

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

ТӨСВИЙН НҮҮР ХУУДАС /ХАВСРАЛТ 17А/

Зургийн шифр: УТЦ-2022/050-01

**ХЭНТИЙ АЙМГИЙН БАТНОРОВ СУМ. “НААДМЫН ТАЛБАЙН ТОХИЖИЛТ,
НЭМЭЛТ АЖИЛ” АЖЛЫН ТӨСӨВ**

Төсөвт өртгийн дүн: **40,671,264** төгрөг

(Дөчин сая зургаан зуун далан нэг мянга хоёр зуун жаран дөрөв)

Баталгаажуулсан:

Зураг төслийн: “Урантод цэг” ХХК

Гүйцэтгэх захирал...../Т.Бариашир/

Огноо: **2023 он 12 сар 22 өдөр**



Гүйцэтгэсэн:

Мэргэшсэн төсөвчин...../П.Ганцоож/

Төсөв тооцсон: **2023 он 12 сар 22 өдөр**



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

Цахим хаяг: 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-2022/050-01
- 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-2022/050-01 шифртэй батлагдсан зураг төсөл, төсвөөс ажлын тоо хэмжээг түүвэрлэв.**
- Ажлын нэр төрөл, хийц, эдлэл, суурь, хана, хучилтын тухай товч тэмдэглэл: БА ББ
- 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. /Барилгын мэдээлэл сэтгүүлийн 2023-10 сар №6/
 - 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: **40,671,264 төгрөг**
- Барилгын эзлэхүүн:
- Барилгын нийт талбай:
- Ашигтай талбай:
- 1м.куб-ын өртөг:
- 1м.кв-ын өртөг:

Тайлбар бичсэн:
Төргүүлэх/мэргэшсэн/ төсөвчин
Пунцагдашийн ГАНЦООЖ /П.Ганцоож/
МЭРГЭШСЭН ТӨСӨВЧИН
Т-БУЗА
2021-2024

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ХАШААНЫ АЖИЛ /НЭМЭЛТ АЖИЛ/

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хашааны байрууд дээр лого бүхий деталь төмөр суулгах	тн	0.8
2	Лого бүхий төмөр деталлыг тосон будгаар 2 удаа будах	тн	0.8

АВТО ЗАМЫН ХУЧИЛТ БЕТОН ТАЛБАЙН АЖИЛ /НЭМЭЛТ АЖИЛ/

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Тохижилт хийх талбайн хучилтаас гарах шороог автосамосвалд ачих	м3	85.6
2	90 морины хүчтэй бульдозероор 3-р зэргийн хөрсийг 10 м зайд түрэх	м3	85.6
3	Нэмэх хөрсийг өндөр бүтээмжтэй хийн тромбовкоор нягтруулах	м3	85.6
4	Цементбетон хольцоор зам, талбайг гараар хийх 15см	1м3	85.6
5	Замын хашлага тавих /1х0.3х0.15м/	1у/м	27

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
11	Ажиллах хүчний зардал	5,444,566
2	Материал	18,275,889
3	Тээвэр	4,490,872
4	Машин ашиглалт	482,823
	Шууд зардлын дүн	28,694,151
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/	2,011,107
6	Ашиг / 15%/	4,605,789
	Барилга угсралтын ажлын дүн	35,311,047
7	НӨАТ 10%	3,531,105
8	Нормчлолын сан 0.18%	63,560
	Дүн	38,905,711
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	706,221
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	353,110
	Дүн	39,965,043
12	Магадлашгүй ажил 2%	706,221
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	40,671,264

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	ХАШААНЫ АЖИЛ /нэмэлт ажил/	7,885,587	3,002,455	2,740,840	3,566	1,129	1,109,043	1,028,555
2	Авто замын хучилт бетон талбайн ажил /нэмэлт ажил/	27,425,459	2,442,111	15,535,049	479,258	4,489,743	902,064	3,577,234
НИЙТ ДҮН:		35,311,047	5,444,566	18,275,889	482,823	4,490,872	2,011,107	4,605,789

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ХАШААНЫ АЖИЛ /НЭМЭЛТ 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
06-050-10	Хашааны байрууд дээр лого бүхий деталь төмөр суулгах	тн	0.8	3.5 / 2	277.24 / 2.85	221.793 / 2.28	6536 / 5212	1449638 / 11892	1,461,529
09-180-07	Лого бүхий төмөр деталлыг тосон будгаар 2 удаа будах	тн	0.8	4.0 / 2	13.06 / 0.03	10.448 / 0.02	6921 / 5212	72313 / 104	72,417

Нийт Хүн/цаг: 232.24 / 2.3 Үндсэн цалин: 1,533,947

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 260,771

Нэмэгдэл цалин: 567,560

Нийт цалин: 2,362,278

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 318,907

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 321,270

Ажиллах хүчний зардал: **3,002,455**

АВТО ЗАМЫН ХУЧИЛТ БЕТОН ТАЛБАЙН АЖИЛ /НЭМЭЛТ 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
01-280-03	Тохижилт хийх талбайн хучилтаас гарах шороог автосамосвалд ачих	м3	85.6	2.0 / 2	0.01 /	0.548 /	5212 / 5212	2855 /	2,855
01-390-03	90 морины хүчтэй бульдозероор 3-р зэргийн хөрсийг 10 м зайд түрэх	м3	85.6	/ 2	/	/	/ 5212	/	
01-190-07	Нэмэх хөрсийг өндөр бүтээмжтэй хийн тромбовкоор нягтруулах	м3	85.6	3.0 / 2	0.54 /	46.344 /	6150 / 5212	285015 /	285,015
25-06-08	Цементбетон хольцоор зам, талбайг гараар хийх 15см	1м3	85.6	3.4 / 2	1.64 /	140.354 /	6459 / 5212	906547 /	906,547
25-12-02	Замын хашлага тавих /1x0.3x0.15м/	1у/м	27	3.1 / 2	0.32 /	8.552 /	6227 / 5212	53251 /	53,251

Нийт Хүн/цаг: 195.8 / 0 Үндсэн цалин: 1,247,668

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Инженер техникийн ажилчдын цалин:	212,104
Нэмэгдэл цалин:	461,637
Нийт цалин:	1,921,409
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:	259,390
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	261,312
Ажиллах хүчний зардал:	2,442,111

Бүгд хүн/цаг: 428.04 / 2.3 Бүгд цалин: 2,781,615

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 472,874

Нэмэгдэл цалин: 1,029,197

Нийт цалин: 4,283,687

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 578,298

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 582,581

Ажиллах хүчний зардал: 5,444,566

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ХАШААНЫ АЖИЛ /НЭМЭЛТ АЖИЛ/

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0233	Төмрийн өнгийн будаг	кг	17845	5.6	99,932	0.007	431	2	280.66	874
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	3298	800	2,638,400	0.904	0	2	0	0
1-0410	Маажин	кг	1500	1.672	2,508	0.002	431	2	280.66	255

Хог, хаягдлын зардал: 0.0055 0 1 0 0

2,740,840 1,129

АВТО ЗАМЫН ХУЧИЛТ БЕТОН ТАЛБАЙН АЖИЛ /НЭМЭЛТ АЖИЛ/

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	3000	16.454	49,363	16.454	1	1	960.47	15,804
1-4334	Хайрга	м3	16500	80.875	1,334,436	141.531	15	1	334.65	710,451
1-4025	Цемент м-400	тн	374242	33.275	12,453,065	33.941	431	1	216.56	3,167,958
1-4543	Голын элс	м3	24500	39.512	968,034	65.194	0	1	0	0
2-1989	Замын бетон хашлага /1x0.3x0.15м/	м	26730	27	721,710	2.97	406	3	391.34	471,886
1-4333	Зайлуулах шороо	м3	0	85.6	0	128.4	1	1	960.47	123,324
3-2701	Мяндсан утас	м	300	28.134	8,440	0.003	406	2	280.66	321

Хог, хаягдлын зардал: 2.331 0 1 0 0

15,535,049 4,489,743

Хог, хаягдлын зардал: 2.3364 0 1 0 0

НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН: 18,275,889 4,490,872

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)**ХАШААНЫ АЖИЛ /НЭМЭЛТ АЖИЛ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
9024	Буун цацагч	0.78	4200	3,259
2028	Автокран 5тн	0.01	59489	299
	Автомашин	0.00	3453	7

3,566**АВТО ЗАМЫН ХУЧИЛТ БЕТОН Т**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	1.87	68573	128,491
8031	Хийн индүү 25тн	7.19	14000	100,666
46*01	Доргиурт хосолмол булт индүү	1.51	63789	96,102
1001	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.65м3	2.85	54107	153,999

479,258**НИЙТ ДҮН:****482,823**