

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-63/2023

Сонгинохайрхан дүүргийн 31 дүгээр хорооны Дунд наран 13, 15,17,4,11,13-377, 13-393,1  
дүгээр гудамжны шороо түрэх ажлын төсөв

Төсөвт өртгийн дүн: /тоогоор / **19 909 450** төгрөг

(Арван есөн сая есөн зуун есөн мянга дөрвөн зуун тавь) төгрөг

Гүйцэтгэсэн:

Мэргэшсэн төсөвчин

Төсөв тооцсон: /огноо/...**2023**...он...**07**...сар...**06**...өдөр



Хаяг: УБ хот СХД 16-р хороо 26-187

Цахим хаяг: [Bat.udval84@gmail.com](mailto:Bat.udval84@gmail.com)

Утас: 99024984, 88056049

## ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	2,603,960
2	Материал	893,700
3	Тээвэр	825,979
4	Машин ашиглалт	9,895,721
	Шууд зардлын дүн	14,219,360
5	Нэмэгдэл зардал /61 %/	811,518
6	Ашиг / 15%/	2,254,632
	Барилга угсралтын ажлын дүн	17,285,509
7	НӨАТ 10%	1,728,551
8	Нормчлолын сан 0.18%	31,114
	Дүн	19,045,174
9	Захиалагчийн албаны зардал	345,710
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	172,855
	Дүн	19,563,739
12	Магадлашгүй ажил 2 %	345,710
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	19,909,450

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	Дунд наран 13р гудамж /700м/	5,323,374	906,770	264,600	2,930,509	244,550	282,592	694,353
2	Дунд наран 15 р гудамж /250м/	1,634,154	249,209	94,500	912,290	87,339	77,665	213,151
3	Дунд наран 17 р гудамж /400м/	1,623,625	248,189	94,500	904,473	87,339	77,347	211,777
4	Дунд наран 4 р гудамж /200м/	1,476,294	226,746	86,400	820,070	79,853	70,665	192,560
5	Дунд наран 11 р гудамж /200м/	1,531,423	226,746	86,400	868,008	79,853	70,665	199,751
6	Дунд наран 13-377 гудамж /200м/	1,529,602	235,348	86,400	855,143	79,853	73,345	199,513
7	Дунд наран 13-393 гудамж /200м/	1,557,371	243,949	86,400	868,008	79,853	76,026	203,135
8	Дунд наран 1р гудамж /400м/	2,609,667	267,004	94,500	1,737,221	87,339	83,211	340,391
<b>НИЙТ ДҮН:</b>		17,285,509	2,603,960	893,700	9,895,721	825,979	811,518	2,254,632

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

**ДУНД НАРАН 13Р ГУДАМЖ /700M/**

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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-360-06	Гудамжны шороон замыг м?ханизмаар түрэх 100mm зузаан	м3	490	2.0 / 2	0.01 /	2.842 /	5212 / 5212	14813 /	14,813
01-350-02	Гудамжны шороог бульдозероор тэгшлэх	м2	4900	/ 2	/	/	/ 5212	/	
11-010-04	Хийн нягтруулагчаар хөрсийг хайрга ба дайрган холимоогоор нягтруулах	м2	4900	2.3 / 2	0.01 / 0.01	58.394 / 24.5	5493 / 5212	320760 / 127694	448,454

Нийт Хүн/цаг: 61.24 / 24.5      Үндсэн цалин: 463,266  
 Инженер техникийн ажилчдын цалин: 78,755  
 Нэмэгдэл цалин: 171,409  
 Нийт цалин: 713,430  
 Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 96,313  
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 97,026  
 Ажиллах хүчний зардал: **906,770**

**ДУНД НАРАН 15 Р ГУДАМЖ /250M/**

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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-360-06	Гудамжны шороон замыг м?ханизмаар түрэх 100mm зузаан	м3	25	2.0 / 2	0.01 /	0.245 /	5212 / 5212	1277 /	1,277
01-350-02	Гудамжны шороог бульдозероор тэгшлэх	м2	1750	/ 2	/	/	/ 5212	/	
11-010-04	Хийн нягтруулагчаар хөрсийг хайрга ба дайрган холимоогоор нягтруулах	м2	1750	2.3 / 2	0.01 / 0	22.78 / 0.18	5493 / 5212	125131 / 912	126,043

Нийт Хүн/цаг: 23.03 / 0.18      Үндсэн цалин: 127,320  
 Инженер техникийн ажилчдын цалин: 21,644  
 Нэмэгдэл цалин: 47,108  
 Нийт цалин: 196,073

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 26,470  
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 26,666  
 Ажиллах хүчний зардал: **249,209**

**ДУНД НАРАН 17 Р ГУДАМЖ /400М/**

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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-360-06	Гудамжны шороон замыг м?ханизмаар түрэх 100mm зузаан	м3	25	2.0 / 2	0.01 /	0.145 /	5212 / 5212	756 /	756
01-350-02	Гудамжны шороог бульдозероор тэгшлэх	м2	1750	/ 2	/	/	/ 5212	/	
11-010-04	Хийн нягтруулагчаар хөрсийг хайрга ба дайрган холимоогоор нягтруулах	м2	1750	2.3 / 2	0.01 / 0	22.78 / 0.18	5493 / 5212	125131 / 912	126,043

Нийт Хүн/цаг: 22.93 / 0.18 Үндсэн цалин: 126,799  
 Инженер техникийн ажилчдын цалин: 21,556  
 Нэмэгдэл цалин: 46,916  
 Нийт цалин: 195,270  
 Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 26,361  
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 26,557  
 Ажиллах хүчний зардал: **248,189**

**ДУНД НАРАН 4 Р ГУДАМЖ /200М/**

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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-360-06	Гудамжны шороон замыг м?ханизмаар түрэх 100mm зузаан	м3	20	2.0 / 2	0.01 /	0.116 /	5212 / 5212	605 /	605
01-350-02	Гудамжны шороог бульдозероор тэгшлэх	м2	1600	/ 2	/	/	/ 5212	/	
11-010-04	Хийн нягтруулагчаар хөрсийг хайрга ба дайрган холимоогоор нягтруулах	м2	1600	2.3 / 2	0.01 / 0	20.828 / 0.16	5493 / 5212	114406 / 834	115,239

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт Хүн/цаг: 20.94 / 0.16 Үндсэн цалин: 115,844  
 Инженер техникийн ажилчдын цалин: 19,693  
 Нэмэгдэл цалин: 42,862  
 Нийт цалин: 178,400  
 Нийэмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 24,084  
 Ажлын багаж, хуецаас, хэрэглэл: 24,262  
 Ажиллах хүчний зардал: 226,746

ДУНД НАРАН 11 Р ГУДАМЖ /200М/

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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-360-06	Гудамжны шороон замыг м?ханизмаар түрэх 100тм зузаан	м3	20	2.0 / 2	0.01 /	0.116 /	5212 / 5212	605 /	605
01-350-02	Гудамжны шороог бульдозероор тэгшлэх	м2	1600	/ 2	/	/	/ 5212	/	
11-010-04	Хийн нягтруулагчаар хөрсийг хайрга ба дайрган холимогоор нягтруулах	м2	1600	2.3 / 2	0.01 / 0	20.828 / 0.16	5493 / 5212	114406 / 834	115,239

Нийт Хүн/цаг: 20.94 / 0.16 Үндсэн цалин: 115,844  
 Инженер техникийн ажилчдын цалин: 19,693  
 Нэмэгдэл цалин: 42,862  
 Нийт цалин: 178,400  
 Нийэмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 24,084  
 Ажлын багаж, хуецаас, хэрэглэл: 24,262  
 Ажиллах хүчний зардал: 226,746

ДУНД НАРАН 13-377 ГУДАМЖ /200М/

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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-360-06	Гудамжны шороон замыг м?ханизмаар түрэх	м3	20	2.0 / 2	0.01 /	0.116 /	5212 / 5212	605 /	605

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	100тм зузаан											
01-350-02	Гудамжны шороог бульдозероор тэгшлэх	м2	1600	/ 2	/	/	/ 5212	/				
11-010-04	Хийн нягтруулагчаар хөрсийг хайрга ба дайрган холимогоор нягтруулах	м2	1600	2.3 / 2	0.01 / 0	21.628 / 0.16	5493 / 5212	118800 / 834				119,634

Нийт Хүн/цаг: 21.74 / 0.16 Үндсэн цалин: 120,238  
 Инженер техникийн ажилчдын цалин: 20,441  
 Нэмэгдэл цалин: 44,488  
 Нийт цалин: 185,167  
 Нийэмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 24,998  
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 25,183  
 Ажиллах хүчний зардал: 235,348

ДУНД НАРАН 13-393 ГУДАМЖ /200М/

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиг буулгах)				
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-360-06	Гудамжны шороон замыг м?ханизмаар түрэх 100тм зузаан	м3	20	2.0 / 2	0.01 /	5212 / 5212	605 /	605
01-350-02	Гудамжны шороог бульдозероор тэгшлэх	м2	1600	/ 2	/	/ 5212	/	
11-010-04	Хийн нягтруулагчаар хөрсийг хайрга ба дайрган холимогоор нягтруулах	м2	1600	2.3 / 2	0.01 / 0	5493 / 5212	123194 / 834	124,028

Нийт Хүн/цаг: 22.54 / 0.16 Үндсэн цалин: 124,633  
 Инженер техникийн ажилчдын цалин: 21,188  
 Нэмэгдэл цалин: 46,114  
 Нийт цалин: 191,935  
 Нийэмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 25,911  
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 26,103  
 Ажиллах хүчний зардал: 243,949

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ДУНД НАРАН 1Р ГУДАМЖ /400М/

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)				
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-360-06	Гудамжны шороон замыг м?ханизмаар түрэх 100mm зузаан	м3	25	2.0 / 2	0.01 /	5212 / 5212	756 /	756
01-350-02	Гудамжны шороог бульдозероор тэгшлэх	м2	1750	/ 2	/	/ 5212	/	
11-010-04	Хийн нягтруулагчаар хөрсийг хайрга ба дайрган холимогоор нягтруулах	м2	1750	2.3 / 2	0.01 / 0	5493 / 5212	134744 / 912	135,656

Нийт Хүн/цаг: 24.68 / 0.18 Үндсэн цалин: 136,412

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 23,190

Нэмэгдэл цалин: 50,472

Нийт цалин: 210,074

Нийэмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 28,360

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 28,570

Ажиллах хүчний зардал: 267,004

Бүгд хүн/цаг: 218.04 / 25.67 Бүгд цалин: 1,330,357

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 226,161

Нэмэгдэл цалин: 492,232

Нийт цалин: 2,048,749

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 276,581

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 278,630

Ажиллах хүчний зардал: 2,603,960



**БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**

**ДУНД НАРАН 13Р ГУДАМЖ /700М/**

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	200	588	117,600	58.8	5	1	453.71	133,391
1-4332	Хайрга 20-40 мм	м3	3000	49	147,000	49	5	1	453.71	111,159

Хог, хаягдлын зардал: 0.6468 0 1 0 0  
**264,600** **244,550**

**ДУНД НАРАН 15 Р ГУДАМЖ /250М/**

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	200	210	42,000	21	5	1	453.71	47,640
1-4332	Хайрга 20-40 мм	м3	3000	17.5	52,500	17.5	5	1	453.71	39,700

Хог, хаягдлын зардал: 0.231 0 1 0 0  
**94,500** **87,339**

**ДУНД НАРАН 17 Р ГУДАМЖ /400М/**

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	200	210	42,000	21	5	1	453.71	47,640
1-4332	Хайрга 20-40 мм	м3	3000	17.5	52,500	17.5	5	1	453.71	39,700

Хог, хаягдлын зардал: 0.231 0 1 0 0  
**94,500** **87,339**

**ДУНД НАРАН 4 Р ГУДАМЖ /200М/**

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	200	192	38,400	19.2	5	1	453.71	43,556

**БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**

1-4332	Хайрга 20-40 мм	м3	3000	16	48,000	16	5	1	453.71	36,297
Хог, хаягдлын зардал: 0.2112 0 1 0 0 0										
<b>86,400</b>										
<b>79,853</b>										

**ДУНД НАРАН 11 Р ГУДАМЖ /200М/**

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	200	192	38,400	19.2	5	1	453.71	43,556
1-4332	Хайрга 20-40 мм	м3	3000	16	48,000	16	5	1	453.71	36,297
Хог, хаягдлын зардал: 0.2112 0 1 0 0 0										
<b>86,400</b>										
<b>79,853</b>										

**ДУНД НАРАН 13-377 ГУДАМЖ /200М/**

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	200	192	38,400	19.2	5	1	453.71	43,556
1-4332	Хайрга 20-40 мм	м3	3000	16	48,000	16	5	1	453.71	36,297
Хог, хаягдлын зардал: 0.2112 0 1 0 0 0										
<b>86,400</b>										
<b>79,853</b>										

**ДУНД НАРАН 13-393 ГУДАМЖ /200М/**

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	200	192	38,400	19.2	5	1	453.71	43,556
1-4332	Хайрга 20-40 мм	м3	3000	16	48,000	16	5	1	453.71	36,297
Хог, хаягдлын зардал: 0.2112 0 1 0 0 0										
<b>86,400</b>										
<b>79,853</b>										

**ДУНД НАРАН 1Р ГУДАМЖ /400М/**

**БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**

Шифр	Материалын нэр	Материал			Нийт жин	Зай	Тээвэр		Зардал
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц			Зардал	Зэрэг	
1-4271	Ус	м3	200	210	21	5	1	453.71	47,640
1-4332	Хайрга 20-40 мм	м3	3000	17.5	17.5	5	1	453.71	39,700

Хог, хаягдлын зардал: 0.231 0 1 0 0 0

**94,500**

**87,339**

Хог, хаягдлын зардал: 2.1846 0 1 0 0 0

**893,700**

**825,979**

**НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:**

**НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
8031	Хийн индүү 25тн	29.42	58343	1,716,402
1007	Экскватор 0.5м3	12.62	67985	857,914
1047	Ковш	8.14	94032	765,029
1018	140 морины хүчтэй бульдозер	73.38	89344	6,556,375

**9,895,721**