

БАРИЛГА, ХОТ БАЙГУУЛАЛТЫН ЯАМ
БАРИЛГЫН ХӨГЖЛИЙН ТӨВ

БАРИЛГА БАЙГУУЛАМЖИЙН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН
МАГАДЛАЛЫН ДҮГНЭЛТИЙН НЭГТГЭЛ

2023 оны 12 дугаар сарын 28

Дугаар 2307/2023

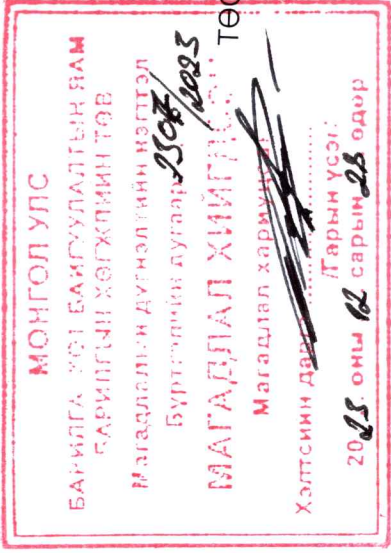
Улаанбаатар хот

Барилга, байгууламжийн байршил:	Нийслэлийн Сонгинохайрхан дүүргийн 36 дугаар хороо		
Барилга, байгууламжийн нэр, зориулалт:	"3x3 сагсан бөмбөгийн талбайн тохижилт"-ын ажлын зураг төсөл, төсөв		
Зураг төслийн шифр:	ГД:38-2023/09		
Хүчин чадал:	Тохижилт ажил - 255.0 м ²		
Захиалагч:	Нийслэлийн хөрөнгө оруулалтын газар		
Санхүүжилтийн эх үүсвэр:	Нийслэлийн төсвийн хөрөнгө оруулалтаар		
Зураг төслийн ерөнхий гүйцэтгэгчийн нэр:	"Гипотенуз дизайн" ХХК		
Регистрийн дугаар:	6701477		
Тусгай зөвшөөрлийн хүчинтэй байх хугацаа:	2026.11.15		
Ажлын төрөл:	1.2.1, 1.2.4 заалтуудын дагуу		
Зураг боловсруулах даалгавар баталсан	Нийслэлийн Сонгинохайрхан дүүргийн Засага даргын Тамгын газрын даргын баталсан 2023 оны 3 дугаар сарын 7-ны өдрийн СХД/2023/03 дугаартай зураг төсөл боловсруулах даалгавар		
Зураг боловсруулах гэрээ, баталсан	Нийслэлийн Сонгинохайрхан дүүргийн Засаг даргын Тамгын газрын дарга, "Гипотенуз дизайн" ХХК-ийн захирал нарын хооронд 2023 оны 8 дугаар сарын 29-ний өдөр тушаалтан, дугаар, огноо: СХД/2023/ЗУ-20 дугаартай зураг төсөл боловсруулах гэрээ		
Зөвшөөрөлцсөн байгууллагууд:			
Сонгинохайрхан дүүргийн Засаг даргын Тамгын газрын дарга		Д.Төмөрбаатар	
Барилга, байгууламжийн зураг төслийн бүрдэл:			
Зураг төслийн бүрдэл:	Зураг төсөл		
	Гүйцэтгэсэн байгууллага:	Шалгасан архитектор, инженер	Магадлал хийсэн экспертний нэр
Барилга архитектур:	"Гипотенуз дизайн" ХХК	Б.Анхбаяр	Ц.Эрдэнэцэцэг
Төсөв:	"Хос ерөөл инженеринг" ХХК	Г.Удвал /Мэргэшсэн төсөвчин/	Г.Пэлээсүрэн
Зураг төсөлд магадлал хийсэн экспертүүдээс зөвшөөрсөн 2, татгалзсан эксперт байхгүй байна.			

**Нийслэлийн Сонгинохайрхан дүүргийн 36 дугаар хорооны нутаг дэвсгэрт хийгдэх
 “ЗхЗ сагсан бөмбөгийн талбайн тохижилт”-ын ажлын төсөвт өртгийн нэгдсэн
 товчоо**

№	Тодорхойлолт	Төсөвт өртөг /төг/	Хүчин чадал /м²/	Нэгж өртөг /төг/
1	а/. Гадна тохижилтын ажил:			
ГТ	Сагсны талбай хийх ажил	37,707,022	255	147,871
	Хэсгийн дүн:	37,707,022		
2	б/. Хашаа хийх ажил:			
хашаа	Сагсны талбайн хашаа хийх	37,714,389	224	168,368
	Хэсгийн дүн:	37,714,389		
3	в/. Тоног төхөөрөмжийн ажил:			
	Сагсны щит суурилуулах ажил	2,158,120	1	2,158,120
	Сандаг суурилуулах ажил	1,849,817	4	462,454
ТТ	Гэрэлтүүлэг угсрах ажил	4,007,936	4	1,001,984
	Хогийн сав суурилуулах ажил	770,757	2	385,378
	Хэсгийн дүн:	8,786,630		
4	г/. Зураг төслийн үнэ:			
ЗТҮ	Зураг төслийн үнэ:	3,300,000	-	-
	Хэсгийн дүн:	3,300,000		
	Төсөвт өртгийн нэгдсэн товчоо			
1	Гана тохижилтын ажил	37,707,022		
2	Сагсны талбайн хашаа	37,714,389		
3	Тоноглол суурилуулах ажил	8,786,630		
4	Зураг төслийн үнэ	3,300,000		
	Нийт төсөвт өртөг:	87,508,041		

000



Барилга хот байгуулалтын сайдын
2018 оны 03 дугаар сарын 20-ны өдрийн
43 дугаар тушаалын 1 дүгээр хавсралт

ТӨСВИЙН НҮҮР ХУУДАС /ХАВСРАЛТ 17А/

Төсвийн дугаар ТШ-135/2023

СОНГИНОХАЙРХАН ДҮҮРГИЙН 36 ДУГААР ХОРОО
ЗХЗ САГСАН БӨМБӨГИЙН ТАЛБАЙН ТОХИЖИЛТЫН ТӨСӨВ

Төсөвт өртгийн дүн: /тоогоор / **87 508 041** / төгрөг
(Наян долоон сая таван зуун найман мянга дөчин нэг) төгрөг

Баталгаажуулсан:
Зураг төслийн "ХОС ЕРӨӨЛ ИНЖЕНЕРИНГ" ХХК
Захирал *[Signature]* / Р.Бат-Ерөөл/
Огноо *2023* он *12* сар *19* өдөр
Хянасан: *[Signature]* / Г.Пэлээсүрэн /
Тэргүүлэх төсөвчин:
Огноо *2023* он *12* сар *20* өдөр
Гүйцэтгэсэн:
Мэргэшсэн төсөвчин *[Signature]* / Г.Удвал/
Төсөв тооцсон: /огноо/ *2023* он *12* сар *25* өдөр



Хаяг: УБ хот СХД 16-р хороо 26-187
Цахим хаяг: Bat.udval84@gmail.com
Утас: 99024984, 88056049

ТӨСВИЙН ТОВЧ ТАЙЛБАР

✓ ЕРӨНХИЙ МЭДЭЭЛЭЛ

- ✓ Гүйцэтгэгч байгууллага:
- ✓ Компанийн тусгай зөвшөөрлийн дугаар:
- ✓ Ажлын зургийн нэр, байршил: ГД:36-2023/08 дугаартай, СХД 36 дугаар хороо 3х3 сагсан бөмбөгийн талбайн тохижилт хийх ажил
- ✓ Төсөвчний нэр хаяг, e-mail хаяг, утас: Ганболдын Удвал, 99024984, Bat.udval184@gmail.com
- ✓ Барилгын төсвийг боловсруулахад хэрэглэсэн төсвийн норватив, ажлын зургийн жагаалт /ET/ гэсэн зургийн бүрдэлтэй.
- ✓ Төсвийг БХБЯ 2008.02.13-н өдөр батлагдсан №01 тоот гэрчилгээтэй "ESTIMATOR –PRO" төсвийн программаар СХД 36 дугаар хороо , 3х3 сагсан бөмбөгийн талбайн тохижилт хийх ажлын зурагт өгөгдсөн ажлын тоо хэмжээг үндэслэн зохиов.
- ✓ Ажлын тоо хэмжээ, материалын түүвэр нь зургаас зөрсөн эсэх:

Төсвийн тухай тэмдэглэл

- ЗТБХБСайдын 2012 оны 01-р сарын 13-ны өдрийн 18 тоот, БХБС -ны сайдын 2020 оны 02 дугаар сарын 05-ны өдрийн 30 тоот тушаалуудаар батлагдсан төсөв зохих дүрмийн дагуу
- Зохиогчийн хяналтын зардлыг БХБСайдын 2015 оны 10 дугаар сарын 01-ны өдрийн 185 дугаар тушаалын дагуу
- Магадлашгүй ажлын зардал, норм нормативын сангийн зардлыг төсөв зохиох зааврын дагуу, татвар хураамжийг холбогдох хуулийн дагуу тус тус тооцсон болно. Материалын түүвэр ажлын тоо хэмжээг зургийн дагуу тооцсон болно.
- **Цалингийн тарифыг 2021 оны тарифаар тооцов.**
- ✓ Материалын гол нэрийн үнийг БХТөө-с эрхлэн гаргадаг барилгын мэдээлэл эмхэтгэл 2023он /Х сар № 06(423)/ оны үнийн лавлах зах зээлийн үнэ ханшаар тооцсон ба Тоног төхөөрөмжийн үнийг "Ургамалын далай" ХХК РТЕ хавтангийн үнийг "Standart floor mongolia" ХХК-ийн материалаар тооцов.
- ✓ Төсөвт өртгийн дүн: **87 508 041 төгрөг**
- ✓ Нийт талбай: **255 м2**
- ✓ 1м2 талбайд ноогдох өртөг: **343 168төгрөг**

Тайлбар бичсэн:
Мэргэшсэн төсөвчин:



Г. Удвал

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН ЗАДАРГАА

СХД-ийн 36 дугаар хороо, 3х3 сагсан бөмбөгийн талбайн тохижилтын ажил				ГД:38-2023/09
Аймаг, нийслэл	Сонгинохайрхан	сум дүүрэг, тосгон	СХД	Нийслэлийн төсөв
УБ хот	Захиалагч: Сонгинохайрхан дүүргийн ЗДТГ	Улаанбаатар хот	Зураг төслийн гүйцэтгэгч:	Тайлбар: Төсвийг "Хос ерөөл инженеринг" ХХК
	Барилгын үндсэн хийц			Нэгж өртөг /төг/
ГТ	1 а/. Гадна тохижилтын ажил:			
	Сагсны талбай хийх ажил			
	Хэсгийн дүн			37,707,022
	2 б/. Хашаа хийх ажил:			147,871
ГТ	Сагсны талбайн хашаа хийх			152,000.
	Хэсгийн дүн:			
	3 г/. Тоног төхөөрөмжийн ажил:			
ТТ	Сагсны шит суурьлуулах ажил			
ТТ	Сандал суурьлуулах ажил			2,158,120
ТТ	Гэрэлтүүлэг угсрах ажил			1,849,817
ТТ	Хогийн сав суурьлуулах ажил			4,007,936
	Хэсгийн дүн:			770,757
ЗТҮ	4 д/. Зураг төслийн үнэ:			8,786,629
	Зураг төслийн үнэ			
	Хэсгийн дүн			3,300,000
	НИЙТ ТӨСӨВТ ӨРТӨГ			3,300,000
БУ	Төсөвт өртгийн нэгдсэн товчоо			
БУ	Гадна тохижилтын ажил			37,707,022
ТТ	Хашаа хийх ажил			37,714,389
ЗТҮ	Тоноглол суурьлуулах ажил			8,786,629
	Зураг төслийн үнэ			3,300,000
	НИЙТ ТӨСӨВТ ӨРТӨГ:			87,508,041

Тайлбар: СХД-ийн 36 дугаар хороо, 3х3 сагсан бөмбөгийн талбайг тохижуулах ажил, тоног төхөөрөмж бусад зардлыг БХТөв-с эрхлэн гаргадаг барилгын мэдээлэл эмхэтгэл 2023он /Х сар № 06(423)/ оны үнийн лавлах, Тоног төхөөрөмжийн үнийг "Ургамалын далай" ХХК, РТЕ хавтангийн үнийг "Standart floor mongolia" ХХК-ийн авав.

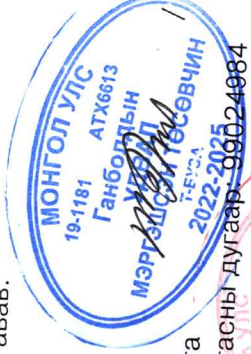
Төсвийн задаргаа хийсэн:

Төсөвчин:

Төсөвчний харилцах гар утасны дугаар: 99024984

Төсвийн эксперт

Хянасан:



/ Г.Удвал./

тамга



тамга

/ Г.Пэлээсүрэн /

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	8,878,324
2	Материал	50,122,418
3	Тээвэр	571,883
4	Машин ашиглалт	1,234,338
	Шууд зардлын дүн	60,806,963
5	Нэмэгдэл зардал /61 %/	2,766,907
6	Ашиг / 15%/	9,536,081
	Барилга угсралтын ажлын дүн	73,109,951
7	НӨАТ 10%	7,310,995
8	Нормчлолын сан 0.18%	131,598
	Дүн	80,552,544
9	Захиалагчийн албаны зардал	1,462,199
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	3,300,000
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	731,100
	Дүн	86,045,842
12	Магадлашгүй ажил 2 %	1,462,199
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	87,508,041

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРЛЛЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТААР)

Д/д	Барилга үрсгалтын ажлын үе шатын нэр	Бүгд өртөг	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашинг
1	Салсны талбай хийх ажил	32,737,474	4,784,977	20,925,143	736,596	529,427	1,491,226	4,270,105
2	Тонор т?х?р?мж суурьлуулах ажил	7,628,607	812,023	5,447,751	108,945	11,788	253,065	995,036
3	САГСНЫ ТАЛБАЙН ХАШАА ХИЙХ АЖИЛ	32,743,870	3,281,323	23,749,524	388,798	30,669	1,022,616	4,270,940
НИЙТ ДҮН:		73,109,951	8,878,324	50,122,418	1,234,338	571,883	2,766,907	9,536,081

Барилгын төсвийн "Estimator Pro" програм

2015.11.18

САГСНЫ ТАЛБАН ХИЙХ АЖИЛ

ЦАЛИНГИЙН НЭГТЭГЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-270-03	Асгамал х?рсийг ухаж шороот автосамосвалд ачиж	м3	89.15	2.0 / 2	0.5 / 1	44.575 / 89.15	5212 / 5212	232325 / 464650	Бүгд цалин
01-190-03	Хөрсийг хайргаар нягтруулж дэвсгэр үе хийх /200мм/	м3	51	2.0 / 2	0.01 /	0.449 /	5212 / 5212	2339 /	
25-06-08	Цементбетон холцгоор зам, талбайг гараар хийх /150мм/ 255м2	м3	50.4	/ 2	/	/	/ 5212	/	
25-12-02	Явган замын хашлага тавих/200х80мм/	1м/м	64	3.1 / 2	1 / 1	64 / 64	6227 / 5212	398528 / 333568	405,087
11-440-04	РТЕ хуванцар шал үгсрэх	м2	165	2.5 / 2	0.64 / 0	105.105 / 0.05	5680 / 5212	596996 / 258	732,096
15-300-13	Сагсны талбайг тэмдэгтэмдэглэгээ хийх	м2	3.29	2.9 / 2	0.55 / 0	1.796 / 0	6056 / 5212	10877 / 5	10,882

Нийт Хүн/цаг: 278.64 / 153.2

Үндсэн цалин:

2,444,633

Инженер төхникчдийн ажлын цалин:

415,588

Нэмэгдэл цалин:

904,514

Нийт цалин:

3,764,734

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

508,239

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

512,004

Ажиллах хүчний зардал:

4,784,977

САГСНЫ ТАЛБАН ХАШАА ХИЙХ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-050-02	Шонгийн н?х гараар ухах	м3	1.25	2.4 / 2	4.11 /	5.137 /	5587 / 5212	28701 /	28,701
06-010-22	Шонгийн суурь цутгах В15	м3	4.315	3.0 / 2	3.49 / 1.42	15.04 / 6.13	6150 / 5212	92496 / 31935	124,431
09-540-09	3.5м өндөртэй төмөр хашаа үгсрэх	м	64	3.6 / 2	1.97 / 0.1	125.85 / 6.55	6613 / 5212	832243 / 34157	866,401
25-06-08	Хаягдсан бетон талбай хийх /150мм/ 87м2	1м3	13.05	3.4 / 2	1.64 /	21.397 /	6459 / 5212	138206 /	138,206
15-180-14	Хаягдсан бетон тосон будаагаар гар аргаар ердийн будаах	м2	224	3.3 / 2	0.36 / 0.00	81.066 / 0.27	6381 / 5212	517280 / 1401	518,681

Барилгын төсвийн "Estimator Pro" програм

ЦАЛИНГИЙН НЭГТЭЛ

ТОНОГ ТЭХЭЭРЭМЖ СУУРИЛУУЛАХ АЖИЛ

Үндэслэл	«Үйлдтгэх ажлын нэр	Хамжих тоо хэмжээ	Зэрэг	Нэрж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
37-230-05	«Адна талбайд биеийн тамрын тоноглол /сэгшэ/ шит/ суурилуулах	1	3.6 / 2	5.06 / 1	5.057 / 1	6613 / 5212	33441 / 5212	38,653
37-230-04	«Адна талбайд төмөр хөлтэй модон тавцантай 1.8*0.45*0.5 хэмжээтэй сандал суурилуулах	4	3.4 / 2	2.6 / 1	10.406 / 4	6459 / 5212	67210 / 20848	88,058
38-560-04	«Адна талбайн 1 толгойтой төмөр шонтой гэрэлтүүлэгч угсрах/нарны энергийн эх ??свэртэй/	4	3.3 / 2	6.62 / 2	26.48 / 8	6381 / 5212	168969 / 41696	210,665
18-050-04	Холын сав тавих	2	3.8 / 2	5.2 / 0.68	10.403 / 1.36	6767 / 5212	70397 / 7088	77,485

Дундаж зэргийн хөтөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ажиж буулах)

Нийт Хүн/цаг: 248.49 / 12.95

Үндсэн цалин:

1,676,420
284,991
620,275
2,581,686
348,528
351,109
3,281,323

Нэмэгдэл цалин:

Нийт цалин:

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

Ажиллах хүчний зардал:

Нийт Хүн/цаг: 52.35 / 14.36

Үндсэн цалин:

414,861
70,526
153,498
638,885
86,250
86,888
812,023

Инженер төхникийн ажлын цалин:

Нэмэгдэл цалин:

Нийт цалин:

Ажиллах хүчний зардал:

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

Ажиллах хүчний зардал:

ЦАЛНГИЙН НЭГТЭЛ

Бүтэ хүн/цаг: Инженер техникийн ажигчдын цалин:
 Нэмэгдэл цалин: Нийт цалин:
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: Ажлын байрны төлөх шилтгэлийн дүн 13.5%:
 Ажиллах хүчний зардал:

579.48 / 180.51

Бүтэ цалин:

4,535,913
 771,105
 1,678,288
 6,985,306
 943,016
 950,002
 8,878,324

3х3 сасны б?мб?гийн талбай

САГСНЫ ТАЛБАН ХИХ АЖИЛ

БҮЛЭГ ТҮС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Үс	Х/Н	Үнэ	Материал		Нийт опц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
					Нийт опц	Зардал							
1-4271	Үс			2200	15,852	31,704	15,852	15,852	1	1	1	960,47	15,226
1-0375	Таар			2000	15,852	31,704	15,852	15,852	1	1	1	960,47	15,226
1-0517	Төмөр гадас d13мм x200мм			500	1,871	41,162	669	2,807	15	1	1	334,65	14,088
1-0517	Төмөр гадас d13мм x500мм			2200	3,182	7,001	669	0,002	15	2	2	444,24	11
1-0517	Төмөр гадас d20мм x500мм			334	6,656	2,223	0,009	0,001	15	2	2	444,24	7
1-5239	Хуванцар шал рте /30x30x1,6см/			2200	35,859	78,889	0,012	0,012	15	2	2	444,24	60
1-0287	Хатас эфирин лак-6704			4310	165	7,112,160	0,198	0,198	15	2	2	444,24	81
1-0553	Хөнгөн цагааны пудр			5000	3,29	16,450	0,004	0,004	15	2	2	444,24	1,319
1-0914	Эмүүльс			2600	3,29	8,554	0,004	0,004	15	2	2	444,24	28
2-1989	Явган замын хашлага			18000	0,068	1,219	0,087	0,087	15	2	2	444,24	28
1-4181	Бетон зуурмаг м-200			7000	41,422	11,908,868	99,413	0	0	1	1	0	0
1-4212	Арчих материал			287500	41,422	11,908,868	99,413	0	0	1	1	0	0
1-4161	Дайра, 20-40мм			100	0,01	1	0	0	15	1	1	334,65	0
1-3973	Захалсан бан			22536	51	1,149,336	86,7	0,052	15	1	1	334,65	0
3-5432	Зүсгэцийн ир			555000	0,08	44,156	86,7	0,052	15	1	1	334,65	435,212
3-2701	Мандсан утас			1199	0,108	130	0,007	0,007	15	2	2	444,24	260
1-0428	Төмөр гадас /уушгин чулуу/			300	66,688	20,006	0,003	0,003	15	2	2	444,24	44
1-0221	Өнгийн тосон будаг			1600	3,29	5,264	0,004	0,004	15	2	2	444,24	23
1-0221	Өнгийн тосон будаг			15000	3,29	49,350	0,004	0,004	15	2	2	444,24	28

Хөг. хаявдлын зардал: 1,2732

20,925,143

529,427

САГСНЫ ТАЛБАН ХАШАА ХИХ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Үс	Х/Н	Үнэ	Материал		Нийт опц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
					Нийт опц	Зардал							
1-4271	Үс			1300	0,518	673	0,000	0,000	15	2	2	444,24	2
1-0671	Сирс			2000	5,545	11,090	5,545	5,545	1	1	1	960,47	5,326

Барилгын төсвийн "Estimator Pro" програм

БҮЛЭГ ТҮС БҮРИН МАТЕРИАЛ БА ТЭВЭРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Үнэ	Нийт огуц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0375	Таар	М3	2200	0.105	2303	0.157	15	1		334.65
1-0795	Тос	М2	500	0.457	228	0.001	15	2		444.24
1-0517	Төмөр гадас d13мм x200мм	ш	2200	0.647	12,816	0.001	15	2		444.24
1-0517	Төмөр гадас d20мм x500мм	ш	2200	1.086	2,389	0.000	15	2		444.24
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	ш	2200	12.234	26,915	0.004	15	2		444.24
1-0095	Халдас /70-110мм/	М2	22751	3.467	78,870	0.118	15	2		444.24
1-4334	Хайрга	кг	2767	0.777	2,149	0.001	15	2		444.24
1-4522	Цэрдэн шавсаас	М3	17500	0.429	7,504	0.75	15	2		444.24
1-0083	Цаасан зүлгүүр	кг	5600	1.702	9,533	0.002	15	1		334.65
1-4025	Цемент м-400	М2	4500	0.224	1,008	0.000	15	1		334.65
1-4330	Шон чихтай	тн	327742	0.536	175,510	0.546	15	2		444.24
1-4529	Шохой	кг	5000	230.4	1,152,000	0.26	15	1		334.65
1-0879	Электрод	тн	279000	0.006	1,693	0.007	15	2		444.24
1-0182	Эпоксид цавуу	кг	2500	1.28	3,200	0.003	15	1		334.65
1-0914	Эмүльс	кг	6000	0.515	3,091	0.001	15	2		444.24
1-4178	Бетон зурьмат м-100	тн	18000	0.023	416	0.03	15	2		444.24
1-4181	Бетон зурьмат м-200	М3	250000	4.401	1,100,325	10.563	0	0		0
1-4212	Арчих материал	М3	287500	13.246	3,808,153	31.79	0	1		0
1-4543	Голын элс	кг	100	0.47	47	0.000	0	1		0
1-3973	Захалсан банз	М3	23333	0.426	9,945	0.703	15	1		334.65
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	М3	555000	0.027	15,065	0.018	15	1		334.65
3-5432	Зүсэгийн ир	М3	555000	0.017	9,579	0.01	15	1		334.65
1-1681	Квадрат төмөр хашаа өндөр 3,5м	ш	1199	0.037	44	0	15	2		444.24
1-0221	Өнгийн тосон будаг	кг	11200	1450.88	16,249,856	1.639	15	2		444.24
1-0221	Өнгийн тосон будаг	кг	15000	71.008	1,065,120	0.092	15	2		444.24
Хос, хаягдлын зардал: 0.3135										
Тэвэр										
Материал										
Үнэ										
Нийт огуц										
Зардал										
Нийт жин										
Зай										
Зэрэг										
Тариф										
Зардал										
23,749,524										
30,669										

ТОНОГ ТЭХЭГЭРМЖ СУУРИЛУУЛАХ АЖИЛ

БҮЛЭГ ТҮС БҮРИН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

3-3815	6м нарны зай хураагууртай гарал	ш	574000	4	2,296,000	0.24	15	2	444.24	1,599
1-4270	Сандаал	кг	1400000	1	1,400,000	0.618	15	2	444.24	4,118
1-4271	Үс	ш	301602	4	1,206,408	0.3	15	2	444.24	1,999
1-0306	Тусгаарлагч лент	м3	2000	0.659	1,318	0.659	1	1	960.47	633
2-2913	Хойин сав	кг	11000	0.064	704	0	15	2	444.24	1
1-0270	Хар лак	ш	250000	2	500,000	0.273	15	2	444.24	1,817
1-4334	Хайрга	кг	7000	0.008	56	0	15	2	444.24	0
1-4025	Цемент м-400	м3	17500	0.134	2,345	0.235	15	2	444.24	1,177
1-0060	Шайба м-12	тн	327742	0.08	26,219	0.082	15	1	334.65	410
1-0878	Электрод э-42	кг	6500	0.24	1,560	0.000	15	2	444.24	2
1-0060	Боолт м-12*50	кг	6500	1.2	7,800	0.002	15	2	444.24	16
1-0060	Боолт м-10*40	кг	2500	1.6	4,000	0.002	15	2	444.24	12
1-0060	Гайка м-12*50	кг	2500	0.296	740	0.000	15	2	444.24	2
					600	0.000	15	2	444.24	
Хөг, хаягдлын зардал: 0.0145										
Хөг, хаягдлын зардал: 5,447,751										
Хөг, хаягдлын зардал: 1,6011										
Хөг, хаягдлын зардал: 50,122,418										
11,788										
0										
571,883										

НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:

Шифр	Машин механизмдын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран	0.31	356565	109,679
9003	Цахилгаан ерөм	3.91	2531	9,884
2144	Шатай машин	3.58	9400	34,592
1017	Бульдозер	1.87	51955	97,171
2028	Авто машин	0	3450	3
13200	Автокран 5тн	0.1	59489	5,735
13200	Автомашин	32.49	3456	222,884
3033	Гангуурын аппарат	5.54	19064	315,364
9023	Гүний доргиур	0.86	15800	13,635
4016	Дугуйт трактор	2.68	0	0
7001	Зуурмагийн хөнөр 0.75м3	1.85	8288	7,153
8031	Өндөр бүтээмжтэй хийн индүү 25тн	4.78	0	0
1007	Өндөр бүтээмжтэй экскаватор 0.5м3	1.68	51674	84,121
1005	Өндөр бүтээмжтэй экскаватор 0.25м3	7.35	45450	334,117
				1,234,338

НИЙТ БАРИЛГИЙН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРГЭЦЭЭ