

Захиалагч байгууллага: ХАНБОГД СУМЫН ЗДТГ

Зургийн байгууллага: “КЛАССИК РОУД” ХХК

Төсвийн шифр: Н11/23-1

**ХАНБОГД СУМЫН НААДМЫН ТАЛБАЙН ГАДНА ТОЙРОГ АВТО ЗАМ
ЗОГСООЛЫН БАРИЛГЫН АЖЛЫН ТӨСӨВ**

Төсөвт өртгийн дүн:

төгрөг

Баталгаажуулсан:

Зураг төслийн “Классик Роуд” ХХК

Захирал:

Огноо:



/ Ч.ТӨГСБАТ /

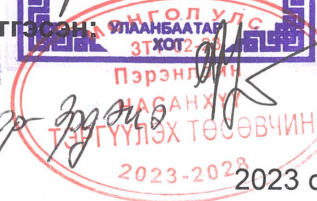
2023 оны 12 -р сарын 15 өдөр

Төсвийн тооцоог гүйцэтгэсэн:

Тэргүүлэх төсөвчин:

Төсөвчин:

Огноо:



/ П.НАСАНХҮҮ /

/ Б.БОЛОР-ЭРДЭНЭ /

2023 оны 12 -р сарын 15 өдөр

Цахим хаяг: classicroad@yahoo.com

Утас: 99060608

ТӨСВИЙН ТОВЧ ТАЙЛБАР

I. Ерөнхий мэдээлэл

1. Байгууллагын нэр: "Классик Роуд" ХХК
2. Ажлын нэр: **Ханбогд сумын наадмын талбайн гадна тойрог авто зам зогсоолын барилгын ажил**
3. Төсөвчний нэр, утас, и-майл хаяг: П.Насанхүү, 99060608, Б.Болор-Эрдэнэ, 95686912, classicroad@yahoo.com

II. Төсвийн тухай тэмдэглэл

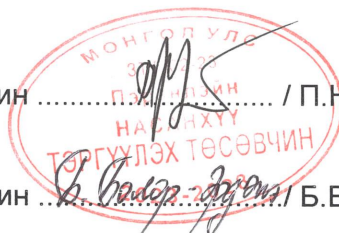
Төсвийг боловсруулахад хэрэглэсэн норм норматив, үндэслэл:

1. Авто зам, замын байгууламжийн барилга, засварын ажлын төсөв бодох норм ЗЗБНБД 81-013-2019 Зам, Тээврийн хөгжлийн сайдын 2022 оны 01 дүгээр сарын 28-ны өдрийн А/20 дугаар нормд нэмэлт, өөрчлөлт оруулах тушаал
2. Авто замын барилгын ажлын төсвийн жишиг норм ЗЗБНБД 83-25-2023
3. Авто замын засвар арчлалтын төсвийн жишиг норм ЗЗБНБД 83-20-2023
4. Төмөр бетон гүүр, хоолойн барилгын төсвийн жишиг норм ЗЗБНБД 83-28-2023
5. Нэмэгдсэн өртгийн албан татварын тухай хууль Монгол улсын хуулийн 11-р зүйлийн 11.1-р заалтын дагуу барилга угсралтын ажлын зардлын 10 %-иар
6. Авто замын тухай хуулийн дагуу Норм нормативын сангийн шимтгэлийг 0.4%
7. Нийгмийн даатгалын тухай хуулийн 15.1 зүйлд заасны дагуу ажил олгогч /компани/-ийн хөдөлмөрийн хөлсний сан, түүнтэй адилтгах орлогоос төлөх нийгмийн даатгалын шимтгэлийн хувь хэмжээг зам барилгын ажилчдын цалин, нэмэгдэл цалин, талбайн инженер, техникийн ажилтнуудын цалингийн нийлбэр буюу нийт цалингийн сангийн 11.7 %-иар, Үйлдвэрлэлийн осол, мэргэжлээс шалтгаалсан өвчний даатгал"-ын шимтгэлийн хувь хэмжээг 2.8 %-иар /нийтдээ 14.5 %/ тус тус тооцож, төсөв зохиов.

Тайлбар бичсэн:

Тэргүүлэх төсөвчин / П.Насанхүү /

Төсөвчин / Б.Болор-Эрдэнэ /



АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭ

БЭЛТГЭЛ АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
1	25-02-02	Замын чиг сэргээх (GPS)	1 км	2.4
2	25-15-07	Объектын мэдээллийн самбар байрлуулах	1 ш	2.0
3	25-01-03	Ажилтнуудын зөөврийн сууц байрлуулах	1 ш	3.0
4	25-01-08	Контейнер байрлуулах (агуулахын зориулалттай, 40 тн)	1 ш	1.0
5	25-01-05	Гал тогооны зөөврийн байр байрлуулах	1 ш	1.0
6	25-01-16	Галын постын түр байр байгуулах	1 пост	1.0

ГАЗАР ШОРООНЫ АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
1	25-04-01	Ургамлын үе хуулах	1 м3	9,145.0
2	25-07-12	Тохиромжгүй материал ухаж ачиж, зайлуулах	1 м3	528.7
3	25-04-04	Далангийн ул хөрс тэгшлэх, нягтруулах	1 м2	45,725.1
4	25-07-05	Шороон ордоос зөөврөөр далан байгуулах	1 м3	17,405.3
5	25-08-01	Суурийн доод үе байгуулах h=30см	1 м3	8,681.1

ХАШЛАГА БАЙРЛУУЛАХ АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
1	25-09-02	Замын хашлага байрлуулах (1.0 x 0.3 x 0.18 м)	1 м	4,692.0
2	25-13-05	Явган хүний болон дугуйн замын хашлага байрлуулах	1 м	4,460.0

ХУЧИЛТЫН АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
1	25-08-04	Буталсан чулуун хольцоор суурь байгуулах h=20см	1 м3	5,524.3
2	25-10-01	Шингэн цацлага хийх	1 м2	26,306.3
3	25-10-04	Халуун асфальтбетон хольцоор суурь үе байгуулах h=4см	1 м3	1,052.3
4	25-10-02	Шингэн түрхлэг хийх	1 м2	26,306.3
5	25-10-05	Халуун асфальтбетон хольцоор өнгө үе байгуулах h=3см	1 м3	789.2

ЯВГАН ХҮНИЙ ЗАМЫН АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
1	25-13-01	Явган хүний замын суурийг зохист найрлага бүхий элс хайрган хольцоор байгуулах h=10см	1 м3	1,145.1
2	25-13-09	Явган хүний замын хучлага өнгөт хавтангаар байгуулах	1 м2	11,451.1
3	25-13-09	Явган хүний замын налуу хэсгийн хучилтыг өнгөт хавтангаар байгуулах	1 м2	308.2

ДУГУЙН ЗАМЫН АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
1	25-13-02	Унадаг дугуйн замын суурь буталсан чулуун хольцоор байгуулах h=15см	1 м3	368.3
2	25-10-17	Гараар цацлага хийх	1 м2	2,338.2
3	25-13-07	Унадаг дугуйн замын хучлага асфальтбетон хольцоор дэвсгэгээр байгуулах	1 м3	117.0
4	25-13-11	Унадаг дугуйн замыг эпокси резинэн будгаар будах	1 м2	2,338.2

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
5	25-13-11	Унадаг дугуйн замын гарцыг эпокси резинэн будгаар будах	1 м2	60.3

ХӨВӨӨНИЙ АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
1	25-11-02	Хайрган хөвөө гараар байгуулах	1 м3	239.8

НОГООН БАЙГУУЛАМЖ БАЙГУУЛАХ АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
1	25-04-02	Ургамлын шимт хөрс ачиж буулгах	1 м3	303.0
2	25-24-220	Хөрс гараар тарааж, тэгшлэх	1 м3	303.0
3	25-16-03	Зүлэгжүүлэх	1 м2	3,030.0

ЗАМЫН ТЭМДЭГЛЭЛ, ТОНОГЛОЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
1	25-15-01	Замын тэмдэг суурилуулах	1 ш	38.0
2	25-14-03	Замын тэмдэглэл зориулалтын машинаар термопластик будгаар хийх	1 м2	1,196.2
3	25-14-03	Дугуйн замын тэмдэглэл зориулалтын машинаар термопластик будгаар хийх	1 м2	303.9
4	25-15-03	Явган гарц дээр дохионы шон суулгах	1 ш	66.0

ГАДАРГУУН УС ЗАЙЛУУЛАХ БАЙГУУЛАМЖИЙН АЖИЛ /ИРЖГЭР ХООЛОЙГООР ХОЛБОГДСОН/

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
1	28-16-01	Ус зайлуулах сувгийн ухмал	1 м3	1,067.5
2	25-22-13	Замын гадаргуугийн ус зайлуулах сувгийн тэвш байрлуулах	1 м	128.0
3	25-22-19	PVC иржгэр хоолой байрлуулах (D300 мм)	1 м	2,056.0
4	28-16-17	Буцаан дүүргэлт хийх	1 м3	381.6
5	28-13-06	Ус гарах хэсгийн чулуун бэхэлгээ хийх	1 м2	44.0

ҮЗЛЭГИЙН ХУДАГ ӨНДӨРЛӨХ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
1	25-22-01	Худаг өндөрлөх	1 ш	11.0

ЗАМ АШИГЛАЛТАД ӨГӨХ АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
1	25-19-02	Зам ашиглалтад өгөх үеийн хог цэвэрлэх	1 км	2.4
2	25-20-02	Авто зам, замын байгууламжийг ашиглалтад оруулах	1 км	2.4

Тоо хэмжээ гаргасан Д.Нямдорж



**Ханбогд сумын наадмын талбайн гадна тойрог авто зам зогсоолын барилгын
ажлын төсөвт өртгийн товчоо**

№	ЗАРДАЛЫН НЭР	БҮГД ӨРТӨГ /төгрөг/
1	Ажилчдын цалин	
2	Тээврийн жолоочийн цалин	
3	Машин механизмын операторчидын цалин	
4	Нүүлгэн шилжүүлэх ажлын цалин	
5	Ажилчдын нэмэгдэл цалин	
6	ИТА-ны цалин	
7	Алслалтын нэмэгдэл цалин	
8	НИЙТ ЦАЛИН	
9	Нийгмийн даатгалын шимтгэл 14.5%	
10	Материалын зардал	
11	Тээврийн зардал	
12	Машин механизм, тоног төхөөрөмжийн ашиглалтын зардал	
13	Ажлын багаж хэрэгслийн элэгдлийн зардал	
14	Авто замын барилга, засвар, арчлалтын ажлын талбайд ажиллах ажилтнуудад үйлчлэх зардал	
15	Нүүлгэн шилжүүлэх зардал	
16	ШУУД ЗАРДЛЫН ДҮН	
17	Удирдлагын зардал 63.5%	
18	Ашиг 71.8%	
19	ХАБЭА-ийн үйл ажиллагааны зардал 2.5%	
20	Машин механизм, тоног төхөөрөмжийн даатгал	
21	БАРИЛГА УГСРАЛТЫН АЖЛЫН ТӨСВИЙН ДҮН	
22	Техник технологийн хяналтын зардал (Зөвлөх үйлчилгээ)	
23	Захиалагчийн хяналтын зардал	
24	Магадлашгүй ажлын зардал	
25	Нэмэгдсэн өртөгийн албан татвар 10%	
26	Норм, нормативийн сангийн шимтгэл 0.4%	
27	НИЙТ ТӨСӨВТ ӨРТӨГ	

Төсвийн тооцоог гаргасан:

Тэргүүлэх төсөвчин  /П.Насанхүү/

Төсөвчин  /Б.Болор-Эрдэнэ/



АЖИЛЧДЫН ХӨДӨЛМӨР ЗАРЦУУЛАЛТ, ЦАЛИНГИЙН ЗАРДЛЫН ТООЦОО

БЭЛТГЭЛ 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	25-02-02	Замын чиг сэргээх (GPS)	1 км	2	III IV				
2	25-15-07	Объектын мэдээллийн самбар байрлуулах	1 ш	2	II III				
3	25-01-03	Ажилтнуудын зөврийн сууц байрлуулах	1 ш	3	III IV				
4	25-01-08	Контейнер байрлуулах (агуулахын зориулалттай, 40 тн)	1 ш	1	III				
5	25-01-05	Гал тогооны зөврийн байр байрлуулах	1 ш	1	III IV				
6	25-01-16	Галын постын түр байр байгуулах	1 пост	1	III				
		Дүн							

ГАЗАР ШОРООНЫ 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	25-04-01	Ургамлын үе хуулах	1 м3	9,145	III IV				
2	25-07-12	Тохиромжгүй материал ухаж ачиж, зайлуулах	1 м3	529	III IV				
3	25-04-04	Далангийн ул хөрс тэгшлэх, нягтруулах	1 м2	45,725	III IV				
4	25-07-05	Шороон ордоос зөвөрөөр далан байгуулах	1 м3	17,405	II III IV				
5	25-08-01	Суурийн доод үе байгуулах h=30см	1 м3	8,681	II III				

№	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
		Дүн			IV				

ХАШЛАГА БАЙРЛУУЛАХ 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	25-09-02	Замын хашлага байрлуулах (1.0 x 0.3 x 0.18 м)	1 м	4,692	II III IV V				
2	25-13-05	Явган хүний болон дугуйн замын хашлага байрлуулах	1 м	4,460	II III IV V				
		Дүн							

ХУЧИЛТЫН 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	25-08-04	Буталсан чулуун хольцоор суурь байгуулах h=20см	1 м3	5,524	III IV				
2	25-10-01	Шингэн цацлага хийх	1 м2	26,306	III IV				
3	25-10-04	Халуун асфальтбетон хольцоор суурь үе байгуулах h=4см	1 м3	1,052	II III IV VI				
4	25-10-02	Шингэн түрхлэг хийх	1 м2	26,306	III IV				

№	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
5	25-10-05	Халуун асфальтбетон хольцоор өнгө үе байгуулах h=3см	1 м3	789	II III IV VI				
		Дүн							

ЯВГАН ХҮНИЙ ЗАМЫН 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	25-13-01	Явган хүний замын суурийг зохист найрлага бүхий элс хайрган хольцоор байгуулах h=10см	1 м3	1,145	III IV				
2	25-13-09	Явган хүний замын хучлага өнгөт хавтангаар байгуулах	1 м2	11,451	II III IV V				
3	25-13-09	Явган хүний замын налуу хэсгийн хучилтыг өнгөт хавтангаар байгуулах	1 м2	308	II III IV V				
		Дүн							

ДУГУЙН ЗАМЫН 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	25-13-02	Унадаг дугуйн замын суурь буталсан чулуун хольцоор байгуулах h=15см	1 м3	368	III IV				
2	25-10-17	Гараар цацлага хийх	1 м2	2,338	II III IV				

№	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
3	25-13-07	Унадаг дугуйн замын хучлага асфальтбетон хольцоор дэвсгэгчээр байгуулах	1 м3	117	II III IV VI				
4	25-13-11	Унадаг дугуйн замыг эпокси резинэн будгаар будах	1 м2	2,338	II III IV				
5	25-13-11	Унадаг дугуйн замын гарцыг эпокси резинэн будгаар будах	1 м2	60	II III IV				
		Дүн							

ХӨВӨӨНИЙ 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	25-11-02	Хайрган хөвөө гараар байгуулах	1 м3	240	II III IV				
		Дүн							

НОГООН БАЙГУУЛАМЖ БАЙГУУЛАХ 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	25-04-02	Ургамлын шимт хөрс ачиж буулгах	1 м3	303	III IV				
2	25-24-220	Хөрс гараар тарааж, тэгшлэх	1 м3	303	IV				
3	25-16-03	Зүлэгжүүлэх	1 м2	3,030	III				
		Дүн							

ЗАМЫН ТЭМДЭГЛЭЛ, ТОНОГЛОЛ

№	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	25-15-01	Замын тэмдэг суурилуулах	1 ш	38	II III IV				
2	25-14-03	Замын тэмдэглэл зориулалтын машинаар термопластик будгаар хийх	1 м2	1,196	II III IV V				
3	25-14-03	Дугуйн замын тэмдэглэл зориулалтын машинаар термопластик будгаар хийх	1 м2	304	II III IV V				
4	25-15-03	Явган гарц дээр дохионы шон суулгах	1 ш	66	II III IV				
		Дүн							

ГАДАРГУУН УС ЗАЙЛУУЛАХ БАЙГУУЛАМЖИЙН АЖИЛ ИРЖГЭР ХООЛОЙГООР ХОЛБОГДСОН/

№	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	28-16-01	Ус зайлуулах сувгийн ухмал	1 м3	1,068	III IV				
2	25-22-13	Замын гадаргуугийн ус зайлуулах сувгийн тэвш байрлуулах	1 м	128	II III IV V				
3	25-22-19	PVC иржгэр хоолой байрлуулах (D300 мм)	1 м	2,056	II III				
4	28-16-17	Буцаан дүүргэлт хийх	1 м3	382	III IV				

№	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
5	28-13-06	Ус гарах хэсгийн чулуун бэхэлгээ хийх	1 м2	44	II III IV				
		Дүн							

ҮЗЛЭГИЙН ХУДАГ ӨНДӨРЛӨХ

№	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	25-22-01	Худаг өндөрлөх	1 ш	11	II III IV				
		Дүн							

ЗАМ АШИГЛАЛТАД ӨГӨХ 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	25-19-02	Зам ашиглалтад өгөх үеийн хог цэвэрлэх	1 км	2	II				
2	25-20-02	Авто зам, замын байгууламжийг ашиглалтад оруулах	1 км	2	VI				
		Дүн							

МАТЕРИАЛЫН ЗАРДЛЫН ТООЦОО

№	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Нийт орц	Нэгж үнэ, төгрөг	Нийт үнэ, төгрөг
1	PVC иржгэр хоолой d300	м	2,056.0		
2	Бетон хольц В15	м3	351.096376		
3	Бичгийн цаас	боодол	1.44		
4	Бичиг хэргийн туслах материалууд	ком	0.48		
5	Брус	м3	4.889064		
6	Буталсан чулуун суурийн хольц	м3	6,069.378		
7	Бэхэлгээний чулуу	м3	9.064		
8	Гэрэл ойлгогч хуулга	м2	6.6		
9	Даацын люк таг	ш	11.0		
10	Даланд тохирох материал	м3	17,823.0272		
11	Дохионы металл шон	ш	66.0		
12	Дунд ширхэглэлтэй халуун асфальтбетон хольц	тн	2,588.658		
13	Дүүргэлтийн материал	м3	390.7584		
14	Ердийн тоосго	ш	334.29		
15	Жижиг ширхэглэлтэй халуун асфальтбетон хольц	тн	2,229.252		
16	Замын бетон хашлага (1.0x0.3x0.18м)	м	4,692.0		
17	Замын тэмдэг (шонгийн хамт)	ш	38.0		
18	Зохист найрлага бүхий элс хайрган хольц	м3	1,197.19548		
19	Зүсэгчийн ир	ш	0.448497		
20	Маркер	ш	110.234189		
21	Модон гадас (5x5x40см)	ш	2,662.219785		
22	Модон материал	м3	0.3588		
23	Мяндсан утас	м	788.4814		
24	Нунтаг шохой	кг	307.5205		
25	Объектын мэдээллийн самбар (2x1.5м)	ш	2.0		
26	Олон наст ургамлын үр	кг	159.946125		
27	Принтерийн хор	ш	0.48		
28	Суурийн доод үеийн материал	м3	8,889.4464		
29	Таар	м2	1,568.943088		
30	Термопластик будаг	кг	7,033.9689		
31	Термопластик будгийн ойлгогч	кг	547.08647		
32	Термопластик будгийн цавуу	кг	312.62084		
33	Тосон будаг	кг	43.388255		
34	Тохиромжгүй материал	м3	528.7		
35	Тросс d4	м	474.6138		
36	Төмөр гадас d13x200	ш	167.5		
37	Төмөр гадас d13x500	ш	4,124.2217		
38	Төмөр гадас d20x200	ш	12.48		
39	Төмөр гадас d20x500	ш	1,068.07		
40	Ургамлын шимт хар хөрс	м3	306.03		
41	Ургамлын үе бүхий хөрс	м3	9,236.45		
42	Ус	тн	3,622.143597		

№	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Нийт орц	Нэгж үнэ, төгрөг	Нийт үнэ, төгрөг
43	Ус зайлуулах сувгийн таг	ш	256.0		
44	Ус зайлуулах сувгийн тэвш	м	128.0		
45	Ухмалын материал	м3	1,067.5		
46	Хавтас	ш	24.0		
47	Хадаас	кг	11.538846		
48	Хаягдал материал	тн	130.97945		
49	Худгийн тагны суурийн төмөрбетон хийц	ш	11.0		
50	Хөвөөний материал	м3	245.5552		
51	Цахилгааны утас	м	61.26		
52	Шатдаг хий (газ)	кг	22.726515		
53	Шингэн битум	тн	0.011193		
54	Шингэрүүлсэн битум	тн	58.803708		
55	Элс	м3	47.3589		
56	Элс цементийн багсармал	м3	367.595718		
57	Элс цементэн зуурмаг	м3	32.847418		
58	Эпокси резинэн будаг	кг	2,517.317784		
59	Явган хүний замын хавтан	м2	11,759.3		
60	Явган хүний замын хашлага	м	4,460.0		
	Бүгд дүн				

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	173.48		
2	Автогудорнатор	6000л	3.42		
3	Асфальт дэвсэгч	3.5м-7.0м	51.23		
4	Ачааны автомашин	10тн	747.81		
5	Ачааны автомашин	2тн	240.51		
6	Ачигч	3.0м3	99.65		
7	Будгийн халаагч тогоо	200°C	120.01		
8	Бульдозер	245м.х	128.3		
9	Гар гудронатор	200л	5.85		
10	Гар нягтруулагч	120кг	661		
11	Гар нягтруулагч	90кг	18.11		
12	Гинжит экскаватор	1.5м3	251.78		
13	Гөлгөр булт индүү	11-12тн	158.27		
14	Гөлгөр булт хөнгөн индүү	4-8тн	131.89		
15	Доргиурт булт индүү	17-20тн	490.48		
16	Дугуйт экскаватор	0.25м3	31.04		
17	Заадас зүсэгч хөрөө	<150мм	3.26		
18	Замын тэмдэглэгээний төхөөрөмж (термопластик)	0.2м	120.01		
19	Зөөврийн компрессор	10м3/мин	131.03		
20	Кран	10тн	880.56		
21	Нүх өрөмдөх төхөөрөмж	350мм	19.8		
22	Пикап	4хүн	547.46		
23	Пресс (СВР)	кН	30.14		
24	Прокторын алх, хэв (автомат)	ком	83.17		
25	Усны машин	6тн	381.9		
26	Усны насос	10м3	0.55		
27	Хатаах зуух	200°C	999		
28	Хийн дугуйт индүү	14-16тн	197.84		
29	Хучлагаас дээж авагч өрмийн машин (Кор)	D100мм	39.53		
30	Шатаах зуух	1200°C	3.9		
31	Шүүрдэгч машин	3.5м	15.78		
32	Экскаватор-гидро молоток	1.5м3	0.78		
	Бүгд дүн		6,767.53		
	Цалингийн зардал 8.7%				
	Цалингийн зардал хассан дүн				

ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ТООЦОО

№	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Нийт орц	Нэрж 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 хөд.зарц-т (хүн/цаг)
1	PVC иржгэр хоолой ø300	м	2,056			2	650		1.0			
2	Бетон хольц B15	м3	351.1			1	1		1.0			
3	Бичгийн цаас	боодол	1.44			1	1		1.0			
4	Бичиг хэргийн туслах материалууд	ком	0.48			1	1		1.0			
5	Брус	м3	4.89			1	1		1.0			
6	Буталсан чулуун суурийн хольц	м3	6,069.38			1	22		1.2			
7	Бэхлэгэний чулуу	м3	9.06			1	22		1.0			
8	Гэрэл ойлгогч хуулга	м2	6.6			1	650		1.0			
9	Даацын люк таг	ш	11			1	650		1.0			
10	Даланд тохирох материал	м3	17,823.03			1	8		1.2			
11	Дохионы металл шон	ш	66			1	650		1.0			
12	Дунд ширхэглэлтэй халуун асфальтбетон хольц	тн	2,588.66			2	15		1.0			
13	Дүүргэлтийн материал	м3	390.76			1	8		1.1			
14	Ердийн тоосго	ш	334.29			1	3		1.0			
15	Жижиг ширхэглэлтэй халуун асфальтбетон хольц	тн	2,229.25			2	15		1.0			
16	Замын бетон хашлага (1.0х0.3х0.18м)	м	4,692			1	650		1.0			
17	Замын тэмдэг (шонгийн хамт)	ш	38			2	650		1.0			
18	Зохист найрлага бүхий элс хайрган хольц	м3	1,197.2			1	8		1.2			
19	Зүсэгчийн ир	ш	0.45			1	650		1.0			
20	Маркер	ш	110.23			1	1		1.0			
21	Модон гадас (5х5х40см)	ш	2,662.22			1	1		1.0			
22	Модон материал	м3	0.36			1	1		1.0			
23	Мяндсан утас	м	788.48			1	1		1.0			
24	Нунтаг шохой	кг	307.52			1	1		1.0			
25	Объектын мэдээллийн самбар	ш	2			2	650		1.0			

№	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 хөд. зарц-т (хүн/цаг)
	(2x1.5м)											
26	Олон наст ургамлын үр	кг	159.95				650		1.0			
27	Принтерийн хор	ш	0.48				1		1.0			
28	Суурийн доод үеийн материал	м3	8,889.45				8		1.2			
29	Таар	м2	1,568.94				1		1.0			
30	Термопластик будаг	кг	7,033.97				650		1.0			
31	Термопластик будгийн ойлгогч	кг	547.09				650		1.0			
32	Термопластик будгийн цавуу	кг	312.62				650		1.0			
33	Тосон будаг	кг	43.39				1		1.0			
34	Тохиомжгүй материал	м3	528.7				3		1.2			
35	Тросс d4	м	474.61				1		1.0			
36	Төмөр гадас d13x200	ш	167.5				1		1.0			
37	Төмөр гадас d13x500	ш	4,124.22				1		1.0			
38	Төмөр гадас d20x200	ш	12.48				1		1.0			
39	Төмөр гадас d20x500	ш	1,068.07				1		1.0			
40	Ургамлын шимт хар хөрс	м3	306.03				8		1.15			
41	Ургамлын үе бүхий хөрс	м3	9,236.45				3		1.1			
42	Ус	тн	3,622.14				3		1.0			
43	Ус зайлуулах сувгийн таг	ш	256				650		1.0			
44	Ус зайлуулах сувгийн тэвш	м	128				650		1.0			
45	Ухмалын материал	м3	1,067.5				3		1.1			
46	Хавтас	ш	24				1		1.0			
47	Хадаас	кг	11.54				1		1.0			
48	Хаягдал материал	тн	130.98				3		1.0			
49	Худгийн тагны суурийн төмөрбетон хийц	ш	11				650		1.0			
50	Хөвөөний материал	м3	245.56				8		1.2			
51	Цахилгааны утас	м	61.26				1		1.0			
52	Шатдаг хий (газ)	кг	22.73				1		1.0			

№	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 хөд. зарц-т (хүн/цаг)
53	Шингэн битум	тн	0.01			2	650		1.0			
54	Шингэрүүлсэн битум	тн	58.8			2	650		1.0			
55	Элс	м3	47.36			1	8		1.0			
56	Элс цементийн багсармал	м3	367.6			1	1		1.0			
57	Элс цементэн зуурмаг	м3	32.85			1	1		1.0			
58	Эпокси резинэн будаг	кг	2,517.32			1	650		1.0			
59	Явган хүний замын хавтан	м2	11,759.3			1	650		1.0			
60	Явган хүний замын хашлага	м	4,460			1	650		1.0			
	Нийт дүн											
	Цалингийн зардал 8.7%											
	Цалингийн зардал хассан дүн											

НҮҮЛГЭН ШИЛЖҮҮЛЭХ ЗАРДЛЫН ТООЦОО

№	Машин механизм, тоног төхөөрөмжийн нэр	Хүчин чадал	Тоо ширхэг	Нэгж хүнд (тн)	Нийт жин (тн)	Ачааны зэрэг	Тээврийн зай (км)	1 тн/км-ийн тариф, төгрөг	Нийт зардал, төгрөг	Тээврийн хөд. зарцуулалт хүн/цаг
1	Ачигч	3.0м3	1			3	650			
2	Гинжит экскаватор	1.5м3	1			3	650			
3	Автогрейдер	175м.х	1			3	650			
4	Доргиурт булт индүү	17-20тн	1			3	650			
5	Дугуйт экскаватор	0.25м3	1			3	650			
6	Зөөврийн компрессор	10м3/мин	1			1	650			
7	Асфальт дэвсгэгч	3.5м-7.0м	1			3	650			
8	Гөлгөр булт индүү	11-12тн	1			3	650			
9	Гөлгөр булт хөнгөн индүү	4-8тн	1			3	650			
10	Хийн дугуйт индүү	14-16тн	1			3	650			
11	Ажилтнуудын зөөврийн сууц	3м х 6м	2			3	650			
12	Гал тогооны зөөврийн байр	3.5м х 12м	1			3	650			
13	Контейнер	40 тн	1			3	650			
14	Галын постын түр байр	2.5м х 1.5м	1			1	650			
	Нийт дүн									
	Цалингийн зардал 8.7%									
	Цалингийн зардал хассан дүн									



“КЛАССИК РОУД” ХХК-д

Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг
1-дүгээр хороо, Юниско гудамж
Union building С Блок 10 давхар
1001 тоот Утас:77001450
+976 88743010, 99647431

2023.12.11 № 136/22

танай _____-ны _____

[Үнийн санал хүргүүлэх тухай]

Манай компани асфальтбетон завод (15км) болон чулуу бутлуур (22км) зайтай Өмнөговь аймгийн Ханбогд сумын төвөөс Оюутолгой чиглэлд байрлаж байгаа.

Бид 2023 онд Тавантолгой-Гашуунсухайт чиглэлийн авто замын засварын ажил, Манлай сумын төвийн ажил, Ханбогд сумын төвийн ажил зэрэгт нийт 28000тн асфальтбетон хольц зуурч нийлүүлсэн байна.

Танай Ханбогд сумын төвийн ажилд бид дараах үнийн саналыг хүргүүлж байна. Үүнд:

Асфальтбетон хольц 1тн – 302 500 /НӨАТ орсон/

Буталсан чулуу 1м3 – 35 200 /НӨАТ орсон/

Хүндэтгэсэн:

ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ



Г.БАЯРСАЙХАН