449,403
					IV	11.5762	1,260.19	5207	6,561,809
					V	4.022	437.83	5998	2,626,104
					II	2.5	272.15	6915	1,881,917
					III	11.4162	2,104.46	4623	2,317,972
					IV	3.922	722.98	5998	4,336,434
					V	2.26	416.61	6915	2,880,858
					III	0.002436	14.62	5207	76,126
					IV	0.00166	9.96	5998	59,740
					II	0.00245	0.88	4623	4,068
					III	0.489185	176.16	5207	917,265
					IV	0.099293	35.76	5998	214,488
					VI	0.028	10.08	7997	80,610
					III	0.002436	14.62	5207	76,126
					IV	0.00166	9.96	5998	59,740
					II	0.00245	0.74	4623	3,421
					III	0.646439	193.99	5207	1,010,106
					IV	0.115124	34.55	5998	207,231
					VI	0.03733	11.2	7997	89,566
							8,355.63		45,770,513

ЯВТАН ХҮНИЙ ЗАМЫН АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ	Ажилчын мэргэжлийн зэрэг	Нэгж хөдөлмөр зарцуулалт хүн/цаг	Бүгд хөдөлмөр зарцуулалт хүн/цаг	Цалингийн тариф, төгрөг	Нийт цалин, төгрөг
1	25-09-04	Замын боржин чулгун хашлагатай байгуулах	1 м	27.0	II	0.26591	7.18	4623	33,193
2	25-13-01	Явтан хүн ба унадаг дугуйн замын суурь зохиц найрлага бүхий элс хайрган холыцоор байгуулах	1 м3	2.7	IV	0.0655	5.34	5207	27,805
3	25-13-06	Явган хүний замын хувцага халуун асфальтбетон хольцоор тараар байгуулах	1 м3	1.32	V	0.0654	1.78	5998	10,676
		Дүн			III	0.098004	1.76	6915	12,170
					IV	0.029167	0.08	5998	480
					II	0.000467	0.0	4623	0
					III	0.712533	0.93	5207	4,843
					IV	0.22175	0.29	5998	1,739
					V	0.0666	0.09	6915	622
					VI	0.0666	0.09	7997	720
							17.8		93,603

ЗАМЫН ТЭМДЭГЛЭГЭНИЙ АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ	Ажилчдын мэргэжлийн зэрэг	Нэгж хөдөлмөр зарцуулалт хүн/цаг	Бүгд хөдөлмөр зарцуулалт хүн/цаг	Цалингийн тариф, төгрөг	Нийт цалин, төгрөг
1	25-14-03	Замын тэмдэглэгээг зориулалтын машинаар термопластик будгаар хийх	1 м2	225.1	II	0.0364	8.19	4623	37,862
2	25-14-05	Хөтөч хавтан зориулалтын будгаар хийх	1 м2	335.87	III	0.105867	23.83	5207	124,083
3	25-15-01	Замын тэмдэг сууринуулах	1 ш	16.0	IV	0.0364	0.1	5998	135,015
					V	0.112	22.51	6915	174,327
					II	0.0364	12.23	4623	56,539
					III	0.105867	35.56	5207	185,161
					IV	0.1	33.59	5998	201,473
					V	0.112	37.62	6915	260,142
					II	2.047	32.75	4623	151,403
					III	4.3786	70.06	5207	364,802
					IV	0.0083	0.13	5998	780

ЗАМЫН ТЭМДЭГЛЭЭНИЙ АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ	Ажилчын мэргэжлийн зэрэг	Нэгж хөдөлмөр зарцуулалт хүн/цаг	Бүгд хөдөлмөр зарцуулалт хүн/цаг	Цалингийн тариф, төгрөг	Нийт цалин, төгрөг
4	25-22-01	Худаг өндөрлөх	1 ш	15.0	II	5.7322	85.98	4623	397,486
					III	9.178	137.67	5207	716,848
					IV	2.0	30.0	5998	179,940
5	25-22-01	Шүүрт худаг өндөрлөх	1 ш	6.0	II	5.7322	34.39	4623	158,985
					III	9.178	55.07	5207	286,749
					IV	2.0	12.0	5998	71,976
							656.79		3,503,572

ХОГ, ХЯЛГДАЛ ЦЭВЭРЛЭХ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ	Ажилчын мэргэжлийн зэрэг	Нэгж хөдөлмөр зарцуулалт хүн/цаг	Бүгд хөдөлмөр зарцуулалт хүн/цаг	Цалингийн тариф, төгрөг	Нийт цалин, төгрөг
1	25-19-02	Зам ашиглалтад өгөх үеийн хог цэвэрлэх	1 км	0.557	II		1.6	0.89	4623
								0.89	4,114
									4,114

АВТО ЗАМ, ЗАМЫН БАЙГУУЛАМЖИЙГ УЛСЫН АШИГЛАЛТАД ОРУУЛАХ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ	Ажилчын мэргэжлийн зэрэг	Нэгж хөдөлмөр зарцуулалт хүн/цаг	Бүгд хөдөлмөр зарцуулалт хүн/цаг	Цалингийн тариф, төгрөг	Нийт цалин, төгрөг
1	25-20-01	Авто зам, замын байгууламжийн гүйцэтглийн зураг боловсруулах	1 км	0.557	IV	5.5	3.06	5998	18,354
2	25-20-02	Авто зам, замын байгууламжийг ашиглалтад оруулах	1 км	0.557	VI	5.5	3.06	7997	24,471
								9.42	41,984
								5.25	7997
								11.37	84,809

БҮГД ХУН ЦАГ: 9,304.91 БҮГД ЦАЛИН: 50,800,578

МАТЕРИАЛЫН ЗАРДЛЫН ТООЦОО

№	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Нийт орц	Нэгж үнэ, төгрөг	Нийт үнэ, төгрөг
1	Алхны хошуу	ш	18.6295	30,000	558,885
2	Ариутгалын бодис	кг	1.5375	5,000	7,688
3	Бетон хольц B15	м3	2.623251	252,000	661,059
4	Бичгийн цаас	боодол	0.6127	15,000	9,191
5	Бичиг хэргийн туслах материалууд	ком	0.1114	50,000	5,570
6	Брус	м3	0.028134	850,000	23,914
7	Буталсан чулун суурин хольц	м3	862.8413	30,000	25,885,239
8	Дунд ширхэглэлтэй халуун асфальтбетон хольц	тн	885.8952	215,000	190,467,468
9	Ердийн тоосго	ш	638.19	400	510,552
10	Жижиг ширхэглэлтэй халуун асфальтбетон хольц	тн	1,658.0646	218,000	361,458,083
11	Замын боржин чулун хашлага	м	27.0	89,000	2,403,000
12	Замын тэмдэг (шонгийн хамт)	ш	16.0	220,000	3,520,000
13	Зохист найрлага бүхий элс хайрган хольц	м3	2.8134	4,500	12,660
14	Зүсэгчийн ир	ш	16.393254	200,000	3,278,651
15	Маркер	ш	0.557	1,000	557
16	Модон гадас (5x5x40см)	ш	74.568	500	37,284
17	Модон материал	м3	0.1092	450,000	49,140
18	Мяндсан утас	м	1.4067	50	70
19	Нунтаг шохой	кг	114.99885	300	34,500
20	Принтерийн хор	ш	0.3899	80,000	31,192
21	Таар	м2	357.967346	1,000	357,967
22	Термопластик будаг	кг	1,055.4939	3,500	3,694,229
23	Термопластик будгийн ойлгогч	кг	82.09397	3,200	262,701
24	Термопластик будгийн цавуу	кг	116.906148	14,500	1,695,139
25	Тохиромжгүй материал	м3	558.94	3,600	2,012,184
26	Трасс d4	м	147.049	600	88,229
27	Түлээний мод	м3	1.673972	120,000	200,877
28	Төмөр гадас d13x200	ш	44.56	600	26,736
29	Төмөр гадас d13x500	ш	86.26345	1,500	129,395
30	Төмөр гадас d20x200	ш	2.8964	1,800	5,214
31	Төмөр гадас d20x500	ш	382.9276	2,500	957,319
32	Ус	тн	140.594617	2,000	281,189
33	Хавтас	ш	6.127	2,000	12,254
34	Хадаас	кг	3.967674	3,500	11,903
35	Хаягдал материал	тн	918.512985	3,600	3,306,647
36	Худгийн тагны суурин төмөрбетон хийц	ш	21.0	99,000	2,142,000
37	Хөтөч хавтангийн зориулалтын будаг	кг	2,449.83578	6,000	14,699,015
38	Цахилгааны утас	м	15.315	3,000	45,945
39	Шатдаг хий (газ)	кг	10.194839	3,300	33,643
40	Шингэн битум	тн	9.062421	1,950,000	17,671,721
41	Шингэрүүлсэн битум	тн	7.296032	1,950,000	14,227,262
42	Элс цементэн зуурмаг	м3	7.046818	180,000	1,268,427

№	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Нийт орц	Нэгж үнэ, төгрөг	Нийт үнэ, төгрөг
	Бүгд дүн				652,084,698

МАШИН МЕХАНИЗМ, ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН ЗАРДЛЫН ТООЦОО

№	Машин механизм, тоног төхөөрөмжийн нэр	Хүчин чадал	Нийт машин цаг	Машин цагийн нэгж үнэ, төгрөг	Машин цагийн нийт үнэ, төгрөг
1	Автогрейдер	175м.х	3.96	83200.0	329,472
2	Автогудронатор	6000л	1.32	87169.0	115,063
3	Асфальт дэвсэгч	3.5м-7.0м	17.25	148387.0	2,559,676
4	Ачааны автомашин	10тн	39.14	18408.0	720,489
5	Ачааны автомашин	2тн	208.09	13985.0	2,910,139
6	Ачигч	3.0м3	6.35	77046.0	489,242
7	Битумын тогоо	500л	9.84	3018.0	29,697
8	Бохир соруулах машин	5тн	0.9	50000.0	45,000
9	Будгийн халаагч тогоо	200°C	31.44	5178.0	162,796
10	Гар нягтруулагч	120кг	142.05	12278.0	1,744,090
11	Гар нягтруулагч	90кг	6.24	11014.0	68,727
12	Гинжит экскаватор	1.0м3	35.41	86143.0	3,050,324
13	Гөлгөр булт индүү	11-12тн	186.51	49256.0	9,186,737
14	Гөлгөр булт индүү	13-16тн	41.12	51988.0	2,137,747
15	Гөлгөр булт хөнгөн индүү	4-8тн	201.75	42537.0	8,581,840
16	Гөлгөр булт хөнгөн индүү	9-10тн	30.51	46722.0	1,425,488
17	Доргиурт булт индүү	13-16тн	9.08	55855.0	507,163
18	Дрон (нисгэгчгүй нисэх төхөөрөмж)	1 ком	1.14	15000.0	17,100
19	Дугуйт экскаватор	0.25м3	0.66	53492.0	35,305
20	Заадас зүсэгч хөрөө	<150мм	348.41	11725.0	4,085,107
21	Замын тэмдэглэгээний төхөөрөмж (термопластик)	0.2м	44.88	21273.0	954,732
22	Зөөврийн компрессор	10м3/мин	441.7	19073.0	8,424,544
23	Кран	10тн	9.03	79521.0	718,075
24	Кран	16тн	19.2	89741.0	1,723,027
25	Кран	25тн	2.83	96325.0	272,600
26	Пикап	4хүн	83.76	4536.0	379,935
27	Пресс (CBR)	kN	0.85	7094.0	6,030
28	Прокторын алх, хэв (автомат)	ком	2.52	3000.0	7,560
29	Усны машин	20тн	11.47	92684.0	1,063,085
30	Хатаах зуух	200°C	103.45	5260.0	544,147
31	Хийн алх	15кг	391.22	9519.0	3,724,023
32	Хийн дугуйт индүү	18-20тн	54.82	58343.0	3,198,363
33	Хучлагаас дээж авагч ёрмийн машин (Кор)	D100мм	13.6	8000.0	108,800
34	Шатаах зуух	1200°C	27.19	5260.0	143,019
35	Шүүрдэгч машин	3.5м	3.6	50076.0	180,274
	Бүгд дүн		2,531.29		59,649,417
	Цалингийн зардал 8.7%				5,189,499
	Цалингийн зардал хассан дүн				54,459,917

ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ТООЦОО

№	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Нийт орц	Нэгж хүнд (тн)	Материалын жин (тн)	Ачааны зэрэг	Тээврийн зайд, км	1 тн/км-ийн тариф, төгрөг	Няйт-чины коэф.	Нийт жин (тн)	Нийт зардал (төг)	Тээврийн хэд. зарц-т (хүн/чаг)
1	Алхны хошуу	Ш	18.63	0.002	0.04	1	3	516.48	1.0	0.037	57.33	0
2	Ариутгалын бодис	кг	1.54	0.001	0	1	6	415.61	1.0	0.002	4.99	0
3	Бетон холбц В15	м3	2.62	2.4	6.3	1	1	960.47	1.0	6.296	6,047.12	0.12
4	Бичийн цаас	боодол	0.61	0.003	0	1	3	516.48	1.0	0.002	3.1	0
5	Бичиг хэргийн туслах материалууд	ком	0.11	0.001	0	1	3	516.48	1.0	0.018	0	0
6	Брус	м3	0.03	0.65	0.02	1	7	376.64	1.0	0.018	47.46	0
7	Бугалсан чуулун суурин холбц	м3	862.84	1.75	1,509.97	1	18	323.62	1.2	1,811.967	10,554,997.69	597.46
8	Дунд ширхэглэлтэй халуун асфальтбетон холбц	тн	885.9	1.0	885.9	2	16	429.95	1.0	885.895	6,094,248.88	259.65
9	Ердийн тоосго	ш	638.19	0.0035	2.23	1	7	376.64	1.0	2.234	5,889.9	0.29
10	Жижиг ширхэглэлтэй халуун асфальтбетон холбц	тн	1,658.06	1.0	1,658.06	2	16	429.95	1.0	1,658.065	11,406,160.75	485.97
11	Замын боржин чуулун хашлага	м	27	0.12	3.24	1	10	348.9	1.0	3.24	11,304.36	0.59
12	Замын тэмдэг (шонгийн хамт)	ш	16	0.035	0.56	2	8	492.65	1.0	0.56	2,207.07	0.08
13	Зохицст наирллага бүхий элс хайрлагч холбц	м3	2.81	1.76	4.95	1	18	323.62	1.2	5.942	34,613.1	1.96
14	Зүсэгчийн ир	ш	16.39	0.0015	0.02	1	3	516.48	1.0	0.025	38.74	0
15	Маркер	ш	0.56	0.0001	0	1	3	516.48	1.0	0	0	0
16	Модон гадас (5x5x40см)	ш	74.57	0.00065	0.05	1	7	376.64	1.0	0.048	126.55	0.01
17	Модон материал	м3	0.11	0.65	0.07	1	7	376.64	1.0	0.071	187.19	0.01
18	Мяндсан утас	м	1.41	0.0001	0	1	3	516.48	1.0	0.001	1.55	0
19	Нүнтэг шохой	кг	115	0.001	0.11	1	3	516.48	1.0	0.115	178.19	0.01
20	Принтерийн хор	ш	0.39	0.002	0	1	3	516.48	1.0	0.001	1.55	0
21	Таар	м2	357.97	0.0001	0.04	1	3	516.48	1.0	0.036	55.78	0
22	Термопластик будаг	кг	1,055.49	0.001	1.06	2	18	429.95	1.0	1.055	8,164.75	0.35
23	Термопластик будийн ойлготч	кг	82.09	0.001	0.08	1	18	323.62	1.0	0.082	477.66	0.03
24	Термопластик будийн цавуу	кг	116.91	0.001	0.12	2	18	429.95	1.0	0.117	905.47	0.04
25	Тожиромжийн материал	м3	558.94	1.6	894.3	1	13	334.65	1.1	983.734	4,279,685.58	234.26

№	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Нийт орц	Нэгж хүнд (тн)	Материалын жин (тн)	Ачааны зэрэг	Тээврийн зай, км	1 тн/км-ийн тариф, төгрөг	Нягтр-ын коэф.	Нийт жин (тн)	Нийт зардал (төг)	Тээврийн хэд. зарц-т (хүн/чаг)
26	Тросс d4	м	147.05	0.001	0.15	1	3	516.48	1.0	0.147	227.77	0.01
27	Тулзэний мод	м3	1.67	0.65	1.09	1	7	376.64	1.0	1.088	2,868.49	0.14
28	Темер гадас d13x200	ш	44.56	0.0002	0.01	1	3	516.48	1.0	0.009	13.94	0
29	Темер гадас d13x500	ш	86.26	0.0006	0.05	1	3	516.48	1.0	0.052	80.57	0
30	Темер гадас d20x200	ш	2.9	0.0005	0	1	3	516.48	1.0	0.001	1.55	0
31	Темер гадас d20x500	ш	382.93	0.0013	0.5	1	3	516.48	1.0	0.498	771.62	0.03
32	Ус	тн	140.59	1.0	140.59	1	1	960.47	1.0	140.595	135,037.28	2.58
33	Хавтас	ш	6.13	0.0001	0	1	3	516.48	1.0	0.001	1.55	0
34	Хадаас	кг	3.97	0.001	0	1	3	516.48	1.0	0.004	6.2	0
35	Хаягдал материал	тн	918.51	1.0	918.51	1	13	334.65	1.0	918.513	3,995,944.88	218.73
36	Худийн тагны суурийн темперирован хийц	ш	21	0.33	6.93	1	12	334.65	1.0	6.93	27,829.49	1.52
37	Хөтөч хавтагийн зориулалтын будаг	кг	2,449.84	0.001	2.45	2	16	429.95	1.0	2.45	16,854.04	0.72
38	Цахилгааны утас	м	15.31	0.001	0.02	1	3	516.48	1.0	0.015	23.24	0
39	Шатдаг хий (газ)	кг	10.19	0.001	0.01	3	3	925.58	1.0	0.01	27.77	0
40	Шинигэн битум	тн	9.06	1.0	9.06	2	16	429.95	1.0	9.062	62,339.31	2.66
41	Шингэргүүлсэн билтүүм	тн	7.3	1.0	7.3	2	16	429.95	1.0	7.296	50,190.64	2.14
42	Элс цементэн зуурмаг	м3	7.05	2.2	15.5	1	1	960.47	1.0	15.503	14,890.17	0.28
	Нийт дун										36,712,511.72	1,809.64
	Цалингийн зардал 8.7%										3,193,988.52	
	Цалингийн зардал хассан дүн										33,518,523.2	

НҮҮЛГЭН ШИЛДЖУУЛЭХ ЗАРДЛЫН ТООЦОО

№	Машин механизм, тоног төхөөрөмжийн нэр	Хүчин чадал	Тоо ширэг	Нэлж хүнд (тн)	Нийт жин (тн)	Ачлааны зэрэг	Тээврийн зайд (км)	1 тн/км-ийн тариф, төгрөг	Нийт зардал, төгрөг	Тээврийн хед. зарцуулалт хүн/даг
1	Дугуйт экскаватор	0.25м3	1	5.0	5.0	3	20	571.79	57,179	1.83
2	Гинжит экскаватор	1.0м3	1	23.0	23.0	3	20	571.79	263,023	8.43
3	Автогрейдер	175м.х	1	16.0	16.0	3	20	571.79	182,973	5.86
4	Ачигч	3.0м3	1	12.0	12.0	3	20	571.79	137,230	4.4
5	Дорголуут булт индуу	13-16тн	1	13.0	13.0	3	20	571.79	148,665	4.76
6	Гөлтөр булт индуу	11-12тн	1	11.0	11.0	3	20	571.79	125,794	4.03
7	Зөөврийн компрессор	10м3/мин	1	1.5	1.5	1	20	323.62	9,709	0.55
8	Гөлтөр булт хөнгөн индуу	4-8тн	1	4.0	4.0	3	20	571.79	45,743	1.47
9	Асфальт дээсэгч	3.5м-7.0м	1	12.0	12.0	3	20	571.79	137,230	4.4
10	Гөлтөр булт индуу	13-16тн	1	13.0	13.0	3	20	571.79	148,665	4.76
11	Гөлтөр булт хөнгөн индуу	9-10тн	1	9.0	9.0	3	20	571.79	102,922	3.3
12	Хийн дуугийт индуу	18-20тн	1	18.0	18.0	3	20	571.79	205,844	6.59
13	Ажилтнуудын зөөврийн сүүц	3м x 6м	1	5.0	5.0	3	20	571.79	57,179	1.83
14	Контейнер	40 тн	1	10.0	10.0	3	20	571.79	114,358	3.66
	Нийт дүн								1,736,514	55.87
	Цалингийн зардал 8.7%								151,077	
	Цалингийн зардал хассан дүн								1,585,438	

ТҮР БАРИЛГЫН ЭЛЭГДЛИЙН ЗАРДЛЫН ТООЦОО

№	Түр барилгын нэр	Хүчин чадал	Тоо ширхэг	Элэгдлийн хэмжээ (хувиар)	Элэгдэх хугацаа (жил)	Дансны үнэ, төгрөг	Нийт зардал, төгрөг
1	Ажилтнуудын зөөврийн сууц	3м x 6м	1	0.2499	10	15,000,000	37,485
2	Контейнер	40 тн	1	0.2499	10	10,000,000	24,990
	Бүгд дүн						62,475

ЭКСПЕРТУУДЫН ТОМИЛГООНЫ ХЯНАЛТЫН ХУУДАС № 2024/

Магадлалын гэрээний дугаар 300

Экспертууд нь зураг төслийн ажилд магадлал хийхдээ, Авто замын тухай хууль /шинэчилсэн найруулга/, Тэмр замын тухай хууль, Засгийн газрын 108 дугаар тоогоолор батлагдсан "Барилга байгууламжийн зураг төсөл боловсруулах, магадлал хийх дүрэм", Зам тээврийн хөгжлийн сайдын 2018.08.08-ны өдрийн 168 дугаар тушаалаар батлагдсан "Авто зам, замын байгууламжийн зураг төсөлд магадлал хийж, дүнгэлт гарах журам"-ын 9 дүгээр зүйлийг үндэслэн дунгэнт гаргана.

Зураг төслийн байгууллага: "Гоо урбан консалтинг" ХХК
Объектын нэр, байршил: Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг, Элчинийн гудамжны авто замын ЗАСВАР, ШИНЭЧЛЭЛТ. (ШАНГРИЛАГИЙН УУЛЗВАРААС ПАРИСИЙН ГУДАМЖХҮРТЭЛ)

Зураг төслийн зурагт магадлал хийх экспертийн		Магадлал хийгдсэн зураг төслийн хяналтын хуцаа			
№	Зураг төслийн бурзлэхүүн /хариуцах утас/	Гарын үсэг	Эксперт зураг хянах хуцаа /ажлын 4 хоногт/	Эксперт зураг хянах хуцаа /ажлын 4 хоногт/	Зураг төслийн байгууллага засвар хийх хуцаа /ажлын 6 хоногт/
1	Авто замын зураг төсөл	N.Самжид 95118868	"Зураг төслийг хүлээн авсан он, сар, өдөр, цаг. мин	"Эксперт тухайн зураг төслийг магадлал хийж захижалгачд, хүлээнгэн егсан он, сар, өдөр, цаг. мин	Зураг төслийд дагуу хянах багалгажуулсан он, сар, өдөр, цаг. мин
2	Авто замын төсөв	Л.Батхүү 99999811	<i>Х.Амб</i>	<i>Х.Амб.</i>	<i>Х.Амб.</i>

ЗТХТ-ийн Захирлын 2017 оны 08 ба 09 дугаар тушаалаар баталсан зураг төслийн байгууллага болон магадлал хийх иргэн, хуулийн этгээдтэй байгуулсан гэрээний хариуцлагаас ...

Зураг төслийн байгууллага: 6.3. Зураг төсөл магадлалын ажлыг гүйцэтгэх гэрээний хуцаа хэтэрсэн хоног тутамд зураг төслийн магадлалын эхийн төлбөрийн дунтын 0.4 хувиар алданги тооцно.

Орон тооны бус эксперт: 6.2. Гэрээгээр хүлээсэн үүргээ биелүүлээгүй бол дараах арга хамжээг дээс дараалан тооцно. Үүнд:

- Тухайн гүйцэтгэсэн ахлын магадлалын хөлсийг опготхуй;
- Магадлал хийх эрхийг б сар хүртэл хуцааагаар тудэлзүүлэх;
- Магадлал хийх эрхийг гэрээний хуцаанаас өмнө цуцлах;

Бодлогын хэрэгжилт, зураг төслийн магадлал, стандарт, норм, нормативын хэлтсийн дарга

..... Θ.Баасанчурэн

..... С.Мянхтуяа

Бодлогын хэрэгжилт, зураг төслийн магадлал, стандарт, норм
нормативын хэлтсийн мэргэжилтэн

акцепт овычайных компонентов языка, спбнн въз, маса месаси gapk Гамартакийчах Гадула.

МАЛАДЖАТПИ ЕРГЕХҮН ҮҮРЧАЛТЫН ХАБСААТ №1
ЗҮВАР ТЕСЛНИЙ БҮРЛҮННИЙ ХЭСЛНИЙ НӨР

3yphas mecum Gavumm Guhsuuñ

No	Ymsa	Tauñgap	Şıpas meçunuñ Gapumma Guşuuñ	Andaa, 3epqunuñ 3acak, meçend 3aceap oþyngach	Lüñrañ typxur xinx aksuñ 2 YAAa opcoñ	6anha.	2	Lüñrañ typxur xinx 3anr Matenastibin t33bpnniñ 3anr	Xychart3ap npvylñax	Hexeec Goroh Gytrancach hyryyhyh cypnññ aksupbiñ	too xmk3ar xshak 3acabjrah tecer toojob.	Aksupbiñ too xmk3ar Gattarrakýññ npvylñax	3	Hexeec Goroh Gytrancach hyryyhyh cypnññ aksupbiñ	too xmk3ar xshak 3acabjrah tecer toojob.	Aksupbiñ too xmk3ar Gattarrakýññ rat tecer	xabçparab.	5	Tanigap Goroh t33bpnniñ 3apAñbiñ t33bpnniñ	3an 3epyt3an Gaiñlarar nukn Gorox	3an 3acabjrah tecer toojob.	ABTO 3amphi Gapnira yrcpärtibin aksupbiñ tecenir 1,155,673,282 terperleek xhaba.	ABTO 3amphi Gapnira yrcpärtibin aksupbiñ tecenir 1,155,673,282 terperleek xhaba.	BATY	2024 oþri 7-p capbiñ 11-Hbi 666d	2024 oþri 7-p capbiñ 11-Hbi 666d	Bürenamuuñ matigap Guçan mapramcach tecerhnh Mershehwasau	2024 oþri 7-p capbiñ 29-Huu 666d	Mershehwasau	2024 oþri 7-p capbiñ 29-Huu 666d	2024 oþri 7-p capbiñ 29-Huu 666d	Şıcenepm dyachenmude romprameçap 2 xyeb Guñuk, sapbiñ yçse, mama mamsaça gapk GAMANASAKÝÑCAH Galuha.
3	Oþperekbiñ Gapnumun, xyññ añañan	Yrasagatrap xot, Cyxgatrap Ayypär, 0,557 km	Öperekbiñ Gapnumun, xyññ añañan	3ypar tecinññ Gaiñryyññara „Teo-Ýgañ Kochantırñ“ XXK	Lüñrañ typxur xinx aksuñ 2 YAAa opcoñ	6anha.	1	Lüñrañ typxur xinx aksuñ 3anr Matenastibin t33bpnniñ 3anr	Xychart3ap npvylñax	Hexeec Goroh Gytrancach hyryyhyh cypnññ aksupbiñ	too xmk3ar xshak 3acabjrah tecer toojob.	Aksupbiñ too xmk3ar Gattarrakýññ npvylñax	3	Hexeec Goroh Gytrancach hyryyhyh cypnññ aksupbiñ	too xmk3ar xshak 3acabjrah tecer toojob.	Aksupbiñ too xmk3ar Gattarrakýññ rat tecer	xabçparab.	4	Tanigap Goroh t33bpnniñ 3apAñbiñ t33bpnniñ	3an 3epyt3an Gaiñlarar nukn Gorox	3an 3acabjrah tecer toojob.	ABTO 3amphi Gapnira yrcpärtibin aksupbiñ tecenir 1,155,673,282 terperleek xhaba.	ABTO 3amphi Gapnira yrcpärtibin aksupbiñ tecenir 1,155,673,282 terperleek xhaba.	BATY	2024 oþri 7-p capbiñ 11-Hbi 666d	2024 oþri 7-p capbiñ 11-Hbi 666d	Bürenamuuñ matigap Guçan mapramcach tecerhnh Mershehwasau	2024 oþri 7-p capbiñ 29-Huu 666d	Mershehwasau	2024 oþri 7-p capbiñ 29-Huu 666d	2024 oþri 7-p capbiñ 29-Huu 666d	Şıcenepm dyachenmude romprameçap 2 xyeb Guñuk, sapbiñ yçse, mama mamsaça gapk GAMANASAKÝÑCAH Galuha.
4	Aksupbiñ too xmk3ar Gattarrakýññ npvylñax	Aksupbiñ too xmk3ar Gattarrakýññ rat tecer	Aksupbiñ too xmk3ar Gattarrakýññ npvylñax	Aksupbiñ too xmk3ar Gattarrakýññ rat tecer	Aksupbiñ too xmk3ar Gattarrakýññ npvylñax	Aksupbiñ too xmk3ar Gattarrakýññ rat tecer	5	Tanigap Goroh t33bpnniñ 3apAñbiñ t33bpnniñ	3an 3epyt3an Gaiñlarar nukn Gorox	3an 3acabjrah tecer toojob.	ABTO 3amphi Gapnira yrcpärtibin aksupbiñ tecenir 1,155,673,282 terperleek xhaba.	ABTO 3amphi Gapnira yrcpärtibin aksupbiñ tecenir 1,155,673,282 terperleek xhaba.	BATY	2024 oþri 7-p capbiñ 11-Hbi 666d	2024 oþri 7-p capbiñ 11-Hbi 666d	Bürenamuuñ matigap Guçan mapramcach tecerhnh Mershehwasau	2024 oþri 7-p capbiñ 29-Huu 666d	Mershehwasau	2024 oþri 7-p capbiñ 29-Huu 666d	2024 oþri 7-p capbiñ 29-Huu 666d	Şıcenepm dyachenmude romprameçap 2 xyeb Guñuk, sapbiñ yçse, mama mamsaça gapk GAMANASAKÝÑCAH Galuha.											

ŞCİLEPTİNİNİ AYRILIJITTİNİ XAPNİ

MAŁAÐJATIPI EPÈHXNÍN AYRILIJITTİNİ XAPÇPAT N°2
Şıpas meçunuñ Gapumma Guşuuñ