

Барилгын зураг төсөл угсралтын "АРЛЫН АМ" ХХК

3137-196/22 Монгол улс Дархан-Уул аймаг, Дархан сум

Зургийн шифр АА-2103/24

ДАРХАН-УУЛ АЙМАГ ДАРХАН СУМ

МАЛ ЭМНЭЛЭГИЙН ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ ХАШААНЫ ЗУРАГ

(Ажлын зураг)

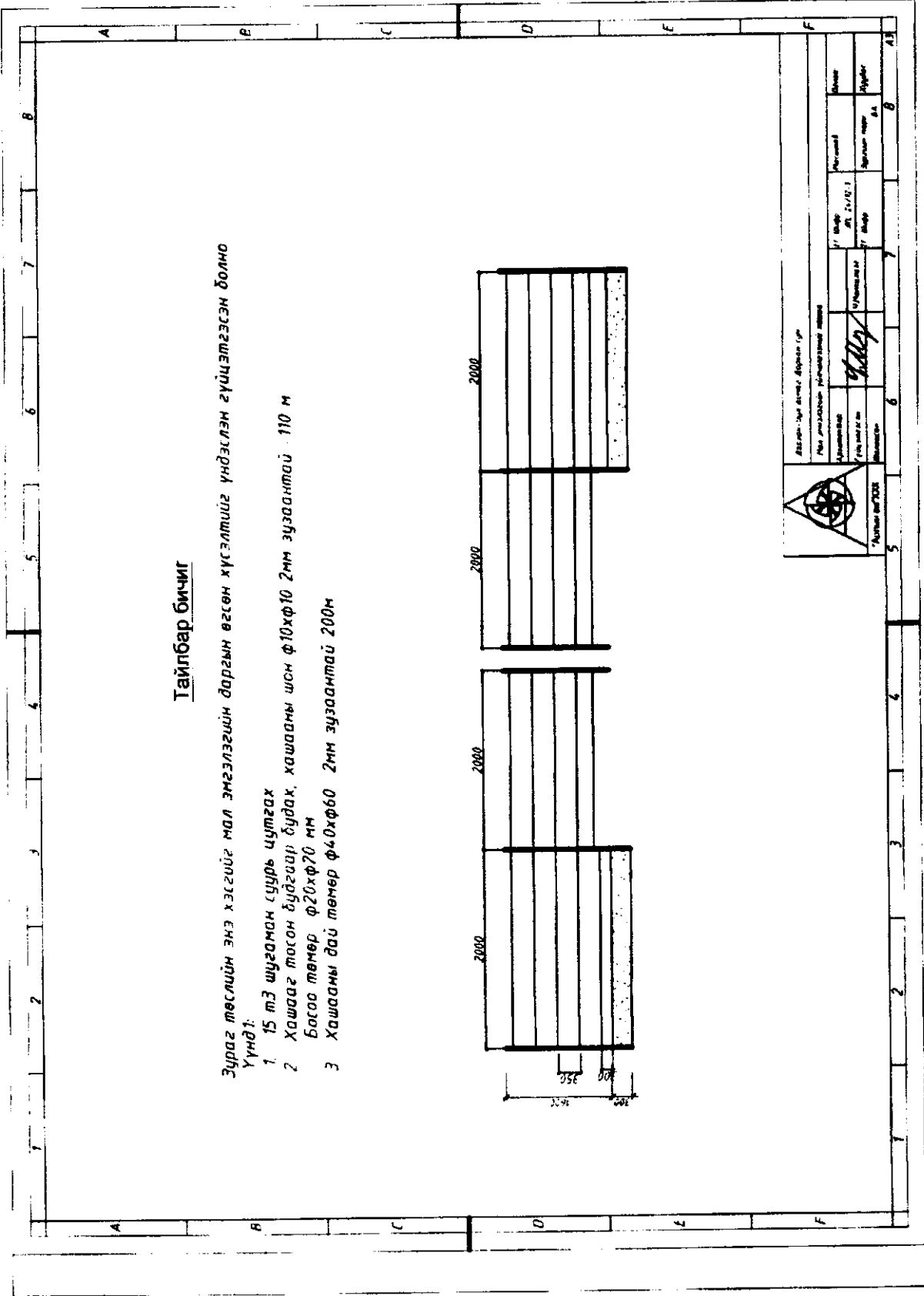


Захирагч

Э.Юсел-Эрдэнэ

Дархан  
2024 он

24



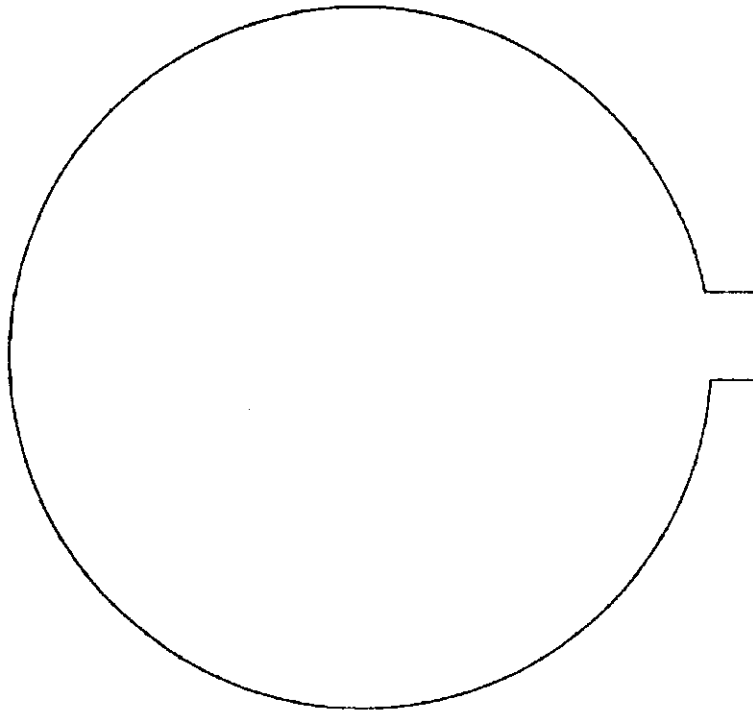
**Тайлбар бичиг**

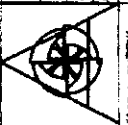
Зураг төслийн энэ хэсгийг мал эмгэлзгийн даргын өгсөн хүсэлтийг үндэслэн гүйцэтгэсэн болно

Үүнд:

- 1 15 м3 шугаман суурь цутгах
- 2 Хашааг тосон бүдгээр будах, хашааны шон  $\phi 10 \times \phi 10$  2мм зузаантай 110 м  
Босоо төмөр  $\phi 20 \times \phi 70$  мм
- 3 Хашааны дау төмөр  $\phi 40 \times \phi 60$  2мм зузаантай 200м

МАЛ ЭМНЭЛЭГИЙН ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ ХАШАА



 Төрийн эмнэлэг Улаанбаатар		Үйлчилгээний төрөл 1/1	Үйлчилгээний үйлчилгээний төрөл 1/1	Үйлчилгээний үйлчилгээний төрөл 1/1	Үйлчилгээний үйлчилгээний төрөл 1/1	Үйлчилгээний үйлчилгээний төрөл 1/1	Үйлчилгээний үйлчилгээний төрөл 1/1
Үйлчилгээний үйлчилгээний төрөл 1/1		Үйлчилгээний үйлчилгээний төрөл 1/1	Үйлчилгээний үйлчилгээний төрөл 1/1	Үйлчилгээний үйлчилгээний төрөл 1/1	Үйлчилгээний үйлчилгээний төрөл 1/1	Үйлчилгээний үйлчилгээний төрөл 1/1	Үйлчилгээний үйлчилгээний төрөл 1/1

## ТӨСВИЙН НҮҮР ХУУДАС

Төсвийн дугаар: 68/2024

Захиалагч: Мал эмнэлгийн газар

### Дархан-Уул аймаг Мал эмнэлгийн үйлчилгээний хашааны ажил -н төсөв

Төсөвт өртгийн дүн: 32 176 099

( гучин-хоёр сая, нэг зуун далан-зургаан мянга, ерэн-есөн төгрөг )

Баталгаажуулсан

Зураг төслийн: "Арлын ам" ХХК

Захирал: ..... Энхбаатар Соёл-Эрдэнэ/

Огноо:



Хянасан

Тэргүүлэх /мэргэшсэн/ төсөвчин:...../

Огноо:

### ГҮЙЦЭТГЭСЭН

Тэргүүлэх төсөвчин: ...../Ч.Рашаандаваа/

Төсөв тооцсон огноо: 2024.05.01

📍 Хаяг: Дархан сум 14-р баг 1а-5-88 тоот

✉ Имэйл: SSdarkhan@yahoo.com

☎ Дугаар: 99162971

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хашааны суурийн нух гараар ухах	м3	15
2	Бетон шугаман суурь цутгах м100	м3	15
3	Төмөр сараалжин хашааны хайс хийж угсрах	м2	160
4	Хашааны төмөр эдлэлүүд будах	м2	160

**ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО.**

<b>Д/Д</b>	<b>Зардлын нэр</b>	<b>Бүгд өртөг</b>
1	Хашааны ажил	28 364 215
2	Багаж тоног төхөөрөмж хадгалах агуулах	3 811 884
	<b>Шууд зардлын дүн</b>	<b>32 176 099</b>

**Барилгын төсвийн "Estimate Pro" програм Хувилбар 4**

## ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	5 840 278
2	Материал	12 419 332
3	Тээвэр	87 752
4	Машин ашиглалт	340 480
	<b>Шууд зардлын дүн</b>	<b>18 687 842</b>
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /61 %/	1 820 108
6	Ашиг / 15%/	3 076 192
	<b>Барилга угсралтын ажлын дүн</b>	<b>23 584 142</b>
7	НӨАТ 10%	2 358 414
8	Нормчлолын сан 0.18%	42 451
	<b>Дүн</b>	<b>25 985 008</b>
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	471 683
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	1 200 000
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	235 841
	<b>Дүн</b>	<b>27 892 532</b>
12	Магадлашгүй ажил 2 %	471 683
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	<b>Дүн</b>	<b>28 364 215</b>

Төсөв зохиосон: ..... / Ч.Рашаандаваа /

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ХАШААНЫ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-050-02	Хашааны суурийн нух гараар ухах	м3	15	2.4 / 2	4.11 /	61.65 /	5587 / 5212	344413 /	344 413
06-010-22	Бетон шугаман суурь цутгах м100	м3	15	3.0 / 2	3.49 / 1.42	52.28 / 21.3	6150 / 5212	321537 / 111016	432 553
09-510-06	Төмөр сарвалжин хашааны хайс хийж угсрах	м2	160	3.3 / 2	1.61 / .55	257.28 / 88.7	6381 / 5212	1641704 / 462325	2 104 029
15-270-10	Хашааны төмөр эдлэлүүд будах	м2	160	3.1 / 2	.1 /	16.48 / .03	6227 / 5212	102621 / 167	102 788

Нийт Хүн/цаг: 387.688 / 110.036

2 983 783

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

507 243

Нэмэгдэл цалин 37%:

1 104 000

Нийт цалин:

4 595 026

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

620 328

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

624 924

Ажиллах хүчний зардал:

5 840 278

Бүгд хүн/цаг: 387.688 / 110.036

2 983 783

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

507 243

Нэмэгдэл цалин 37%:

1 104 000

Нийт цалин:

4 595 026

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

620 328

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

624 924

Ажиллах хүчний зардал:

5 840 278



**МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	М3	1 200	3.5158	4 219	3.5158	1	1	960.47	3 377
1-4542	Уулын элс	М3	8 000	.3639	2 912	.5459	5	1	453.71	1 238
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	М2	8 500	12.051	102 434	4097	5	2	583.93	1 196
1-3825	Хашааны төмөр шон 10x10. 2мм	М	24 000	110.08	2 641 920	.1101	5	1	453.71	250
1-3825	Хашааны дай төмөр 40x60.2мм	М	11 200	200	2 240 000	.2	5	1	453.71	454
1-0095	Хөдөөс /70-110мм/	кг	7 600	2.7	20 520	.0031	5	2	583.93	9
1-4334	Хайрга	М3	25 000	9.2412	231 030	16.1721	5	1	453.71	36 687
1-4025	Цемент м-400	ТН	420 000	3.1718	1 332 151	3.2352	5	1	453.71	7 339
1-0879	Электрод э-42	кг	5 800	133.12	772 096	.1544	5	2	583.93	451
1-3825	Босоо төмөр ф=20x20.1.5мм	М	3 700	1125.28	4 163 536	1.1253	5	1	453.71	2 553
1-4543	Голын элс	М3	8 000	9.9144	79 315	14.8716	5	1	453.71	33 737
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	М3	380 000	.06	22 800	.036	5	1	453.71	82
1-0222	Өнгийн тосон будаг	кг	8 000	100.8	806 400	.13	5	2	583.93	380

12 419 332

87 762

**НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
3033	Гагнуурын аппарат	42.56	8 000	340 480
				<b>340 480</b>

ХАМГААГАХ АЖААЛЫН ХЭРЭГЦЭЭНИЙ ХАШААНЫ АЖИЛ

## ТӨСВИЙН НҮҮР ХУУДАС

Төсвийн дугаар: 82/2024

Захиалагч: Мал эмнэлэгийн газар

### Дархан-Уул аймаг Мал эмнэлгийн газрын бетон талбайн ажил -н төсөв

Төсөвт өртгийн дүн: 14 752 887

( арван дөрвөн сая, долоон зуун тавин-хоёр мянга, найман зуун  
наян-долоон төгрөг )

Баталгаажуулсан

Зураг төслийн: "Арлын ам" ХХК

Захирал: ..... Энхбаатар Соёл-Эрдэнэ/

Огноо:



Хянасан

Тэргүүлэх /мэргэшсэн/ төсөвчин:...../

Огноо:

### ГҮЙЦЭТГЭСЭН

Тэргүүлэх төсөвчин: ...../Ч.Рашаандаваа/

Төсөв тооцсон огноо: 2024.05.06

📍 Хаяг: Дархан сум 14-р баг 1а-5-88 тоот

✉ Имэйл: SSdarkhan@yahoo.com.

☎ Дугаар: 99162971

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бэйгалийн хөрсийг гараар нүдэн баримжаагаар тэгшлэх 1-р зэргийн хөрс	м2	120
2	Гараар засаж ухах	м3	3.6
3	Хөрсийг хайргаар нягтруулж дэвсгэр үе хийх	м3	18
4	Цементбетон хольцоор зам, талбайг гараар хийх	1м3	12
5	Замын хашлага тавих /1х0.3х0.15м/	1у/м	40

## ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	2 719 733
2	Материал	6 610 064
3	Тээвэр	216 065
4	Машин ашиглалт	140 439
	Шууд зардлын дүн	9 686 301
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /61 %/	847 598
6	Ашиг / 15%/	1 580 085
	Барилга угсралтын ажлын дүн	12 113 984
7	НӨАТ 10%	1 211 398
8	Нормчлолын сан 0.18%	21 805
	Дүн	13 347 188
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	242 280
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	800 000
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	121 140
	Дүн	14 510 607
12	Магадлашгүй ажил 2 %	242 280
13	Бусад нэмэлт зардал	0

Төсөв зохиосон: ..... /Ч.Рашаандаваа/

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГАДНА ТАЛБАЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)			Бүгд цалин		
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг		Тарифт	Нийт цалин
01-010-01	Байгалийн хөрсийг гараар нүдэн баримжаагаар тэгшлэх 1-р зэргийн хөрс	м2	120	2.0 / 2	45 /	53.79 /	5212 / 5212	280347 /	280 347
01-050-03	Гараар засаж ухах	м3	3.6	2.5 / 2	5.74 /	20.65 /	5680 / 5212	117269 /	117 269
11-010-08	Хөрсийг хайргаар нягтруулж дэвсгэр үе хийх	м3	18	2.1 / 2	5.03 / 3.26	90.48 / 58.68	5306 / 5212	480071 / 305840	785 911
25-06-08	Цементбетон хольцоор зам, талбайг гараар хийх	1м3	12	3.4 / 2	1.64 /	19.68 /	6459 / 5212	127086 /	127 086
25-120-02	Замын хөшлөг тавих /1x0.3x0.15м/	1у/м	40	3.1 / 2	.32 /	12.67 /	6227 / 5212	78891 /	78 891

Нийт Хүн/цаг: 197.2568 / 58.68

Үндсэн цалин:

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

Нэмэгдэл цалин 37% :

Нийт цалин:

1 389 505  
236 216  
514 117  
2 139 837

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

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

Ажиллах хүчний зардал:

Бүгд цалин:

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

Нэмэгдэл цалин 37%:

Нийт цалин:

1 389 505  
236 216  
514 117  
2 139 837

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

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

Ажиллах хүчний зардал:

Бүгд цалин:

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

Нэмэгдэл цалин 37%:

Нийт цалин:

2 719 733  
1 389 505  
236 216  
514 117  
2 139 837  
288 878  
291 018  
2 719 733

**МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	М3	1 200	1.5613	1 874	1.5613	1	1	960.47	1 500
1-4542	Уулын элс	М3	8 000	1.1673	9 338	1.7509	5	1	453.71	3 972
1-0517	Төмөр гадас d13мм х500мм	Ш	300	4.16	1 248		5	2	583.93	0
1-4334	Хайрга	М3	25 000	10.6819	267 047	19.1997	5	1	453.71	45 384
1-4331	Хайрга 10-20мм	М3	25 000	22.5	562 500	38.25	5	1	453.71	86 772
1-4025	Цемент м-400	ТН	450 000	2.5169	1 132 615	2.5673	5	1	453.71	5 824
1-4271	Бетон зуурмаг м100	М3	284 000	12.24	3 476 160	12.24	5	1	453.71	27 767
1-4543	Голын элс	М3	8 000	7.3489	58 791	12.1257	5	1	453.71	27 508
2-1989	Замын бетон хашлага /1х0.3х0.15м/	М	27 000	40	1 080 000	4.4	5	3	785.9	17 290
1-3973	Захалсан баянз	М3	320 000	0.25	7 987	0.162	5	1	453.71	37
3-2701	Мяндсан утас	М	300	41.68	12 504	0.042	5	2	583.93	12

6 610 064

216 065

**НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
9013	Хийн цохилтот нягтруулагч	4.61	14 071	64 839
	Автомашин	6.3	12 000	75 600
				<b>140 439</b>