

ТӨСВИЙН ДУГААР: ED.11/2022-025

ТЭШИГ СУМЫН ЗДТГ ЗАХИАЛАГЧТАЙ

БУЛГАН АЙМАГ, ТЭШИГ СУМ,
ГАДНА ДУЛААНЫ ШУГАМЫН ӨРГӨТГӨЛ,
ШИНЭЧЛЭЛТИЙН АЖЛЫН ТӨСӨВ

Төсөвт өртгийн дүн: / тоогоор / **284 855 668** төг
/үсгээр хоёр зуун наян дөрвөн сая найман зуун тавин таван мянга зургаан зуун жаран найман төгрөг/

Баталгаажуулсан:

Зураг төслийн "Их Мянгал Инженерчлэл" ХХК-ийн

Гүйцэтгэх захирал

Д.Даваажаргал

Хянасан:

Тэргүүлэх төсөвчин

Б.Сарантуяа

2022 он-р сарын өдөр

Гүйцэтгэсэн:

Төсөвчин

Д.Золбооням

Шалгасан:

Тэргүүлэх төсөвчин

Ж.Даваацэрэн

Төсөв тооцсон: 2022 оны 12-р сарын 08-ний өдөр

Хаяг: УБ хот, СБД, 11-р хороолол, Pro One
оффис, 1407 тоот
И-мэйл хаяг: zolboonyam.imi@gmail.com
Утас: 88406618



ТӨСВИЙН ТОВЧ ТАЙЛБАР

1. Ерөнхий мэдээлэл

1. Байгууллагын нэр: Их Мянган Инженерчлэл ХХК
2. Компанийн тусгай зөвшөөрлийн дугаар: ЗТ12-365/22
3. Ажлын зургийн нэр, байршил, шифр: Гадна дулааны шугамын өргөтгөл, шинэчлэлтийн ажил
Булган аймаг, Тэшиг сум.
ИМИ: 09/2022-025
4. Төсөвчний нэр, хаяг, утас, и-мэйл хаяг: Д.Золбооням
СБД, 11-р хороолол, Pro One оффис, 1407 тоот
88406618
Zolboonyam.imi@gmail.com

2. Төсвийн тухай гэмдэглэл

- Барилгын төсвийг боловсруулахад хэрэглэсэн төсвийн норматив, ажлын зургийн жагсаалт:
- БНБД 81-95-12*/2020/, БД 81-101-01*/14 болон бусад холбогдох норм дүрэм, заавар
 - Монгол Улсын Зам, тээвэр, Барилга, хот байгуулалтын сайдын 2012 оны 181 тоот тушаал
 - Монгол Улсын Зам, тээвэр, Барилга, хот байгуулалтын сайдын 2012 оны 18 тоот тушаал
 - Монгол Улсын Зам, тээвэр, Барилга, хот байгуулалтын сайдын 2012 оны 109 тоот тушаал
 - Монгол Улсын Зам, тээвэр, Барилга, хот байгуулалтын сайдын 2020 оны 30 тоот тушаал
 - Монгол Улсын Зам, Тээврийн хөгжлийн сайдын 2019 оны 256-р тоот тушаал
 - УХГ маркийн ажлын зураг

- Товч тайлбар: - Одоо байгаа Ф25х2.0 150м урт ган хоолойг худаг болон сувгийн хамт буулгаж, Ф45х2.5 болгон өргөтгөж шинээр 310м урт хийхээр төлөвлөснийг төсөвт тусгасан.

- Гал, ариун цэврийн зөвшөөрөл, -
экспертиз хийгдсэн тухай:
-

Ажлын тоо хэмжээ,
материалын түүвэр зургаас
зөрсөн эсэх:

- Зөрөөгүй

Материалын үнийг ямар
баримтаас авсан тухай,
материалыг хаанаас
тээвэрлэсэн тухай тэмдэглэл:

-БД 81-109-16/II

-www.barilga.mn, www.ubmanagement.mn,
www.baiguulanijod.com, www.nayd.mn болон
бусад сайт дахь үнийн мэдээлэл

-Зах зээлийн үнэ / “Байгууламж-Од” ХХК,
“Улаанбаатар Менежмент” ХХК-ийн үнийн
санал болон БХБЯ-ны Сайдын 2022 оны 04-р
сарын 04-нд баталсан 75 дугаар тушаал /

Төсөвт өртгийн дүн, төгрөг 284 855 668

Тайлбар бичсэн:

Төсөвчин:



Д.Золбооням

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН ЗАДАРГАА

ГАДНА ДУЛААНЫ ШУГАМЫН ӨРГӨТГӨЛ, ШИНЭЧЛЭХ АЖЛЫН ТӨСӨВ

Аймаг, Нийслэл: Булган Сум, дүүрэг, тосгон: Тэшиг Хороо: 2
 Захиалагч: Тэшиг сумын ЭДТГ Гүйцэтгэгч: Их Мянган Инженерчлэл ХХК

№	Үндсэн хийц ба тоног төхөөрөмжийн тодорхойлолт	Төсөвт өртөг /төгрөг/	Тоо хэмжээ /м2, м, шир/	Нэгж өртөг /төгрөг/	Жишиг нэгж өртөг /мян төгрөг/
1	Барилга угсралтын ажил:				
	ХЭСГИЙН ДҮН:				
2	Гадна шугам сүлжээний угсралтын ажил:				
2.1	Гадна дулааны шугамын өргөтгөл, шинэчлэлт	284,855,668	344.0	828,069	1,197,800
	ХЭСГИЙН ДҮН:	284,855,668			
3	Төхижилтын ажил:				
	ХЭСГИЙН ДҮН:	0			
4	Тоног төхөөрөмжийн жагсаалт:				
	ХЭСГИЙН ДҮН:	0			
5	Зураг төслийн үнэ:				
	ХЭСГИЙН ДҮН:	0			
Төсөвт өртгийн нэгдсэн товчоо:					
1	Барилга угсралтын ажил:	0			
2	Гадна шугам сүлжээний угсралтын ажил:	284,855,668			
3	Төхижилтын ажил:	0			
4	Тоног төхөөрөмжийн жагсаалт:	0			
5	Зураг төслийн үнэ:	0			
НИЙТ ТӨСӨВТ ӨРТӨГ:		284,855,668			

Төсвийн задаргаа хийсэн:

Төсөвчин:

Д.Золбооням /Д.Золбооням/

Харилцах утас:

88406618

Төсвийн эксперт:

Хянасан:

Б.Сарантуяа /Б.Сарантуяа/



БАРИЛГА БАЙГУУЛАМЖИЙН НЭГДСЭН ТӨСӨВ

Булан аймаг, Төвийн сум, Г.А.ША.ДУ.ЛААНЫ ШУГАМЫН ОРГОТГОЛ ШИНГЭЛЭЛТИЙН АЖЛА

Төсөв өртөг: 284,855.67 / мянган төгрөг /

Нэг өртгийн төсвийн хэмжих нэгж: м².м.м

2022 оны түүхийн үзвэр тохив.

№	Төсвийн дугаар	Зардлын үндэсний бүтэцтэй	Техникийн бүтэц / мянган төгрөг /			
			Барилга үнэсрэлт	Төний тохворомж үнэсрэлт		Бусад
I ХЭСЭГ:						
1-р бүтэц: Талбай бүтэц						
1		Барилга барих гадаргуу, өргөтгөл, ардгестур төсвийн өмчлөлт, өмчлөлт, талбайн хяналтын зардал				0.00
2		Гэжир хууц, саяа ажлын тохвор				0.00
3		Төсвийн төхөөрөмж, илжирчин шугам сүлжээ, түүхийн зардал				0.00
4		Барилгын зурал төсөл боловсруулалт, барилга барих хууцааны гэрэл зурал, төхөөрөмж				0.00
5		Барилгын талбай, хамгаалалт, хамгаалалт, талбай, хамгаалалт, барилга барих үйлдвэр, барилга барих үйлдвэр, барилга барих үйлдвэр, барилга барих үйлдвэр, барилга барих үйлдвэр				0.00
6		Барилгын илжирч, төсвийн ажлыг				0.00
1-р бүтэцийн дүн:			0.00	0.00	0.00	0.00
2-р бүтэцийн үндсэн зардал						
7		Үндсэн зардал				0.00
3-р бүтэцийн туслах шаардлагын зардал						
8		Нийт туслах зардал				0.00
4-р бүтэц: Эрчим хүчний аж ахуйн зардал						
9		Эрчим хүчний аж ахуйн зардал				0.00
5-р бүтэц: Зам, гэрэл хэрэгсэл аж ахуйн зардал						
10		Зам, гэрэл хэрэгсэл зардал				0.00
6-р бүтэц: Төвлөрсөн илжирчин шугам сүлжээ, түүхийн зардал байгууламж						
11		Төвлөрсөн илжирчин шугам сүлжээ, түүхийн зардал байгууламж	231,685.77	0.00		231,685.77
7-р бүтэц: Талбайн төхөөрөмж, үйлдвэр, түүхийн зардал						
12		Талбайн төхөөрөмж, үйлдвэр, түүхийн зардал				0.00
8-р бүтэц: Захиалгачийн техникийн хяналтын зардал						
13		Захиалгачийн техникийн хяналтын зардал	4,633.72	0.00		4,633.72
14		Зөвлөх үйлчилгээний зардал				0.00
15		Түүр зардал				0.00
1-8-р бүтэцийн дүн:			236,319.48	0.00	0.00	236,319.48
9-р бүтэц: Бусад зардал						
16		Бусад нэгжтэй ажлын зардал, барилгын төхөөрөмж байгуулалтын төсөл ПОС				0.00
17		Барилга байгууламжийн норм, нормативын сангийн зардал	417.03	0.00		417.03
9-р бүтэцийн дүн:			417.03	0.00	0.00	417.03
I ХЭСЭГ ИЙН ДҮН:			236,736.52	0.00	0.00	236,736.52
II ХЭСЭГ:						
10-р бүтэц: Мэргэжилтний ажлын зардал						
18		Гадны мэргэжилтний урьд ажлын зардал				0.00
19		Ашигласны үеийн төсвийн хүчин зүрх				0.00
10-р бүтэцийн дүн:			0.00	0.00	0.00	0.00
11-р бүтэц: Зурал төсөл, илжирч төсвийн ажлыг						
20		Зурал төсөл, илжирч төсвийн ажлын зардал	18,000.00			18,000.00
21		Зохмогийн хяналтын зардал	2,316.86	0.00		2,316.86
22		Зурал төсвийн зардал бусад үйлдвэр зардал				0.00
23		Ажил төхөөрөмж байгуулалтын төсөл ПОС				0.00
11-р бүтэцийн дүн:			20,316.86	0.00	0.00	20,316.86
24		Магадлагүй ажлын зардал 2%	4,633.72	0.00		4,633.72
25		Иргэдийн өртгийн албан тасвар	23,168.58	0.00	0.00	23,168.58
26		Бусад зардал				0.00
НИЙТ ХӨРӨНГӨ ОРУУЛАЛТЫН ХЭМЖЭЭ			284,855.67	0.00	0.00	284,855.67

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	49,953,160
2	Материал	100,280,783
3	Тээвэр	19,519,554
4	Машин ашиглалт	13,669,084
	Шууд зардлын дүн	183,422,580
5	Нэмэгдэл зардал /70.7 %/	18,043,306
6	Ашиг / 15%/	30,219,883
	Барилга угсралтын ажлын дүн	231,685,769
7	НӨАТ 10%	23,168,577
8	Нормчлолын сан 0.18%	417,034
	Дүн	255,271,380
9	Захиалагчийн албаны зардал	4,633,715
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	18,000,000
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	2,316,858
	Дүн	280,221,953
12	Магадлашгүй ажил 2 %	4,633,715
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	284,855,668

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТААР)

Д/д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	ГАДНА ДУЛААНЫ ШУГАМЫН АЖИЛ	30,316,945	6,099,375	15,590,513	2,053,673	415,877	2,203,122	3,954,384
2	БУУЛГАЛТЫН АЖИЛ	13,166,915	5,290,668	70,200	4,175,377	2,233	1,911,013	1,717,424
3	ДУЛААН МЕХАНИКИЙН АЖИЛ	17,869,459	3,179,078	10,335,590	786,166	89,529	1,148,297	2,330,799
4	ГАЗАР ШОРООНЫ АЖИЛ	8,262,073	3,328,981	1,061,206	1,148,805	442,976	1,202,443	1,077,662
5	ГАДНА ДУЛААНЫ СУВГИЙН АЖИЛ	107,013,776	23,890,320	45,745,673	4,648,359	10,141,814	8,629,291	13,958,319
6	ГАДНА ДУЛААНЫ ХУДГИЙН АЖИЛ	55,056,600	8,164,737	27,477,599	856,705	8,427,123	2,949,140	7,181,296
НИЙТ ДҮН:		231,685,769	49,953,160	100,280,783	13,669,084	19,519,554	18,043,306	30,219,883

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

БУУЛГАЛТЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
65-010-30	Дулааны сүвгийн хавтан ховхолж авах	хавтан	26	3.5 / 2	0.23 /	5.902 /	6536 / 5212	38575 /	38,575
35-140-05	Дулааны сүвгийг задлаж буулгах	м3	23.1	2.7 / 2	9.77 /	225.615 /	5868 / 5212	1323911 /	1,323,911
61-070-04	Дулааны хоолойн дулаалга задлах	м3	11.8	2.9 / 2	2.52 / 1.95	29.771 / 23.01	6056 / 5212	180296 / 119928	300,224
61-060-01	Ф25х2.0 голчтой гадна дулааны яндан буулгах	м	150	3.8 / 2	0.1 / 0.05	14.55 / 7.5	6767 / 5212	98460 / 39090	137,550
31-150-05	Цуггамал бетон худаг буулгах	1 худаг	1	3.0 / 2	18 /	18 /	6150 / 5212	110700 /	110,700
59-080-09	Буулгалтаас гарах хогыг зөөж цэвэрлэх	м2	300	1.0 / 2	0.62 /	185.4 /	4272 / 5212	792029 /	792,029

Нийт Хүн/цаг: 479.24 / 30.51

Үндсэн цалин: 2,702,989

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 459,508

Нэмэгдэл цалин: 1,000,10Ф

Нийт цалин: 4,162,603

Нийгэмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 561,951

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгсэл: 566,114

Ажиллах хүчний зардал: 5,290,668

ГАЗАР ШОРООНЫ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-220-09	Экскаватороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	580.8	2.0 / 2	0.00 /	2.556 /	5212 / 5212	13319 /	13,319
01-060-07	Шуудууны ёроолыг 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	18	3.0 / 2	4.8 /	86.333 /	6150 / 5212	530950 /	530,950
01-290-02	Илүүдэл шороог автосамосвалд ачих	м3	160.4	2.0 / 2	0.00 /	0.658 /	5212 / 5212	3428 /	3,428
22-010-04	Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	37.4	2.5 / 2	1.54 / 1.41	57.783 / 52.73	5680 / 5212	328207 / 274850	603,057
01-070-02	Шуудууг 2-р зэргийн хөрсөөр гараар эргүүлж булах	м3	65.8	1.3 / 2	1.84 /	120.776 /	4554 / 5212	550013 /	550,013
01-400-05	Бульдэвээр 10 м хүртэл зайд 2-р зэргийн хөрсийг түрж шуудууг булах	м3	372.6	/ 2	/	/	/ 5212	/	/
01-190-05	50см зузаан үеэр хөрсийг нягтруулах	м3	438.4	/ 2	/	/	/ 5212	/	/

Барилгын төслийн "Estimator Pro" програм

Хуудас

Булган аймаг, ТЭШИГ сумын ТӨВ

ГАДНА ДУЛААНЫ ШУГАМ ӨРГӨТГӨЛ, ШИНЭЧЛЭЛ

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт Хүн/цаг: 268.11 / 52.73
 Үндсэн цалин: 1,700,768
 Инженер техникийн ажилчдын цалин: 289,131
 Нэмэгдэл цалин: 629,284
 Нийт цалин: 2,619,183
 Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 353,590
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 356,209
 Ажиллах хүчний зардал: 3,328,981

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:
 Ажиллах хүчний зардал:

ГАДНА ДУЛААНЫ СУВГИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Зэрэг	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)			Бүгд цалин
				Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	
11-320-04 Зурмаг бэлтгэх	м3	173.48	2.3 / 2	1.51 / 2.9	503.0 262.666 / g	5493 / 5212 1442825 / 2622116	4,064,940
06-230-10 Цутгамал бетон сувгийн ул, хана цутгах	м3	70.9	3.0 / 2	10.24 / 1.68	726.016 / 1 119.1	6150 / 5212 4464998 / 620812	5,085,810
07-430-08 Цутгамал төмөр бетон сувгийн хавтан тавих	ш	78	3.3 / 2	2.28 / 0.09	177.871 / 6.86	6381 / 5212 1134996 / 35775	1,170,771
06-230-10 Сувгийн эргэлтийн бетон ул, хана цутгах	м3	1.6	3.0 / 2	10.24 / 1.68	16.384 / 2.69	6150 / 5212 100762 / 14010	114,771
07-430-08 Сувгийн эргэлтийн цутгамал төмөр хавтан тавих	ш	4	3.3 / 2	2.28 / 0.09	9.122 / 0.35	6381 / 5212 58205 / 1835	60,040
06-230-10 Компенсаторын нишний бетон ул, хана цутгах	м3	4.27	3.0 / 2	10.24 / 1.68	43.725 / 7.17	6150 / 5212 268908 / 37389	306,296
23-220-04 П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах Ф45х2.5мм	ш	10	3.6 / 2	9.04 / 0.06	90.405 / 0.6	6613 / 5212 597848 / 3127	600,975
23-220-04 П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах Ф38х2.5мм	ш	4	3.6 / 2	9.04 / 0.06	36.162 / 0.24	6613 / 5212 239139 / 1251	240,390
23-250-05 Дамжуулах хоолойн бетон тулгуур дээр суурилуулах гулсах тулгуур бэлтгэх	тн	0.732	2.3 / 2	83.3 / 5.25	60.973 / 3.84	5493 / 5212 334923 / 20037	354,960
23-250-07 Үл хөдлөх тулгуур бэлтгэх	тн	0.45	2.3 / 2	23.51 / 5.8	10.582 / 2.61	5493 / 5212 58125 / 13596	71,722
06-010-04 Үл хөдлөх тулгуурын бетон ёроол цутгах	м3	1.08	2.4 / 2	0.76 / 1.49	0.823 / 1.6	5587 / 5212 4599 / 8365	12,964
06-230-11 Үл хөдлөх тулгуурын бетон хана цутгах	м3	2.3	3.0 / 2	7.2 / 1.67	16.56 / 3.84	6150 / 5212 101844 / 20019	121,863

Нийт Хүн/цаг: 1451.29 / 652.02
 Үндсэн цалин: 12,205,503
 Инженер техникийн ажилчдын цалин: 2,074,936

Барилтын төсвийн "Estimator Pro" програм

Хуудас 2

Булган аймаг, ТЭШИГ сумын ТӨВ

ГАДНА ДУЛААНЫ ШУГАМ ӨРГӨТГӨЛ, ШИНЭЧЛЭЛ

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нэмэгдэл цалин: 4,516,036
 Нийт цалин: 18,796,475
 Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 2,537,524
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэгслэл: 2,556,321
 Ажиллах хүчний зардал: 23,890,320

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

ГАДНА ДУЛААНЫ ШУГАМЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)		Бүгд цалин			
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг				
23-050-04	Рж=1.6 мпа даралттай 150 хэм халуун ус дамжуулах гарцгүй сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч Ф45х2.5 мм	км	0.344	3.8 / 2	524.94 / 31.3 / 8	180.579 / 10.79	6767 / 5212	1221979 / 56262	1,278,241
23-050-04	Рж=1.6 мпа даралттай 150 хэм халуун ус дамжуулах гарцгүй сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч Ф38х2.5 мм	км	0.134	3.8 / 2	524.94 / 31.3 / 8	70.342 / 4.2	6767 / 5212	476004 / 21916	497,920
24-110-07	Ган яндан хоолойд зэврэлтээс хамгаалах тусгаарлалт хийх, Ф45х2.5мм	м2	61.3	2.7 / 2	0.44 / 0	26.898 / 0.02	5868 / 5212	157840 / 96	157,936
24-110-07	Ган яндан хоолойд зэврэлтээс хамгаалах тусгаарлалт хийх, Ф38х2.5мм	м2	16	2.7 / 2	0.44 / 0	7.021 / 0.00	5868 / 5212	41198 / 25	41,223
24-120-04	пенполиуретан хагас дугуй дулаалгын хавтангаар бүрэх	м2	61.3	3.8 / 2	0.51 / 0.01	31.202 / 0.59	6767 / 5212	211142 / 3099	214,241
24-120-04	Ф38х2.5мм голчтой дулааны яндан хоолойг пенполиуретан хагас дугуй дулаалгын хавтангаар бүрэх	м2	16	3.8 / 2	0.51 / 0.01	8.144 / 0.16	6767 / 5212	55110 / 809	55,919
24-100-08	Тусгаарлалтын гадаргууг хуйлмал материалаар ороох, Ф45х2.5мм	м2	61.3	3.0 / 2	0.66 / 0.05	40.243 / 2.83	6150 / 5212	247497 / 14729	262,226
24-100-08	Тусгаарлалтын гадаргууг хуйлмал материалаар ороох, Ф38х2.5мм	м2	16	3.0 / 2	0.66 / 0.05	10.504 / 0.74	6150 / 5212	64600 / 3844	68,444
21-130-04	Шугам хоолойг хлортой усаар угаах. хоолойн голч Ф45мм хүртэл	км	0.478	2.7 / 2	61.8 / 0.00	29.54 / 0	5868 / 5212	173343 / 4	173,347
21-140-04	Шугам хоолойг усаар угаах. хоолойн голч Ф45мм хүртэл	км	0.478	2.8 / 2	24.72 /	11.816 /	5962 / 5212	70448 /	70,448

Барилгын төслийн "Estimate.Pro" програм

Хуудас 3

Булган аймаг, ТЭШИГ сумын ТӨВ

ГАДНА ДУЛААНЫ ШУГАМ ӨРГӨТТӨЛ, ШИНЭЧЛЭЛ

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

23-200-04	Ус буулгах хаалт тавих, Ф25мм	ком	6	4.0 / 2	2.36 / 0.41	14.183 / 2.48	6921 / 5212	98163 / 12915	111,079
23-200-04	Гагнадаг ган бөмбөлгөн хаалт тавих, ф32мм	ком	8	4.0 / 2	2.36 / 0.41	18.911 / 3.3	6921 / 5212	130884 / 17220	148,105
23-200-04	Гагнадаг ган бөмбөлгөн хаалт тавих, ф40мм	ком	2	4.0 / 2	2.36 / 0.41	4.728 / 0.83	6921 / 5212	32721 / 4305	37,026

Нийт Хүн/цаг: 454.11 / 25.94

Үндсэн цалин: 3,116,155

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 529,746

Нэмэгдэл цалин: 1,152,977

Нийт цалин: 4,798,879

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 647,849

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 652,648

Ажиллах хүчний зардал: 6,099,375

ГАДНА ДУЛААНЫ ХУДГИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Зэрэг	Нэгж хун-цаг	Бүгд хун-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
06-010-04	Дулааны худгийн бетон ёроол цутгах	м3	2.6	2.4 / 2	0.76 / 1.49	1.982 / 3.86	5587 / 5212	11072 / 20137	31,209
06-230-11	Дулааны худгийн бетон хана цутгах	м3	60	3.0 / 2	7.2 / 1.67	432 / 100.2	6150 / 5212	2656800 / 522242	3,179,042
08-040-10	Дулааны худгийн бетон хийцэд ус тусгаарлагчийг бүтүм түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	125.2	2.9 / 2	0.49 / 0.01	61.636 / 1	6056 / 5212	373267 / 5220	378,488
07-010-15	Дулааны худгийн дам нуруу угсрах, Б5	ш	4	3.7 / 2	4.62 / 1.45	18.499 / 5.8	6690 / 5212	123757 / 30230	153,987
07-430-08	Дулааны худагт төмөр бетон хучилтын хавтан тавих /По-1/	ш	8	3.3 / 2	2.28 / 0.09	18.243 / 0.7	6381 / 5212	116410 / 3669	120,079
07-430-08	Дулааны худагт төмөр бетон хучилтын хавтан тавих /П-2/	ш	8	3.3 / 2	2.28 / 0.09	18.243 / 0.7	6381 / 5212	116410 / 3669	120,079
09-070-04	Худагт шат угсрах	тн	0.08	3.5 / 2	92.14 / 2.93	7.371 / 0.23	6536 / 5212	48179 / 1222	49,400
31-170-04	Худагт хүзүүвч, ширмэн таг тавих	ш	8	3.4 / 2	2.32 / 0.46	18.56 / 3.68	6459 / 5212	119879 / 19180	139,059

Нийт Хүн/цаг: 576.53 / 116.19

Үндсэн цалин: 4,171,343

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 709,128

Нэмэгдэл цалин: 1,543,397

Нийт цалин: 6,423,869

Борлуулсан төсвийн "Бэлтгэлтөг Про" програм

Хуудас 4

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийгэмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 867,222
 Ажлын багаж, хуецаг, хэрэглэл: 873,646
 Ажиллах хүчний зардал: 8,164,737

ДУЛААН МЕХАНИКИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Зэрэг	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)	Нийт цалин	Бүгд цалин		
					Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Г арифм цалин		
16-080-04	Ган яндан хоолой угсрах, Ф38x2.5мм	м	16	3.7 / 2	1.03 / 0.03	16.493 / 0.5	6690 / 5212	110337 / 2585	112,922
16-080-04	Ган яндан хоолой угсрах, Ф18x2.0мм	м	6	3.7 / 2	1.03 / 0.03	6.185 / 0.19	6690 / 5212	41376 / 969	42,346
24-110-07	Ган яндан хоолойд зөврэлтээс хамгаалах тусгаарлалт хийх, Ф38x2.5мм	м2	1.9	2.7 / 2	0.44 / 0	0.834 / 0	5868 / 5212	4892 / 3	4,895
24-110-07	Ган яндан хоолойд зөврэлтээс хамгаалах тусгаарлалт хийх, Ф18x2.0мм	м2	0.3	2.7 / 2	0.44 / 0	0.132 / 0	5868 / 5212	772 / 0	773
23-200-04	Тохируулгатай хаалт байрлуулах, Ф25мм	ком	2	4.0 / 2	2.36 / 0.41	4.728 / 0.83	6921 / 5212	32721 / 4305	37,026
39-030-19	Дулааны электрон тоолуур угсрах	шир	2	4.0 / 2	4.34 / 0.01	8.68 / 0.02	6921 / 5212	60074 / 104	60,179
18-090-04	Хог баригч Ф32мм тавих	ш	4	3.6 / 2	5 / 0.24	20.015 / 0.96	6613 / 5212	132358 / 5004	137,361
23-200-04	Бөмбөлгөн хаалт ф32мм байрлуулах (фланцан холболттой)	ком	8	4.0 / 2	2.36 / 0.41	18.911 / 3.3	6921 / 5212	130884 / 17220	148,105
23-200-04	Бөмбөлгөн хаалт ф32мм байрлуулах	ком	8	4.0 / 2	2.36 / 0.41	18.911 / 3.3	6921 / 5212	130884 / 17220	148,105
16-160-05	Юулах бөмбөлгөн хаалт ф32мм тавих	ш	4	3.8 / 2	2.49 / 0.01	9.97 / 0.03	6767 / 5212	67470 / 146	67,616
16-110-07	Үл буцаах хаалт голч ф32мм байрлуулах	ш	2	3.6 / 2	1.7 / 0.07	3.407 / 0.14	6613 / 5212	22532 / 751	23,282
38-460-04	Удирдлагын самбар угсрах	ширхэг	2	4.0 / 2	8.77 / 0.82	17.54 / 1.64	6921 / 5212	121394 / 8548	129,942
18-140-06	Термометр тавих	ш	4	4.0 / 2	0.45 / 0.01	1.813 / 0.03	6921 / 5212	12546 / 144	12,690
18-140-05	Манометр тавих	ш	8	4.0 / 2	0.45 / 0.02	3.626 / 0.15	6921 / 5212	25093 / 792	25,885
24-160-04	Шугам хоолой, тоног төхөрөмжийн дулаалга хийх	м2	30	3.5 / 2	3.42 / 0.02	102.57 / 0.51	6536 / 5212	670398 / 2658	673,056

Нийт Хүн/цаг: 233.81 / 11.6

Үндсэн цалин: 1,624,183

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 276,111

Нэмэгдэл цалин: 600,948

Нийт цалин: 2,501,241

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын дараах үнэмлэхүй өсүүртэй дүн 13.5%: 330,666

330,666

Ажиллах хүчний зардал: 3,179,078

Бүгд хүнцаг: 3463.09 / 889 Бүгд цалин: 25,520,942

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

4,338,560

Нэмэгдэл цалин:

9,442,748

Нийт цалин:

39,302,250

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

5,305,804

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгслэл:

5,345,106

Ажиллах хүчний зардал:

49,953,160

Булган аймаг, ТЭШИГ сумын ТӨВ

ГАДНА ДУЛААНЫ ШУГАМ ӨРГӨТГӨЛ, ШИНЭЧЛЭЛ

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

БУУЛГАЛТЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	6000	5.7	34,200	0.01	564	3	391.34	2,139
1-3943	Ацетилен	м3	37500	0.96	36,000	0.001	564	1	216.56	94

Хув. хэвдлийн зардал: 0.0001 564 1 216.56

70,200

2,233

ГАЗАР ШОРООНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4543	Голын элс	м3	25795	41.14	1,061,206	67.881	20	1	323.62	439,353

Хув. хэвдлийн зардал: 0.4073 20 1 323.62

1,061,206

442,976

ГАДНА ДУЛААНЫ СУВГИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	2000	24.045	48,090	24.045	2	1	621.48	29,887
1-4542	Уулын элс	м3	23333	87.584	2,043,590	131,376	20	1	323.62	850,315
1-3967	Хашмалын бамбай	м2	3500	10.028	35,098	0.341	564	2	280.66	53,970
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	3000	9.752	29,256	0.011	564	2	280.66	1,775
1-4334	Хайрга	м3	14848	7.224	107,265	12.642	20	1	323.62	81,827
1-2674	Халаалтын сувгийн хавтан	ш	218000	82	17,876,000	27.06	564	1	216.56	3,305,104
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	6000	2.744	16,464	0.005	564	3	391.34	1,030
1-4025	Цемент м-400	тн	418200	36.211	15,143,582	36.936	564	1	216.56	4,511,304
1-4529	Шохой	тн	160000	0.014	2,179	0.017	564	1	216.56	2,030
1-3825	Швелер №14	тн	3500000	0.409	1,431,360	0.016	564	1	216.56	1,898
1-0879	Электрод э-42	кг	5000	30.531	152,656	0.183	564	2	280.66	28,997

Барилгын хэвдлийн "Estimator Pro" програмын

Булган аймаг, ТЭШИГ сумын ТӨВ

ГАДНА ДУЛААНЫ ШУГАМ ӨРГӨТГӨЛ, ШИНЭЧЛЭЛ

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

		кг	2500	613.416	1,533,540	0.613	564	1	216.56	74,923
1-3825	Булан төмөр	кг	2500	118.584	296,460	0.119	564	1	216.56	14,484
1-3825	Бүс төмөр	кг	2500	118.584	296,460	0.119	564	1	216.56	14,484
1-2660	Бетон дэр, оп-1	ш	7000	204	1,428,000	8.16	564	1	216.56	996,661
1-3943	Ацетилен	м3	37500	0.686	25,725	0.001	564	1	216.56	67
1-4543	Гольн элс	м3	25795	1.112	28,694	1.835	20	1	323.62	11,880
2-3173	Ган чиг өөрчлөгч ф32	ш	6727	32	215,264	0.039	564	2	280.66	6,129
2-3173	Ган чиг өөрчлөгч ф40	ш	8000	80	640,000	0.097	564	2	280.66	15,323
2-1473	Ган яндан ф38x2.5	м	14545	40.8	593,436	0.106	564	3	391.34	23,323
2-1473	Ган яндан ф45x2.5	м	18480	102	1,884,960	0.317	564	3	391.34	70,015
2-2880	Гулгах тулгуур ф32мм	ш	8000	40	320,000	0.077	564	1	216.56	9,385
2-2880	Гулгах тулгуур ф40мм	ш	8000	100	800,000	0.192	564	1	216.56	23,463
1-4148	Дүнс IV зэрэг	м3	650000	1.107	719,537	0.72	20	1	323.62	4,657
1-3991	Захалсан банз III зэрэг 40мм	м3	650000	0.223	145,015	0.145	20	1	323.62	939
1-3824	Металл хийцлэл	тн	3000000	0.077	229,500	0.077	564	1	216.56	9,344

Хэв, хөрөнгийн зардал: 1,1708

45,745,673

10,141,814

ГАДНА ДУЛААНЫ ШУГАМЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Зардал	Нийт жин	Зай	Тээвэр		Зардал
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц				Зэрэг	Тариф	
1-4271	Ус	м3	2000	21.658	43,316	21.658	2	1	621.48	26,920
1-0680	Хуйлмал материал	м2	3150	115.95	365,242	0.283	564	2	280.66	44,747
1-0139	Хлорын шохой	кг	1100	0.421	463	0.001	564	2	280.66	82
2-0531	Хаалт, ф25мм	ш	22080	6	132,480	0.008	564	2	280.66	1,197
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	6000	7.834	47,001	0.013	564	3	391.34	2,939
2-2701	Шилжээр ф40/32	ш	5500	4	22,000	0.005	564	2	280.66	823
1-0879	Электрод э-42	кг	5000	11.32	56,600	0.068	564	2	280.66	10,751
1-3943	Ацетилен	м3	37500	1.295	48,557	0.001	564	1	216.56	127
1-4212	Арчих материал	кг	1000	0.58	580	0.001	564	1	216.56	73
2-2405	Ган яндан ф38x2.5	м	14545	135.34	1,968,520	0.351	564	3	391.34	77,368
2-2405	Ган яндан ф45x2.5	м	18480	347.44	6,420,691	1.081	564	3	391.34	238,492
2-0531	Ган бөмбөлгөн хаалт, ф32мм	ш	19000	8	152,000	0.01	564	2	280.66	1,596

Барилгын төслийн "Estimate Pro" програмын

Булган аймаг, ТЭШИГ сумын ТӨВ

ГАДНА ДУЛААНЫ ШУГАМ ӨРГӨГӨЛ, ШИНЭЧЛЭЛ

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-0531	Ган бөмбөлгөн хаалт, ф45мм	Ш	47727	2	95,454	0.003	564	2	280.66	399
1-0358	Праймер	кг	41000	17.006	697,246	0.019	564	2	280.66	3,042
	Пенополиуретан дулаалга, ф38x2.5мм	м	10000	134	1,340,000	0.007	564	3	391.34	1,479
	Пенополиуретан дулаалга, ф45x2.5мм	м	12000	344	4,128,000	0.017	564	3	391.34	3,796
3-4877	Отвод ф32	ш	6727	6	40,362	0.003	564	2	280.66	475
3-4879	Отвод ф40	ш	8000	4	32,000	0.002	564	2	280.66	317

Хол, хянганы зардал: 0.012

30

1,039

15,590,513

415,877

ГАДНА ДУЛААНЫ ХУДГИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Зардал	Нийт жин	Зай	Тээвэр		Зардал
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зэрэг				Тариф		
1-4271	Ус	м3	2000	22.38	44,760	22.38	2	1	621.48	27,817	
1-4542	Уулын элс	м3	23333	79.28	1,849,840	118.92	20	1	323.62	769,698	
1-2674	Төмөр бетон хучилтын хавтан /п-2/	ш	123000	8	984,000	6.8	564	1	216.56	830,551	
1-2674	Төмөр бетон хучилтын хавтан /по-1/	ш	99750	0.824	82,194	0.371	564	1	216.56	45,289	
1-4682	Худгийн тагны төмөр бетонон цагираг, ко7	ш	22000	8	176,000	0.4	564	1	216.56	48,856	
1-2970	Худгийн цагираг, кс7 /300/	ш	44000	8	352,000	1	564	2	280.66	158,292	
1-3967	Хашмалын бамбай	м2	3500	261.6	915,600	8.894	564	2	280.66	1,407,914	
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	3000	134.4	403,200	0.155	564	2	280.66	24,466	
1-4334	Хайрга	м3	14848	51.779	768,818	90.614	20	1	323.62	586,488	
1-4025	Цемент м-400	тн	418200	32.529	13,603,711	33.18	564	1	216.56	4,052,574	
1-4529	Шохой	тн	160000	0.355	56,855	0.434	564	1	216.56	52,950	
1-0879	Электрод э-42	кг	5000	0.774	3,872	0.005	564	2	280.66	735	
1-4543	Голын элс	м3	25795	2.886	74,444	4.762	20	1	323.62	30,821	
1-3825	Ган бүтээц	кг	3500	80	280,000	0.104	564	1	216.56	12,703	
2-3013	Даацын ширмэн таг	ш	195000	8	1,560,000	1	564	2	280.66	158,292	
1-1880	Дулааны худгийн дам нуруу, 65	ш	216000	4	864,000	1.4	564	1	216.56	170,996	
1-4148	Дүнс IV зэрэг	м3	650000	0.84	546,000	0.546	20	1	323.62	3,534	
1-3991	Захалсан банз III зэрэг 40мм	м3	650000	5.82	3,783,000	3.783	20	1	323.62	24,485	
1-0358	Праймер	кг	41000	27.544	1,129,304	0.031	564	2	280.66	4,927	

Булган аймаг, ТЭШИГ сумын ТӨВ

ГАДНА ДУЛААНЫ ШУГАМ ӨРГӨТГӨЛ, ШИНЭЧЛЭЛ

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Хүн хэмжээний зардал: 17657 30 1 15745

27,477,599

8,427,123

ДУЛААН МЕХАНИКИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр			Зардал		
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай		Зэрэг	Тариф
3-3757	Удирдлагын самбар /600x500x200мм/	ш	178500	2	357,000	0.12	564	2	280.66	18,995
2-2701	Тэгш хэмтэй шилжвэр ф32/15	ш	4000	4	16,000	0.003	564	2	280.66	494
2-2703	Тэгш хэмтэй шилжвэр ф32/25	ш	4500	4	18,000	0.003	564	1	216.56	391
2-1441	Термометр	ш	88000	4	352,000	0.008	564	2	280.66	1,257
2-1443	Термометрийн суурь	ш	8000	4	32,000	0.019	564	2	280.66	3,065
2-0100	Тохируулгатай хаалт ф25мм	ш	418182	2	836,364	0.008	564	2	280.66	1,276
2-0466	Хог шүүгч ф32мм	ш	64400	4	257,600	0.019	564	2	280.66	3,039
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	6000	4.5	27,000	0.008	564	3	391.34	1,688
2-3038	Фланц ф-32	ш	11573	16	185,168	0.023	564	2	280.66	3,586
1-0879	Электрод э-42	кг	5000	5.022	25,110	0.03	564	2	280.66	4,770
1-4559	Эрэг боолт м 14x60мм, м 16x50	кг	5200	4.8	24,960	0.005	564	1	216.56	662
1-4565	Башмакны эрэг боолт 14x2,0	кг	5200	4.64	24,128	0.005	564	1	216.56	640
1-3825	Бэхэлгээ тулгуурын бүтээц	кг	4200	8.58	36,036	0.009	564	1	216.56	1,048
2-0100	Бөмбөлгөн хаалт ф32мм	ш	67000	20	1,340,000	0.081	564	2	280.66	12,756
1-3943	Ацетилен	м3	37500	0.72	27,000	0.001	564	1	216.56	70
1-4212	Арчих материал	кг	1000	0.016	16	0	564	1	216.56	2
2-2000	Ган хоолой, ф18x2.0мм	м	6720	6	40,320	0.013	564	3	391.34	2,781
2-2000	Ган хоолой, ф38x2.5мм	м	14545	16	232,720	0.075	564	3	391.34	16,598
1-4176	Дараач 16,5x2,0	кг	2500	0.32	800	0.000	564	1	216.56	44
	Дулаалга, ф18x2.0мм	м	8500	6	51,000	0.000	564	3	391.34	66
	Дулаалга, ф38x2.5мм	м	9500	16	152,000	0.001	564	3	391.34	177
3-6692	Дулааны электрон тоолуур, ф15	ш	2400000	2	4,800,000	0.005	564	2	280.66	779
2-2893	Жийргэвч, ф 32.25	ш	1000	16	16,000	0.000	564	2	280.66	20
2-1152	Манометрийн суурь	ш	10000	10	100,000	0.022	564	2	280.66	3,559
2-1155	Манометр, обм 1-160	иж	22000	8	176,000	0.042	564	2	280.66	6,600
1-0358	Праймер	кг	41000	0.484	19,844	0.001	564	2	280.66	87

Барилгын төслийн "Estimate.Pro" програм

Булган аймаг, ТЭШИГ сумын ТӨВ

ГАДНА ДУЛААНЫ ШУГАМ ӨРГӨТГӨЛ, ШИНЭЧЛЭЛ

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

3-4877	Отвод ф32	ш	6727	12	80,724	0,006	564	2	280.66	950
2-0480	Үл буцаах хаалт ф32мм	ш	25000	2	50,000	0,01	564	2	280.66	1,596
	R foil e foil	м2	13000	30.6	397,800	0,011	564	2	280.66	1,785
	Foil лент	м	10000	66	660,000	0,005	564	2	280.66	721

Хая, хэмжээний зардал: 6,000.00 30 1 293,55

10,335,590

89,526

Хос хэмжээний зардал: 3,7911 30 1 286,55

33,726

НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:

100,280,783

19,519,553

Булган аймаг, ТЭШИГ сумын ТӨВ

ГАДНА ДУЛААНЫ ШУГАМ ӨРГӨТГӨЛ

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агрегат	0.42	40590	17,048
6004	Төмрийн цахилгаан хайч	6.92	7627	52,759
3040	Цахилгаан гагнуурын агрегат	63.66	18983	1,208,400
1017	Бульдозер	1.11	90105	100,441
7005	Авто бетон зуурагч	0.31	17364	5,401
2028	Автокран 5тн	50.09	59489	2,979,987
2027	Автокран 3тн	14.96	40084	599,657
	Автомашин	5.79	13800	79,934
3122	Ацетиленийн генератор	54.94	27240	1,496,653
3033	Гагнуурын аппарат	17	18989	322,881
9023	Гүний доргиур	62.92	7992	502,881
7014	Зуурмаг зуурагч	165.67	16620	2,753,492
	Зөөврийн хийн алх	8.9	28740	255,786
3043	Компрессор	7.17	14651	105,048
5030	Насос	15.54	11691	181,620
1002	Өндөр хүчин чадалтай эксковатор 1.0м3	13.13	55566	729,686
1002	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 1.0м3	3.41	55566	189,664
9009	Өндөр бүтээмжтэй нураах алх	23.56	82563	1,945,349
	Үйлчилгээний машин	0.97	13800	13,386
1018	140 морины хүчтэй бульдозер	1.12	115033	129,013
				13,669,084