

Барилга, хот байгуулалтын сайдын  
2020 оны 30 дугаар тушаалын 1 дугаар хавсралт

**ТӨСВИЙН НҮҮР ХУУДАС /ХАВСРАЛТ 17А/**

Зургийн шифр: УТЦ-2023/037

**ХЭНТИЙ АЙМГИЙН БАТНОРОВ СУМЫН ИДЭРМЭГ БАГ. “ИДЭРМЭГ БАГИЙН  
ТӨВИЙН БАРИЛГА” АЖЛЫН ТӨСӨВ**

Төсөвт өртгийн дүн: **108,758,020** төгрөг  
(Нэг зуун тавин сая дөрвөн зуун арван зургаан мянга нэг зуу)

**Баталгаажуулсан:**

Зураг төслийн: “Урантод цэг” ХХК

Архитектор..... /Т.Бариашир/

Огноо: **2023 он 11 сар 16 өдөр**



**Гүйцэтгэсэн:**

Мэргэшсэн төсөвчин..... /П.Ганцоож/

Төсөв тооцсон: **2023 он 11 сар 16 өдөр**



Хаяг: Хэнтий, Хэрлэн сум 1-р баг. Эрдэнэ төв

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

Утас: 8000-6394, 9888-9300

## ТӨСВИЙН ТОВЧ ТАЙЛБАР /ХАВСРАЛТ 17 Б/

### 1.Ерөнхий мэдээлэл

- 1.1 Байгууллагын нэр: “Урантод цэг” ХХК
- 1.2 Тусгай зөвшөөрлийн дугаар: 3Т56-693/19
- 1.3 Ажлын зургийн нэр, байршил шифр: УТЦ-2023/037
- 1.4 Төсөвчний нэр, хаяг, утас, и-мэйл хаяг: Төсөвчний нэр, хаяг, утас, и-мэйл хаяг:  
П.Ганцоож, Утас:8000-6394, Имэйл: Urantod.tseg@gmail.com

### 2.Төсвийн тухай тэмдэглэл

- Барилгын төсвийг боловсруулахад хэрэглэсэн төсвийн норматив, ажлын зургийн жагсаалт: **УТЦ-2023/037 шифртэй Барилгын ажлын тооцов.**
- Ажлын нэр төрөл, хийц, эдлэл, суурь, хана, хучилтын тухай товч тэмдэглэл: Барилга угсралт
- Зам, тээвэр, барилга, хот байгуулалтын сайдын 2012 оны 6 сарын 13-ны өдрийн 181 дүгээр тушаалаар баталсан барилгын төсөв зохиох дүрэм /БНБД 81-95-12/ дагуу тооцсон болно. Үүнд:
  - 2.1 Цалингийн зардлыг Барилга хот байгуулалтын сайдын 2019 оны 12-р сарын 30-ны өдрийн 217-р тушаалын хавсралтын дагуу хийснээр олгох цаг зэргийн цалингаар тооцов.
  - 2.2 Материалын орцыг нормын дагуу тооцож, зах зээлийн үнээр тооцов. /Гэрээ байгуулсан төсөвт тусгагдсан үнэ ханшаар тооцсон /
  - 2.3 ЗТБХБС-ын сайдын 2012 оны 18-р тушаалаар батлагдсан “Барилгын машин механизм ашиглалтын нэг машин цагийн жишиг үнэ /БНБД81-109-11/-ийн дагуу холбогдох тооцоонуудыг хийсэн.”
  - 2.4 Тээврийн зардлыг Зам, тээвэр, аялал жуулчлалын сайдын 2019 оны 256-р тушаалаар баталсан автомашины тээвэрлэгдэх ачааны 1тн/км-ын жишиг тарифаар тооцов.
  - 2.5 Нэмэгдэл, бусад нормчлогдсон зардлыг “Барилгын төсөв зохиох дүрэм БНБД 81-95-12\*-20-ийн дагуу тооцов.
  - 2.6 Зохиогчийн хяналтын зардлыг төсөв зохиох зааврын дагуу тооцов.
  - 2.7 НД-ын шимтгэлийг 13,5%-иар тооцсон болно.

- Төсөвт өртгийн дүн: **108,758,020** төгрөг
- Барилгын эзлэхүүн:
- Барилгын нийт талбай:
- Ашигтай талбай:
- 1м.куб-ын өртөг:
- 1м.кв-ын өртөг:



## ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	20,084,620
2	Материал	36,735,860
3	Тээвэр	13,419,078
4	Машин ашиглалт	1,481,731
	Шууд зардлын дүн	71,721,289
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/	7,360,919
6	Ашиг / 15%/	11,862,331
	Барилга угсралтын ажлын дүн	90,944,539
7	НӨАТ 10%	9,094,454
8	Нормчлолын сан 0.18%	163,700
	Дүн	100,202,694
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	1,818,891
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	4,008,100
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	909,445
	Дүн	106,939,130
12	Магадлашгүй ажил 2 %	1,818,891
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	108,758,020

## 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	Газрын ажил	2,318,879	1,461,624	3,914	13,947	1,253	535,678	302,463
2	Суурын ажил	3,789,366	585,761	2,138,703	120,275	235,683	214,679	494,265
3	Хана, хамар ханын ажил	34,799,116	4,613,852	14,356,885	1,073,236	8,525,173	1,690,955	4,539,015
4	Хучилт, дээврийн ажил	23,856,048	5,430,811	9,269,131	117,926	3,936,154	1,990,367	3,111,658
5	Шалны ажил	5,482,866	1,200,649	2,805,549	6,195	315,283	440,032	715,156
6	Хаалга, цонхны ажил	4,004,474	230,021	3,089,490	926	77,411	84,302	522,323
7	Дотор заслын ажил	12,144,542	5,693,816	2,556,990	14,870	208,038	2,086,757	1,584,071
8	Бусад ажил	1,609,201	123,337	1,165,791	1,705	63,270	45,202	209,896
9	Дотор гэрэлтүүлэгчийн ажил	2,940,048	744,747	1,349,407	132,651	56,812	272,946	383,484
<b>НИЙТ ДҮН:</b>		90,944,539	20,084,620	36,735,860	1,481,731	13,419,078	7,360,919	11,862,331

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

## ГАЗРЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Барилга барих талбайг 90 морины хүчтэй бульдозероор тэгшлэх	м2	128
2	3м хүртэл гүн 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	11.4
3	Шуудуу хүнхээл нүхийг 3-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	1.71
4	Түрдэг тэргээр шороо зөөж, шалан доор 150-200мм хүртэл зузаантай дэвсгэр үе хийж нягтруулах	м3	11.86
5	1,2-р зэргийн хөрсийг өндөр бүтээмжтэй хийн тромбовкоор нягтруулах	м3	11.86

## СУУРЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Суурийн бетон бэлтгэл хийх	м3	1.74
2	Бетон шахах шахуургаар хэв хашмалгүй бүс төмөр бетоноор цутгах М-150	м3	3.48
3	Сууринд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	30.52

## ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ердийн тоосгоор энгийн гоёлтой 380 мм-ийн тоосгон хана цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх	м3	46.39
2	Бетон шахах шахуургаар хэв хашмалгүй бүс төмөр бетоноор цутгах М-150	м3	3.48
3	0,3-0,7тн хүртэл жинтэй ялуу	ш	5
4	Цементэн зуурмаг бэлтгэх	м3	4.42

## ХУЧИЛТ, ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дүнзэн дан тулгуур, холбоос ба дам нуруу угсрах	м3	0.45
2	Тоосгон ханатай барилгын бамбайн зулавчтай модон хучилт хийх	м2	96.56
3	Дээврийн 1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх	м2	96.56
4	Шлакаар дээврийн дулаалга хийх	м3	19.31
5	Банзан шувуу нуруу угсрах	м3	2.47
6	Модон сараалжтай долгионт төмөр дээвэр хийх	м2	123.28
7	Банзан карниз, фронтон хийх	м2	28.56
8	Барилгын гадна талын төмөр эдлэлүүд ус зайлуулах хоолойн хамт хийх	м2	33.6
9	Банзан карниз, фронтон тосон будгаар сайн чанартай будах	м2	28.56

## ШАЛНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Шалны бетон бэлтгэл хийх	м3	7.912
2	Дулаалгатай паркетан шал хийх	м2	78
3	Цементэн зуурмаг дээр вааран хавтангаар шал хийх /2-5м2/ талбайтай	м2	1.2

## ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гадна дотор тоосгон хананд 3 м2 хүртэл талбайтай хаалга угсрах	м2	3.62

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

2	Хаалганд цоожтой хэрэглэл суулгах	ш	2
3	Пластмасан цонх гараар угсрах	1 блок	2
4	Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	3.65
5	Цонхонд өнгөлсөн гантиг тавиур суулгах	м2	1.2

## ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дотор тоосго ба бетон ханыг шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	101.66
2	Дотор хана, таазанд замаска хийх	м2	101.66
3	Шавардсан хана тосон будгаар өндөр чанартай будах	м2	68.48
4	Эмульс будгаар хана, тааз багсаар 100 % сан чанартай будах	м2	42.8
5	Хөнгөн цагаан рамтай 60x60 хэмжээтэй дүүжин таазыг хавчаар ба төмөр утсаар зүүх	м2	79.12

## БУСАД АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон довжоо хаявч цугтах	м3	1.9
2	Хатуу түлшний зуух, яндангийн хамт суурьлуулах /төслийн 100м2/	ш	1

## ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Утас далд угсрах	м	50
2	Далд угсрах унтраалга тавих /нэг туйлт/	ширхэг	2
3	Далд угсрах штепселийн залгуур тавих	ширхэг	2
4	Дүүжин таазанд qwo3-20w 220V 50hz ва-20 маркийн 60x60 өдрийн гэрлийг суурилуулах	ш	8
5	Аваарын гэрэлтүүлэг угсрах	ширхэг	1
6	Оролтын хувиарлах байгууламж угсрах /1 самбар/	ширхэг	1
7	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох	ш	9
8	8 мм хүртэл голчтой бөөрөнхий төмрөөр хийсэн газардуулгын шиннийг байрлуулсан кабелийн хийцэнд гагнаж угсрах	м	50



ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

<i>Нийт Хүн/цаг:</i>	40.39 / 9.37	<i>Үндсэн цалин:</i>	296,928
		<i>Инженер техникийн ажилчдын цалин:</i>	50,478
		<i>Нэмэгдэл цалин:</i>	109,863
		<i>Нийт цалин:</i>	457,269
<i>Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 14.5%:</i>			66,304
		<i>Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:</i>	62,189
		<i>Ажиллах хүчний зардал:</i>	<b>585,761</b>

**ХАНА, ХАМАР 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	Гарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
08-060-05	Ердийн тоосгоор энгийн гоёлтой 380 мм-ийн тоосгон хана цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх	м3	46.39	2.9 / 2	5.39 / 2.26	249.898 / 104.84	6056 / 5212	1513384 / 546433	2,059,817
06-100-11	Бетон шахах шахуургаар хэв хашмалгүй бүс төмөр бетоноор цутгах М-150	м3	3.48	3.1 / 2	6.91 / 1.88	24.037 / 6.54	6227 / 5212	149679 / 34099	183,778
07-260-04	0,3-0,7тн хүртэл жинтэй ялуу	ш	5	3.0 / 2	0.85 / 0.56	4.274 / 2.82	6150 / 5212	26288 / 14698	40,986
11-320-06	Цементэн зуурмаг бэлтгэх	м3	4.42	2.4 / 2	1.18 / 1.08	5.235 / 4.79	5587 / 5212	29251 / 24972	54,223

<i>Нийт Хүн/цаг:</i>	283.45 / 119	<i>Үндсэн цалин:</i>	2,338,804
		<i>Инженер техникийн ажилчдын цалин:</i>	397,597
		<i>Нэмэгдэл цалин:</i>	865,357
		<i>Нийт цалин:</i>	3,601,758
<i>Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 14.5%:</i>			522,255
		<i>Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:</i>	489,839
		<i>Ажиллах хүчний зардал:</i>	<b>4,613,852</b>

**ХУЧИЛТ, ДЭЭВРИЙН АЖИЛ**





ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

<i>Нийт Хүн/цаг:</i>	82.51 / 18.91	<i>Үндсэн цалин:</i>	608,620
		<i>Инженер техникийн ажилчдын цалин:</i>	103,465
		<i>Нэмэгдэл цалин:</i>	225,189
		<i>Нийт цалин:</i>	937,275
<i>Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 14.5%:</i>			135,905
		<i>Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:</i>	127,469
		<i>Ажиллах хүчний зардал:</i>	<b>1,200,649</b>

ХААЛГА, ЦОНХНЫ 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	Гарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
10-180-04	Гадна дотор тоосгон хананд 3 м2 хүртэл талбайтай хаалга угсрах	м2	3.62	3.4 / 2	1.24 / 0.37	4.474 / 1.34	6459 / 5212	28900 / 6981	35,881
10-510-04	Хаалганд цоожтой хэрэглэл суулгах	ш	2	5.0 / 2	0.35 / 0.07	0.7 / 0.14	7604 / 5212	5326 / 751	6,076
10-560-11	Пластмасан цонх гараар угсрах	1 блок	2	3.0 / 2	1.42 / 0.27	2.84 / 0.54	6150 / 5212	17466 / 2814	20,280
10-600-05	Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	3.65	3.0 / 2	0.15 / 0.01	0.555 / 0.04	6150 / 5212	3412 / 228	3,640
15-400-05	Цонхонд өнгөлсөн гантиг тавиур суулгах	м2	1.2	3.7 / 2	6.06 / 0.34	7.268 / 0.4	6690 / 5212	48621 / 2101	50,722

<i>Нийт Хүн/цаг:</i>	15.84 / 2.47	<i>Үндсэн цалин:</i>	116,600
		<i>Инженер техникийн ажилчдын цалин:</i>	19,822
		<i>Нэмэгдэл цалин:</i>	43,142
		<i>Нийт цалин:</i>	179,564
<i>Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 14.5%:</i>			26,037
		<i>Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:</i>	24,421
		<i>Ажиллах хүчний зардал:</i>	<b>230,021</b>

ДОТОР ЗАСЛЫН 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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
15-040-12	Дотор тоосго ба бетон ханыг шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	101.66	3.4 / 2	1.35 / 0.07	137.383 / 6.86	6459 / 5212	887359 / 35765	923,124
15-240-07	Дотор хана, таазанд замаска хийх	м2	101.66	3.6 / 2	0.33 / 0	33.822 / 0.03	6613 / 5212	223667 / 159	223,826
15-690-16	Шавардсан хана тосон будгаар өндөр чанартай будах	м2	68.48	3.5 / 2	1.38 / 0.00	94.304 / 0.07	6536 / 5212	616370 / 357	616,727
15-310-10	Эмульс будгаар хана, тааз багсаар 100 % сан чанартай будах	м2	42.8	3.0 / 2	0.57 / 0.00	24.512 / 0.12	6150 / 5212	150746 / 647	151,393
09-121-10	Хөнгөн цагаан рамтай 60x60 хэмжээтэй дүүжин таазыг хавчаар ба төмөр утсаар зүүх	м2	79.12	3.5 / 2	1.86 / 0.02	147.163 / 1.79	6536 / 5212	961859 / 9320	971,178

Нийт Хүн/цаг: 437.18 / 8.87      Үндсэн цалин: 2,886,248

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 490,662

Нэмэгдэл цалин: 1,067,912

Нийт цалин: 4,444,821

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 14.5%: 644,499

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 604,496

Ажиллах хүчний зардал: **5,693,816**

## 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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
06-010-04	Бетон довжоо хаяавч цутгах	м3	1.9	2.4 / 2	0.76 / 1.49	1.448 / 2.82	5587 / 5212	8091 / 14716	22,807
18-030-04	Хатуу түлшний зуух, яндангийн хамт суурьлуулах /төслийн 100м2/	ш	1	3.8 / 2	5.8 / 0.08	5.804 / 0.08	6767 / 5212	39276 / 438	39,714

Нийт Хүн/цаг: 7.25 / 2.91      Үндсэн цалин: 62,521

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 10,629

Нэмэгдэл цалин: 23,133

Нийт цалин: 96,282

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

<i>Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 14.5%:</i>	13,961
<i>Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:</i>	13,094
<i>Ажиллах хүчний зардал:</i>	<b>123,337</b>

## ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧИЙН 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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
20-180-04	Утас далд угсрах	м	50	2.9 / 2	0.18 / 0.01	8.9 / 0.5	6056 / 5212	53898 / 2606	56,504
20-230-05	Далд угсрах унтраалга тавих /нэг туйлт/	ширхэг	2	3.0 / 2	0.21 / 0.00	0.42 / 0.01	6150 / 5212	2583 / 42	2,625
20-230-10	Далд угсрах штепселийн залгуур тавих	ширхэг	2	3.0 / 2	0.21 / 0.00	0.42 / 0.00	6150 / 5212	2583 / 10	2,593
20-280-04	Дүүжин таазанд qwo3-20w 220V 50hz ва-20 маркийн 60x60 өдрийн гэрлийг суурилуулах	ш	8	3.2 / 2	3.02 / 0.08	24.176 / 0.66	6304 / 5212	152406 / 3419	155,825
20-250-13	Аваарын гэрэлтүүлэг угсрах	ширхэг	1	3.0 / 2	1.23 / 0.00	1.23 / 0.00	6150 / 5212	7565 / 16	7,580
20-070-04	Оролтын хувиарлах байгууламж угсрах /1 самбар/	ширхэг	1	3.8 / 2	8.15 / 0.14	8.148 / 0.14	6767 / 5212	55138 / 756	55,893
38-350-09	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох	ш	9	2.0 / 2	0.72 / 0.07	6.48 / 0.67	5212 / 5212	33774 / 3518	37,292
38-350-20	8 мм хүртэл голчтой бөөрөнхий төмрөөр хийсэн газардуулгын шиннийг байрлуулсан кабелийн хийцэнд гагнаж угсрах	м	50	3.0 / 2	0.19 / 0.00	9.5 / 0.15	6150 / 5212	58425 / 782	59,207

<i>Нийт Хүн/цаг:</i>	59.27 / 2.14	<i>Үндсэн цалин:</i>	377,519
		<i>Инженер техникийн ажилчдын цалин:</i>	64,178
		<i>Нэмэгдэл цалин:</i>	139,682
		<i>Нийт цалин:</i>	581,379
<i>Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 14.5%:</i>			84,300
		<i>Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:</i>	79,068
		<i>Ажиллах хүчний зардал:</i>	<b>744,747</b>

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

<b>Бүгд хүн/цаг:</b>	<b>1482.59 / 218.26</b>	<b>Бүгд цалин:</b>	<b>10,181,078</b>
<b>Инженер техникийн ажилчдын цалин:</b>			<b>1,730,783</b>
<b>Нэмэгдэл цалин:</b>			<b>3,766,999</b>
<b>Нийт цалин:</b>			<b>15,678,860</b>
<b>Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 14.5%:</b>			<b>2,273,435</b>
<b>Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:</b>			<b>2,132,325</b>
<b>Ажиллах хүчний зардал:</b>			<b>20,084,620</b>

## БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

## ГАЗРЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	3000	1.305	3,914	1.305	1	1	960.47	1,253

Хог, хаягдлын зардал: 0.0078 0 1 0 0

**3,914 1,253**

## СУУРЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0671	Сийрс	м2	300	3.494	1,048	0.002	431	2	280.66	211
1-4271	Ус	м3	3000	2.343	7,028	2.343	1	1	960.47	2,250
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	2500	73.248	183,120	0.083	431	2	280.66	10,012
1-4334	Хайрга	м3	12500	4.135	51,691	7.237	15	1	334.65	36,327
1-4025	Цемент м-400	тн	400000	1.202	480,616	1.226	431	1	216.56	114,392
1-0879	Электрод э-42	кг	2500	8.7	21,750	0.017	431	2	280.66	2,105
1-4212	Арчих материал	кг	100	0.031	3	0	431	1	216.56	3
1-0733	Арматур	тн	3100000	0.435	1,348,500	0.435	431	1	216.56	40,602
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	0	0.022	0	0	431	1	216.56	0
1-4543	Голын элс	м3	12500	3.596	44,947	5.933	15	1	334.65	29,782

Хог, хаягдлын зардал: 0.1036 0 1 0 0

**2,138,703 235,683**

## ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0671	Сийрс	м2	300	3.494	1,048	0.002	431	2	280.66	211
1-4271	Ус	м3	3000	9.389	28,166	9.389	1	1	960.47	9,018
1-4542	Уулын элс	м3	12500	16.877	210,958	25.315	15	1	334.65	127,075

## БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-4334	Хайрга	м3	12500	2.857	35,718	5	15	1	334.65	25,101
1-4029	Цемент м-300	тн	400000	1.725	690,197	1.76	431	1	216.56	164,274
1-4025	Цемент м-400	тн	400000	1.93	771,887	1.968	431	1	216.56	183,717
1-4529	Шохой	тн	200000	1.132	226,402	1.381	431	1	216.56	128,904
1-0879	Электрод э-42	кг	2500	8.7	21,750	0.017	431	2	280.66	2,105
1-4272	Элс	м3	12500	4.933	61,659	7.399	431	3	391.34	1,247,985
1-2902	Ялуу дам нуруу	ш	81280	5	406,400	3.15	100	1	219.71	69,209
1-0733	Арматур	тн	3100000	0.435	1,348,500	0.435	431	1	216.56	40,602
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	0	0.022	0	0	431	1	216.56	0
1-4543	Голын элс	м3	12500	2.265	28,308	3.737	15	1	334.65	18,757
1-4242	Ердийн тоосго м-100	1000ш	600000	17.535	10,521,252	69.703	431	1	216.56	6,505,921
4-0001	Модон тоосго	ш	200	23.195	4,639	0.025	431	1	216.56	2,295

Хог, хаягдлын зардал: 0.7757 0 1 0 0

14,356,885

8,525,173

## ХУЧИЛТ, ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0533	6 мм-ийн голчтой төмөр утас	кг	1200	0.01	12	0	431	1	216.56	1
4-0005	Ус урсгах тосгуур	ш	14000	0.605	8,467	0.002	431	1	216.56	227
4-0004	Ус зайлуулах тосгуур	ш	14000	0.202	2,822	0.001	431	1	216.56	92
4-0006	Ус зайлуулах яндан	м	15750	1.68	26,460	0.068	431	1	216.56	6,316
4-0007	Ус зайлуулах яндангийн тохой	ш	4000	0.202	806	0.001	431	1	216.56	76
1-4022	Хучилтын бамбай	м2	20000	38.624	772,480	25.106	100	2	290.47	729,242
1-0808	Хар цаас	м2	3150	50.694	159,686	0.054	431	2	280.66	6,500
1-0440	Хар цаас п-350 / пергамин /	м2	4500	107.182	482,317	0.114	431	2	280.66	13,743
1-3973	Харуулдсан банз	м3	500000	0.451	225,624	0.293	100	1	219.71	6,444
1-0094	Хадаас /40-60мм/	кг	4500	0.249	1,119	0.000	431	2	280.66	35
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	4500	27.921	125,644	0.032	431	2	280.66	3,884
1-0094	Хадаас 125 мм	кг	2000	7.397	14,794	0.009	431	2	280.66	1,029
1-0083	Цаасан зүлгүүр	м2	4500	0.228	1,028	0.000	431	2	280.66	56
1-0526	Цайрдсан төмөр утас	кг	3500	0.346	1,211	0.000	431	1	216.56	32

## БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0729	Цайрдсан гөлмөн төмөр, 0,55-1мм зузаан	кг	5800	6.72	38,976	0.007	431	1	216.56	627
1-0863	Шураг 50-85мм	кг	1400	13.068	18,295	0.015	431	2	280.66	1,786
1-4337	Эрдэс хөвөн хавтан	м3	60000	10.564	633,820	2.704	431	3	391.34	456,127
1-3988	Банз 40-60мм	м3	500000	0.4	199,920	0.26	100	1	219.71	5,710
1-3994	Банз IV зэрэг 50мм 2м дээш	м3	500000	1.479	739,680	0.962	100	1	219.71	21,127
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	500000	2.055	1,027,520	1.336	100	1	219.71	29,348
1-0721	Бэхэлгээ төмөр	кг	3100	112.268	348,030	0.127	431	2	280.66	15,346
1-4212	Арчих материал	кг	100	0.157	16	0.000	431	1	216.56	15
1-5250	Долгионт төмөр дээвэр	м2	15500	125.746	1,949,057	0.59	431	1	216.56	55,045
1-4158	Дам нуруу	м3	450000	1.642	738,684	1.067	100	1	219.71	23,443
1-4152	Дүнзэнцэр II зэрэг	м3	500000	0.583	291,326	0.379	100	1	219.71	8,321
1-4148	Дүнзэнцэр IV зэрэг 50х50мм	м3	450000	0.74	332,856	0.481	100	1	219.71	10,563
1-4151	Дүнзэнцэр I зэрэг	м3	500000	0.536	267,995	0.348	100	1	219.71	7,655
1-4015	Захлаагүй банз, III зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 40мм-ээс дээш зузаан	м3	500000	0.005	2,250	0.003	100	1	219.71	64
1-4012	Захлаагүй банз, II зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 40мм-ээс дээш зузаан	м3	500000	0.054	27,000	0.035	100	1	219.71	771
1-5251	Ноён нурууны төмөр орой	ш	1500	246.56	369,840	0.247	431	1	216.56	23,013
1-0222	Өнгийн будаг	кг	13500	6.569	88,679	0.008	431	2	280.66	1,025
1-0424	Үжил эсэргүүцэгч түрхлэг	кг	2400	4.841	11,619	0.005	431	2	280.66	621
1-4272	Үнс	м3	17000	21.241	361,097	14.869	431	3	391.34	2,507,867

Хог, хаягдлын зардал: 0.2947 0 1 0 0

9,269,131

3,936,154

## ШАЛНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	3000	3.215	9,644	3.215	1	1	960.47	3,087
1-4542	Уулын элс	м3	12500	0.028	345	0.041	15	1	334.65	208
1-4334	Хайрга	м3	12500	5.811	72,632	10.169	15	1	334.65	51,043
1-4025	Цемент м-400	тн	400000	1.341	536,567	1.368	431	1	216.56	127,708
1-4543	Голын элс	м3	12500	6.053	75,659	9.987	15	1	334.65	50,132
1-4300	Вааран хавтанцар	м2	24000	1.248	29,952	0.037	431	1	216.56	3,407



## БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-5230	Дулаалгатай паркет	м2	25000	80.73	2,018,250	0.807	431	1	216.56	75,351
1-5231	Плентүс	м	1000	62.4	62,400	0.044	431	1	216.56	4,077
1-4277	Үртэс	м3	7000	0.014	101	0.003	431	1	216.56	269

Хог, хаягдлын зардал: 0.154 0 1 0 0

**2,805,549**

**315,283**

## ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	3000	0.166	497	0.166	1	1	960.47	159
1-4542	Уулын элс	м3	12500	0.064	802	0.096	15	1	334.65	483
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	4500	0.226	1,015	0.000	431	2	280.66	31
1-4325	Хаалганы эвлүүлэг	м2	220000	3.62	796,400	1.42	100	2	290.47	41,261
1-0754	Цоожтой хэрэглэл	ш	14500	2	29,000	0.002	431	2	280.66	301
1-4025	Цемент м-400	тн	400000	0.009	3,599	0.009	431	1	216.56	856
1-0863	Шураг	кг	1400	0.05	70	0	431	2	280.66	7
1-0363	Шүршдэг баллонтой хөөс	кг	24000	0.912	21,900	0.001	431	2	280.66	134
1-0721	Бэхэлгээ төмөр	кг	3100	1.357	4,208	0.002	431	2	280.66	186
	Пластмасан цонх п-ц 15-12	блок	1050000	2	2,100,000	0.209	431	2	280.66	25,257
1-4476	Өнгөлгөөний гантиг чулуун хавтан, I зэрэг, 30мм зузаан	м2	110000	1.2	132,000	0.094	431	1	216.56	8,736

Хог, хаягдлын зардал: 0.012 0 1 0 0

**3,089,490**

**77,411**

## ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
	60x60 хэмжээтэй гипсэн хавтан	ш	6000	219.162	1,314,974	1.155	431	1	216.56	107,812
1-4271	Ус	м3	3000	0.145	434	0.145	1	1	960.47	139
1-4542	Уулын элс	м3	12500	0.325	4,057	0.487	15	1	334.65	2,444
	T - маягийн даацын хөнгөн цагаан төмөр	м	1150	102.856	118,284	0.128	431	2	280.66	15,465

## БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

	Т - маягийн даацын бус хөнгөн цагаан төмөр	м	1150	118.68	136,482	0.087	431	2	280.66	10,545
1-0523	Төмөр утас	м	300	0.026	8	0	431	1	216.56	0
	Хавчаар	ш	3800	79.12	300,656	0.079	431	2	280.66	9,571
	Хөнгөн цагаан булан төмөр	ш	1050	19.78	20,769	0.001	431	2	280.66	76
1-0083	Цаасан зүлгүүр	м2	4500	1.704	7,666	0.003	431	2	280.66	372
1-4025	Цемент м-400	тн	400000	0.045	18,045	0.046	431	1	216.56	4,295
1-0856	Шаваас	кг	350	15.836	5,543	0.019	431	2	280.66	2,318
1-0182	Эпоксид цавуу	кг	6000	1.789	10,735	0.002	431	2	280.66	262
1-0212	Эмульсэн будаг	кг	5800	27.054	156,913	0.035	431	2	280.66	4,222
	Бууны хадаас	ш	500	79.12	39,560	0.009	431	2	280.66	1,081
1-4212	Арчих материал	кг	100	0.729	73	0.001	431	1	216.56	70
1-0410	Дэвсгэр будаг	кг	2800	5.615	15,723	0.007	431	2	280.66	856
1-0128	Дюбель	кг	500	316.48	158,240	0.358	431	2	280.66	43,260
1-0135	Замаск	кг	3000	11.183	33,548	0.014	431	2	280.66	1,704
1-0410	Маажин	кг	1500	7.601	11,402	0.01	431	2	280.66	1,159
1-0428	Пемза /уушгин чулуу/	кг	1600	0.308	493	0.000	431	2	280.66	38
1-0222	Өнгийн будаг	кг	13500	15.066	203,386	0.019	431	2	280.66	2,351

Хог, хаягдлын зардал: 0.0156 0 1 0 0

**2,556,990**

**208,038**

## БУСАД АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	3000	0.758	2,273	0.758	1	1	960.47	728
2-1156	Төслийн зуух	ш	1000000	1	1,000,000	0.065	431	2	280.66	7,802
1-4334	Хайрга	м3	12500	1.395	17,442	2.442	15	1	334.65	12,258
1-4025	Цемент м-400	тн	400000	0.32	127,908	0.326	431	1	216.56	30,443
1-4543	Голын элс	м3	12500	1.454	18,169	2.398	15	1	334.65	12,039

Хог, хаягдлын зардал: 0.0359 0 1 0 0

**1,165,791**

**63,270**

## БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

## ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-2976	Утас прг 500x1.5 мм2	м	500	80	40,000	0.037	431	2	280.66	4,508
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	11000	0.007	73	0	431	2	280.66	1
2-2675	Тусгаарлах таглаа	ш	400	25	10,000	0.05	431	2	280.66	6,048
1-4112	Төгсгөвч	ш	1000	2	2,000	0.001	431	2	280.66	169
3-4115	Төгсгөвч 9-8	ш	300	2	600	0	431	2	280.66	2
3-4117	Төгсгөвч 13x10	ш	500	6	3,000	0	431	2	280.66	7
2-2651	Хуванцар бортого	ш	600	25.204	15,122	0.032	431	2	280.66	3,841
3-5118	Хоёрлосон унтраалга	ш	8500	2.02	17,170	0.002	431	2	280.66	244
1-0278	Хар лак	кг	7000	0.042	294	0	431	2	280.66	6
3-2828	Хөнгөнцагаан утас 3x70 мм2	ш	1600	51	81,600	0.087	431	2	280.66	10,488
1-0060	Цайрдсан боолт	кг	2500	0.034	85	0	431	2	280.66	5
1-4027	Цемент м-500	тн	150000	0.002	360	0.002	431	1	216.56	228
3-3720	Шкаф явшз-100	ш	45000	1	45,000	0.025	431	2	280.66	3,024
1-0879	Электрод э-42	кг	2500	1.7	4,250	0.003	431	2	280.66	411
1-0060	Эрэг боолт	кг	5200	0.13	676	0.000	431	2	280.66	18
1-0060	Боолт	кг	2500	0.04	100	0	431	2	280.66	5
1-0421	Бууны сум	ш	1000	4	4,000	0.02	431	2	280.66	2,480
1-0714	Булан төмөр 50*50*5мм	кг	3100	101.7	315,270	0.102	431	1	216.56	9,492
1-0744	Газардуулгын шин д=8мм	кг	3100	20	62,000	0.02	431	1	216.56	1,867
3-3003	Ган утас 6мм	м	150000	0.6	90,000	0	431	2	280.66	5
2-2651	Гаралтын бортого	кг	1500	30	45,000	0.038	431	2	280.66	4,572
2-2651	Гаралтын бортого	м	300	0.002	1	0	431	2	280.66	0
3-6374	Гэрэлтүүлэгч	ш	36000	1	36,000	0.012	431	2	280.66	1,452
3-2824	Гэрэлтүүлгийн утас 3x6 мм2	ш	1200	51.5	61,800	0.026	431	2	280.66	3,115
3-6514	Гэрэлтүүлгийн хайрцаг	ш	600	5	3,000	0.01	431	2	280.66	1,210
1-4054	Гөлтгөнө	ш	300	0.005	2	0.005	431	1	216.56	481
1-4054	Гөлтгөнө	кг	300	0.401	120	0.000	431	1	216.56	39
1-0060	Даравч	кг	2500	0.03	75	0	431	2	280.66	4
1-0128	Дюбель	ш	2500	4.4	11,000	0.025	431	2	280.66	3,007

**БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**

3-5470	Ил угсралтын розетка	ш	10100	2.02	20,402	0.000	431	2	280.66	24
3-5772	Ламп	ш	400	1.02	408	0	431	2	280.66	9
3-4635	Лед гэрэл 60*60 см	ш	60000	8	480,000	0.000	431	2	280.66	48

*Хог, хаягдлын зардал:* 0.003 0 1 0 0

**1,349,407 56,812**

*Хог, хаягдлын зардал:* 1.4025 0 1 0 0

**НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН: 36,735,860 13,419,078**

**МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)****ГАЗРЫН АЖИЛ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	0.66	0	0
8031	Хийн индүү 25тн	1	14000	13,947

**13,947****СУУРЫН АЖИЛ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран	1.08	0	0
6004	Төмрийн цахилгаан хайч	0.54	3940	2,125
7021	Бетон зуурмагийн насос	1.58	0	0
27004	Авто бетон зуурагч	1.58	0	0
	Автомашин	0.08	13800	1,080
3027	Гагнуурын аппарат	5.08	19064	96,860
9023	Гүний доргиур	1.58	12800	20,210

**120,275****ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран	1.08	0	0
6004	Төмрийн цахилгаан хайч	0.54	3940	2,125
2001	Цамхагт кран 5-8тн	2.32	54000	125,253
2001	Цамхагт кран 5тн	1.66	43200	71,820
7021	Бетон зуурмагийн насос	1.58	0	0
27004	Авто бетон зуурагч	1.58	0	0
2028	Автокран 5тн	17.41	43200	751,987
	Автомашин	0.36	13800	4,980
3027	Гагнуурын аппарат	5.08	19064	96,860
9023	Гүний доргиур	1.58	12800	20,210

**1,073,236****ХУЧИЛТ, ДЭЭВРИЙН АЖИЛ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
3027	Цахилгаан өрөм	23.3	2531	58,972
2028	Автокран 5тн	0.01	43200	290
	Автомашин	4.25	13800	58,664

**117,926****ШАЛНЫ АЖИЛ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	0.02	43200	876
	Автомашин	0.39	13800	5,319

**6,195****ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	0.00	43200	181
	Автомашин	0.05	13800	745

**926**

**МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)****ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
9003	Цахилгаан өрөм	4.98	2531	12,616
2028	Автокран 5тн	0.04	43200	1,708
	Автомашин	0.04	13800	546

**14,870****БУСАД АЖИЛ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	0.04	43200	1,598
	Автомашин	0.01	13800	106

**1,705****ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧИЙН АЖИ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	0.77	40590	31,254
11004	Цахилгаан өрөм	6	2531	15,186
2028	Автокран 5тн	0.22	43200	9,513
	Автомашин	0.03	13800	442
3033	Гагнуурын аппарат	4	19064	76,256

**132,651****НИЙТ ДҮН:****1,481,731**