

Захиалагч байгууллага
НИЙСЛЭЛИЙН ЗДТГ

Зургийн байгууллага
"МОНГОЛИАН НЭЙШНЛ ХАЙВЭЙ" ХХК

Төсвийн шифр: 2024/179

Зургийн шифр:

БГД 24-Р ХОРОО, ТУУШИН ТЕРМИНАЛЫН ЗҮҮН ТАЛЫН ЗАМЫГ АЛТАЙ ХОТХОНЫ АВТО ЗАМТАЙ ХОЛБОХ
АВТО ЗАМЫН БАРИЛГА УГРАЛТЫН АЖЛЫН ТӨСӨВ

Төсөвт өртгийн дүн 500,790,927 төгрөг

Баталгаажуулсан:

Зураг төслийн "МОНГОЛИАН НЭЙШНЛ ХАЙВЭЙ" ХХК

Захираг Г.ОЧИРДОРЖ

Огноо 2024.11.18



*Төсвийн 000'790'927 Төгрөг
2024.11.18 (Г.Очирдорж)*

Төсвийн тооцоог гүйцэтгэсэн:

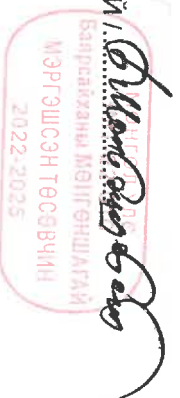
Төсөвчин Б.МӨНХЗҮЛ

Огноо 2024.11.18

Төсвийн тооцоог хянасан:

Мэргэшсэн төсөвчин Б.МӨНГӨНШАГАЙ

Огноо 2024.11.18



Зургийн байгууллагын хаяг:

УТАС: 95098868

ТАЙЛГААР БИЧИГ

1. Ерөнхий мэдээлэл

1. Байгууллагын нэр: "МОНГОЛИАН НЭЙШНЛ ХАЙВЭЙ" ХХК
2. Ажлын нэр: БГД 24-р хороо, Туушин терминалын зүүн талын замыг Алтгай хотхоны авто замтай холбох авто замын барилга угралтын ажлын төсөв

Төсвийн тухай тэмдэглэл

Төсвийг боловсруулахад хэрэглэсэн норм норматив, үндэслэл:

1. Авто зам, замын байгууламжийн барилга, засварын ажлын төсөв бодох норм ЗЗБНБД 81-013-2019
2. Авто замын барилгын ажлын төсвийн жишиг норм ЗЗБНБД 83-25-2023
3. Төмөр бетон гүүр, хоолойн барилгын төсвийн жишиг норм ЗЗБНБД 83-28-2023
4. Авто замын засвар арчлалтын төсвийн жишиг норм ЗЗБНБД 83-26-2023
5. Нэмэгдсэн өртгийн албан татварын тухай хууль
6. Нийгмийн даатгалын тухай хууль
7. Авто замын тухай хууль
8. Ажил үйлдэл нэх нэмэгдэл тооцоо үй.

2. Материалын тээврийн зайн үндэслэл:

№	Материалын нэр	х/н	Тээврийн зай	Ачих, буулгах газар
1	Ариутгалын бодис	кг	5	Гурвалжин Барилгын материалын зах
2	Бетон хольц В15	м3	8	ТЭЦ-IV
3	Битумын замульс	тн	5	Гурвалжин Барилгын материалын зах
4	Ган хоолой d40	м	5	Гурвалжин Барилгын материалын зах
5	Даланд тохирох материал	м3	25	Морингийн давааны арээр
6	Дунд ширхэглэлтэй халуун асфальтбетон хольц	тн	10	Төгс зам
7	Жижиг ширхэглэлтэй халуун асфальтбетон хольц	тн	10	Төгс зам
8	Замын бетон хашлага (1.0х0.3х0.15м)	м	8	Минжитбулган
9	Суурийн доод үеийн материал	м3	25	Морингийн давааны кареер
10	Тохиромжгүй материал	м3	21	Морингийн давааны холгийн цэг
11	Цементээр бэхжүүлсэн зохист найрлага бүхий суурийн хольц	м3	15	Сонголон
12	Ширмэн таг, суурийн хамт	ш	25	Гачуурт Алтанширэм
13	Ширмэн шүүр, суурийн хамт 800х400мм	ш	25	Гачуурт Алтанширэм
14	Явган хүний замын хавтан	м2	8	Минжитбулган
15	Явган хүний замын хашлага	м	8	Минжитбулган

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

1. Төсвийн тооцоог зургийн инженерийн тодорхойлсон ажлын тоо хэмжээг үндэслэн Зам, Тээврийн Хөгжлийн сайдын 2023 оны 05 дугаар сарын 05-ны өдрийн А/141 дугаар тушаалаар батлагдсан төсвийн норм, төсөв зохиох компьютерийн Road Estimator программ ашиглан гүйцэтгэлээ.
2. Төсөв зохиоход Зам барилгын ажлын товчоог Зам, тээврийн хөгжлийн сайдын А/20 тушаалын дагуу тооцов.
3. 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 ажигчдын үндсэн цалин, тээврийн жолоочийн цалин, машин механикмын операторчдын цалин, нүүлгэн шилжүүлэх ажлын цалингийн нийлбэрээс 15.1%-иар бодож төсөвт тусгав. ИТ-д цалинг замын барилгын ажигчдын цалин, Тээврийн жолоочийн цалин, Машин механикмын операторчдын цалингийн нийлбэр дүнгээс 17 хувиар тооцов.
4. Монгол Улсын нийгмийн даатгалын тухай хуулийн 15.1 зүйлд заасны дагуу ажил олгогч/компани/ийн хөдөлмөрийн хөлсний сан, түүнтэй дайлгах орлогоос төлөх нийгмийн даатгалын шимтгэлийн хувь хэмжээг зам барилгын ажигчдын цалин, нэмэгдэл цалин, тапбайн инженер техникийн ажилтнуудын цалингийн нийлбэр буюу нийт цалингийн сангийн 11.7%-иар, Засгийн газрын 2008 оны 142 дугаар тогтоолын дагуу "Илдвэрлэлийн осол, мэргэжлээс шалтгаалсан өвчний даатгал"-ын шимтгэлийн хувь хэмжээг 2.8%-иар нийт 14.5%-иар

тооцож төсвийн тооцоог хийсэн.

5. ЗТДЖ-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 тооцно.
6. Автомашингаар ачаа тээвэртгэх 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 жилиг тариф, “Замын машин механизмын ашиглалтын цагийн жилиг үнэ” –ийн дагуу тус тус тооцно.
7. Магадлашгүй ажлын зардлыг барилга угсралтын дүнгээс 2%, Нэмэгдсэн өртгийн албан татварыг “Нэмэгдсэн өртгийн албан татварын тухай” МУ-ын хуулийн 11-р зүйлийн 11.1-р заалтын дагуу барилга угсралтын ажлын зардлын дүнгээс 10%-иар тооцож төсөвт тусгалаа.
8. ХАБЭД –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.
9. Материалын үнийг бодохдоо төсөвт өртгийн товчоон дээр НӨАТ бодогдсон учраас 10%-ыг хасаж зах зээлийн жилиг үнийн дагуу тооцов.

Тайлбар бичсэн:

Төсөвчин: **Б.МӨНХЭҮЛ** /...../



НЭГДСЭН ТӨСВИЙН ТООЦОО
УГРАЛТЫН АЖЛЫН ТӨСӨБ

№	Зардлын нэр	Бүгд өртөг (төг)	Тайлбар
1	Ажилчдын цалин	14'563'063	Маягт №3-1-ийн 10-р баганын дүн
2	Тээврийн жолоочийн цалин	5'193'896	Тээврийн зардлын дүнгээс 8.7%
3	Машины механизмын операторчдын цалин	2'195'470	Машины механизм, тонот төхөөрөмжийн зардлын дүнгээс 8.7%
4	Нүүлгэн шилжүүлэх ажлын цалин	0	Нүүлгэн шилжүүлэх ажлын зардлын дүнгээс 8.7%
5	Ажилчдын нэмэгдэл цалин	3'314'817	[1]+[2]+[3]+[4]-ийн нийлбэр дүнгээс 15.1%
6	ИТ-ны цалин	3'731'913	[1]+[2]+[3]-ын нийлбэр дүнгээс 17.0%
7	Алслагтын нэмэгдэл цалин	0	[1]+[2]+[3]+[6]-ийн нийлбэр дүнгээс нормын дагуу тооцно.
8	НИЙТ ЦАЛИН	28'999'158	[1]+[2]+[3]+[4]+[5]+[6]+[7]-ийн нийлбэр дүн
9	Нийгмийн даатгалын шимтгэл	4'204'878	[8]-ын дүнгээс нормын дагуу тооцно.
10	Материалын зардал	265'680'741	Төсвийн материалын зардлын тооцоо
11	Тээврийн зардал	54'506'054	[Тээврийн зардлын тооцооны дүн]-[2]
12	Машины механизм, тонот төхөөрөмжийн зардал	23'039'814	[Машины механизм, тонот төхөөрөмжийн зардлын тооцооны дүн]-[3]
13	Ажлын багаж, хэрэгслийн элэгдлийн зардал	990'288	[1]-ийн дүнгээс 6.8%
14	Авто замын барилга, арчлалт, засварын ажлын талбайд ажиллах ажилтнуудад үйлчлэх зардал	12'139'598	[Нийт хөд. зарц] / [7.97]* [14000 төгрөг]
15	Нүүлгэн шилжүүлэх зардал	0	[Нүүлгэн шилжүүлэх зардлын дүн] - [4]
16	Тур барилгын элэгдэл	73'304	Тооцоогоор
17	ШУУД ЗАРДЛЫН ДҮН	389'633'836	[8]+[9]+[10]+[11]+[12]+[13]+[14]+[15]+[16]-ийн нийлбэр дүн
18	Удирдлагын зардал	18'414'465	[8]-ын дүнгээс "Алслагтын нэмэгдэл цалин"[7]- хэсгэн дүнгийн 63.5%
19	Ашиг	20'621'396	[8]-ын дүнгээс "Алслагтын нэмэгдэл цалин"[7]- хэсгэн дүнгийн 71.8%
20	ХАБЭАН-н үйл ажиллагааны зардал	9'740'846	[1]-ийн дүнгээс 2.5%
21	Ажиллагсдын даатгал	0	Нэг хүний үнэлгээнээс 0.8 хувиар тооцно.
22	Барилга угсралтын даатгал	0	[1]-ийн дүнгээс 0.0 хувиар тооцно.
23	Машины механизм, тонот төхөөрөмжийн даатгал	0	Балансын үнийн 0.5 хувиар тооцно.
24	БАРИЛГА УГСРАЛТЫН АЖЛЫН ДҮН	438'610'543	[17]+[18]+[19]+[20]+[21]+[22]+[23]-ын нийлбэр дүн
25	Техник, технологийн хяналт, зөвлөх үйлчилгээний зардал	0	Нормд зааснаар
26	Захиалгачийн хяналтын зардал	7'792'677	Нормд зааснаар
27	Магадлашгүй ажлын зардал	8'772'211	[24]-ийн дүнгээс 2.0%
28	Нэмэгдсэн өртгийн албан татвар	43'861'054	[24]-ийн дүнгээс 10%
29	Норм, нормативийн сэнгийн шимтгэл	1'754'442	[24]-ийн дүнгээс 0.4%
30	НИЙТ ТӨСӨВТ ӨРТӨГ	500'790'927	[24]+[25]+[26]+[27]+[28]+[29]-ын нийлбэр дүн

Гүйцэтгэсэн: Төсөвчин Б.МӨНХЭЗҮЛ /.....

МОНГОЛ УЛС

Эдийн засаг, худалдаа, үйлдвэр, тээвэр, хэрэгсэл, үйлчилгээний яаман

Хүндэтгэсэн: Төсөвчин Б.МӨНХЭЗҮЛ /.....

Хангаан: Мэргэшсэн төсөвчин Б.МӨНГӨНШАГАЙ /.....

МОНГОЛ УЛС

Эдийн засаг, худалдаа, үйлдвэр, тээвэр, хэрэгсэл, үйлчилгээний яаман

Хүндэтгэсэн: Төсөвчин Б.МӨНХЭЗҮЛ /.....

МЭРГЭШСЭН ТӨСӨВЧИН

Хүндэтгэсэн: Төсөвчин Б.МӨНХЭЗҮЛ /.....

АЖИЛЧДЫН ХӨДӨЛМӨР ЗАРЦУУЛАЛТ, ЦАЛИНГИЙН ЗАРДЛЫН ТООЦОО

ТҮР БАРИЛГА БА ҮЙЛДВЭРЛЭЛИЙН 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	25-01-04	Дугуйтай зөөврийн сууц байрлуулах	1 ш	1.0	II	3.0	3.0	4623	13,869
					III	2.0	2.0	5207	10,414
					IV	0.5	0.5	5998	2,999
2	25-01-06	Усны нөөцийн саа байрлуулах	1 ш	1.0	III	3.24	3.24	5207	16,871
3	25-01-24	Зөөврийн био 00 (нойл) байрлуулах	1 сар	0.8	II	8.0	6.4	4623	29,587
Дүн							15.14		73,740

ЗАМЫН ЧИГ СЭРГЭЭХ, ГАДАСЛАХ

№	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	0.137	III	18.22	2.5	5207	13,018
					IV	20.415	2.8	5998	16,794
Дүн							5.3		29,812

МАТЕРИАЛЫН ШИНЖИЛГЭЭ, ТҮРШИЛТЫН 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	25-03-01	Хөрсний шинжилгээ	1 удаа	1.0	III	6.9	6.9	5207	35,928
2	25-03-07	Битумын шинжилгээ хийх	1 удаа	1.0	III	2.66	2.66	5207	13,851
3	25-03-08	Асфальтбетоны орц тогтоох	1 удаа	1.0	III	5.0	5.0	5207	26,035
Дүн							14.56		75,814

ЗАМЫН ТРАСС, ТАЛБАЙН ЦЭВЭРЛЭГЭЭНИЙ 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	26-05-22	Замын хуучин хашлагыг механизмаар хуулж зайлуулах	1 м	184.0	II	0.2064	37.98	4623	175,582
					III	0.0281	5.17	5207	26,920

ЗАМЫН ТРАСС, ТАЛБАН ЦЭВЭРЛЭГЭЭНИЙ 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
2	26-05-24	Явган хүний замын хуучин хавтанг хуулж зайлуулах	1 м2	353.1	II	0.3388	119.63	4623	553,049
					III	0.245	86.51	5207	450,458
3	26-05-25	Явган хүний замын хуучин хашлагыг хуулж зайлуулах	1 м	76.0	III	0.10265	7.8	5207	40,615
4	26-04-31	Асфальтбетон хучлагыг хийн алхаар эвдэж, хуулах	1 м3	15.99	III	2.57	41.09	5207	213,956
					IV	2.1	33.58	5998	201,413
5	25-24-212	Бетоны хог хаягдал зайлуулах	1 тн	19.23	II	0.8	15.38	4623	71,102
6	26-10-18	Эко хавтан хучилт хуулж зайлуулах	1 м2	74.49	II	0.0096	0.72	4623	3,329
					III	0.1735	12.92	5207	67,274
Дүн							360.78		1,803,697

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	25-07-12	Тохиромжгүй материал ухаж ачиж, зайлуулах (экскаватороор)	1 м3	1,409.18	III	0.00162	2.28	5207	11,872
					IV	0.00716	10.09	5998	60,520
2	25-04-04	Дөвөнгийн ул хөрс тэгшлэх, нягтруулах	1 м2	1,807.22	III	0.003773	6.83	5207	35,564
					IV	0.000635	1.15	5998	6,398
3	25-07-05	Зөөврөөр далан байгуулах	1 м3	1,490.5	II	0.048	71.54	4623	330,729
					III	0.026761	39.89	5207	207,707
					IV	0.012286	18.31	5998	109,823
Дүн							150.09		763,113

ЗАМЫН ХАШЛАГА БАЙРЛУУЛАХ

№	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	25-09-01	Замын хашлага байрлуулах (1.0 x 0.3 x 0.15 м)	1 м	415.0	II	0.231933	96.25	4623	444,364
					III	0.19428	80.63	5207	419,840

ЗАМЫН ХАШЛАГА БАЙРЛУУЛАХ

№	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
					IV	0.0637	26.44	5998	158,587
					V	0.063122	26.2	6915	181,173
2	25-13-05	Явган замын хашлага байрлуулах	1 м	334.0	II	0.08482	28.33	4623	130,970
					III	0.06446	21.53	5207	112,107
					IV	0.03328	11.11	5998	66,838
					V	0.0432	14.43	6915	99,783
					Дүн				

ЗАМЫН СУУРИЙН 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	25-08-01	Суурийн доод үе байгуулах 30см	1 м3	350.28	II	0.048	16.81	4623	77,713
					III	0.060994	21.36	5207	111,222
					IV	0.013	4.55	5998	27,291
2	25-08-04	Буталсан чулуун хольцоор суурь байгуулах 20см	1 м3	226.47	III	0.074477	16.87	5207	87,842
					IV	0.011824	2.68	5998	16,075
		Дүн					62.27		320,142

ЗАМЫН 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	25-10-01	Шингэн цацлага хийх (Prime coat)	1 м2	1,906.62	III	0.002496	4.76	5207	24,785
					IV	0.00178	3.39	5998	20,333
2	25-10-04	Халуун асфальтбетон хольцоор суурь үе байгуулах 4см	1 м3	76.26	II	0.00245	0.19	4623	878
					III	0.489185	37.31	5207	194,273
					IV	0.099293	7.57	5998	45,405
					VI	0.028	2.14	7997	17,114
3	25-10-02	Шингэн түрхлэг хийх (Tack coat)	1 м2	1,906.62	III	0.002436	4.64	5207	24,160
					IV	0.00166	3.16	5998	18,954

ЗАМЫН 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
4	25-10-05	Халуун асфальтбетон хольцоор өнгө үе байгуулах 3см	1 м3	57.2	II	0.00245	0.14	4623	647
					III	0.646439	36.98	5207	192,555
					IV	0.115124	6.58	5998	39,467
					VI	0.03733	2.14	7997	17,114
		Дүн					109		595,685

ЯВГАН 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 замын суурь зохист найрлага бүхий элс хайрган хольцоор байгуулах	1 м3	99.81	III	0.098004	9.79	5207	50,977
					IV	0.029167	2.91	5998	17,454
2	25-13-03	Явган замын суурийг цементээр бэхжүүлсэн зохист найрлага элс хайрган хольцоор байгуулах	1 м3	29.94	III	0.106773	3.2	5207	16,862
					IV	0.020833	0.62	5998	3,719
3	25-13-09	Явган хүний замын хучлага өнгөт хавтангаар байгуулах	1 м2	998.0	II	0.50784	506.82	4623	2,343,029
					III	0.163613	163.28	5207	850,199
					IV	0.002	2.0	5998	11,996
					V	0.09	89.82	6915	621,105
		Дүн					778.44		3,915,141

ЗАМЫН ТОНОГЛОЛЫН 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	25-15-01	Замын тэмдэг суурилуулах	1 ш	30.0	II	2.047	61.41	4623	283,398
					III	4.3786	131.36	5207	683,392
					IV	0.0083	0.25	5998	1,500
2	28-16-07	Хайс хашлаганы бетон суурь	1 м3	6.4	II	0.02254	0.14	4623	647
					III	3.851816	24.66	5207	128,405
					IV	3.153877	20.19	5998	121,100

ЗАМЫН ТОНОГЛОЛЫН 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
					VI	0.00927	0.06	7997	480
3	25-15-06	Явган хүний замын тусгаарлах хайс угсрах	1 м	80.0	II	0.04922	3.94	4623	18,215
					III	0.5542	44.34	5207	230,878
					IV	0.0177	1.42	5998	8,517
4	25-16-03	Зүлэгжүүлэх	1 м2	295.7	III	0.2035	60.17	5207	313,305
		Дүн					347.94		1,790,936

ЗАМЫН ТЭМДЭГЛЭГЭЭНИЙ 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 термолластик будгаар хийх	1 м2	231.25	II	0.0364	8.42	4623	38,926
					III	0.105867	24.49	5207	127,519
					IV	0.1	23.13	5998	138,734
					V	0.112	25.9	6915	179,099
		Дүн					81.94		484,277

УС ЗАЙЛУУЛАХ БАЙГУУЛАМЖ

№	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	25-22-14	Шүүрт худаг байрлуулах	1 ш	5.0	II	1.47768	7.39	4623	34,164
					III	1.65333	8.26	5207	43,010
					IV	0.65054	3.25	5998	19,494
					V	0.1118	0.56	6915	3,372
2	25-22-18	Ус зайлуулах бетон хослой суурилуулах (D400мм)	1 м	150.0	II	0.814308	122.15	4623	564,699
					III	1.2062	180.93	5207	942,103
					V	0.026	3.9	6915	26,969
3	25-22-20	Үзлэгийн худаг байрлуулах	1 ш	5.0	II	2.535	12.68	4623	58,620
					III	1.02	5.1	5207	26,556

УС ЗАЙЛУУЛАХ БАЙГУУЛАМЖ

№	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
					IV	0.2	1.0	5998	5,998
					V	2.509901	12.55	6915	86,783
		Дүн					357.77		1,812,267

ШУГАМЫН ХУДГИЙГ ӨНДӨРЛӨЖ ХҮЧИТГЭХ

№	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	25-22-20	Ширмэн таг байрлуулах	1 ш	7.0	II	2.535	17.75	4623	82,058
					III	1.02	7.14	5207	37,178
					IV	0.2	1.4	5998	8,397
					V	2.509901	17.57	6915	121,497
2	25-22-01	Худгийн хүзүүвч байрлуулах кс-7	1 ш	7.0	II	5.7322	40.13	4623	185,521
					III	9.178	64.25	5207	334,550
					IV	2.0	14.0	5998	83,972
3	25-16-07	Бэхлэгээний төмөр МС-1, МС-5	1 ш	42.0	III	0.72	30.24	5207	157,460
					IV	1.0	42.0	5998	251,916
		Дүн					234.48		1,262,548

АВТО ЗАМ, ЗАМЫН БАЙГУУЛАМЖИЙГ УЛСЫН АШИГЛАЛТАД ОРУУЛАХ

№	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	25-20-01	Авто зам, замын байгууламжийн гүйцэтгэлийн зураг боловсруулах	1 км	0.137	IV	5.5	0.75	5998	4,499
					VI	5.5	0.75	7997	5,998
2	25-20-02	Авто зам, замын байгууламжийг ашиглалтад оруулах	1 км	0.137	VI	9.42	1.29	7997	10,316
3	25-19-02	Зам ашиглалтад өгөх үеийн хог цэвэрлэх	1 км	0.137	II	1.6	0.22	4623	1,017
		Дүн					3.01		21,829

МАТЕРИАЛЫН ЗАРДЛЫН ТООЦОО

№	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Нийт орц	Нэгж үнэ, төгрөг	Нийт үнэ, төгрөг
1	Алхны хошуу	ш	0.7995	30,000	23,985
2	Ариутгалын бодис	кг	4.1	5,000	20,500
3	Бетон хольц В15	м3	38,839528	268,200	10,416,761
4	Бетон хольц В20	м3	6,496	282,000	1,831,872
5	БИТУМЫН ЭМУЛЫС	тн	0.112637	1,900,000	214,010
6	Бичгийн цаас	бордол	0.1507	15,000	2,261
7	Бичиг хэргийн туслах материалууд	ком	0.0274	50,000	1,370
8	Брус	м3	0.43243	850,000	367,566
9	Буталсан чулуун суурийн хольц	м3	233,2641	30,000	6,997,923
10	Бэхлэгээний төмөр МС-1, МС-5	ш	42.0	4,500	189,000
11	Ган хоолой d40	м	0.071718	15,400	1,104
12	Даланд тохирох материал	м3	1,526,272	5,000	7,631,360
13	Дунд ширхэглэлтэй халуун асфальтбетон хольц	тн	187,5996	215,000	40,333,914
14	Ердийн тоосго	ш	212.73	800	170,184
15	Жижиг ширхэглэлтэй халуун асфальтбетон хольц	тн	140.712	220,000	30,956,640
16	Замын бетон хашлага (1.0х0.3х0.15м)	м	415.0	23,000	9,545,000
17	Замын тэмдэг (шонгийн хамт)	ш	30.0	220,000	6,600,000
18	Зохиогч найрлага бүхий элс хайрган хольц	м3	104.75226	5,000	523,761
19	Зүсэгчийн ир	ш	0.030563	200,000	6,113
20	Маркер	ш	5,328.12	1,000	5,328
21	Металл хурээтэй модон хэв хашмал	м2	0.13184	110,000	14,502
22	Модон гадас (5х5х40см)	ш	160.415453	500	80,208
23	Мяндсан утас	м	67.59975	50	3,380
24	Нунтаг шохой	кг	47.40625	300	14,222
25	Олон наст ургамлын үр	кг	15,609264	20,000	312,185
26	Принтерийн хор	ш	0.0959	80,000	7,672
27	Суурийн доод үеийн материал	м3	358,68672	5,000	1,793,434
28	Таар	м2	113.71338	1,000	113,713
29	Термопластик будаг	кг	1,094.33125	3,500	3,795,159
30	Термопластик будгийн ойлгогч	кг	84,336875	3,200	269,878
31	Термопластик будгийн цавуу	кг	48,1925	14,500	698,791
32	Тохиромжгүй материал	м3	1,409.18	3,000	4,227,540
33	Тросс d4	м	29,552	600	17,731
34	Труба баригч дэгээ	ш	0.105472	450	47
35	Төмөр гадас d13х200	ш	30.96	600	18,576
36	Төмөр гадас d13х500	ш	322,58915	1,500	483,884
37	Төмөр гадас d20х200	ш	0.7124	1,800	1,282
38	Төмөр гадас d20х500	ш	77.4068	2,500	193,517
39	Төмөр тулгаас (салд)	м	0.031642	4,500	142
40	Төмөрбетон хоолой d400	м	150.0	480,000	72,000,000
41	Ус	тн	225,312567	2,000	450,625
42	Хавтас	ш	1,507	2,000	3,014

№	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Нийт орц	Нэгж үнэ, төгрөг	Нийт үнэ, төгрөг
43	Хадгаас	кг	1,541,129	3,000	4,623
44	Хар хэрвэс	м3	29,57	10,000	295,700
45	Хаялдал материал	тн	174,499,905	5,000	872,500
46	Худгийн хувууач кс-7	ш	7.0	143,000	1,001,000
47	Худгийн цагираг КС-10	ш	10.0	250,000	2,500,000
48	Хэвний гадар булан	м	0,004851	17,000	82
49	Хэвний дотор булан	м	0,001837	35,000	64
50	Хэвний зай барилч, холбогч (гай)	м	32,96	1,200	39,552
51	Хэвний түлжээ (пин)	ш	0,358605	100	36
52	Цахилгааны утас	м	15,315	3,000	45,945
53	Цементээр бэхжүүлсэн зохист найрлалага бүхий суурийн холыц	м3	31,19748	45,000	1,403,887
54	Шатдаг хий (газ)	кг	3,503438	3,300	11,561
55	Шингэн битум	тн	0,000812	2,100,000	1,705
56	Шингэрүүлсэн битум	тн	3,476531	2,100,000	7,300,715
57	Ширмэн таг, суурийн хамт	ш	12.0	350,000	4,200,000
58	Ширмэн шүүр, суурийн хамт 800ж/00мм	ш	5.0	255,000	1,275,000
59	Шүүрт худал	ш	5.0	220,000	1,100,000
60	Элс	м3	56,617591	20,000	1,132,352
61	Элс цементэн зуурмаг	м3	41,885457	180,000	7,539,382
62	Явган хүний замын тусгаарлах хайс	м	83.36	68,000	5,668,480
63	Явган хүний замын хавтан	м2	998.0	28,000	27,944,000
64	Явган хүний замын хашлага	м	334.0	9,000	3,006,000
	Бүгд дүн				265,680,741

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	Авто бетон зөөгч	4м3	0.58	23834.0	13,824
2	Автогрейдер	175м.х	10.75	83200.0	894,400
3	Автогудронатор	6000л	0.59	87169.0	51,430
4	Асфальт дэвсгэр	3.5м-7.0м	3.48	148387.0	516,387
5	Ачааны автомашин	10тн	106.39	18408.0	1,958,427
6	Ачааны автомашин	2тн	92.78	13985.0	1,297,528
7	Ачилч	2.0м3	2.88	62696.0	180,564
8	Бага оврын трактор (сэндийлэгчтэй)	15м.х	0.44	6876.0	3,025
9	Бохир соруулах машин	5тн	2.4	50000.0	120,000
10	Бүдгийн халаагч тогсоо	200°С	18.5	5178.0	95,793
11	Бульдозер	175м.х	8.4	95655.0	803,502
12	Гар нягтруулагч	120кг	0.45	12278.0	5,525
13	Гар нягтруулагч	90кг	1.3	11014.0	14,318
14	Гинжит экскаватор	1.5м3	25.61	116167.0	2,975,037
15	Гүний доргиулагч	φ50	0.26	9093.0	2,364
16	Гэлгэр булт ичдүү	13-16тн	8.24	51988.0	428,381
17	Гэлгэр булт хөнгөн индүү	4-8тн	9.16	42537.0	389,639
18	Дорилуут булт индүү	17-20тн	28.68	58930.0	1,690,112
19	Дрон (нисгэгчгүй ниссэх төхөөрөмж)	1 ком	0.28	15000.0	4,200
20	Дуулит экскаватор	0.5м3	2.3	67985.0	156,366
21	Заадаг зүсэгч хөрөө	<150мм	0.23	11725.0	2,697
22	Замын гэмдэглэгээний төхөөрөмж (термопластик)	0.2м	18.5	21273.0	393,551
23	Зөөврийн компрессор	10м3/мин	29.45	19073.0	561,700
24	Кран	16тн	104.04	89741.0	9,336,654
25	Маршалл пресс	кн	0.4	20000.0	8,000
26	Пижап	4хүн	51.16	4536.0	232,062
27	Пресс (СВР)	кн	2.03	7094.0	14,401
28	Прокторын алх, хав (автомат)	ком	5.72	3000.0	17,160
29	Усны машин	бтн	23.48	72019.0	1,691,006
30	Хатаагч зуух	200°С	69.49	5260.0	365,517
31	Хийн алх	15кг	16.79	9519.0	159,824
32	Хийн дуулит ичдүү	14-16тн	13.72	53712.0	736,929
33	Хучлагаас дээж авагч өрмийн машин (Кор)	D100мм	2.72	8000.0	21,760
34	Шатаагч зуух	1200°С	5.44	5260.0	28,614
35	Шүүрдэгч машин	3.5м	1.14	50076.0	57,087
36	Өгөршүүлэгч зуух	163°С	2.5	3000.0	7,500
	Бүгд дүн		670.28		25,235,283
	Цалингийн зардал 8.7%				2,195,470
	Цалингийн зардал хассан дүн				23,039,814

ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ТООЦОО

№	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)
1	Алхны хошуу	ш	0.8	0.002	0	1	10	348.9	1.0	0.002	6.98	0
2	Ариуггалын бодис	кг	4.1	0.001	0	1	5	453.71	1.0	0.004	9.07	0
3	Бетон хольц В15	м3	38.84	2.4	93.21	1	8	373.4	1.0	93.215	278,451.85	13.66
4	Бетон хольц В20	м3	6.5	2.4	15.59	1	8	373.4	1.0	15.59	46,570.45	2.28
5	Битумын эмульс	тн	0.11	1.0	0.11	2	5	583.93	1.0	0.113	329.92	0.01
6	Бичгийн цаас	боодол	0.15	0.003	0	1	5	453.71	1.0	0	0	0
7	Бичиг хэргийн туслах материалууд	ком	0.03	0.001	0	1	5	453.71	1.0	0	0	0
8	Брус	м3	0.43	0.65	0.28	1	10	348.9	1.0	0.281	980.41	0.05
9	Буталсан чулуун суурийн хольц	м3	233.26	1.75	408.21	1	25	314.1	1.2	489.855	3,846,586.39	224.33
10	Бэхэлгээний төмөр МС-1, МС-5	ш	42	0.001	0.04	2	5	583.93	1.0	0.042	122.63	0
11	Ган хоолой d40	м	0.07	0.00385	0	1	5	453.71	1.0	0	0	0
12	Даланд тохирох материал	м3	1,526.27	1.76	2,686.24	1	25	314.1	1.2	3,223.486	25,312,423.82	1,476.22
13	Дунд ширхэглэлтэй халуун асфальтбетон хольц	тн	187.6	1.0	187.6	2	10	461.73	1.0	187.6	866,205.48	34.37
14	Ердийн тоосго	ш	212.73	0.0035	0.74	1	10	348.9	1.0	0.745	2,599.31	0.14
15	Жижиг ширхэглэлтэй халуун асфальтбетон хольц	тн	140.71	1.0	140.71	2	10	461.73	1.0	140.712	649,709.52	25.78
16	Замын бетон хашлага (1.0x0.3x0.15м)	м	415	0.11	45.65	1	8	373.4	1.0	45.65	136,365.68	6.69
17	Замын тэмдэг (шонгийн хамт)	ш	30	0.035	1.05	2	8	492.65	1.0	1.05	4,138.26	0.15
18	Зохист найрлага бүхий элс хайрган хольц	м3	104.75	1.76	184.36	1	25	314.1	1.2	221.237	1,737,263.54	101.32
19	Зүсэгчийн ир	ш	0.03	0.0015	0	1	5	453.71	1.0	0	0	0
20	Маркер	ш	5.33	0.0001	0	1	5	453.71	1.0	0.001	2.27	0
21	Металл хүрээтэй модон хэв хашмал	м2	0.13	0.03	0	1	5	453.71	1.0	0.004	9.07	0
22	Модон гадас (5x5x40см)	ш	160.42	0.00065	0.1	1	5	453.71	1.0	0.104	235.93	0.01
23	Мяндсан утас	м	67.6	0.0001	0.01	1	5	453.71	1.0	0.007	15.88	0
24	Нунтаг шохой	кг	47.41	0.001	0.05	1	5	453.71	1.0	0.047	106.62	0
25	Олон наст ургамлын үр	кг	15.61	0.001	0.02	2	5	583.93	1.0	0.016	46.71	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)
26	Принтерийн хор	ш	0.1	0.002	0	1	5	453.71	1.0	0	0	0
27	Суурийн доод үеийн материал	м3	358.69	1.76	631.29	1	25	314.1	1.2	757.546	5,948,629.97	346.92
28	Таар	м2	113.71	0.0001	0.01	1	5	453.71	1.0	0.011	24.95	0
29	Термопластик будаг	кг	1,084.33	0.001	1.08	2	10	461.73	1.0	1.084	5,005.15	0.2
30	Термопластик будгийн ойлгогч	кг	84.34	0.001	0.08	1	10	348.9	1.0	0.084	293.08	0.02
31	Термопластик будгийн цавуу	кг	48.19	0.001	0.05	2	10	461.73	1.0	0.048	221.63	0.01
32	Тохиромжгүй материал	м3	1,409.18	1.6	2,254.69	1	21	314.1	1.1	2,480.157	16,359,363.59	954.08
33	Тросс d4	м	29.55	0.001	0.03	1	5	453.71	1.0	0.03	68.06	0
34	Труба баригч дэгээ	ш	0.11	0.0002	0	1	5	453.71	1.0	0	0	0
35	Төмөр гадас d13x200	ш	30.96	0.0002	0.01	1	5	453.71	1.0	0.006	13.61	0
36	Төмөр гадас d13x500	ш	322.59	0.0006	0.19	1	5	453.71	1.0	0.194	440.1	0.02
37	Төмөр гадас d20x200	ш	0.71	0.0005	0	1	5	453.71	1.0	0	0	0
38	Төмөр гадас d20x500	ш	77.41	0.0013	0.1	1	5	453.71	1.0	0.101	229.12	0.01
39	Төмөр тулаас (сапуд)	м	0.03	0.0071	0	1	5	453.71	1.0	0	0	0
40	Төмөрбетон хоолой d400	м	150	0.85	127.5	2	15	444.24	1.0	127.5	849,609	35.03
41	Ус	тн	225.31	1.0	225.31	1	5	453.71	1.0	225.313	511,133.81	20.64
42	Хавтас	ш	1.51	0.0001	0	1	5	453.71	1.0	0	0	0
43	Хадаас	кг	1.54	0.001	0	1	5	453.71	1.0	0.002	4.54	0
44	Хар хөрс	м3	29.57	1.4	41.4	1	25	314.1	1.0	41.398	325,077.8	18.96
45	Хаягдал материал	тн	174.5	1.0	174.5	1	21	314.1	1.0	174.5	1,151,019.45	67.13
46	Худгийн хузуувч кс-7	ш	7	0.38	2.66	1	8	373.4	1.0	2.66	7,945.95	0.39
47	Худгийн цагираг КС-10	ш	10	1.15	11.5	2	8	492.65	1.0	11.5	45,323.8	1.69
48	Хэвний гадар булан	м	0	0.01	0	1	5	453.71	1.0	0	0	0
49	Хэвний дотор булан	м	0	0.01	0	1	5	453.71	1.0	0	0	0
50	Хэвний зай баригч, холбогч (тай)	м	32.96	0.001	0.03	1	5	453.71	1.0	0.033	74.86	0
51	Хэвний түгжээ (пин)	ш	0.36	0.0001	0	1	5	453.71	1.0	0	0	0
52	Цахилгааны утас	м	15.31	0.001	0.02	1	5	453.71	1.0	0.015	34.03	0
53	Цементээр бэхжүүлсэн зохист найрлага бүхий суурийн хольц	м3	31.2	1.7	53.04	1	15	334.65	1.2	63.643	319,471.95	17.49

№	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)
54	Шатдаг хий (газ)	кг	3.5	0.001	0	3	5	785.9	1.0	0.004	15.72	0
55	Шингэн битум	тн	0	1.0	0	2	10	461.73	1.0	0.001	4.62	0
56	Шингэрүүлсэн битум	тн	3.48	1.0	3.48	2	10	461.73	1.0	3.477	16,054.35	0.64
57	Ширмэн таг, суурийн хамт	ш	12	0.095	1.14	1	25	314.1	1.0	1.14	8,951.85	0.52
58	Ширмэн шүүр, суурийн хамт 800х400мм	ш	5	0.086	0.43	1	25	314.1	1.0	0.43	3,376.58	0.2
59	Шүүрт худаг	ш	5	0.456	2.28	1	8	373.4	1.0	2.28	6,810.82	0.33
60	Элс	м3	56.62	1.6	90.59	1	25	314.1	1.0	90.588	711,342.27	41.49
61	Элс цементэн зуурмаг	м3	41.89	2.2	92.15	1	1	960.47	1.0	92.148	88,505.39	1.69
62	Явган хүний замын тусгаарлах хайс	м	83.36	0.0122	1.02	1	8	373.4	1.0	1.017	3,037.98	0.15
63	Явган хүний замын хавтан	м2	998	0.14	139.72	1	8	373.4	1.0	139.72	417,371.58	20.48
64	Явган хүний замын хашлага	м	334	0.0384	12.83	1	8	373.4	1.0	12.826	38,313.83	1.88
	Нийт дүн										59,699,949.23	3,414.98
	Цалингийн зардал 8.7%										5,193,895.58	
	Цалингийн зардал хассан дүн										54,506,053.65	

ТҮР БАРИЛТЫН ЭЛЭГДЛИЙН ЗАРДЛЫН ТООЦОО

№	Түр барилгын нэр	Хүчин чадал	Тоо ширхэг	Элэгдлийн хэмжээ (хувьнар)	Элэгдэх хугацаа (жил)	Дансны үнэ, төгрөг	Нийт зардал, төгрөг
1	Дуугуйтай зөөврийн сүүц	3м х 6м	1	0.6664	10	10,000,000	66,640
2	Усны нөөцийн сав	2 тн	1	0.6664	10	1,000,000	6,664
	Бүгд дүн						73,304

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭ

ТҮР БАРИЛГА БА ҮЙДВЭРЛЭЛИЙН БЭЛГТЭЛ АЖИЛ

Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
25-01-04	Дугуйтай зөөврийн сүүд байрлуулах	1 ш	1.0
25-01-06	Усны нөөцийн сав байрлуулах	1 ш	1.0
25-01-24	Зөөврийн био 00 (нойл) байрлуулах	1 сар	0.8

ЗАМЫН ЧИГ СЭРГЭЭХ, ГАДАСЛАХ

Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
25-02-02	Замын чиг сэргээх (GPS)	1 км	0.137

МАТЕРИАЛЫН ШИНЖИЛГЭЭ, ТҮРШИЛТЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
25-03-01	Хөрсний шинжилгээ	1 удаа	1.0
25-03-07	Битумын шинжилгээ хийх	1 удаа	1.0
25-03-08	Асфальтбетоны орц тогтоох	1 удаа	1.0

ЗАМЫН ТРАСС, ТАЛБАЙН ЦЭВЭРЛЭГЭЭНИЙ АЖИЛ

Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
26-05-22	Замын хуучин хашлагыг механизмаар хуулж зайлуулах	1 м	184.0
26-05-24	Явган хүний замын хуучин хавтанг хуулж зайлуулах	1 м2	353.1
26-05-25	Явган хүний замын хуучин хашлагыг хуулж зайлуулах	1 м	76.0
26-04-31	Асфальтбетон хучлагыг хийн алхаар аядаж, хуулах	1 м3	15.99
25-24-212	Бетоны хог хаягдал зайлуулах	1 тн	19.23
26-10-16	Эко хавтан хучилт хуулж зайлуулах	1 м2	74.49

ГАЗАР ШОРООНЫ АЖИЛ

Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
25-07-12	Тохиомжгүй материал ухааж ачиж, зайлуулах (экскаватороор)	1 м3	1 409.16
25-04-04	Далагийн үл хөрс тэгшлэх, нягтруулах	1 м2	1 807.22
25-07-05	Зөөвөрөөр Далан байгуулах	1 м3	1 490.5

ЗАМЫН ХАШЛАГА БАЙРЛУУЛАХ

Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
25-09-01	Замын хашлага байрлуулах (1.0 x 0.3 x 0.15 м)	1 м	415.0
25-13-05	Явган замын хашлага байрлуулах	1 м	334.0

ЗАМЫН СҮҮРИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
25-08-01	Суурийн доод үе байгуулах 30см	1 м3	360.28
25-08-04	Буталсан чулуун хольцоор суурь байгуулах 20см	1 м3	226.47

ЗАМЫН ХУЧИЛТЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
25-10-01	Шингэн цацлага хийх (Prime coat)	1 м2	1 906.62

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭ

25-10-04	Халуун асфальт/бетон хольцоор суурь үе байгуулах 4см	1 м3	76.26
25-10-02	Шингэн түрхэл хийх (Task coat)	1 м2	1 906.62
25-10-05	Халуун асфальт/бетон хольцоор өнгө үе байгуулах 3см	1 м3	57.2

ЯВГАН ЗАМЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
25-13-01	Явган замын суурь зохист найрлага бүхий эгс хайрган хольцоор байгуулах	1 м3	99.81
25-13-03	Явган замын суурийг цементээр бэхжүүлсэн зохист найрлага эгс хайрган хольцоор байгуулах	1 м3	29.94
25-13-09	Явган хүний замын хучлага өнгөт хавтангаар байгуулах	1 м2	998.0

ЗАМЫН ТОНОГЛОЛЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
25-15-01	Замын тэмдэг суурилуулах	1 ш	30.0
28-16-07	Хайс хашлаганы бетон суурь	1 м3	6.4
25-15-06	Явган хүний замын тусгаарлах хайс угсрах	1 м	80.0
25-16-03	Зүлгэжүүлэх	1 м2	295.7

ЗАМЫН ТЭМДЭГЛЭГЭЭНИЙ АЖИЛ

Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
25-14-03	Замын тэмдэглэгээг зориулалтын машинаар термопластик будгаар хийх	1 м2	231.25

УС ЗАЙЛУУЛАХ БАЙГУУЛАМЖ

Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
25-22-14	Шүүрт худаг байрлуулах	1 ш	5.0
25-22-18	Ус зайлуулах бетон хоолой суурилуулах (D400мм)	1 м	150.0
25-22-20	Үзлэгийн худаг байрлуулах	1 ш	5.0

ШУГАМЫН ХУДГИЙГ ӨНДӨРЛӨЖ ХҮЧИЛГЭХ

Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
25-22-20	Ширмэн таг байрлуулах	1 ш	7.0
25-22-01	Худгийн хүзүүвч байрлуулах кс-7	1 ш	7.0
25-16-07	Бэхэлгээний төмөр МС-1, МС-5	1 ш	42.0

АВТО ЗАМ, ЗАМЫН БАЙГУУЛАМЖИЙГ УЛСЫН АШИГЛАГТАД ОРУУЛАХ

Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
25-20-01	Авто зам, замын байгууламжийн гүйцэтгэлийн зураг боловсруулах	1 км	0.137
25-20-02	Авто зам, замын байгууламжийг ашиглалтад оруулах	1 км	0.137
25-19-02	Зам ашиглалтад өгөх үеийн хог цэвэрлэх	1 км	0.137

Тоо хэмжээний инженер: Б.ЛХАГВАА *Б.ЛХАГВАА*