

**ТӨСВИЙН НҮҮР ХУУДАС /Хавсралт 17А/**

Төсвийн дугаар : DG-2022/12

Хөвсгөл аймгийн Бүрэнтогтох сум

**ЦЭЦЭРЛЭГТ ХҮРЭЭЛЭНГИЙН ТОХИЖИЛТЫН  
АЖЛЫН ТӨСӨВ.**

Төсөвт өртгийн дүн: /тоогоор/: 81,102,055 төгрөг  
/ үсгээр/: наян нэгэн сая нэг зуун хоёр мянга  
тавин таван төгрөг

Баталгаажуулсан:

Зураг төслийн "ДӨРВӨН ГҮН" ХХК

Захирал /Ч.Манлайбаатар/

Огноо 2024 оны 05-р сарын 09



Гүйцэтгэсэн:

Тэргүүлэх төсөвчин /А.Дариймаа/

Огноо 2024 оны 05-р сарын 09



Улаанбаатар 2023 он

ТӨСВИЙН ТОВЧ ТАЙЛБАР. /Хавсралт17Б/

1.Мэдээлэл

- 1.Ерөнхий захиалагч:
- 2.Гүйцэтгэгч байгууллагын нэр: “Дөрвөн гүн” ХХК
- 3.Ажлын зургийн нэр,байршил шифр: DG-2022/12

:

Хөвсгөл аймгийн Бүрэнтогтох сум  
**ЦЭЦЭРЛЭГТ ХҮРЭЭЛЭНГИЙН ТОХИЖИЛТЫН  
АЖЛЫН ТӨСӨВ.**

2.Төсвийн тухай мэдээлэл

- Барилгын төсвийг боловсруулахад хэрэглэсэн төсвийн норматив, ажлын зургийн жагсаалт: “Дөрвөнгүн” ХХК-д боловсруулсан Хөвсгөл аймгийн Бүрэнтогтох сумын Цэцэрлэгт хүрээлэнгийн тохижилтын ажлын зургийг үндэслэн төсөв хийлээ.
- Ажлын тоо хэмжээ материалын түүвэр зургаас зөрсөн эсэх талаар мэдээлэл: Ажлын тоо хэмжээ ажлын зургийн төсвийн дагуу
- Материалын үнийг ямар баримтаас авсан тухай, хаанаас тээвэрлэх.
  - Арматур, цемент, ханын материал, заслын материал, цонх хаалга, дээврийн болон дулаалгын материал, цахилгаан, холбоо, сантехникийн материал тоноглол, тоног төхөөрөмж зэргийг Улаанбаатар хотоос.
  - Элс, хайрга ус, зүсмэл материалыг орон нутгаас тээвэрлэхээр төсөвт тусгав.
  - Материалын үнийг Барилгын мэдээлэл сэтгүүлийн 2023 оны 10-р сарын үнийн мэдээллийг үндэслэн тооцлоо.

Төсөвт өртгийн дүн /тоогоор/: 81,102,055 төгрөг  
/ үсгээр/: наян нэгэн сая нэг зуун хоёр мянга  
тавин таван төгрөг

Тайлбар бичсэн:

Тэргүүлэх төсөвчин *А.Дариймаа* А.Дариймаа



ӨРТГИЙН ТОВЧОО

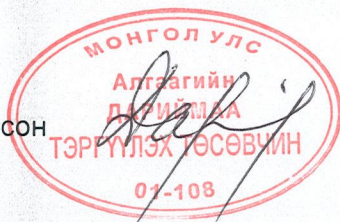
Объектийн байршил: Хөвсгөл аймгийн Бүрэнтогтох сум

Объектийн нэр, хүчин чадал: ЦЭЦЭРЛЭГ ХҮРЭЭЛЭНГИЙН ТОХИЖИЛТЫН АЖИЛ

Төсөвт өртөг: 81.102.055 төгрөг

№	Зардлын нэр	Бүгд дүн	Тайзны барилга	Гадна талбай, тохижилт
1	Ажиллах хүчний зардал	11,432,912	5,166,951	6,265,961
2	Материалын зардал	35,622,617	12,135,443	23,487,174
4	Тээврийн зардал	7,313,473	2,538,543	4,774,930
3	Механизмын зардал	1,504,447	596,833	907,614
	<b>Шууд зардлын дүн</b>	<b>55,873,449</b>	<b>20,437,770</b>	<b>35,435,679</b>
5	Барилгын удирдлага зохион байгуулалтын зардал	4,223,076	1,908,562	2,314,513
6	Ашиг. 15%	9,014,479	3,351,950	5,662,529
	<b>Барилга угсралтын ажлын дүн</b>	<b>69,111,004</b>	<b>25,698,282</b>	<b>43,412,722</b>
9	НӨАТ 10%	6,911,100	2,569,828	4,341,272
10	Н/н сан 0.18%	124,400	46,257	78,143
	<b>дүн</b>	<b>76,146,504</b>	<b>28,314,368</b>	<b>47,832,137</b>
12	Захиалагчийн албаны зардал. 2%	1,382,220	513,966	868,254
13	Зохиогчийн хяналтын зардал. 1%	691,110	256,983	434,127
	<b>дүн</b>	<b>78,219,834</b>	<b>29,085,316</b>	<b>49,134,518</b>
14	Магадлашгүй ажлын зардал. 2%	1,382,220	513,966	868,254
	<b>дүн</b>	<b>79,602,055</b>	<b>29,599,282</b>	<b>50,002,773</b>
15	Зураг төсвийн зардал	1,500,000		
	<b>Бүгд дүн</b>	<b>81,102,055</b>		

Төсөв зохиосон



А.Дариймаа

## ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	5,166,951
2	Материал	12,135,443
3	Тээвэр	2,538,543
4	Машин ашиглалт	596,833
	Шууд зардлын дүн	20,437,770
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/	1,908,562
6	Ашиг / 15%/	3,351,950
	Барилга угсралтын ажлын дүн	25,698,282
7	НӨАТ 10%	2,569,828
8	Нормчлолын сан 0.18%	46,257
	Дүн	28,314,368
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	513,966
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	256,983
	Дүн	29,085,316
12	Магадлашгүй ажил 2 %	513,966
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	29,599,282

Төсөв зохиосон:  / А.Дариймаа/

## ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГИЙН АЖЛЫН ҮЕ ШАТААР)

Д/Д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	Барилга. Газрын ажил	62,699	39,814	0	0	0	14,707	8,178
2	Суурийн ажил	2,541,661	368,926	1,554,019	3,738	147,183	136,273	331,521
3	Металл хийцийн ажил ажил	2,920,660	113,498	2,257,875	18,882	107,526	41,924	380,956
4	Ханын ажил	6,448,962	1,820,154	2,896,414	87,518	131,380	672,326	841,169
5	Дээврийн ажил	7,856,938	1,690,633	3,171,694	332,715	1,012,594	624,484	1,024,818
6	Шалны ажил	2,508,487	814,382	776,846	38	289,213	300,815	327,194
7	Хаалга, цонхны ажил	2,174,313	215,786	1,478,595	87,155	29,464	79,707	283,606
8	Бусад ажил	1,184,563	103,758	0	66,787	821,183	38,326	154,508
<b>НИЙТ ДҮН:</b>		25,698,282	5,166,951	12,135,443	596,833	2,538,543	1,908,562	3,351,950

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

## БАРИЛГА. ГАЗРЫН 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
01-060-02	Суурийн нүх гараар ухах	м3	1.029	3.15 /	3.24 /	5962 / 5212	19296 /	19,296
01-070-01	Гараар эргүүлж булах	м3	0.125	1.84 /	.23 /	4554 / 5212	1045 /	1,045

Нийт Хүн/цаг: 3.4659512 / 0

20,341

Үндсэн цалин:

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

3,458

Нэмэгдэл цалин 37% :

7,526

Нийт цалин:

31,325

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

4,229

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

4,260

**Ажиллах хүчний зардал:****39,814**

## СУУРИЙН 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
06-010-04	Баганан суурийн бетон бэлтгэл хийх В10	м3	0.39	2.4 / 2	.76 / 1.49	.3 / .58	5587 / 5212	1661 / 3021	4,681
06-010-05	Баганын бетон суурь цутгах. В20	м3	0.8	2.9 / 2	5.77 / 1.51	4.62 / 1.21	6056 / 5212	27965 / 6313	34,277
06-050-13	Суурийг арматурчилах	тн	0.3964	2.5 / 2	17.25 / 2.45	6.84 / .97	5680 / 5212	38829 / 5054	43,882
06-050-10	Суурийнд АВ бэхэлгээний деталь төмөр суулгах	тн	0.0528	3.5 / 2	277.24 / 2.85	14.64 / .15	6536 / 5212	95676 / 785	96,461
08-040-10	Сууринд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	6.4	2.9 / 2	.23 / .01	1.47 / .05	6056 / 5212	8914 / 267	9,181

Нийт Хүн/цаг: 27.86129972 / 2.96212

188,483

Үндсэн цалин:

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

32,042

Нэмэгдэл цалин 37% :

69,739

Нийт цалин:

290,264

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

39,186

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

39,476

**Ажиллах хүчний зардал:****368,926**

## МЕТАЛЛ ХИЙЦИЙН АЖИЛ АЖИЛ

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

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
09-140-04	Төмөр рам угсрах / бусад хийцлэлүүдийн хамт/	тн	0.516	3.8 / 2	11.9 / .03	6.14 / .02	6767 / 5212	41565 / 89	41,654
09-180-04	Төмөр рам 2 удаа будах	тн	0.516	4.0 / 2	4.56 / .01	2.35 / .01	6921 / 5212	16295 / 37	16,332

Нийт Хүн/цаг: 8.4967656 / 0.0241488      Үндсэн цалин: 57,986  
 Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 9,858

Нэмэгдэл цалин 37% : 21,455

Нийт цалин: 89,299  
 Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 12,055

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 12,145

**Ажиллах хүчний зардал: 113,498**

## ХАНЫН 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
08-340-04	Хөөсөнцөр дулаалгатай төмөр сендвич хавтангаар барилгын гадна хана хийх	м2	52.175	3.4 / 2	2.69 / .09	140.35 / 4.49	6459 / 5212	906525 / 23387	929,912

Нийт Хүн/цаг: 140.35075 / 4.48705      Үндсэн цалин: 929,912

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 158,085

Нэмэгдэл цалин 37% : 344,067

Нийт цалин: 1,432,064  
 Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 193,329

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 194,761

**Ажиллах хүчний зардал: 1,820,154**

## ДЭЭВРИЙН 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
12-140-04	Хөөсөнцөр дулаалгатай төмөр сендвич хавтангаар дээвэр хийх	м2	45.41	3.4 / 2	2.89 / .07	131.23 / 3.09	6459 / 5212	847646 / 16094	863,740

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт Хүн/цаг: 131.2349 / 3.08788

Үндсэн цалин: 863,740

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 146,836

Нэмэгдэл цалин 37% : 319,584

Нийт цалин: 1,330,160

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 179,572

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 180,902

**Ажиллах хүчний зардал: 1,690,633**

## ШАЛНЫ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)				
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-550-04	Түрдэг тэргээр шороо зөөж, шалан доор дэвсгэр үе хийж нягтруулах	м3	3.98	2.0 / 2	4.36 /	5212 / 5212	90443 /	90,443
11-010-14	Бетон шал цутгах В10	м3	5.97	2.2 / 2	4.25 / 3.69	5399 / 5212	137112 / 114817	251,929
11-060-04	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	39.82	2.6 / 2	.21 / .12	5774 / 5212	48789 / 24905	73,694

Нийт Хүн/цаг: 51.198387 / 26.8077

Үндсэн цалин: 416,066

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 70,731

Нэмэгдэл цалин 37% : 153,944

Нийт цалин: 640,741

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 86,500

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 87,141

**Ажиллах хүчний зардал: 814,382**

## ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин	
10-120-05	Хуванцар рамтай цонх угсрах	м2	3.2	3.5 / 2	1.44 / .35	4.61 / 1.12	6536 / 5212	30160 / 5837	35,997
10-600-05	Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	3.2	3.0 / 2	.03 / .01	.1 / .04	6150 / 5212	620 / 200	820
15-400-05	Цонхны тавцан суулгах	м2	0.58	3.7 / 2	2.06 / .34	1.19 / .19	6690 / 5212	7979 / 1016	8,995
10-590-05	Бүргэд хаалга суулгах	ш	1	3.1 / 2	10.19 / .19	10.19 / .19	6227 / 5212	63433 / 999	64,432



## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт Хүн/цаг: 16.094676 / 1.54498	Үндсэн цалин: 110,244
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	18,742
Нэмэгдэл цалин 37% :	40,790
Нийт цалин: 169,776	
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	22,920
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	23,090
<b>Ажиллах хүчний зардал: 215,786</b>	

## БУСАД АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)				
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
11-320-08	Бетон зуурмаг газар дээр бэлтгэх	м3	8.93	2.4 / 2	1.79 / 8.09	5587 / 5212	9978 / 42168	52,146
59-080-10	Барилгын хог ялгаж овоолох ба автомашинд эксковатораар ачих	м3	4.04	2.0 / 2	.17 / .04 /	5212 / 5212	863 /	863

Нийт Хүн/цаг: 1.95164 / 8.09058	Үндсэн цалин: 53,010
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	9,012
Нэмэгдэл цалин 37% :	19,614
Нийт цалин: 81,635	
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	11,021
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	11,102
<b>Ажиллах хүчний зардал: 103,758</b>	

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг: 380.65436952 / 47.0044588	Бүгд цалин:	2,639,782
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:		448,763
Нэмэгдэл цалин 37%:		976,719
Нийт цалин:		4,065,264
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:		548,811
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:		552,876
Ажиллах хүчний зардал:		5,166,951

## МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

## СУУРИЙН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
	Автомашин	.06	13,500	789
9023	Гүний доргиур	.23	12,800	2,949
				3,738

## МЕТАЛЛ ХИЙЦИЙН АЖИЛ АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
9024	Буун цацагч	.15	4,200	650
2028	Автокран 5тн	.00	59,489	123
	Автомашин	.00	13,500	18
3027	Гагнуурын аппарат	.95	19,064	18,090
				18,882

## ХАНЫН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
	Тавлагч	22.33	600	13,399
2028	Автокран 5тн	1.18	59,489	70,457
	Автомашин	.27	13,500	3,663
				87,518

## ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
	Тавлагч	20.84	600	12,506
3027	Цахилгаан өрөм	20.84	14,250	297,015
2028	Автокран 5тн	.37	59,489	22,151
	Автомашин	.08	13,500	1,042
				332,715

## ШАЛНЫ АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
	Автомашин	.00	13,500	38
				38

## ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
11004	Цахилгаан өрөм	6.05	14,250	86,213
2028	Автокран 5тн	.02	59,489	940
	Автомашин		13,500	3
				87,155

## БУСАД АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
7014	Зуурмаг зуурагч 80л	4.02	16,620	66,787
				66,787

НИЙТ ДҮН:

596,833

## БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

## СУУРИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0671	Сийрс	м2	300	.1248	37	.0001	722	2	280.66	13
1-4271	Ус	м3	1,000	.3381	338	.3381	1	1	960.47	325
1-4542	Уулын элс	м3	22,094	.0013	29	.002	8	1	373.4	6
1-0795	Тос	кг	1,200	1.7336	2,080	.0022	722	2	280.66	439
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	2,352	14.6144	34,373	.0146	722	1	216.56	2,285
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	2,349	2.56	6,013	.0029	722	2	280.66	586
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,767	.3789	1,048	.0004	722	2	280.66	88
1-4334	Хайрга	м3	24,108	.971	23,408	1.6832	8	1	373.4	5,028
1-4025	Цемент м-400	тн	374,242	.3723	139,323	.3797	722	1	216.56	59,373
1-4529	Шохой	тн	266,207	.0001	20	.0001	722	1	216.56	15
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	.7928	3,699	.0009	722	2	280.66	186
1-3967	Банзан бамбай 25 мм	м2	26,300	1.28	33,664	.0435	134	2	280.66	1,637
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	585,800	.0032	1,856	.0021	134	1	216.56	60
1-0517	Бэхлэгэ төмөр. ав	кг	5,444	52.8	287,443	.0597	722	2	280.66	12,090
1-0733	Арматур	тн	2,522,727	.3964	1,000,009	.3964	722	1	216.56	61,980
1-4543	Голын элс	м3	22,012	.5753	12,663	.9492	8	1	373.4	2,835
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	585,800	.0137	8,014	.0082	134	1	216.56	238

1,554,019

147,183

## МЕТАЛЛ ХИЙЦИЙН АЖИЛ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0233	Төмрийн өнгийн будаг	кг	17,500	1.9402	33,953	.0025	722	2	280.66	507
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	10,000	.1125	1,125	.0015	722	3	391.34	425
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	1.8819	8,781	.0022	722	2	280.66	442
1-4547	Эрэг боолт, м 8х35	кг	25,366	.7797	19,777	.0009	722	1	216.56	138
1-0410	Будаг шингэлэгч	кг	5,700	.5831	3,324	.0007	722	2	280.66	149
1-3943	Ацетилен	м3	20,000	.1022	2,043	.0001	722	1	216.56	13
1-3825	Ган бүтээц	кг	4,200	516	2,167,200	.6708	722	1	216.56	104,884
1-3826	Ган бүтээц угсрах хэрэгслүүд	кг	3,500	6.192	21,672	.0062	722	1	216.56	968

## БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2,257,875

107,526

## ХАНЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-5072	Селикон	кг	12,200	.8348	10,185	.0008	722	1	216.56	131
1-5073	Савтай шахдаг хөөс	кг	13,320	1.8261	24,324	.0018	722	1	216.56	286
1-0128	Тэлэгчтэй шүрүл	кг	12,054	4.174	50,313	.0047	722	2	280.66	956
1-5071	Тавлагч хадаас	ш	20	156.525	3,130	.0018	722	2	280.66	358
1-5003	Гадна ханын сендвич хавтан б=100 мм	м2	52,023	52.6967	2,741,443	.6851	722	1	216.56	107,113
1-5006	Гадна булан	м	2,000	8.8176	17,635	.0398	722	1	216.56	6,218
1-5007	Дотор булан	м	1,500	8.8176	13,226	.0398	722	1	216.56	6,218
1-5015	Зам төмөр /сендвич хавтангийн/	м	3,000	12.0524	36,157	.0646	722	1	216.56	10,101

2,896,414

131,380

## ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-5072	Селикон	кг	12,200	.7266	8,864	.0007	722	1	216.56	114
1-5073	Савтай шахдаг хөөс	кг	13,320	1.4531	19,356	.0015	722	1	216.56	227
1-5012	Ус урсах ховил /сендвич дээврийн/	м	1,500	5.4492	8,174	5.4808	722	1	216.56	856,959
1-5013	Усны хамгаалалт таг	ш	150	1543.94	231,591	.0154	722	1	216.56	2,414
1-5014	Усны хамгаалалт төмөр	м	1,000	18.164	18,164	.1054	722	1	216.56	16,472
1-5071	Тавлагч хадаас	ш	20	363.28	7,266	.0041	722	2	280.66	832
1-0879	Электрод	кг	3,500	.9082	3,179	.0011	722	2	280.66	213
1-5005	Дээврийн сендвич хавтан 100мм	м2	58,227	45.8641	2,670,529	.5825	722	1	216.56	91,074
1-5010	Дээврийн орой /сендвич дээврийн/	м	3,500	6.3574	22,251	.0381	722	1	216.56	5,964
1-0129	Дюбель	ш	50	181.64	9,082	.1026	722	2	280.66	20,796
1-5011	П хэлбэрийн төмөр /сендвич /	м	3,500	49.4969	173,239	.1121	722	1	216.56	17,529

3,171,694

1,012,594

## БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

## ШАЛНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	М3	1,000	5.649	5,649	5,649	1	1	960.47	5,426
1-4542	Уулын элс	М3	22,094	1.004	22,183	1,6567	8	1	373.4	4,949
1-4334	Хайрга	М3	24,108	5.0542	121,847	8,5921	8	1	373.4	25,666
1-4025	Цемент м-400	тн	374,242	1.4896	557,466	1,5194	722	1	216.56	237,565
1-4543	Голын элс	М3	22,012	3.1665	69,701	5,2247	8	1	373.4	15,607

776,846

289,213

## ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4412	Хуванцар рамтай цонх	М2	110,000	3.2	352,000	2,164	134	2	280.66	8,138
1-4476	Цонхны тавцан	М2	17,700	.58	10,266	.0012	722	1	216.56	181
1-0861	Шураг	кг	12,054	.4	4,822	.0005	722	2	280.66	92
1-0861	Шураг, 2,5x25мм	кг	12,054	.2381	2,870	.0003	722	2	280.66	55
1-0363	Шүршдэг хөөс	кг	13,320	2.15	28,638	.0026	722	3	391.34	735
	Бүргэд хаалга	ш	1,080,000	1	1,080,000	.1	722	2	280.66	20,264

1,478,595

29,464

## БУСАД АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4333	Барилгын хог	М3	0	4.04	0	5,252	722	1	216.56	821,183

0

821,183

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:

12,135,443

2,538,543

## ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	6,265,961
2	Материал	23,487,174
3	Тээвэр	4,774,930
4	Машин ашиглалт	907,614
	Шууд зардлын дүн	35,435,679
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/	2,314,513
6	Ашиг / 15%/	5,662,529
	Барилга угсралтын ажлын дүн	43,412,722
7	НӨАТ 10%	4,341,272
8	Нормчлолын сан 0.18%	78,143
	Дүн	47,832,137
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	868,254
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	434,127
	Дүн	49,134,519
12	Магадлашгүй ажил 2 %	868,254
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	50,002,773

Төсөв зохиосон: ..... / А.Дариймаа/



## 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	Бетон талбайн ажил	41,380,452	5,392,722	23,487,174	336,219	4,774,930	1,991,957	5,397,450
2	Бусад ажил	2,032,269	873,239	0	571,396	0	322,556	265,079
<b>НИЙТ ДҮН:</b>		43,412,722	6,265,961	23,487,174	907,614	4,774,930	2,314,513	5,662,529



## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

## БЕТОН ТАЛБАЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)				
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-350-01	90 морины хүчтэй бульдозероор тэгшлэх	м2	504	/ 2	/	/		
25-06-08	Бетон талбайг гараар хийх /6-150mm/	1м3	75.57	3.4 / 2	1.64 /	6459 / 5212	800324 /	800,324
15-200-08	Бетон талбайд зориулалтын будгаар тэмдэглэгээ хийж будах	м2	347.47	3.4 / 2	.68 / .00	6459 / 5212	1534883 / 5071	1,539,954
37-230-04	Гадна талбайд сандал суурилуулах	ш	4	3.4 / 2	2.6 / .14	6459 / 5212	67210 / 2856	70,066
37-230-04	Гадна талбайд хогийн сав суурилуулах	ш	4	3.4 / 2	2.6 / .14	6459 / 5212	67210 / 2856	70,066
38-560-04	Гадна талбайн 1 толгойтой төмөр шонтой гэрэлтүүлэгч угсрах/Нарны хавтантай- Н-4м өндөртэй/	ш	6	3.3 / 2	6.62 / .68	6381 / 5212	253453 / 21265	274,718

Нийт Хүн/цаг: 422.0742835 / 6.148916

Үндсэн цалин: 2,755,128

468,372

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

1,019,397

Нэмэгдэл цалин 37% :

4,242,897

Нийт цалин:

572,791

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

577,034

Ажлын багаж, хуецаас, хэрэгслэл:

5,392,722

Ажиллах хүчний зардал:

## БУСАД АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)				
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
11-320-08	Бетон зуурмаг газар дээр бэлтгэх	м3	76.4	2.4 / 2	.2 / .91	5587 / 5212	85369 / 360766	446,136

Нийт Хүн/цаг: 15.28 / 69.2184

Үндсэн цалин: 446,136

75,843

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

165,070

Нэмэгдэл цалин 37% :

687,049

Нийт цалин:

92,752

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

93,439

Ажлын багаж, хуецаас, хэрэгслэл:

873,239

Ажиллах хүчний зардал:

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг: 437.3542835 / 75.367316	Бүгд цалин:	3,201,263
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:		544,215
Нэмэгдэл цалин 37%:		1,184,467
Нийт цалин:		4,929,946
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:		665,543
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:		670,473
Ажиллах хүчний зардал:		6,265,961

**МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)****БЕТОН ТАЛБАЙН АЖИЛ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	2.6	69,967	181,606
56*03	Рейкэн доргиулагч	5.29	7,500	39,674
9003	Цахилгаан өрөм	4.16	2,531	10,529
2027	Автокран 3тн	1.2	40,084	48,101
	Автомашин	.04	13,500	563
3033	Гагнуурын аппарат	2.1	19,064	40,034
6015	Заадас зүсэгч хөрөө	3.14	5,000	15,711

**336,219****БУСАД АЖИЛ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
7014	Зуурмаг зуурагч 80л	34.38	16,620	571,396

**571,396****НИЙТ ДҮН:****907,614**

## БЕТОН ТАЛБАЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр				Зардал	
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг		Тариф
1-4270	Сандал	Ш	350,000	4	1,400,000	.3	722	2	280.66	60,791
1-4271	Ус	М3	1,000	44.8289	44,829	44.8289	1	1	960.47	43,057
1-4542	Уулын элс	М3	15,000	78.7439	1,181,159	129.9275	8	1	373.4	388,119
1-0233	Төмрийн өнгийн будаг	КГ	17,500	13.2	231,000	.017	722	2	280.66	3,450
1-0517	Төмөр гадас d20мм х500мм	Ш	2,200	70.8454	155,860	.024	722	2	280.66	4,867
1-4334	Хайрга	М3	22,000	62.1299	1,366,857	105.6208	8	1	373.4	315,510
1-4025	Цемент м-400	ТН	374,242	22.671	8,484,440	23.1244	722	1	216.56	3,615,649
1-0878	Электрод э-42	КГ	4,800	1.8	8,640	.0021	722	2	280.66	423
1-4547	Боолт	КГ	25,366	22.4	568,198	.0253	722	2	280.66	5,129
1-0060	Боолт м-12*50	КГ	22,000	2.4	52,800	.0027	722	2	280.66	550
1-0113	Будгийн хөрсжүүлэлч	КГ	6,900	38.2217	263,730	.0462	722	2	280.66	9,372
1-0221	Бетоны будаг	КГ	19,100	94.1644	1,798,539	.1215	722	2	280.66	24,615
1-4543	Голын элс	М3	22,012	33.7496	742,895	55.6868	8	1	373.4	166,348
1-4270	Гадна талбайн хогийн сав	Ш	350,000	4	1,400,000	.3	722	2	280.66	60,791
3-3815	Гадна талбайн гэрэлтүүлэгч /нарны хавтантай шонгийн хамт	КОМ	950,000	6	5,700,000	.36	722	2	280.66	72,949
1-0060	Гайка м-12*50	КГ	2,500	.36	900	.0004	722	2	280.66	82
1-3973	Захалсан банз	М3	550,000	.1572	86,452	.1022	134	1	216.56	2,965
3-5432	Зүсэгчийн ир	Ш	2,100	.2139	449	.0003	722	2	280.66	65
1-0361	Мастик	КГ	560	.758	424	.001	722	2	280.66	198

23,487,174

4,774,930

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:

23,487,174

4,774,930