

Захиалагч байгууллага

Зургийн байгууллага
"МӨНХИЙН ТОД ЗАМ" ХХК

Төсвийн шифр: 2024/23

Зургийн шифр:

ДАРХАН СУМ 4-Р БАГ 22-Р ХОРООЛОЛ ТӨМӨР ЗАМЫН 7-Р БАЙРНЫ АВТО ЗОГСООЛЫН БАРИЛГА
УГСРАЛТЫН АЖЛЫН ТӨСӨВ

Төсөвт өртгийн дүн 158,478,480 төгрөг

Баталгаажуулсан:

Зураг төслийн "МӨНХИЙН ТОД ЗАМ" ХХК

Захирал Г.ЭНХМӨНХ /...../

Огноо

Төсвийн тооцоог гүйцэтгэсэн:

Мэргэшсэн төсөвчин Б.МӨНГӨНШАГАЙ /...../

Огноо 2024.02.28



Зургийн байгууллагын хаяг:

ТАЙЛБАР БИЧИГ

1. Ерөнхий мэдээлэл

1. Байгууллагын нэр: "МӨНХИЙН ТОД ЗАМ" ХХК
2. Ажлын нэр: Дархан сум 4-р баг 22-р хороолол төмөр замын 7-р байрны авто зогсоолын БАРИЛГА УГСРАЛТЫН 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 гүйцэтгэх нэмэгдэл тооцоогүй.

2. Материалын тээврийн зайн үндэслэл:

№	Материалын нэр	х/н	Тээврийн зай	Ачих, буулгах газар
1	Ариутгалын бодис	кг	225	УБ хотоос
2	Арматур	тн	225	УБ хотоос
3	Дунд ширхэглэлтэй халуун асфальтбетон хольц	тн	13	Дархан-Уул аймаг
4	Жижиг ширхэглэлтэй халуун асфальтбетон хольц	тн	13	Дархан-Уул аймаг
5	Замын бетон хашлага (1.0x0.3x0.18м)	м	10	Дархан-Уул аймаг
6	Шингэн битум	тн	225	УБ хотоос
7	Шингэрүүлсэн битум	тн	225	УБ хотоос
8	Ширмэн шүүр, суурийн хамт 800x400мм	ш	225	УБ хотоос
9	Явган хүний замын хавтан	м2	10	Дархан-Уул аймаг
10	Явган хүний замын хашлага	м	10	Дархан-Уул аймаг

3. Нэмэлт мэдээлэл (Төсвийн тооцооны нормативын хувь хэмжээ, ашигласан 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 ажилчдын үндсэн цалин, тээврийн жолоочийн цалин, машин механизмын операторчдын цалин, нүүлгэн шилжүүлэх ажлын цалингийн нийлбэрээс 15.1% -иар бодож төсөвт тусгав. ИТА-н цалинг замын барилгын ажилчдын цалин, Тээврийн жолоочийн цалин, Машин механизмын операторчидын 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 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, Засгийн газрын 2008 оны 142 дугаар тогтоолын дагуу "Үйлдвэрлэлийн өсөл, мэргэжлээс шалтгаалсан өвчний даатгал"-ын шимтгэлийн хувь хэмжээг 2.8 %-иар нийт 14.5%-иар тооцож төсвийн тооцоог хийсэн.
5. 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.
6. Автомашинаар 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.
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. 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.
9. Материалын үнийг бодохдоо төсөвт өртгийн товчоон дээр НӨАТ бодогдсон учраас 10%-ыг хасаж зах зээлийн жишиг үнийн дагуу тооцов.

Тайлбар бичсэн:

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

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭ

ТҮР БАРИЛГА БА ҮЙЛДВЭРЛЭЛИЙН БЭЛТГЭЛ АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
1	25-01-04	Дугуйтай зөөврийн сууц байрлуулах	1 ш	1.0
2	25-01-24	Зөөврийн био 00 (нойл) байрлуулах	1 сар	0.8

ЗАМЫН ЧИГ СЭРГЭЭХ, ГАДАСЛАХ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
1	25-02-02	Замын чиг сэргээх (GPS)	1 км	0.116

МАТЕРИАЛЫН ШИНЖИЛГЭЭ, ТУРШИЛТЫН АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
1	25-03-01	Хөрсний шинжилгээ	1 удаа	1.0
2	25-03-03	Элсний шинжилгээ	1 удаа	1.0
3	25-03-07	Битумын шинжилгээ хийх	1 удаа	1.0
4	25-03-08	Асфальтбетоны орц тогтоох	1 удаа	1.0

ЗАМЫН ТРАСС, ТАЛБАЙН ЦЭВЭРЛЭГЭЭНИЙ АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
1	25-24-178	Гэрлийн шон шилжүүлэн суулгах	1 ш	2.0

ЗАМЫН ХАШЛАГА БАЙРЛУУЛАХ

№	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	257.0

ЗАМЫН ХУЧИЛТЫН АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
1	25-10-01	Шингэн цацлага хийх (Prime coat)	1 м ²	1,067.3
2	25-10-02	Шингэн түрхлэг хийх (Tack coat)	1 м ²	1,067.3
3	25-10-04	Халуун асфальтбетон хольцоор тэгшилгээ хийх 0-5см	1 м ³	42.7
4	25-10-05	Халуун асфальтбетон хольцоор өнгө үе байгуулах	1 м ³	32.1
5	25-11-01	Хайрган хөвөө механизмаар байгуулах	1 м ³	23.2

ЗАМЫН ТОНОГЛОЛЫН АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
1	25-15-01	Замын тэмдэг суурилуулах	1 ш	2.0

ЗАМЫН ТЭМДЭГЛЭГЭЭНИЙ АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
1	25-14-03	Замын тэмдэглэгээг зориулалтын машинаар термопластик будгаар хийх	1 м ²	12.1

ЯВГАН ЗАМЫН АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
1	25-13-01	Явган замын суурь зохист найрлага бүхий элс хайрган хольцоор байгуулах	1 м ³	18.7
2	25-13-05	Явган замын хашлага байрлуулах	1 м	217.0
3	25-13-09	Явган хүний замын хучлага өнгөт хавтангаар байгуулах	1 м ²	187.3

БОРООНЫ УС ЗАЙЛУУЛАХ АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
1	26-04-31	Асфальтбетон хучлагыг хийн алхаар эвдэж, хуулах	1 м ³	6.5
2	28-16-01	Ухмал байгуулах	1 м ³	135.0
3	28-16-02	Ул хөрс нягтруулах	1 м ²	120.0
4	28-08-02	Ширмэн таг хүзүүвч	1 ш	5.0

БОРООНЫ УС ЗАЙЛУУЛАХ АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
5	25-22-17	Ус зайлуулах ган хоолой байрлуулах ф300	1 м	108.0
6	25-22-17	Ус зайлуулах ган хоолой байрлуулах ф500	1 м	17.0
7	25-22-20	Үзлэгийн худаг байрлуулах кс-15 ултай	1 ш	5.0
8	28-02-04	Арматур	1 тн	0.062
9	25-24-283	Шингэн түрхлэг хийх	1 м2	121.0
10	28-13-10	Элсэн дэвсгэр үе байгуулах	1 м3	7.8
11	28-16-17	Буцаан дүүргэлт хийх	1 м3	38.5

АВТО ЗАМ, ЗАМЫН БАЙГУУЛАМЖИЙГ УЛСЫН АШИГЛАЛТАД ОРУУЛАХ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
1	25-20-02	Авто зам, замын байгууламжийг ашиглалтад оруулах	1 км	0.116

Тоо хэмжээний инженер: Э.ТҮВШИНСАНАА /...../

НЭГЖ ҮНЭ БА НИЙТ ҮНИЙН ТӨСВИЙН ТООЦОО

ТУР БАРИЛГА БА ҮЙЛДВЭРЛЭЛИЙН БЭЛТГЭЛ АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгж өртөг	Бүгд өртөг
1	25-01-04	Дугуйтай зөөврийн сууц байрлуулах	1 ш	1	303,162.16	303,162.16
2	25-01-24	Зөөврийн био 00 (нойл) байрлуулах	1 сар	0.8	432,994.71	346,395.77
		Бүгд дүн				649,558

ЗАМЫН ЧИГ СЭРГЭЭХ, ГАДАСЛАХ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгж өртөг	Бүгд өртөг
3	25-02-02	Замын чиг сэргээх (GPS)	1 км	0.12	1,141,229.7	132,382.64
		Бүгд дүн				132,383

МАТЕРИАЛЫН ШИНЖИЛГЭЭ, ТУРШИЛТЫН АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгж өртөг	Бүгд өртөг
4	25-03-01	Хөрсний шинжилгээ	1 удаа	1	302,621.4	302,621.4
5	25-03-03	Элсний шинжилгээ	1 удаа	1	171,250.6	171,250.6
6	25-03-07	Битумын шинжилгээ хийх	1 удаа	1	71,414.43	71,414.43
7	25-03-08	Асфальтбетоны орц тогтоох	1 удаа	1	137,111.28	137,111.28
		Бүгд дүн				682,398

ЗАМЫН ТРАСС, ТАЛБАЙН ЦЭВЭРЛЭГЭЭНИЙ АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгж өртөг	Бүгд өртөг
8	25-24-178	Гэрлийн шон шилжүүлэн суулгах	1 ш	2	62,799.49	125,598.98
		Бүгд дүн				125,599

ЗАМЫН ХАШЛАГА БАЙРЛУУЛАХ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгж өртөг	Бүгд өртөг
9	25-09-02	Замын хашлага байрлуулах (1.0 x 0.3 x 0.18 м)	1 м	257	72,677.6	18,678,143.2
		Бүгд дүн				18,678,143

ЗАМЫН ХУЧИЛТЫН АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгж өртөг	Бүгд өртөг
10	25-10-01	Шингэн цацлага хийх (Prime coat)	1 м2	1,067.3	3,401.03	3,629,915.21
11	25-10-02	Шингэн түрхлэг хийх (Task coat)	1 м2	1,067.3	1,796.7	1,917,615.43
12	25-10-04	Халуун асфальтбетон хольцоор тэгшилгээ хийх 0-5см	1 м3	42.7	695,211.05	29,685,511.77
13	25-10-05	Халуун асфальтбетон хольцоор өнгө үе байгуулах	1 м3	32.1	736,118.34	23,629,398.84
14	25-11-01	Хайрган хөвөө механизмаар байгуулах	1 м3	23.2	25,222.91	585,171.49
		Бүгд дүн				59,447,613

ЗАМЫН ТОНОГЛОЛЫН АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгж өртөг	Бүгд өртөг
15	25-15-01	Замын тэмдэг суурилуулах	1 ш	2	414,006.67	828,013.34
		Бүгд дүн				828,013

ЗАМЫН ТЭМДЭГЛЭГЭЭНИЙ АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгж өртөг	Бүгд өртөг
16	25-14-03	Замын тэмдэглэгээг зориулалтын машинаар термопластик будгаар хийх	1 м2	12.1	33,841.39	409,480.8
		Бүгд дүн				409,481

ЯВГАН ЗАМЫН АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгж өртөг	Бүгд өртөг
17	25-13-01	Явган замын суурь зохист найрлага бүхий элс хайрган хольцоор байгуулах	1 м3	18.7	25,489.05	476,645.23
18	25-13-05	Явган замын хашлага байрлуулах	1 м	217	22,183.32	4,813,779.72
19	25-13-09	Явган хүний замын хучлага өнгөт хавтангаар байгуулах	1 м2	187.3	47,431.19	8,883,861.11
		Бүгд дүн				14,174,286

БОРООНЫ УС ЗАЙЛУУЛАХ АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгж өртөг	Бүгд өртөг
20	26-04-31	Асфальтбетон хучлагыг хийн алхаар эвдэж, хуулах	1 м3	6.5	168,620.24	1,096,031.54
21	28-16-01	Ухмал байгуулах	1 м3	135	21,711.43	2,931,042.81
22	28-16-02	Ул хөрс нягтруулах	1 м2	120	6,733.62	808,034.51
23	28-08-02	Ширмэн таг хүүзүүвч	1 ш	5	343,288.64	1,716,443.22
24	25-22-17	Ус зайлуулах ган хоолой байрлуулах ф300	1 м	108	337,800.21	36,482,423.16
25	25-22-17	Ус зайлуулах ган хоолой байрлуулах ф500	1 м	17	488,670.03	8,307,390.57
26	25-22-20	Үзлэгийн худаг байрлуулах кс-15 ултай	1 ш	5	1,225,690.86	6,128,454.28
27	28-02-04	Арматур	1 тн	0.06	4,026,114.94	249,619.13
28	25-24-283	Шингэн түрхлэг хийх	1 м2	121	8.63	1,044.28
29	28-13-10	Элсэн дэвсгэр үе байгуулах	1 м3	7.8	30,877.29	240,842.89
30	28-16-17	Буцаан дүүргэлт хийх	1 м3	38.5	34,983.96	1,346,882.35
		Бүгд дүн				59,308,209

АВТО ЗАМ, ЗАМЫН БАЙГУУЛАМЖИЙГ УЛСЫН АШИГЛАЛТАД ОРУУЛАХ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгж өртөг	Бүгд өртөг
31	25-20-02	Авто зам, замын байгууламжийг ашиглалтад оруулах	1 км	0.12	368,946.36	42,797.78
		Бүгд дүн				42,798

ЗУРГИЙН ҮНЭ: 4,000,000

БҮГД ӨРТӨГ: 158,478,480

НЭГДСЭН ТӨСВИЙН ТООЦОО

ДАРХАН СУМ 4-Р БАГ 22-Р ХОРООЛОЛ ТӨМӨР ЗАМЫН 7-Р БАЙРНЫ АВТО ЗОГСООЛЫН БАРИЛГА УГСРАЛТЫН АЖЛЫН ТӨСӨВ

№	Зардлын нэр	Бүгд өртөг (төг)	Тайлбар
1	Ажилчдын цалин	3'970'086	Маягт №3-1-ийн 10-р баганын дүн
2	Тээврийн жолоочийн цалин	345'621	Тээврийн зардлын дүнгээс 8.7%
3	Машин механизмын операторчидын цалин	676'403	Машин механизм, тоног төхөөрөмжийн зардлын дүнгээс 8.7%
4	Нүүлгэн шилжүүлэх ажлын цалин	0	Нүүлгэн шилжүүлэх ажлын зардлын дүнгээс 8.7%
5	Ажилчдын нэмэгдэл цалин	753'809	[1]+[2]+[3]+[4]-ийн нийлбэр дүнгээс 15.1%
6	ИТА-ны цалин	848'659	[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	6'594'577	[1]+[2]+[3]+[4]+[5]+[6]+[7]-ийн нийлбэр дүн
9	Нийгмийн даатгалын шимтгэл	956'214	[8]-ын дүнгээс нормын дагуу тооцно.
10	Материалын зардал	103'287'850	Төсвийн материалын зардлын тооцоо
11	Тээврийн зардал	3'627'030	[Тээврийн зардлын тооцооны дүн]-[2]
12	Машин механизм, тоног төхөөрөмжийн зардал	7'098'344	[Машин механизм, тоног төхөөрөмжийн зардлын тооцооны дүн]-[3]
13	Ажлын багаж, хэрэгслийн элэгдлийн зардал	269'966	[1]-ийн дүнгээс 6.8%
14	Авто замын барилга, арчлалт, засварын ажлын талбайд ажиллах ажилтнуудад үйлчлэх зардал	1'406'044	[Нийт хөд.зарц] / [7.97]* [9800 төгрөг]
15	Нүүлгэн шилжүүлэх зардал	0	[Нүүлгэн шилжүүлэх зардлын дүн] – [4]
16	Түр барилгын элэгдэл	0	Тооцоогоор
17	ШУУД ЗАРДЛЫН ДҮН	123'240'024	[8]+[9]+[10]+[11]+[12]+[13]+[14]+[15]+[16]-ийн нийлбэр дүн
18	Удирдлагын зардал	4'187'556	[8]-ын дүнгээс "Алслалтын нэмэгдэл цалин"[7]-г хассан дүнгийн 63.5%
19	Ашиг	4'734'906	[8]-ын дүнгээс "Алслалтын нэмэгдэл цалин" [7]-г хассан дүнгийн 71.8%
20	ХАБЭА-н үйл ажиллагааны зардал	3'081'001	[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	135'243'487	[17]+[18]+[19]+[20]+[21]+[22]+[23]-ын нийлбэр дүн
25	Техник, технологийн хяналт, зөвлөх үйлчилгээний зардал	0	Нормд зааснаар
26	Захиалагчийн хяналтын зардал	2'464'800	Нормд зааснаар
27	Магадлашгүй ажлын зардал	2'704'870	[24]-ийн дүнгээс 2.0%
28	Нэмэгдсэн өртгийн албан татвар	13'524'349	[24]-ийн дүнгээс 10%
29	Норм, нормативийн сангийн шимтгэл	540'974	[24]-ийн дүнгээс 0.4%
30	Зургийн үнэ	4'000'000	
31	НИЙТ ТӨСӨВТ ӨРТӨГ	158'478'480	[24]+[25]+[26]+[27]+[28]+[29]+[30]-ын нийлбэр дүн

Гүйцэтгэсэн: Мэргэшсэн төсөвчин Б.МӨНГӨНШАГАЙ /...../

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	25-01-24	Зөөврийн био 00 (нойл) байрлуулах	1 сар	0.8	II	8.0	6.4	4623	29,587
		Дүн					11.9		56,869

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	0.116	III	18.22	2.11352	5207	11,005
		Дүн			IV	20.415	2.36814	5998	14,204
							4.48		25,209

МАТЕРИАЛЫН ШИНЖИЛГЭЭ, ТУРШИЛТЫН 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	25-03-03	Элсний шинжилгээ	1 удаа	1.0	III	4.68	4.68	5207	24,369
3	25-03-07	Битумын шинжилгээ хийх	1 удаа	1.0	III	2.66	2.66	5207	13,851
4	25-03-08	Асфальтбетоны орц тогтоох	1 удаа	1.0	III	5.0	5.0	5207	26,035
		Дүн					19.24		100,183

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	25-24-178	Гэрлийн шон шилжүүлэн суулгах	1 ш	2.0	III	0.8	1.6	5207	8,331
					IV	0.2	0.4	5998	2,399

№	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					2		10,730

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	25-09-02	Замын хашлага байрлуулах (1.0 x 0.3 x 0.18 м)	1 м	257.0	II	0.273859	70.381712	4623	325,375
					III	0.19788	50.85516	5207	264,803
					IV	0.0655	16.8335	5998	100,967
					V	0.065962	16.952131	6915	117,224
		Дүн					155.02		808,369

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 м ²	1,067.3	III	0.002496	2.664184	5207	13,872
					IV	0.00178	1.899794	5998	11,395
2	25-10-02	Шингэн түрхлэг хийх (Task coat)	1 м ²	1,067.3	III	0.002436	2.600146	5207	13,539
					IV	0.00166	1.771718	5998	10,627
3	25-10-04	Халуун асфальтбетон хольцоор тэгшилгээ хийх 0-5см	1 м ³	42.7	II	0.00245	0.104615	4623	484
					III	0.489186	20.88823	5207	108,765
					IV	0.099293	4.239805	5998	25,430
					VI	0.028	1.1956	7997	9,561
4	25-10-05	Халуун асфальтбетон хольцоор өнгө үе байгуулах	1 м ³	32.1	II	0.00245	0.078645	4623	364
					III	0.646439	20.750701	5207	108,049
					IV	0.115124	3.695474	5998	22,165
					VI	0.03733	1.198293	7997	9,583
5	25-11-01	Хайрган хөвөө механизмгаар байгуулах	1 м ³	23.2	II	0.048	1.1136	4623	5,148
					III	0.082213	1.907349	5207	9,932
					IV	0.008333	0.193333	5998	1,160

№	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					64.3		350,073

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	2.0	II	2.047	4.094	4623	18,927
					III	4.3786	8.7572	5207	45,599
					IV	0.0083	0.0166	5998	100
		Дүн					12.87		64,625

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 термопластик будгаар хийх	1 м2	12.1	II	0.0364	0.44044	4623	2,036
					III	0.105867	1.280987	5207	6,670
					IV	0.1	1.21	5998	7,258
					V	0.112	1.3552	6915	9,371
		Дүн					4.29		25,335

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	18.7	III	0.098003	1.832662	5207	9,543
					IV	0.029167	0.545417	5998	3,271
2	25-13-05	Явган замын хашлага байрлуулах	1 м	217.0	II	0.08482	18.40594	4623	85,091
					III	0.06446	13.98782	5207	72,835
					IV	0.03328	7.22176	5998	43,316
3	25-13-09	Явган хүний замын хучлага өнгөт	1 м2	187.3	V	0.0432	9.3744	6915	64,824
					II	0.50784	95.118432	4623	439,733

№	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
		хавтангаар байгуулах			III	0.163613	30.644777	5207	159,567
					IV	0.002	0.3746	5998	2,247
					V	0.09	16.857	6915	116,566
		Дүн					194.36		996,992

БОРООНЫ УС ЗАЙЛУУЛАХ 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	26-04-31	Асфальтбетон хучлагыг хийн алхаар эвдэж, хуулах	1 м3	6.5	III	2.57	16.705	5207	86,983
2	28-16-01	Ухмал байгуулах	1 м3	135.0	III	0.0234	3.159	5207	16,449
					IV	0.5946	80.271	5998	481,465
3	28-16-02	Ул хөрс нягтруулах	1 м2	120.0	II	0.014884	1.786047	4623	8,257
					III	0.049721	5.966512	5207	31,068
					IV	0.052684	6.322047	5998	37,920
					II	0.015	0.075	4623	347
					III	0.636	3.18	5207	16,558
4	28-08-02	Ширмэн таг хүзүүвч	1 ш	5.0	IV	0.474	2.37	5998	14,215
					V	0.22	1.1	6915	7,607
5	25-22-17	Ус зайлуулах ган хоолой байрлуулах ф300	1 м	108.0	II	0.8187	88.4196	4623	408,764
					III	0.00044	0.04752	5207	247
					V	0.0221	2.3868	6915	16,505
6	25-22-17	Ус зайлуулах ган хоолой байрлуулах ф500	1 м	17.0	II	0.8187	13.9179	4623	64,342
					III	0.00044	0.00748	5207	39
					V	0.0221	0.3757	6915	2,598
					II	2.535	12.675	4623	58,597
					III	1.02	5.1	5207	26,556
7	25-22-20	Үзлэгийн худаг байрлуулах кс-15 ултай	1 ш	5.0	IV	0.2	1.0	5998	5,998
					V	2.509901	12.549505	6915	86,780

№	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
8	28-02-04	Арматур	1 тн	0.062	II	4.588	0.284456	4623	1,315
					III	7.070375	0.438363	5207	2,283
					IV	16.114375	0.999091	5998	5,993
					V	1.354	0.083948	6915	581
9	25-24-283	Шингэн түрхлэг хийх	1 м2	121.0	IV	0.0001	0.0121	5998	73
10	28-13-10	Элсэн дэвсгэр үе байгуулах	1 м3	7.8	III	0.15865	1.23747	5207	6,444
					IV	0.054	0.4212	5998	2,526
11	28-16-17	Буцаан дүүргэлт хийх	1 м3	38.5	III	0.1316	5.0666	5207	26,382
					IV	0.1048	4.0348	5998	24,201
							283.64		1,522,962

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	25-20-02	Авто зам, замын байгууламжийг ашиглалтад оруулах	1 км	0.116	VI	9.42	1.09272	7997	8,738
							1.09		8,738

БҮГД ХҮН ЦАГ: 753.2 БҮГД ЦАЛИН: 3,970,086

МАТЕРИАЛЫН ЗАРДЛЫН ТООЦОО

№	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Нийт орц	Нэгж үнэ, төгрөг	Нийт үнэ, төгрөг
1	Алхны хошуу	ш	0.325	10,000	3,250
2	Ариутгалын бодис	кг	4.1	5,000	20,500
3	Арматур	тн	0.064914	2,550,000	165,531
4	Арматур боох утас	кг	0.32457	5,000	1,623
5	Бетон хольц В15	м3	20.128871	288,000	5,797,115
6	Бичгийн цаас	боодол	0.0696	15,000	1,044
7	Бичиг хэргийн туслах материалууд	ком	0.0232	50,000	1,160
8	Брус	м3	0.267794	850,000	227,625
9	Дунд ширхэглэлтэй халуун асфальтбетон хольц	тн	105.042	220,000	23,109,240
10	Дүүргэлтийн материал	м3	39.424	1,500	59,136
11	Жижиг ширхэглэлтэй халуун асфальтбетон хольц	тн	78.966	230,000	18,162,180
12	Замын бетон хашлага (1.0x0.3x0.18м)	м	257.0	27,000	6,939,000
13	Замын тэмдэг (шонгийн хамт)	ш	2.0	220,000	440,000
14	Зохист найрлага бүхий элс хайрган хольц	м3	19.4854	1,500	29,228
15	Зүсэгчийн ир	ш	0.017129	200,000	3,426
16	Маркер	ш	0.116	1,000	116
17	Металл дээр зурагч	ш	0.0124	500	6
18	Модон гадас (5x5x40см)	ш	29.544	500	14,772
19	Мяндсан утас	м	9.7427	50	487
20	Нунтаг шохой	кг	2.4805	300	744
21	Принтерийн хор	ш	0.0232	80,000	1,856
22	Таар	м2	63.655206	1,000	63,655
23	Термопластик будаг	кг	56.7369	2,800	158,863
24	Термопластик будгийн ойлгогч	кг	4.41287	3,200	14,121
25	Термопластик будгийн цавуу	кг	2.52164	14,500	36,564
26	Тросс d4	м	16.565	600	9,939
27	Төмөр гадас d13x200	ш	21.432	600	12,859
28	Төмөр гадас d13x500	ш	129.9902	1,500	194,985
29	Төмөр гадас d20x200	ш	0.6032	1,800	1,086
30	Төмөр гадас d20x500	ш	43.384	2,500	108,460
31	Ус	тн	12.948235	2,000	25,896
32	Ус зайлуулах ган хоолой d300	м	112.536	234,000	26,333,424
33	Ус зайлуулах ган хоолой d500	м	17.714	355,000	6,288,470
34	Ухмалын материал	м3	135.0	0	0
35	Хавтас	ш	1.16	2,000	2,320
36	Хадаас	кг	0.191658	3,000	575
37	Хаягдал материал	тн	20.59107	0	0
38	Худгийн цагираг КС-15	ш	5.0	501,600	2,508,000
39	Хөвөөний материал	м3	23.7568	1,500	35,635
40	Цахилгааны утас	м	15.315	3,000	45,945
41	Шатдаг хий (газ)	кг	0.183315	3,300	605
42	Шингэн битум	тн	0.000455	2,150,000	977

№	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Нийт орц	Нэгж үнэ, төгрөг	Нийт үнэ, төгрөг
43	Шингэрүүлсэн битум	тн	1.946115	2,150,000	4,184,147
44	Ширмэн шүүр, суурийн хамт 800x400мм	ш	5.0	255,000	1,275,000
45	Электрод	кг	0.063302	5,000	317
46	Элс	м3	17.88593	10,000	178,859
47	Элс цементэн зуурмаг	м3	1.249082	155,000	193,608
48	Явган хүний замын хавтан	м2	187.3	25,000	4,682,500
49	Явган хүний замын хашлага	м	217.0	9,000	1,953,000
	Бүгд дүн				103,287,850

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	0.33	72096.0	23,916
2	Автогудронатор	6000л	0.34	87169.0	29,368
3	Арматур матагч	<32мм	0.15	9110.0	1,372
4	Асфальт дэвсэгч	3.5м-7.0м	1.95	148387.0	359,707
5	Ачааны автомашин	10тн	5	18408.0	92,040
6	Ачааны автомашин	2тн	8.47	13985.0	136,576
7	Ачигч	1.5м3	0.1	49983.0	5,356
8	Бохир соруулах машин	5тн	2.4	50000.0	120,000
9	Будгийн халаагч тогоо	200°C	0.97	5178.0	5,012
10	Гар нягтруулагч	120кг	6.6	12278.0	81,050
11	Гар нягтруулагч	90кг	0.73	11014.0	8,027
12	Гинжит экскаватор	1.5м3	0.34	116167.0	38,939
13	Гөлгөр булт индүү	11-12тн	6.16	49256.0	303,220
14	Гөлгөр булт хөнгөн индүү	9-10тн	3.42	46722.0	131,389
15	Доргиурт булт индүү	17-20тн	4.3	52182.0	224,238
16	Дугуйт экскаватор		0	53492.0	0
17	Заадас зүсэгч хөрөө	<150мм	0.13	11725.0	1,535
18	Замын тэмдэглэгээний төхөөрөмж (термопластик)	0.2м	0.97	21273.0	20,592
19	Зөөврийн компрессор	10м3/мин	10.39	19073.0	198,167
20	Кран	16тн	45.11	89741.0	4,761,419
21	Маршалл пресс	kN	0.4	20000.0	8,000
22	Пикап	4хүн	16.31	4536.0	73,991
23	Пресс (CBR)	kN	0.56	7094.0	3,977
24	Прокторын алх, хэв (автомат)	ком	1.64	3000.0	4,926
25	Таслагч суурь машин		0.18	7447.0	1,374
26	Усны машин	15тн	4.29	87462.0	375,334
27	Хатаах зуух	200°C	35.26	5260.0	185,447
28	Хийн алх	15кг	6.83	9519.0	64,967
29	Хийн дугуйт индүү	10-12тн	9.23	48316.0	446,150
30	Хучлагаас дээж авагч өрмийн машин (Кор)	D100мм	1.53	8000.0	12,214
31	Цахилгаан гагнуурын төхөөрөмж	500а	0.08	10748.0	816
32	Шатаах зуух	1200°C	3.05	5260.0	16,062
33	Шүүрдэгч машин	3.5м	0.64	50076.0	32,068
34	Өгөршүүлэх зуух	163°C	2.5	3000.0	7,500
	Бүгд дүн		180.34		7,774,747
	Цалингийн зардал 8.7%				676,403
	Цалингийн зардал хассан дүн				7,098,344

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	0.33	0.002	0	1	225	216.56	1.0	0	31.67	0.002679
2	Ариутгалын бодис	кг	4.1	0.001	0	1	225	216.56	1.0	0	199.78	0.016899
3	Арматур	тн	0.06	1.0	0.06	1	225	216.56	1.0	0.06	3.163	0.267551
4	Арматур боох утас	кг	0.32	0.001	0	1	225	216.56	1.0	0	15.81	0.001338
5	Бетон хольц В15	м3	20.13	2.4	48.31	1	8	373.4	1.0	48.31	144,309.52	7.07956
6	Бичгийн цаас	боодол	0.07	0.003	0	1	5	453.71	1.0	0	0.47	0.000019
7	Бичиг хэргийн туслах материалууд	ком	0.02	0.001	0	1	5	453.71	1.0	0	0.05	0.000002
8	Брус	м3	0.27	0.65	0.17	1	10	348.9	1.0	0.17	607.32	0.031886
9	Дунд ширхэглэлтэй халуун асфальтбетон хольц	тн	105.04	1.0	105.04	2	13	444.24	1.0	105.04	606,630.16	25.014506
10	Дүүргэлтийн материал	м3	39.42	1.76	69.39	1	15	334.65	1.1	76.32	383,131.74	20.972147
11	Жижиг ширхэглэлтэй халуун асфальтбетон хольц	тн	78.97	1.0	78.97	2	13	444.24	1.0	78.97	456,038.13	18.804816
12	Замын бетон хашлага (1.0x0.3x0.18м)	м	257	0.13	33.41	1	10	348.9	1.0	33.41	116,567.49	6.12015
13	Замын тэмдэг (шонгийн хамт)	ш	2	0.035	0.07	2	10	461.73	1.0	0.07	323.21	0.012823
14	Зохист найрлага бүхий элс хайрган хольц	м3	19.49	1.76	34.29	1	15	334.65	1.2	41.15	206,578.6	11.307852
15	Зүсэгчийн ир	ш	0.02	0.0015	0	1	225	216.56	1.0	0	1.25	0.000106
16	Маркер	ш	0.12	0.0001	0	1	5	453.71	1.0	0	0.03	0.000001
17	Металл дээр зурагч	ш	0.01	0.0001	0	1	225	216.56	1.0	0	0.06	0.000005
18	Модон гадас (5x5x40см)	ш	29.54	0.00065	0.02	1	5	453.71	1.0	0.02	43.56	0.001759
19	Мяндсан утас	м	9.74	0.0001	0	1	5	453.71	1.0	0	2.21	0.000089
20	Нунтаг шохой	кг	2.48	0.001	0	1	5	453.71	1.0	0	5.63	0.000227
21	Принтерийн хор	ш	0.02	0.002	0	1	5	453.71	1.0	0	0.11	0.000004
22	Таар	м2	63.66	0.0001	0.01	1	10	348.9	1.0	0.01	22.21	0.001166
23	Термопластик будаг	кг	56.74	0.001	0.06	2	225	280.66	1.0	0.06	3,562.85	0.233848
24	Термопластик будгийн ойлогч	кг	4.41	0.001	0	1	225	216.56	1.0	0	215.02	0.018188
25	Термопластик будгийн цавуу	кг	2.52	0.001	0	2	225	280.66	1.0	0	159.24	0.010393

№	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. зарцт (хүн/цаг)
26	Тросс d4	м	16.57	0.001	0.02	1	225	216.56	1.0	0.02	807.15	0.068275
27	Төмөр гадас d13x200	ш	21.43	0.0002	0	1	5	453.71	1.0	0	9.72	0.000393
28	Төмөр гадас d13x500	ш	129.99	0.0006	0.08	1	5	453.71	1.0	0.08	176.93	0.007144
29	Төмөр гадас d20x200	ш	0.6	0.0005	0	1	5	453.71	1.0	0	0.68	0.000028
30	Төмөр гадас d20x500	ш	43.38	0.0013	0.06	1	5	453.71	1.0	0.06	127.94	0.005166
31	Ус	тн	12.95	1.0	12.95	1	2	621.48	1.0	12.95	16,094.14	0.47438
32	Ус зайлуулах ган хоолой d300	м	112.54	0.042	4.73	1	225	216.56	1.0	4.73	230,304.02	19.480894
33	Ус зайлуулах ган хоолой d500	м	17.71	0.082	1.45	1	225	216.56	1.0	1.45	70,776.85	5.986853
34	Ухмалын материал	м3	135	1.6	216	1	6	415.61	1.1	237.6	592,493.62	26.114595
35	Хавтас	ш	1.16	0.0001	0	1	5	453.71	1.0	0	0.26	0.000011
36	Хадаас	кг	0.19	0.001	0	1	5	453.71	1.0	0	0.43	0.000018
37	Хягдал материал	тн	20.59	1.0	20.59	1	6	415.61	1.0	20.59	51,347.13	2.263163
38	Худгийн цагираг КС-15	ш	5	1.35	6.75	2	225	280.66	1.0	6.75	426,252.38	27.820946
39	Хөвөөний материал	м3	23.76	1.76	41.81	1	15	334.65	1.2	50.17	251,862.75	13.786649
40	Цахилгааны угас	м	15.31	0.001	0.02	1	5	453.71	1.0	0.02	34.74	0.001403
41	Шатдаг хий (газ)	кг	0.18	0.001	0	3	5	785.9	1.0	0	0.72	0.000017
42	Шингэн битум	тн	0	1.0	0	2	225	280.66	1.0	0	28.71	0.001874
43	Шингэрүүлсэн битум	тн	1.95	1.0	1.95	2	225	280.66	1.0	1.95	122,894.23	8.021149
44	Ширмэн шүүр, суурийн хамт 800x400мм	ш	5	0.086	0.43	1	225	216.56	1.0	0.43	20,952.18	1.772297
45	Электрод	кг	0.06	0.001	0	1	225	216.56	1.0	0	3.08	0.000261
46	Элс	м3	17.89	1.6	28.62	1	15	334.65	1.0	28.62	143,652.64	7.863364
47	Элс цементэн зуурмаг	м3	1.25	2.2	2.75	1	1	960.47	1.0	2.75	2,639.35	0.050338
48	Явган хүний замын хавтан	м2	187.3	0.14	26.22	1	10	348.9	1.0	26.22	91,488.56	4.803429
49	Явган хүний замын хашлага	м	217	0.0384	8.33	1	10	348.9	1.0	8.33	29,073.14	1.526429
											3,972,650	209.95
											345,621	
											3,627,030	

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭ

Ажлын нэр		Х/Н	Төгсөж байгаа ажлын тоо
1. Талбайн цэвэрлэгээний ажил			
1	Гэрлийн шон шилжүүлэх	ш	2
2. Замын чиг сэргээх			
1	Замын чиг сэргээх	Км	0.116
3. Хучилтын ажил			
1	Асфальтбетон хучилт /Өнгө үе 3 см/	м ³	32.10
2	Асфальтбетон хучилт /Тэгшилгээний үе 0-5 см/	м ³	42.70
3	Хайрган хөвөө байгуулах	м ³	23.20
4	Шингэн цацлага хийх	м ²	1067.30
5	Шингэн түрхлэг хийх	м ²	1067.30
6	Авто замын хашлага хийх	м	257.00
4. Явган хүний зам			
1	Явган хүний замын өнгөт хавтанг хийх	м ²	187.30
2	Хавтангийн доор элс хайрган суурь хийх	м ³	18.70
3	Явган хүний замын хашлага хийх	м	217.00
5. Замын тоноглол, Тэмдэглэгээ			
1	Замын тэмдэг болон километрын тэмдэг байрлуулах	ш	2
6. Замын тэмдэглэгээ			
1	Замын хэвтээ тэмдэглэгээ хийх	м ²	12.1
7. Объектыг ашиглалтанд оруулах			
1	Объектыг ашиглалтанд оруулах	1км	0.116

Тоо хэмжээ гаргасан:

Зургийн инженер

Э.Түвшинсанаа

Э.Түвшинсанаа