БНбД 81-95-20
Хавсралт №17А

ТӨСВИЙН НҮҮР ХУУДАС

Төсвийн дугаар ХББЗА-137/2025

ОРХОН АЙМАГ. ЗЭСТ БАГ. СУРГУУЛЬ,ЦЭЦЭРЛЭГ ОРЧМЫН ЯВГАН ЗАМ, ТАЛБАЙ, ГАРЦ,ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙГ ОРЧИН ҮЕИЙН ШИЙДЭЛ, ОЛОН УЛСЫН СТАНДАРТЫН ДАГУУ ШИНЭЧЛЭН ЗАСВАРЛАХ АЖИЛ

Төсөвт өртгийн дүн: **609 262 589 төгрөг**
/Зургаан зуун есөн сая хоёр зуун жаран хоёр мянга таван зуун наян ес/

Баталгаажуулсан:

ОРХОН АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГА Б.ЗОРИГТБАЯР

Огноо 2025 оны ….-р сарын ….-ны өдөр

ОРХОН АЙМГИЙН ЕРӨНХИЙ АРХИТЕКТОР БӨГӨӨД
“ХББЗА” УТҮГ-ЫН ЗАХИРАЛ Ц.НЭМЭХБАЯР

Огноо 2025 оны ……-р сарын ……-ны өдөр

Гүйцэтгэсэн:

ТӨСӨВЧИН Б.НЯМГЭРЭЛ

Төсөв тооцсон: 2025 оны 12-р сарын 28-ны өдөр

Хаяг: Орхон аймаг, Баян-

Өндөр сум, Уртбулаг баг

Хөх Монгол цогцолбор 103 тоот

Цахим хаяг: tusuv2024@gmail.com

Утас: +976-9109-8099

Ministerio de Educación
Dirección General de Cultura y Educación
Provincia de Buenos Aires

ТӨСВИЙН ТОВЧ ТАЙЛБАР

1.Ерөнхий мэдээлэл

1. Байгууллагын нэр: **“ХББЗА” УТҮГ**
2. Тусгай зөвшөөрлийн дугаар: **ХББЗА-137/2025**
3. Ажлын зургийн нэр, байршил шифр: **Орхон аймаг. Зэст баг. Сургууль,цэцэрлэг орчмын явган зам, талбай, гарц,гэрэлтүүлгийг орчин үеийн шийдэл, олон улсын стандартын дагуу шинэчлэн засварлах ажил.**
4.Төсөвчний нэр, хаяг, утас, и-майл хаяг: **Б.Нямгэрэл Орхон аймаг, Баян-Өндөр сум, Уртбулаг баг, Хөх Монгол цогцолбор, 91098099, tusuv2024@gmail.com.**

2.Төсвийн тухай тэмдэглэл

- Барилгын төсвийг боловсруулахад хэрэглэсэн төсвийн норматив ажлын зургийн жагсаалт: **/ Харагдах байдлын зураг, Ажлын тоо хэмжээ/**
- Ажлын нэр төрөл, хийц, эдлэл, суурь, хана, хучилтын тухай товч тэмдэглэл: **Ажлын зураг төсөвт тусгагдсан ажлын тоо хэмжээний дагуу төсөв тооцсон бөгөөд ажил гүйцэтгэх үед төсөвт тусгагдаагүй ажил гарч ирсэн тохиолдолд Захиалагч, зохиогч, Хяналтын инженерүүдийг байлцуулан тохиромжтой шийдэл гаргах.**
- Гадна шугам сүлжээ, дулаан, цэвэр, бохир, ус, цахилгаан, холбооны шугамын эх үүсвэрийн байдал: **Шаардлагагүй.**
- Ажлын тоо хэмжээ, материалын түүвэр нь зургаас зөрсөн эсэх талаарх мэдээлэл:**Ажлын тоо хэмжээ зургаас зөрөөгүй. /Захиалагч, зохиогчтой зөвшилцсөн, тодруулсан, зассан./**
- Материалын үнийг ямар баримтаас авсан тухай, материалыг хаанаас тээвэрлэсэн тухай тэмдэглэл: **Материалын үнийг Барилга мн сэтгүүлийн үнэ ханш, “Барилгын мэдээлэл” сэтгүүл, интернэт, вэб сайтад байршуулсан үйлдвэрлэгчийн үнийн санал болон зах зээлийн ханшаар тооцов.**

Гадаад материалыг Дархан болон УБ хотоос 180-371 км, орон нутагт 5-20 км-ээс тээвэрлэхээр тооцов.

- Төсөвт өртгийн дүн: **609 262 589 төгрөг**
- Барилгын эзлэхүүн м.куб.....
- Барилгын нийт талбай м.кв.....
- Ашигтай талбай .....
- 1м.куб-ын өртөг .....
- 1м.кв-ын өртөг .....

Уг төсвийг бодохдоо Ажиллах хүчний зардал болон бусад зардлыг 2025 онд шинээр мөрдөгдөж буй журмаар тооцов.

Тайлбар бичсэн:

Төсөвчин Б.Нямгэрэл

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**90,695,317**
2	**Материал**	**301,180,300**
3	**Тээвэр**	**11,800,455**
4	**Машин ашиглалт**	**17,384,097**
	Шууд зардлын дүн	**421,060,168**
5	**Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /61 %/**	**28,264,963**
6	**Ашиг / 15%/**	**67,398,770**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**516,723,901**
7	**НӨАТ 10%**	**51,672,390**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**930,103**
	Дүн	**569,326,394**
9	**Захиалагчийн техник хяналтын зардал**	**10,334,478**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**14,100,000**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**5,167,239**
	Дүн	**598,928,111**
12	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**10,334,478**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**609,262,589**

Төсөв зохиосон: ...../ Б.Нямгэрэл/

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ЯВГАН ЗАМ БУУЛГАХ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Явган хүний замын хавтан буулгах к-0.6	1м2	400
2	Явган замын хашлага буулгах к-0.6	1м	350
3	Авто замын хашлага буулгах к-0.6	1м	180
4	Барилгын хог ялгаж овоолох ба автомашинд эксковатораар ачих	м3	24.3

ЯВГАН ЗАМ ХИЙГДЭХ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Индүүгээр хөрсийг нягтруулах	м2	620
2	Явган хүний замын суурь зохист найрлага бүхий элс хайрган хольцоор байгуулах б-100мм	1м3	62
3	Явган хүний замын суурийг цементээр бэхжүүлсэн зохист найрлага элс хайрган хольцоор байгуулах б-30мм	1м3	18.6
4	Явган хүний замын хучлага өнгөт хавтангаар байгуулах	1м2	620
5	Явган замын хашлага тавих	1м	400
6	Замын боржин чулуун хашлага байрлуулах	1м	180

ЯВГАН ХҮНИЙ ЗАМ ӨРГӨСГӨХ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Автозамын гэрэлтүүлэг буулгах /3ш/ ([k1=0.8])	тонн	0.65
2	Одоо байгаа бут сөөгийг гэмтээлгүй үндсээр нь сугалж авах ([k1=0.4])	ш	150
3	Өрмийн машинаар I зэргийн гэсгэлэн хөрсийг 300мм хүртэл голчтой өрөмдөх	1 нүх	150
4	Буулгасан бут сөөгийг шилжүүлж суулгах	м2	120
5	Явган зам өргөсгөх хэсгийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	18

АВТО ЗАМЫН ТЭМДЭГ, ТЭМДЭГЛЭГЭЭ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Өрмийн машинаар I зэргийн гэсгэлэн хөрсийг 300мм хүртэл голчтой өрөмдөх	1 нүх	33
2	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	0.1
3	Илүү шороог ачиж асгах	м3	0.3
4	Тэмдэг тавих газрыг тогтоож гадаслах, тэмдэглэх	1ш	33
5	Замын тэмдэг шон, босоо тэмдэг суурилуулах /шон L=3000мм/	1ш	33
6	Эгнээ тусгаарлах бэлэн төмөр хийц угсрах	м	330

ХУРД СААРУУЛАГЧИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Өндөр хүчин чадалтай нураах алхаар бетон суурийг задлаж буулгах	м3	6.72
2	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор тохиромжгүй шороог автосамосвалд ачиж зайлуулах	м3	6.72
3	Хурд сааруулагчийн суурийг элс хайрган хольцоор байгуулах б-100мм	1м3	67.2
4	1,2-р зэргийн хөрсийг өндөр бүтээмжтэй хийн тромбовкоор нягтруулах	м3	6.72
5	Цементбетон хольцоор хурд сааруулагч гараар хийх б-100мм В20	1м3	6.72
6	Шингэн цацлага хийх	1м2	67.2
7	Хэвтээ гадаргууд 2 үе асфальтан хучлага хийх	100м2	0.672
8	Замын тэмдэглэгээг зориулалтын машинаар термопластик будгаар хийх	1м2	67.2

ЯВГАН ЗАМЫН ХАШЛАГА

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Төмөр хийцийн бэлдэц бэлтгэх	тн	2.751
2	Өрмийн машинаар I зэргийн гэсгэлэн хөрсийг 600мм хүртэл голчтой өрөмдөх	1 нүх	76
3	Багана угсрах 50х50х3мм	тн	0.7
4	Төмөр холбоос угсрах 40х20х3мм 20х20х2мм	тн	2.051
5	Төмөр хийц хэвтээ босоо холбоосуудыг тосон будгаар 2 удаа будах	тн	2.751
6	Зуурмаг бэлтгэх	м3	19.2

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

7	Шонгийн нүх эргүүлж чигжих	м3	2.74

ХИЙГДЭХ АЖИЛ /ГЭРЭЛТҮҮЛЭГ ЗЭСТ БАГ/

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Суурийн нүх хөрсөнд гараар ухах	м3	19.2
2	Хөрсийг хайргаар нягтруулж дэвсгэр үе хийх б-100мм	м3	1.9
3	Төмөр бетон суурь цутгах В25	м3	12.8
4	Суурийн нүх хөрсөөр эргүүлж булах	м3	5.824
5	Механизмаар кабелийн шуудуу ухаж овоолох	м3	527.68
6	Кабелийн шуудуу хөрсөнд гараар засч ухах	м3	16.32
7	Кабелийн шуудуу механизмаар булах	м3	360.67
8	Кабелийн шуудуу хөрсөөр эргүүлж булах	м3	63.65
9	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	1700
10	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	1700
11	Сувагчлалын болон газрын кабельд хамгаалалтын тууз дэвсэх	км	1.7
12	Кабелийг шуудуунд сунгах АВВГ 3*35+1*16мм2	м	1700
13	Хуванцар хоолойнд кабель хөдөлгөөнгүй бэхэлж угсрах ф25мм	м	1700
14	Гадна талбайн 1 төмөр шонтой гэрэлтүүлэгч угсрах /4м өндөртэй, лэд гэрэл, цэцгэн толгойтой/	ком	30
15	Гадна талбайн 1 төмөр шонтой гэрэлтүүлэгч угсрах /4м өндөртэй, лэд гэрэл, туузан гэрлийн хамт/	ком	34
16	Щитны иж бүрдэл хайрцаг /дата дугаартай алсын удирдлагатай ухаалаг/	ш	2
17	Ерөнхий тэжээлийн кабель ВВГ 4х10мм2	м	500
18	Хуванцар хоолойнд кабель хөдөлгөөнгүй бэхэлж угсрах ф50мм	м	500
19	Автомат 220В 25А	ш	64
20	Кабель /толгойруу/ ПВ 2*4мм2	м	400
21	Холбогч хавчаар /боргоцой/ суулгах	ш	256
22	Зайн дохиоллын автомат холбооны төхөөрөмж угсрах	ш	2

ГЭРЭЛТ ГАРЦ ХИЙХ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гэрлэн дохионы суурийн нүх хөрсөнд гараар ухах	м3	1.8
2	Хөрсийг хайргаар нягтруулж дэвсгэр үе хийх б-100мм	м3	1.2
3	Төмөр бетон суурь цутгах В25	м3	1.3
4	Суурийн нүх хөрсөөр эргүүлж булах	м3	0.5
5	Проекторон гэрэл суурьлуулах 400Вт /цагаан тусгалтай/	ш	8
6	Гэрлийн шон h-8000мм, камерын гар l-4000мм	ш	6

ГЭРЛЭН ДОХИОН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гэрлэн дохионы суурийн нүх хөрсөнд гараар ухах	м3	0.432
2	Хөрсийг хайргаар нягтруулж дэвсгэр үе хийх б-100мм	м3	0.34
3	Төмөр бетон суурь цутгах В25	м3	0.4
4	Суурийн нүх хөрсөөр эргүүлж булах	м3	0.032
5	Гэрлэн дохионы шон h-6000мм, гар l-3000мм	ш	2
6	Явган хүний нэг секцтэй гэрлэн дохио угсрах	ш	4
7	Кабель сүвлэх CVV 2.5sq*5c	м	500
8	Хуванцар хоолойнд кабель хөдөлгөөнгүй бэхэлж угсрах	м	500
9	Механизмаар кабелийн шуудуу ухаж овоолох	м3	34.92
10	Кабелийн шуудуу хөрсөнд гараар засч ухах	м3	1.08
11	Кабелийн шуудуу механизмаар булах	м3	18.63
12	Кабелийн шуудуу хөрсөөр эргүүлж булах	м3	3.29
13	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	500
14	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	500

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

15	Щитны иж бүрдэл хайрцаг /дата дугаартай алсын удирдлагатай ухаалаг/	ш	1
16	Сувагчлалын болон газрын кабельд хамгаалалтын тууз дэвсэх	км	0.5
17	Кабелийг шуудуунд сунгах АВВГ 19х2.5мм2	м	500
КАМЕРЖУУЛАЛТЫН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гадаа ажиллах хяналтын камер чиглэлийн 8MP	ш	9
2	Цахилгааны утас 220В 40А 2х4мм	м	500
3	Сүлжээний утас /CAT5E/	м	500
4	Хамгаалалтын хар хоолой угсрах ф25мм	м	500

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ЯВГАН ЗАМ БУУЛГАХ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
25-130-09	Явган хүний замын хавтан буулгах к-0.6	1м2	400	2.6 / 2	.18 /	72.4 /	8837 / 7974	639799 /	639,799
25-090-01	Явган замын хашлага буулгах к-0.6	1м	350	2.9 / 2	.24 /	84 /	9268 / 7974	778512 /	778,512
25-090-01	Авто замын хашлага буулгах к-0.6	1м	180	2.9 / 2	.24 /	43.2 /	9268 / 7974	400378 /	400,378
59-080-10	Барилгын хог ялгаж овоолох ба автомашинд эксковатораар ачих	м3	24.3	2.0 / 2	.04 /	1 /	7974 / 7974	7944 /	7,944

Нийт Хүн/цаг: 200.6 / *Үндсэн цалин:* 1,826,633

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 310,528

Нэмэгдэл цалин 37% : 675,854

Нийт цалин: 2,813,015

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 379,757

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 382,570

Ажиллах хүчний зардал: **3,575,342**

ЯВГАН ЗАМ ХИЙГДЭХ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
11-010-05	Индүүгээр хөрсийг нягтруулах	м2	620	2.5 / 2	.12 / .1	75.33 / 62	8693 / 7974	654844 / 494388	1,149,232
25-130-01	Явган хүний замын суурь зохист найрлага бүхий элс хайрган хольцоор байгуулах б-100мм	1м3	62	3.2 / 2	.13 /	7.89 /	9647 / 7974	76080 /	76,080
25-130-03	Явган хүний замын суурийг цементээр бэхжүүлсэн зохист найрлага элс хайрган хольцоор байгуулах б-30мм	1м3	18.6	3.2 / 2	.13 /	2.37 /	9647 / 7974	22896 /	22,896
25-130-09	Явган хүний замын хучлага өнгөт хавтангаар байгуулах	1м2	620	2.6 / 2	.76 /	473.37 /	8837 / 7974	4183171 /	4,183,171
25-090-01	Явган замын хашлага тавих	1м	400	2.9 / 2	.55 /	220 /	9268 / 7974	2038960 /	2,038,960
25-090-04	Замын боржин чулуун хашлага байрлуулах	1м	180	2.9 / 2	.59 /	107.05 /	9268 / 7974	992102 /	992,102

Нийт Хүн/цаг: 886.01 / 62 *Үндсэн цалин:* 8,462,441

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 1,438,615

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нэмэгдэл цалин 37% :	3,131,103
Нийт цалин:	13,032,159
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	1,759,341
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	1,772,374
Ажиллах хүчний зардал:	**16,563,874**

ЯВГАН ХҮНИЙ ЗАМ ӨРГӨСГӨХ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
30-150-07	Автозамын гэрэлтүүлэг буулгах /3ш/ ([k1=0.8])	тонн	0.65	2.2 / 2	2.22 /	1.44 /	8262 / 7974	11937 /	11,937
37-030-05	Одоо байгаа бут сөөгийг гэмтээлгүй үндсээр нь сугалж авах ([k1=0.4])	ш	150	3.1 / 2	1.13 / .11	169.07 / 17.16	9530 / 7974	1611258 / 136834	1,748,092
30-410-01	Өрмийн машинаар I зэргийн гэсгэлэн хөрсийг 300мм хүртэл голчтой өрөмдөх	1 нүх	150	3.0 / 2	.62 /	93 /	9412 / 7974	875316 /	875,316
51-130-01	Буулгасан бут сөөгийг шилжүүлж суулгах	м2	120	2.1 / 2	1.09 / .00	130.8 / .48	8118 / 7974	1061834 / 3828	1,065,662
01-210-09	Явган зам өргөсгөх хэсгийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	18	2.0 / 2	.01 /	.1 /	7974 / 7974	818 /	818

Нийт Хүн/цаг: 394.42 / 17.64	*Үндсэн цалин:*		3,701,825
	Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:		629,310
	Нэмэгдэл цалин 37% :		1,369,675
	Нийт цалин:		5,700,810
	Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:		769,609
	Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:		775,310
	Ажиллах хүчний зардал:		**7,245,729**

АВТО ЗАМЫН ТЭМДЭГ, ТЭМДЭГЛЭГЭЭ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
30-410-01	Өрмийн машинаар I зэргийн гэсгэлэн хөрсийг 300мм хүртэл голчтой өрөмдөх	1 нүх	33	3.0 / 2	.62 /	20.46 /	9412 / 7974	192570 /	192,570
01-070-02	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	0.1	1.3 / 2	1.84 /	.18 /	6968 / 7974	1279 /	1,279
01-030-01	Илүү шороог ачиж асгах	м3	0.3	1.0 / 2	.6 /	.18 /	6536 / 7974	1171 /	1,171

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

25-241-57	Тэмдэг тавих газрыг тогтоож гадаслах, тэмдэглэх	1ш	33	3.3 / 2	.25 /	8.22 /	9765 / 7974	80239 /	80,239
25-150-01	Замын тэмдэг шон, босоо тэмдэг суурилуулах /шон L=3000мм/	1ш	33	2.7 / 2	6.43 /	212.32 /	8981 / 7974	1906834 /	1,906,834
38-350-23	Эгнээ тусгаарлах бэлэн төмөр хийц угсрах	м	330	3.0 / 2	.19 / .01	62.7 / 2.05	9412 / 7974	590132 / 16315	606,447

Нийт Хүн/цаг: 304.06 / 2.05 *Үндсэн цалин:* 2,788,540

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 474,052

Нэмэгдэл цалин 37% : 1,031,760

Нийт цалин: 4,294,352

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 579,738

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 584,032

Ажиллах хүчний зардал: **5,458,122**

ХУРД СААРУУЛАГЧИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
35-130-05	Өндөр хүчин чадалтай нураах алхаар бетон суурийг задлаж буулгах	м3	6.72	2.8 / 2	9.13 /	61.34 /	9124 / 7974	559661 /	559,661
01-210-09	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор тохиромжгүй шороог автосамосвалд ачиж зайлуулах	м3	6.72	2.0 / 2	.01 /	.04 /	7974 / 7974	305 /	305
25-130-01	Хурд сааруулагчийн суурийг элс хайрган хольцоор байгуулах б-100мм	1м3	67.2	3.2 / 2	.13 /	8.55 /	9647 / 7974	82461 /	82,461
01-190-07	1,2-р зэргийн хөрсийг өндөр бүтээмжтэй хийн тромбовкоор нягтруулах	м3	6.72	3.0 / 2	.54 /	3.64 /	9412 / 7974	34243 /	34,243
25-130-08	Цементбетон хольцоор хурд сааруулагч гараар хийх б-100мм В20	1м3	6.72	3.7 / 2	1.58 /	10.6 /	10236 / 7974	108496 /	108,496
25-06-14	Шингэн цацлага хийх	1м2	67.2	3.5 / 2	.00 /	.21 /	10000 / 7974	2130 /	2,130
33-050-04	Хэвтээ гадаргууд 2 үе асфальтан хучлага хийх	100м2	0.672	2.1 / 2	80.84 / 2.64	54.32 / 1.77	8118 / 7974	441006 / 14147	455,153
25-140-03	Замын тэмдэглэгээг зориулалтын машинаар термопластик будгаар хийх	1м2	67.2	3.8 / 2	.35 /	23.81 /	10353 / 7974	246494 /	246,494

Нийт Хүн/цаг: 162.51 / 1.77 *Үндсэн цалин:* 1,488,944

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 253,120

Нэмэгдэл цалин 37% : 550,909

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт цалин:	2,292,973
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	309,551
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	311,844
Ажиллах хүчний зардал:	**2,914,369**

ЯВГАН ЗАМЫН ХАШЛАГА

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
09-141-06	Төмөр хийцийн бэлдэц бэлтгэх	тн	2.751	3.2 / 2	6.65 / 5.17	18.31 / 14.23	9647 / 7974	176611 / 113455	290,066
30-410-04	Өрмийн машинаар I зэргийн гэсгэлэн хөрсийг 600мм хүртэл голчтой өрөмдөх	1 нүх	76	3.0 / 2	.62 /	47.12 /	9412 / 7974	443493 /	443,493
09-040-09	Багана угсрах 50x50x3мм	тн	0.7	4.2 / 2	15.42 / .12	10.79 / .08	10798 / 7974	116554 / 659	117,213
09-041-09	Төмөр холбоос угсрах 40x20x3мм 20x20x2мм	тн	2.051	4.0 / 2	22.91 / 3.01	46.99 / 6.17	10589 / 7974	497560 / 49228	546,788
09-160-07	Төмөр хийц хэвтээ босоо холбоосуудыг тосон будгаар 2 удаа будах	тн	2.751	4.0 / 2	10.11 / .02	27.83 / .04	10589 / 7974	294642 / 351	294,993
11-320-08	Зуурмаг бэлтгэх	м3	19.2	2.4 / 2	1.3 / 1.91	24.92 / 36.6	8549 / 7974	213022 / 291810	504,832
01-070-02	Шонгийн нүх эргүүлж чигжих	м3	2.74	1.3 / 2	1.84 /	5.03 /	6968 / 7974	35044 /	35,044

Нийт Хүн/цаг: 180.98 / 57.12

Үндсэн цалин:	2,232,430
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	379,513
Нэмэгдэл цалин 37% :	825,999
Нийт цалин:	3,437,941
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	464,122
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	467,560
Ажиллах хүчний зардал:	**4,369,624**

ХИЙГДЭХ АЖИЛ /ГЭРЭЛТҮҮЛЭГ ЗЭСТ БАГ/

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-060-03	Суурийн нүх хөрсөнд гараар ухах	м3	19.2	2.9 / 2	4.86 /	93.37 /	9268 / 7974	865349 /	865,349
11-010-08	Хөрсийг хайргаар нягтруулж дэвсгэр үе хийх б-100мм	м3	1.9	2.1 / 2	5.03 / 3.26	9.55 / 6.19	8118 / 7974	77530 / 49391	126,921
06-010-08	Төмөр бетон суурь цутгах B25	м3	12.8	2.8 / 2	9.74 / .51	124.63 / 6.53	9124 / 7974	1137110 / 52054	1,189,165

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

01-070-02	Суурийн нүх хөрсөөр эргүүлж булах	м3	5.824	1.3 / 2	1.84 /	10.69 /	6968 / 7974	74488 /	74,488
01-210-03	Механизмаар кабелийн шуудуу ухаж овоолох	м3	527.68	2.0 / 2	.01 /	3.54 /	7974 / 7974	28192 /	28,192
01-060-03	Кабелийн шуудуу хөрсөнд гараар засч ухах	м3	16.32	2.9 / 2	4.86 /	79.36 /	9268 / 7974	735547 /	735,547
01-400-02	Кабелийн шуудуу механизмаар булах	м3	360.67	/ 2	/	/	/ 7974	/	
01-070-02	Кабелийн шуудуу хөрсөөр эргүүлж булах	м3	63.65	1.3 / 2	1.84 /	116.83 /	6968 / 7974	814068 /	814,068
38-200-12	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	1700	2.2 / 2	.05 / .08	85 / 139.4	8262 / 7974	702270 / 1111576	1,813,846
38-200-14	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	1700	2.2 / 2	.07 / .03	119 / 58.31	8262 / 7974	983178 / 464964	1,448,142
38-600-04	Сувагчлалын болон газрын кабельд хамгаалалтын тууз дэвсэх	км	1.7	4.0 / 2	8.88 / .03	15.1 / .05	10589 / 7974	159920 / 390	160,310
38-200-04	Кабелийг шуудуунд сунгах АВВГ 3*35+1*16мм2	м	1700	3.2 / 2	.13 / .00	221 / 4.42	9647 / 7974	2131987 / 35245	2,167,232
38-330-04	Хуванцар хоолойнд кабель хөдөлгөөнгүй бэхэлж угсрах ф25мм	м	1700	3.0 / 2	.11 / .00	187 / 1.87	9412 / 7974	1760044 / 14911	1,774,955
38-560-04	Гадна талбайн 1 төмөр шонтой гэрэлтүүлэгч угсрах /4м өндөртэй, лэд гэрэл, цэцгэн толгойтой/	ком	30	3.3 / 2	6.62 / .68	198.6 / 20.4	9765 / 7974	1939329 / 162670	2,101,999
38-560-04	Гадна талбайн 1 төмөр шонтой гэрэлтүүлэгч угсрах /4м өндөртэй, лэд гэрэл, туузан гэрлийн хамт/	ком	34	3.3 / 2	6.62 / .68	225.08 / 23.12	9765 / 7974	2197906 / 184359	2,382,265
38-310-04	Щитны иж бүрдэл хайрцаг /дата дугаартай алсын удирдлагатай ухаалаг/	ш	2	3.0 / 2	1.48 / .08	2.96 / .16	9412 / 7974	27860 / 1292	29,151
38-270-61	Ерөнхий тэжээлийн кабель ВВГ 4х10мм2	м	500	3.0 / 2	.21 / .00	104 / 2.15	9412 / 7974	978848 / 17144	995,992
38-330-04	Хуванцар хоолойнд кабель хөдөлгөөнгүй бэхэлж угсрах ф50мм	м	500	3.0 / 2	.11 / .00	55 / .55	9412 / 7974	517660 / 4386	522,046
38-100-04	Автомат 220В 25А	ш	64	3.5 / 2	2.52 / .36	161.34 / 23.04	10000 / 7974	1613440 / 183721	1,797,161
38-200-60	Кабель /толгойруу/ ПВ 2*4мм2	м	400	3.1 / 2	.12 / .00	48 / 1.04	9530 / 7974	457440 / 8293	465,733
38-580-09	Холбогч хавчаар /боргоцой/ суулгах	ш	256	4.0 / 2	.33 /	84.48 /	10589 / 7974	894559 /	894,559
40-410-06	Зайн дохиоллын автомат холбооны төхөөрөмж угсрах	ш	2	5.0 / 2	25.02 /	50.03 /	11634 / 7974	582096 /	582,096

Нийт Хүн/цаг: 1994.57 / 287.23 *Үндсэн цалин:*	20,969,216
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	3,564,767
Нэмэгдэл цалин 37% :	7,758,610
Нийт цалин:	32,292,592
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	4,359,500
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	4,391,793

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Ажиллах хүчний зардал: **41,043,885**

ГЭРЭЛТ ГАРЦ ХИЙХ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-060-03	Гэрлэн дохионы суурийн нүх хөрсөнд гараар ухах	м3	1.8	2.9 / 2	4.86 /	8.75 /	9268 / 7974	81127 /	81,127
11-010-08	Хөрсийг хайргаар нягтруулж дэвсгэр үе хийх б-100мм	м3	1.2	2.1 / 2	5.03 / 3.26	6.03 / 3.91	8118 / 7974	48966 / 31194	80,160
06-010-08	Төмөр бетон суурь цутгах В25	м3	1.3	2.8 / 2	9.74 / .51	12.66 / .66	9124 / 7974	115488 / 5287	120,775
01-070-02	Суурийн нүх хөрсөөр эргүүлж булах	м3	0.5	1.3 / 2	1.84 /	.92 /	6968 / 7974	6395 /	6,395
38-520-44	Проекторон гэрэл суурьлуулах 400Вт /цагаан тусгалтай/	ш	8	3.4 / 2	3.04 / .25	24.32 / 2	9883 / 7974	240355 / 15948	256,303
31-260-04	Гэрлийн шон h-8000мм, камерын гар l-4000мм	ш	6	3.5 / 2	.67 / .01	4.02 / .06	10000 / 7974	40200 / 478	40,678

Нийт Хүн/цаг: 56.7 / 6.63 *Үндсэн цалин:* 585,437

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 99,524

Нэмэгдэл цалин 37% : 216,612

Нийт цалин: 901,574

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 121,712

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 122,614

Ажиллах хүчний зардал: **1,145,900**

ГЭРЛЭН ДОХИОН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-060-03	Гэрлэн дохионы суурийн нүх хөрсөнд гараар ухах	м3	0.432	2.9 / 2	4.86 /	2.1 /	9268 / 7974	19470 /	19,470
11-010-08	Хөрсийг хайргаар нягтруулж дэвсгэр үе хийх б-100мм	м3	0.34	2.1 / 2	5.03 / 3.26	1.71 / 1.11	8118 / 7974	13874 / 8838	22,712
06-010-08	Төмөр бетон суурь цутгах В25	м3	0.4	2.8 / 2	9.74 / .51	3.89 / .2	9124 / 7974	35535 / 1627	37,161
01-070-02	Суурийн нүх хөрсөөр эргүүлж булах	м3	0.032	1.3 / 2	1.84 /	.06 /	6968 / 7974	409 /	409
31-260-04	Гэрлэн дохионы шон h-6000мм, гар l-3000мм	ш	2	3.5 / 2	.67 / .01	1.34 / .02	10000 / 7974	13400 / 159	13,559
38-520-46	Явган хүний нэг секцтэй гэрлэн дохио угсрах	ш	4	3.4 / 2	3.03 / .34	12.12 / 1.36	9883 / 7974	119782 / 10845	130,627

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

38-200-60	Кабель сүвлэх CVV 2.5sq*5c	м	500	3.1 / 2	.12 / .00	60 / 1.3	9530 / 7974	571800 / 10366	582,166
38-330-04	Хуванцар хоолойнд кабель хөдөлгөөнгүй бэхэлж угсрах	м	500	3.0 / 2	.11 / .00	55 / .55	9412 / 7974	517660 / 4386	522,046
01-210-03	Механизмаар кабелийн шуудуу ухаж овоолох	м3	34.92	2.0 / 2	.01 /	.23 /	7974 / 7974	1866 /	1,866
01-060-03	Кабелийн шуудуу хөрсөнд гараар засч ухах	м3	1.08	2.9 / 2	4.86 /	5.25 /	9268 / 7974	48676 /	48,676
01-400-02	Кабелийн шуудуу механизмаар булах	м3	18.63	/ 2	/	/	/ 7974	/	
01-070-02	Кабелийн шуудуу хөрсөөр эргүүлж булах	м3	3.29	1.3 / 2	1.84 /	6.04 /	6968 / 7974	42078 /	42,078
38-200-12	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	500	2.2 / 2	.05 / .08	25 / 41	8262 / 7974	206550 / 326934	533,484
38-200-14	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	500	2.2 / 2	.07 / .03	35 / 17.15	8262 / 7974	289170 / 136754	425,924
38-310-04	Щитны иж бүрдэл хайрцаг /дата дугаартай алсын удирдлагатай ухаалаг/	ш	1	3.0 / 2	1.48 / .08	1.48 / .08	9412 / 7974	13930 / 646	14,576
38-600-04	Сувагчлалын болон газрын кабельд хамгаалалтын тууз дэвсэх	км	0.5	4.0 / 2	8.88 / .03	4.44 / .01	10589 / 7974	47035 / 115	47,150
38-200-04	Кабелийг шуудуунд сунгах АВВГ 19х2.5мм2	м	500	3.2 / 2	.13 / .00	65 / 1.3	9647 / 7974	627055 / 10366	637,421

Нийт Хүн/цаг: 278.67 / 64.09 *Үндсэн цалин:* 3,079,326

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 523,485

Нэмэгдэл цалин 37% : 1,139,351

Нийт цалин: 4,742,162

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 640,192

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 644,934

Ажиллах хүчний зардал: **6,027,288**

КАМЕРЖУУЛАЛТЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
40-340-07	Гадаа ажиллах хяналтын камер чиглэлийн 8MP	ш	9	3.5 / 2	5.39 /	48.51 /	10000 / 7974	485100 /	485,100
38-290-14	Цахилгааны утас 220В 40А 2х4мм	м	500	2.6 / 2	.02 /	10.8 / .2	8837 / 7974	95440 / 1595	97,034
38-290-14	Сүлжээний утас /CAT5E/	м	500	2.6 / 2	.02 /	10.8 / .2	8837 / 7974	95440 / 1595	97,034
38-330-04	Хамгаалалтын хар хоолой угсрах ф25мм	м	500	3.0 / 2	.11 / .00	55 / .55	9412 / 7974	517660 / 4386	522,046

Нийт Хүн/цаг: 125.11 / .95 *Үндсэн цалин:* 1,201,215

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	204,206
Нэмэгдэл цалин 37% :	444,449
Нийт цалин:	1,849,870
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	249,732
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	251,582
Ажиллах хүчний зардал:	**2,351,185**
Бүгд хүн/цаг: ***4583.62 / 499.49*** **Бүгд цалин:**	***46,336,006***
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**7,877,121**
Нэмэгдэл цалин 37%:	**17,144,322**
Нийт цалин:	**71,357,449**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**9,633,256**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**9,704,613**
Ажиллах хүчний зардал:	**90,695,317**

МАТЕРИАЛЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

ЯВГАН ЗАМ ХИЙГДЭХ АЖИЛ

Шифр	ЯВГАН ЗАМ ХИЙГДЭХ АЖИЛ	Х/Н	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1-4271	Ус	м3	2.45	1818	4,462
1-0517	Төмөр гадас d13x500	ш	101.92	1500	152,880
1-0517	Төмөр гадас d13мм x500мм	ш	83.2	500	41,600
1-4212	Хаягдал материал	тн	2	0	0
1-4334	Хайрга	м3	9.99	22552	225,270
1-4025	Цемент м-400	тн	3.82	374242	1,428,741
1-4334	Цементээр бэхжүүлсэн зохист найрлага бүхий суурийн хольц	м3	19.38	38500	746,176
1-4543	Элс	м3	31	32000	992,000
1-4292	Явган замын хавтан	м2	632.4	28000	17,707,200
2-1989	Явган замын бетон хашлага	м	480	10000	4,800,000
1-4171	Брус	м3	0.18	850000	153,000
1-4180	Бетон зуурмаг м-200	м3	4.36	270000	1,177,200
1-4543	Голын элс	м3	5.86	22000	128,910
2-1989	Замын боржин чулуун хашлага	м	183.6	81000	14,871,600
1-4032	Зохист найрлага бүхий элс хайрганы хольц	м3	65.1	22000	1,432,200
3-2701	Мяндсан утас	м	41.99	300	12,598
					43,873,837

ЯВГАН ХҮНИЙ ЗАМ ӨРГӨСГӨХ АЖИЛ

Шифр	ЯВГАН ХҮНИЙ ЗАМ ӨРГӨСГӨХ АЖИЛ	Х/Н	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1-4271	Ус	м3	10.44	1818	18,980
1-0096	Хадаас /120-150мм/	кг	7.8	2767	21,583
1-0375	Боодлын таар	м	11.28	800	9,024
1-4156	Гэмтэлтэй дүнзэнцэр, 0,5-1м урт /гадас/	ш	240	5000	1,200,000
1-3985	Захалсан банз I зэрэг, 2 м-ээс дээш урттай	м3	0.54	575700	310,878
1-0087	Олс	кг	2.4	5437	13,049
					1,573,513

АВТО ЗАМЫН ТЭМДЭГ, ТЭМДЭГЛЭГЭЭ

Шифр	АВТО ЗАМЫН ТЭМДЭГ, ТЭМДЭГЛЭГЭЭ	Х/Н	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
	Сургууль орчмын бүс 5.25 /хомут, боолт орсон/	ш	5	138600	692,999
3-7307	Сургууль орчмын бүсийн тэгсгэл 5.26 /хомут, боолт орсон/	ш	5	138600	692,999
1-4271	Ус	м3	0.34	1818	619
	Тохиромжтой хурд 5.18 /хомут, боолт орсон/	ш	12	108900	1,306,799
	Төмөр хийцийн ширмэн суурь /10кг даацтай/	ш	118.8	35000	4,158,000
	Хурд сааруулагч 1.17 /хомут, боолт орсон/	ш	11	118800	1,306,799
1-4212	Хаягдал материал	тн	2.83	0	0
1-4334	Хайрга	м3	1.38	22552	31,105
1-4025	Цемент м-400	тн	0.55	374242	204,560
1-0744	Эгнээ тусгаарлах бэлэн төмөр хийц	м	346.5	85000	29,452,500
1-4543	Голын элс	м3	0.8	22000	17,607
1-2702	Замын тэмдэг шон /l=3000мм/	ш	33	65849	2,173,017
1-4156	Модон гадас 5x5x40см	ш	34.32	500	17,160
					40,054,165

ХУРД СААРУУЛАГЧИЙН АЖИЛ

Шифр	ХУРД СААРУУЛАГЧИЙН АЖИЛ	Х/Н	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1-0360	Ус	тн	6.82	2000	13,631
1-4271	Ус	м3	0.4	1818	733
1-0105	Ус тусгаарлагч	м2	6.73	2500	16,834
	Ус нэвтэрдэггүй материал	м2	0.46	650	301

МАТЕРИАЛЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

1-0208	Термопластик будаг	кг	315.1	2800	882,282
1-0208	Термопластик будгийн цавуу	кг	14	14500	203,065
1-0208	Термопластик будгийн ойлгогч	кг	24.51	3200	78,425
8-043	Таар	м2	1.94	100	194
1-0517	Төмөр гадас d13x500	ш	10.08	1500	15,120
1-0051	Хар тос	тн	0.01	1900000	26,813
1-4212	Хаягдал материал	тн	0.04	0	0
1-0095	Хадаас	кг	0.4	3000	1,210
2-023	Шингэрүүлсэн битум	тн	0.1	1900000	194,074
3-8057	Шатдаг хий газ	кг	1.01	3300	3,349
1-4180	Бетон хольц в20	м3	6.85	315000	2,159,136
1-4198	Асфальтан түрхлэг	тн	0.56	285000	158,962
3-5432	Зүсэгчийн ир	ш	0.04	200000	8,870
1-4032	Зохист найрлага бүхий элс хайрганы хольц	м3	70.02	22000	1,540,493
1-0376	Нунтаг шохой	кг	13.78	300	4,133
3-2701	Мяндсан утас	м	35.01	300	10,503
1-0361	Мастик	кг	0.01	5000	27
					5,318,153

ЯВГАН ЗАМЫН ХАШЛАГА

Шифр	ЯВГАН ЗАМЫН ХАШЛАГА	Х/Н	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1-4271	Ус	м3	4.22	1818	7,679
1-3825	Угсрах хэрэгслэлүүд	кг	0.63	1200	756
1-0233	Төмрийн өнгийн будаг	кг	13.29	17845	237,112
1-3764	Төмөр холбоос 40x20x3мм 20x20x2мм	кг	2057.15	3600	7,405,751
1-4160	Хайрга, 10-22мм	м3	9.6	23060	221,376
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	4.88	20000	97,550
1-4028	Цемент м-400	тн	1.69	374242	632,319
1-0879	Электрод э-42	кг	16.51	4044	66,750
1-4547	Эрэг боолт, м 8x35	тн	0.01	5200000	42,661
1-4547	Эрэг боолт, м 20	кг	0.05	5200	255
1-3824	Багана угсрах 50x50x3мм	кг	702.1	3600	2,527,560
1-3943	Ацетилен	м3	1.5	6000	8,988
1-4543	Голын элс	м3	6.74	22000	148,262
1-4564	Гайк 12x1.75	тн	0.00	2500000	5,128
1-4174	Даравч шайб 12x2	тн	0.00	550000	677
1-0410	Маажин	кг	4.02	1500	6,025
					11,408,849

ХИЙГДЭХ АЖИЛ /ГЭРЭЛТҮҮЛЭГ ЗЭСТ БАГ/

Шифр	ХИЙГДЭХ АЖИЛ /ГЭРЭЛТҮҮЛЭГ ЗЭСТ БАГ/	Х/Н	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1-1242	Сувагчлалын болон газрын кабелийн хамгаалалтын тууз	км	1.72	350000	600,950
1-4271	Ус	м3	2.03	1818	3,689
1-4542	Уулын элс	м3	105.4	22000	2,318,800
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	1.02	3500	3,584
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	5.5	2850	15,686
2-2819	Хуванцар хоолой ф25мм	м	1734	800	1,387,200
2-2819	Хуванцар хоолой ф50мм	м	515	1200	618,000
3-4440	Холбогч хавчаар /боргоцой/	ш	256	8000	2,048,000
2-2675	Холбох бугуйвч ф25мм	ш	289	505	145,945
2-2675	Холбох бугуйвч ф50мм	ш	85	500	42,500
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	4.61	2767	12,750
1-4331	Хайрга 10-20мм	м3	2.38	28000	66,500

МАТЕРИАЛЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

3-6553	Щитны иж бүрдэл хайрцаг /дата дугаартай алсын удирдлагатай ухаалаг/	ш	2	10000000	20,000,000
1-0878	Электрод э-42	кг	19.2	4044	77,645
1-0060	Эрэг боолт	кг	0.38	5200	1,997
1-3967	Банзан бамбай 25 мм	м2	20.61	8500	175,168
1-0060	Боолт м-12*50	кг	25.6	5200	133,120
1-4182	Бетон зуурмаг м-350	м3	12.8	337500	4,320,000
	Автомат холбооны төхөөрөмж	ш	2	1935000	3,870,000
3-4924	Автомат 25а	ш	64	12000	768,000
1-0733	Арматур	тн	0.56	2522727	1,413,696
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	0.05	2522727	135,267
3-3815	Гэрэлтүүлгийн төмөр багана /4м өндөртэй, лэд гэрэл, туузан гэрлийн хамт/	ком	34	750000	25,500,000
3-3815	Гэрэлтүүлгийн төмөр багана /4м өндөртэй, лэд гэрэл, цэцгэн толгойтой/	ком	30	850000	25,500,000
1-4240	Ердийн тоосго м-50	1000ш	14.28	300000	4,284,000
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	0.23	555500	129,907
3-1565	Кабель аввг 3*35+1*16мм2	км	1.7	15100000	25,670,000
3-2864	Кабель ввг 4х10мм2	м	510	18450	9,409,500
3-1565	Кабель пв 2*4мм2	км	0.4	4560000	1,824,000
					130,475,904

ГЭРЭЛТ ГАРЦ ХИЙХ АЖИЛ

Шифр	ГЭРЭЛТ ГАРЦ ХИЙХ АЖИЛ	Х/Н	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1-4271	Ус	м3	0.26	1818	466
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	0.12	3500	420
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	0.56	2850	1,593
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	0.47	2767	1,295
1-4331	Хайрга 10-20мм	м3	1.5	28000	42,000
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	0.2	20000	4,000
	Цайрдсан ган төмөр суурьтай шон 8м	ш	6	1500000	9,000,000
1-0060	Эрэг боолт	кг	0.04	5200	203
1-0060	Эрэг боолт м-24	кг	0.72	5200	3,744
1-3967	Банзан бамбай 25 мм	м2	2.09	8500	17,791
1-4182	Бетон зуурмаг м-350	м3	1.33	337500	447,525
1-0733	Арматур	тн	0.06	2522727	143,578
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	0.01	2522727	13,738
1-0060	Даравч	кг	0.24	2500	600
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	0.02	555500	13,194
	Камерын гар l=4000мм	ш	6	277300	1,663,800
3-6363	Проекторон гэрэл 400вт /цагаан тусгалтай/	ш	8	2200000	17,600,000
					28,953,947

ГЭРЛЭН ДОХИОН АЖИЛ

Шифр	ГЭРЛЭН ДОХИОН АЖИЛ	Х/Н	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1-1242	Сувагчлалын болон газрын кабелийн хамгаалалтын тууз	км	0.51	350000	176,750
1-4271	Ус	м3	0.08	1818	141
1-4542	Уулын элс	м3	31	22000	682,000
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	0.06	3500	210
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	0.17	2850	490
2-2819	Хуванцар хоолой ф25	м	515	800	412,000

МАТЕРИАЛЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

2-2675	Холбох бугуйвч ф25мм	ш	85	505	42,925
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	0.14	2767	398
1-4331	Хайрга 10-20мм	м3	0.43	28000	11,900
3-6553	Щитны иж бүрдэл хайрцаг /дата дугаартай алсын удирдлагатай ухаалаг/	ш	1	10000000	10,000,000
1-0889	Электрод 2-6мм	кг	0.48	1500	720
1-0060	Эрэг боолт	кг	0.01	5200	62
1-0060	Эрэг боолт м-24	кг	0.36	5200	1,872
3-6365	Явган хүний нэг секцтэй гэрлэн дохио	ш	4	750000	3,000,000
1-3967	Банзан бамбай 25 мм	м2	0.64	8500	5,474
1-4182	Бетон зуурмаг м-350	м3	0.41	337500	137,700
1-0733	Арматур	тн	0.02	2522727	44,178
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	0.00	2522727	4,227
	Гар l=3000мм	ш	2	250000	500,000
	Гэрлэн дохионы шон 6м	ш	2	1200000	2,400,000
1-4240	Ердийн тоосго м-50	1000ш	4.2	300000	1,260,000
1-0060	Даравч	кг	0.12	2500	300
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	0.01	555500	4,060
3-1565	Кабель аввг 19х2.5мм2	км	0.5	15100000	7,550,000
3-1565	Кабель cVV 2.5sq*5c	м	510	7560	3,855,600
					30,091,008

КАМЕРЖУУЛАЛТЫН АЖИЛ

Шифр	КАМЕРЖУУЛАЛТЫН АЖИЛ	Х/Н	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
3-2977	Сүлжээний утас /cat5e stp8/	м	510	1100	561,000
3-2977	Утас 2х4мм	м	510	1500	765,000
	Хяналтын камер чиглэлийн 8мр	ш	9	850000	7,650,000
2-2819	Хуванцар хоолой ф25	м	515	800	412,000
2-2675	Холбох бугуйвч ф25мм	ш	85	505	42,925
					9,430,925

НИЙТ ДҮН: 301,180,300

НИЙТ БАРИЛГЫН ТЭЭВРИЙН ТООЦОО

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Цэвэр жин	Коэф	Зэрэг	Нийт орц	Зай	Тариф	Нийт жин	Нийт үнэ
	Хурд сааруулагч 1.17 /хомут, боолт орсон/	ш	0.001	1.72	2	11	371	323	0.02	2,267
	Сургууль орчмын бүс 5.25 /хомут, боолт орсон/	ш	0.001	1.72	2	5	371	323	0.01	1,031
	Тохиромжтой хурд 5.18 /хомут, боолт орсон/	ш	0.001	1.72	2	12	371	323	0.02	2,473
	Төмөр хийцийн ширмэн суурь /10кг даацтай/	ш	0.008	1.72	2	118.8	371	323	1.63	195,890
	Гар l=3000мм	ш	0.045	1.72	2	2	371	323	0.15	18,550
	Камерын гар l=4000мм	ш	0.045	1.72	2	6	371	323	0.46	55,650
	Автомат холбооны төхөөрөмж	ш	0.026	1.72	2	2	371	323	0.09	10,718
	Хяналтын камер чиглэлийн 8мр	ш	0.001	1.72	2	9	371	323	0.02	1,855
	Цайрдсан ган төмөр суурьтай шон 8м	ш	0.5	1	1	6	371	248.58	3	276,670
	Гэрлэн дохионы шон 6м	ш	0.4	1	1	2	371	248.58	0.8	73,779
2-023	Шингэрүүлсэн битум	тн	1	1.06	2	.1	371	323	0.11	12,975
1-0051	Хар тос	тн	0.001	1.05	2	.01	371	323	0	2
1-0060	Боолт м-12*50	кг	0.001	1.13	2	25.6	371	323	0.03	3,467
1-0060	Даравч	кг	0.001	1.13	2	.36	5	631.5	0	1
1-0060	Эрэг боолт	кг	0.001	1.13	2	.43	371	323	0	59
1-0060	Эрэг боолт м-24	кг	0.001	1.13	2	1.08	5	631.5	0.00	4
1-0096	Хадаас /120-150мм/	кг	0.001	1.15	2	7.8	5	631.5	0.01	28
8-043	Таар	м2	0.0003	1.29	2	1.94	5	631.5	0	2
1-0233	Төмрийн өнгийн будаг	кг	0.001	1.29	2	13.29	5	631.5	0.02	54
1-4198	Асфальтан түрхлэг	тн	1	1.26	2	.56	10	470	0.7	3,303
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	0.001	1.21	2	1.2	5	631.5	0.00	5
1-0410	Маажин	кг	0.001	1.26	2	4.02	5	631.5	0.01	16
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	0.001	1	1	6.24	371	248.58	0.01	575
1-0733	Арматур	тн	1	1	1	.63	371	248.58	0.63	58,544
1-0744	Эгнээ тусгаарлах бэлэн төмөр хийц	м	0.02	1	1	346.5	371	248.58	6.93	639,107
1-0889	Электрод 2-6мм	кг	0.001	1.16	2	.48	5	631.5	0	2
1-3764	Төмөр холбоос 40х20х3мм 20х20х2мм	кг	0.0022	1	2	2057.15	371	323	4.53	542,333
1-3824	Багана угсрах 50х50х3мм	кг	0.001	1.3	1	702.1	371	248.58	0.91	84,175
1-3825	Угсрах хэрэгслэлүүд	кг	0.001	1	2	.63	371	323	0	75
1-3943	Ацетилен	м3	0.0008	1	1	1.5	5	485.82	0.00	3
1-3967	Банзан бамбай 25 мм	м2	0.034	1	2	23.35	5	631.5	0.79	2,506
1-3985	Захалсан банз I зэрэг, 2 м-ээс дээш урттай	м3	0.65	1	1	.54	5	485.82	0.35	853

НИЙТ БАРИЛГЫН ТЭЭВРИЙН ТООЦОО

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Цэвэр жин	Коэф	Зэрэг	Нийт орц	Зай	Тариф	Нийт жин	Нийт үнэ
1-4028	Цемент м-400	тн	1	1.02	1	6.05	180	248.58	6.17	276,295
1-4156	Гэмтэлтэй дүнзэнцэр, 0,5-1м урт /гадас/	ш	0.0012	1	1	240	5	485.82	0.29	700
1-4160	Хайрга, 10-22мм	м3	1.7	1	1	9.6	15	320.13	16.32	78,368
1-4180	Бетон зуурмаг м-200	м3	2.4	1	1	4.36	10	361.55	10.46	37,833
1-4182	Бетон зуурмаг м-350	м3	2.4	1	1	14.53	10	361.55	34.88	126,114
1-4240	Ердийн тоосго м-50	1000ш	3.65	1.06	1	18.48	5	485.82	71.5	173,679
1-4334	Хайрга	м3	1.75	1.22	2	11.37	18	389.2	24.27	170,033
1-4271	Ус	м3	1	1	1	17.43	1	1480	17.43	25,797
1-4331	Хайрга 10-20мм	м3	1.7	1	1	4.3	10	361.55	7.31	26,429
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	0.0017	7.86	3	5.08	5	947.2	0.07	321
1-0376	Нунтаг шохой	кг	1.01	1.22	1	13.78	5	485.82	16.97	41,233
1-4542	Уулын элс	м3	1.5	1	1	136.4	10	361.55	204.6	739,731
1-4547	Эрэг боолт, м 20	кг	0.001	1.13	1	.05	5	485.82	0	0
1-4547	Эрэг боолт, м 8х35	тн	1	1.13	1	.01	5	485.82	0.01	23
2-2675	Холбох бугуйвч ф25мм	ш	9E-5	1.3	2	459	5	631.5	0.05	170
2-2675	Холбох бугуйвч ф50мм	ш	9E-5	1.3	2	85	5	631.5	0.01	31
2-2819	Хуванцар хоолой ф25	м	0.00015	1	3	1030	5	947.2	0.15	732
2-2819	Хуванцар хоолой ф25мм	м	0.00015	1	3	1734	5	947.2	0.26	1,232
2-2819	Хуванцар хоолой ф50мм	м	0.00015	1	3	515	5	947.2	0.08	366
3-1565	Кабель аввг 19х2.5мм2	км	0.902	1	2	.5	371	323	0.45	54,045
3-1565	Кабель аввг 3*35+1*16мм2	км	0.902	1	2	1.7	371	323	1.53	183,752
3-1565	Кабель пв 2*4мм2	км	0.902	1	2	.4	371	323	0.36	43,236
3-1565	Кабель cVV 2.5sq*5c	м	0.0021	1	2	510	371	323	1.07	128,341
3-2864	Кабель ввг 4х10мм2	м	0.001	1	2	510	371	323	0.51	61,115
3-2977	Сүлжээний утас /cat5e stp8/	м	0.0072	1	2	510	371	323	3.67	440,027
3-2977	Утас 2х4мм	м	0.001	1	2	510	371	323	0.51	61,115
3-3815	Гэрэлтүүлгийн төмөр багана /4м өндөртэй, лэд гэрэл, туузан гэрлийн хамт/	ком	0.3	1	2	34	371	323	10.2	1,222,297
3-3815	Гэрэлтүүлгийн төмөр багана /4м өндөртэй, лэд гэрэл, цэцгэн толгойтой/	ком	0.244	1	2	30	371	323	7.32	877,178
3-4440	Холбогч хавчаар /боргоцой/	ш	0.001	1	2	256	371	323	0.26	30,677
1-0105	Ус тусгаарлагч	м2	0.001	1.37	2	6.73	5	631.5	0.01	29
3-4924	Автомат 25а	ш	0.001	1	2	64	5	631.5	0.06	202

НИЙТ БАРИЛГЫН ТЭЭВРИЙН ТООЦОО

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Цэвэр жин	Коэф	Зэрэг	Нийт орц	Зай	Тариф	Нийт жин	Нийт үнэ
3-6363	Проекторон гэрэл 400вт /цагаан тусгалтай/	ш	0.013	1	2	8	371	323	0.1	12,463
3-6365	Явган хүний нэг секцтэй гэрлэн дохио	ш	0.008	1	2	4	371	323	0.03	3,835
3-6553	Щитны иж бүрдэл хайрцаг /дата дугаартай алсын удирдлагатай ухаалаг/	ш	0.018	1	2	3	371	323	0.05	6,471
3-7307	Сургууль орчмын бүсийн төгсгөл 5.26 /хомут, боолт орсон/	ш	0.001	1	1	5	371	248.58	0.00	461
1-4543	Элс	м3	1.65	1.02	2	31	18	389.2	52.17	365,503
1-1242	Сувагчлалын болон газрын кабелийн хамгаалалтын тууз	км	0.001	1.02	2	2.22	371	323	0.00	272
1-0095	Хадаас	кг	0.001	1.15	2	.4	5	631.5	0	1
1-0517	Төмөр гадас d13x500	ш	0.0006	1.13	2	112	371	323	0.08	9,100
1-4292	Явган замын хавтан	м2	0.02	1.13	1	632.4	180	248.58	14.29	639,498
3-2701	Мяндсан утас	м	0.0001	1	2	77	5	631.5	0.01	24
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	0.0006324	1.15	2	5.22	5	631.5	0.00	12
1-0361	Мастик	кг	0.001	1.21	2	.01	5	631.5	0	0
1-0375	Боодлын таар	м	0.0012	1	2	11.28	5	631.5	0.01	43
1-0087	Олс	кг	0.001	1.03	2	2.4	5	631.5	0.00	8
1-0517	Төмөр гадас d13мм x500мм	ш	0	1.13	2	83.2	371	323	0	0
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	1	1	1	.06	371	248.58	0.06	5,602
1-0879	Электрод э-42	кг	0.001	1.16	2	35.71	5	631.5	0.04	131
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	0.6	1	1	.26	5	485.82	0.16	386
1-4156	Модон гадас 5x5x40см	ш	0.0007	1	1	34.32	5	485.82	0.02	58
1-4174	Даравч шайб 12x2	тн	1	1.13	1	.00	5	485.82	0.00	3
1-4543	Голын элс	м3	1.65	1	1	13.4	18	299.42	22.11	119,155
1-4564	Гайк 12x1.75	тн	1	1.13	1	.00	5	485.82	0.00	6
2-1989	Явган замын бетон хашлага	м	0.018	1	3	480	180	484.5	8.64	753,494
3-5432	Зүсэгчийн ир	ш	0.0003	1	2	.04	5	631.5	0	0
1-4171	Брус	м3	0.65	1.02	1	.18	5	485.82	0.12	290
1-4212	Хаягдал материал	тн	1	1	1	4.87	10	361.55	4.87	17,610
2-1989	Замын боржин чулуун хашлага	м	0.1	1	3	183.6	180	484.5	18.36	1,601,176
1-4032	Зохист найрлага бүхий элс хайрганы хольц	м3	1.65	1	1	135.12	10	361.55	222.95	806,083
1-4180	Бетон хольц в20	м3	2.4	1	1	6.85	10	361.55	16.45	59,477
1-0208	Термопластик будаг	кг	0.001	1.29	2	315.1	371	323	0.41	48,710
1-0208	Термопластик будгийн ойлгогч	кг	0.001	1.29	2	24.51	371	323	0.03	3,789

НИЙТ БАРИЛГЫН ТЭЭВРИЙН ТООЦОО

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Цэвэр жин	Коэф	Зэрэг	Нийт орц	Зай	Тариф	Нийт жин	Нийт үнэ
1-0208	Термопластик будгийн цавуу	кг	0.001	1.29	2	14	371	323	0.02	2,165
3-8057	Шатдаг хий газ	кг	0.001	1.37	1	1.01	5	485.82	0.00	3
1-2702	Замын тэмдэг шон /l=3000мм/	ш	0.15	1	1	33	371	248.58	4.95	456,505
	Ус нэвтэрдэггүй материал	м2	1.67E-5	1.37	2	.46	5	631.5	0	0
1-4334	Цементээр бэхжүүлсэн зохист найрлага бүхий суурийн хольц	м3	1.65	1	1	19.38	5	485.82	31.98	77,680
1-4271	Ус	тн	1	1.21	2	6.82	1	1924	8.25	15,867
1-4271	Ус	м3	1	1.21	2	2.79	1	1924	3.38	6,507

11,800,455

НИЙТ МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	2.17	88,573	191,832
56*03	Рейкэн доргиулагч 3.5м	0.63	22,066	13,835
13002	Угсралтын агергат	66.5	40,590	2,699,235
9013	Хийн цохилтот нягтруулагч	20.72	14,071	291,560
3122	Хийн гагнуурын аппарат	1.04	6,810	7,063
8031	Хийн индүү 25тн	0.56	14,000	7,903
29018	Хар тос хайлуулах тогоо	10.08	22,350	225,288
2003	Цахилгаан эргүүлэг	52.8	11,480	606,144
9008	Цахилгаан зүлгүүр	0.93	4,470	4,152
2144	Шаттай машин	58.88	9,400	553,472
1006	Эксковатор 0.15м3	5.83	20,160	117,573
9024	Буун цацагч	0.83	4,200	3,466
7001	Бетон зуурмагийн насос	4.18	13,000	54,288
7005	Авто бетон зуурагч	4.18	17,364	72,512
03*03	Автогрейдер 175м.х	0.29	83,200	24,041
12*01	Автогудорнатор	0.01	87,169	469
2028	Автокран 5тн	16.66	59,489	991,330
2029	Автокран 6.3тн	27.72	68,500	1,898,820
2027	Автокран 3тн	96.61	40,084	3,872,515
13200	Автомашин	9.47	3,456	32,742
85201	Ачааны машин 2тн	2.28	13,500	30,792
3033	Гагнуурын аппарат	54.9	19,064	1,046,595
9023	Гүний доргиур	4.18	12,800	53,453
9004	Замын тэмдэглэгээний төхөөрөмж (термопластик) 0.2м	5.38	24,288	130,572
7014	Зуурмаг зуурагч 80л	8.64	8,310	71,798
24*	Зөөврийн компрессор	0.1	21,809	2,198
6007	Нүх өрөмдөг суурь машин	0.18	3,210	592
5002	Өрөмдлөгийн машин	54.13	60,462	3,272,869
1001	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.65м3	0.72	54,107	39,189
1007	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.5м3	19.47	43,956	855,646
9009	Өндөр бүтээмжтэй нураах алх	40.99	3,200	131,174
	Үйлчилгээний машин	5.87	13,800	80,978

17,384,097