

Төв аймаг.Баяндэлгэр сум.

“Хогийн цэгийн байгууламж”-ийн ажлын төсөв

Төсөвт өртгийн дүн: 77 714 362 төгрөг

/Далан долоон сая долоон зуун арван дөрвөн мянга гурван зуун жаран хоёр төгрөг/

Төсөв тооцсон:

МУ-н “Мэргэшсэн төсөвчин”



/М. Баярцогт/

Улаанбаатар хот

2024 он

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

## ХОГИЙН ЦЭГИЙН ДАЛАН БУУРЬ ЗАСАХ ГАЗАР ШОРООНЫ 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
01-210-09	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор хөрсийг ухаж далангийн ухмал байгуулах	м3	9000	2.0 / 2	.01 /	51.3 /	5212 / 5212	267376 /	267,376
01-070-02	Ухмалаар гарсан шороогоор даланг гараар буцаан дүүргэлт хийж тэгшлэх	м3	285	1.3 / 2	1.24 /	352.12 /	4554 / 5212	1603543 /	1,603,543
01-400-03	90 морины хүчтэй бульдозероор ухмалаас гарсан шороогоор буйр хийж түрж овоолох	м3	8000	/ 2	/	/	/ 5212	/	
01-060-03	Далангийн шуудууны ухлагыг гараар байгуулах /жигжиг тохижилтын ажилд/	м3	80	2.9 / 2	1.86 /	149.04 /	6056 / 5212	902586 /	902,586
01-010-02	Овоолгын налуу, хярыг 2-р зэргийн хөрсөнд гараар тэгшлэх	м2	70	2.0 / 2	.37 /	25.64 /	5212 / 5212	133641 /	133,641
25-04-57	Далангийн үерийн ус зайлуулах /чиглүүлэгч / шуудуу гараар хийх	1м3	2.42	3.5 / 2	.01 /	.01 /	6536 / 5212	87 /	87
25-060-08	Цементбетон хольцоор ус зайлуулах шуудууг гараар хийх	1м3	80	3.4 / 2	1.64 /	131.17 /	6459 / 5212	847240 /	847,240

Нийт Хүн/цаг: 709.2837858 / 0                      Үндсэн цалин: 3,754,473

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 638,260

Нэмэгдэл цалин 37% : 1,389,155

Нийт цалин: 5,781,888

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 780,555

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 786,337

**Ажиллах хүчний зардал: 7,348,779**

## ХОГИЙН ЦЭГИЙН БАЙГУУЛАМЖИЙГ ХАМГААЛСАН ХАШААНЫ УГСРАЛТЫН 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
01-060-03	Хашааны шонгийн нүх гараар ухах	м3	20.7	2.9 / 2	4.86 /	100.66 /	6056 / 5212	609622 /	609,622
30-230-01	Хашааны төмөр шон босгох	ш	244	3.4 / 2	.24 / .62	58.8 / 152.26	6459 / 5212	379815 / 793558	1,173,373
30-230-04	Төмөр торон хашаа угсрах	1 секц	120	3.7 / 2	2.38 / .02	285.6 / 2.76	6690 / 5212	1910664 / 14385	1,925,049
30-230-05	Төмөр торон хаалга угсрах	ш	2	3.8 / 2	5.82 / .26	11.64 / .51	6767 / 5212	78768 / 2679	81,447
06-010-04	Хашааны шонг бетоноор чигжих	м3	17.6	2.4 / 2	.76 / 1.49	13.41 / 26.15	5587 / 5212	74948 / 136313	211,261

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

06-010-04	Бетон чигжээс хийх В20	м3	3	2.4 / 2	.76 / 1.49	2.29 / 4.46	5587 / 5212	12775 / 23235	36,010
09-180-08	Хашааны төмөр хаалга тосон будгаар 2 удаа будах	тн	0.68	4.0 / 2	13.06 / .05	8.88 / .04	6921 / 5212	61466 / 191	61,657

Нийт Хүн/цаг: 481.290492 / 186.17832      Үндсэн цалин: 4,098,419

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 696,731

Нэмэгдэл цалин 37% : 1,516,415

Нийт цалин: 6,311,566

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 852,061

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 858,373

**Ажиллах хүчний зардал: 8,022,000**

## БУСАД 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
40-340-08	Хөдөлгөөнт камер суурилуулах JUAN 3MP 4MM гадаа 4G 30x zoom PTZ камер /DC12V/	ш	1	5.0 / 2	2.08 /	2.08 /	7604 / 5212	15854 /	15,854

Нийт Хүн/цаг: 2.085 / 0      Үндсэн цалин: 15,854

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 2,695

Нэмэгдэл цалин 37% : 5,866

Нийт цалин: 24,416

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 3,296

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 3,321

**Ажиллах хүчний зардал: 31,032**

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

<b>Бүгд хүн/цаг:</b> 1192.6592778 / 186.17832	<b>Бүгд цалин:</b>	<b>7,868,746</b>
<b>Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:</b>		<b>1,337,687</b>
<b>Нэмэгдэл цалин 37%:</b>		<b>2,911,436</b>
<b>Нийт цалин:</b>		<b>12,117,869</b>
<b>Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:</b>		<b>1,635,912</b>
<b>Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:</b>		<b>1,648,030</b>
<b>Ажиллах хүчний зардал:</b>		<b>15,401,812</b>

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

## ХОГИЙН ЦЭГИЙН ДАЛАН БУУРЬ ЗАСАХ ГАЗАР ШОРООНЫ 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
01-210-09	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор хөрсийг ухаж далангийн ухмал байгуулах	м3	9000	2.0 / 2	.01 /	51.3 /	5212 / 5212	267376 /	267,376
01-070-02	Ухмалаар гарсан шороогоор даланг гараар буцаан дүүргэлт хийж тэгшлэх	м3	285	1.3 / 2	1.24 /	352.12 /	4554 / 5212	1603543 /	1,603,543
01-400-03	90 морины хүчтэй бульдозероор ухмалаас гарсан шороогоор буйр хийж түрж овоолох	м3	8000	/ 2	/	/	/ 5212	/	
01-060-03	Далангийн шуудууны ухлагыг гараар байгуулах /жигжиг тохижилтын ажилд/	м3	80	2.9 / 2	1.86 /	149.04 /	6056 / 5212	902586 /	902,586
01-010-02	Овоолгын налуу, хярыг 2-р зэргийн хөрсөнд гараар тэгшлэх	м2	70	2.0 / 2	.37 /	25.64 /	5212 / 5212	133641 /	133,641
25-04-57	Далангийн үерийн ус зайлуулах /чиглүүлэгч / шуудуу гараар хийх	1м3	2.42	3.5 / 2	.01 /	.01 /	6536 / 5212	87 /	87
25-060-08	Цементбетон хольцоор ус зайлуулах шуудууг гараар хийх	1м3	80	3.4 / 2	1.64 /	131.17 /	6459 / 5212	847240 /	847,240

Нийт Хүн/цаг: 709.2837858 / 0

Үндсэн цалин: 3,754,473

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 638,260

Нэмэгдэл цалин 37% : 1,389,155

Нийт цалин: 5,781,888

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 780,555

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 786,337

**Ажиллах хүчний зардал: 7,348,779**

## ХОГИЙН ЦЭГИЙН БАЙГУУЛАМЖИЙГ ХАМГААЛСАН ХАШААНЫ УГСРАЛТЫН 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
01-060-03	Хашааны шонгийн нүх гараар ухах	м3	20.7	2.9 / 2	4.86 /	100.66 /	6056 / 5212	609622 /	609,622
30-230-01	Хашааны төмөр шон босгох	ш	244	3.4 / 2	.24 / .62	58.8 / 152.26	6459 / 5212	379815 / 793558	1,173,373
30-230-04	Төмөр торон хашаа угсрах	1 секц	120	3.7 / 2	2.38 / .02	285.6 / 2.76	6690 / 5212	1910664 / 14385	1,925,049
30-230-05	Төмөр торон хаалга угсрах	ш	2	3.8 / 2	5.82 / .26	11.64 / .51	6767 / 5212	78768 / 2679	81,447
06-010-04	Хашааны шонг бетоноор чигжих	м3	17.6	2.4 / 2	.76 / 1.49	13.41 / 26.15	5587 / 5212	74948 / 136313	211,261

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

06-010-04	Бетон чигжээс хийх В20	м3	3	2.4 / 2	.76 / 1.49	2.29 / 4.46	5587 / 5212	12775 / 23235	36,010
09-180-08	Хашааны төмөр хаалга тосон будгаар 2 удаа будах	тн	0.68	4.0 / 2	13.06 / .05	8.88 / .04	6921 / 5212	61466 / 191	61,657

Нийт Хүн/цаг: 481.290492 / 186.17832      Үндсэн цалин: 4,098,419

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 696,731

Нэмэгдэл цалин 37% : 1,516,415

Нийт цалин: 6,311,566

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 852,061

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 858,373

**Ажиллах хүчний зардал: 8,022,000**

## БУСАД 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
40-340-08	Хөдөлгөөнт камер суурилуулах JUAN 3MP 4MM гадаа 4G 30x zoom PTZ камер /DC12V/	ш	1	5.0 / 2	2.08 /	2.08 /	7604 / 5212	15854 /	15,854

Нийт Хүн/цаг: 2.085 / 0      Үндсэн цалин: 15,854

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 2,695

Нэмэгдэл цалин 37% : 5,866

Нийт цалин: 24,416

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 3,296

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 3,321

**Ажиллах хүчний зардал: 31,032**

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

<b>Бүгд хүн/цаг:</b> 1192.6592778 / 186.17832	<b>Бүгд цалин:</b>	<b>7,868,746</b>
<b>Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:</b>		<b>1,337,687</b>
<b>Нэмэгдэл цалин 37%:</b>		<b>2,911,436</b>
<b>Нийт цалин:</b>		<b>12,117,869</b>
<b>Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:</b>		<b>1,635,912</b>
<b>Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:</b>		<b>1,648,030</b>
<b>Ажиллах хүчний зардал:</b>		<b>15,401,812</b>

**НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	50.4	58,573	2,952,079
1001	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.65м3	90	54,107	4,869,630
				<b>7,821,709</b>



## 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	Хогийн цэгийн далан буурь засах газар шорооны ажил	41,105,684	7,348,779	15,881,948	7,821,709	2,401,408	2,290,228	5,361,611
2	Хогийн цэгийн байгууламжийг хамгаалсан хашааны угсралтын ажил	25,571,579	8,022,000	8,812,984	0	2,901,136	2,500,036	3,335,423
3	Бусад ажил	794,834	31,032	650,000	0	457	9,671	103,674
<b>НИЙТ ДҮН:</b>		67,472,097	15,401,812	25,344,932	7,821,709	5,303,000	4,799,935	8,800,708

## ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	15,401,812
2	Материал	25,344,932
3	Тээвэр	5,303,000
4	Машин ашиглалт	7,821,709
	<b>Шууд зардлын дүн</b>	<b>53,871,454</b>
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /61 %/	4,799,935
6	Ашиг / 15%/	8,800,708
	<b>Барилга угсралтын ажлын дүн</b>	<b>67,472,097</b>
7	НӨАТ 10%	6,747,210
8	Нормчлолын сан 0.18%	121,450
	<b>Дүн</b>	<b>74,340,757</b>
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	1,349,442
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	674,721
	<b>Дүн</b>	<b>76,364,920</b>
12	Магадлашгүй ажил 2 %	1,349,442
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	<b>Дүн</b>	<b>77,714,362</b>