

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

ТӨСВИЙН НҮҮР ХУУДАС /ХАВСРАЛТ 17А/

Зургийн шифр: УТХ-2024/010

**ХЭНТИЙ АЙМАГ. ӨМНӨДЭЛГЭР СУМ. 2-Р БАГ. “ГУДАМЖНЫ КАМЕРЫГ
НЭМЭГДҮҮЛЭХ /ӨМНӨДЭЛГЭР СУМ/” АЖЛЫН ТӨСӨВ**

Төсөвт өртгийн дүн: **30,905,072** төгрөг
(Гучин сая есөн зуун таван мянга далан хоёр)

Баталгаажуулсан:

Зураг төслийн: “Урантод хас” ХХК

Гүйцэтгэх захирал: /Б.Цолмон/

Огноо: **2024 он 09 сар 21 өдөр**



Гүйцэтгэсэн:

Мэргэшсэн төсөвчин: /П.Ганцоож/

Төсөв тооцсон: **2024 он 09 сар 21 өдөр**



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

Цахим хаяг: Urantod.khas@gmail.com

Утас: **8000-6394, 88826681**

ТӨСВИЙН ТОВЧ ТАЙЛБАР /ХАВСРАЛТ 17 Б/

1.Ерөнхий мэдээлэл

- 1.1 Байгууллагын нэр: “Урантод хас” ХХК
- 1.2 Тусгай зөвшөөрлийн дугаар: 3Т56-70/22
- 1.3 Ажлын зургийн нэр, байршил шифр: УТХ-2024/010
- 1.4 Төсөвчний нэр, хаяг, утас, и-мэйл хаяг: Төсөвчний нэр, хаяг, утас, и-мэйл хаяг:
П.Ганцоож, Утас:8000-6394, 88826681, Имэйл: Urantod.khas@gmail.com

2.Төсвийн тухай тэмдэглэл

- Барилгын төсвийг боловсруулахад хэрэглэсэн төсвийн норматив, ажлын зургийн жагсаалт: **Гадна холбоо. УТХ-2024/010 тоот ажлын зургаас түүвэрлэв.**
 - Ажлын нэр төрөл, хийц, эдлэл, суурь, хана, хучилтын тухай товч тэмдэглэл: Зургийн дагуу гүйцэтгэнэ.
 - ESTIMATOR PRO програмыг ашиглан 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. /2022 оны БХБЯамнаас зарласан үнэ болон зах зээлийн дундаж үнэ, Барилгын мэдээлэл сэтгүүл 2023/-10 сар №06 /
 - 2.3 ЗТХС-Б-ын сайдын 2019 оны 256-р тушаалаар батлагдсан “Барилгын машин механизм ашиглалтын нэг машин цагийн жишиг үнэ /БНБД 81-109-11/-ийн дагуу холбогдох тооцоонуудыг хийсэн.”
 - 2.4 Тээврийн зардлыг Зам, тээвэр, аялал жуулчлалын сайдын 2008 оны 136-р тушаалаар баталсан автомашины тээвэрлэгдэх ачааны 1тн/км-ын жишиг тарифаар тооцов
 - 2.5 Нэмэгдэл, бусад нормчлогдсон зардлыг “Барилгын төсөв зохиох дүрэм БНБД 81-95-20”-ийн дагуу тооцов.
 - 2.6 Зохиогчийн хяналтын зардлыг төсөв зохиох зааврын дагуу тооцсон.
 - 2.7 НД-ын шимтгэлийг 13,5%-иар тооцсон болно.
- Төсөвт өртгийн дүн: **30,905,072** төгрөг
 - Барилгын эзлэхүүн:
 - Барилгын нийт талбай:
 - Ашигтай талбай:
 - 1м.куб-ын өртөг:
 - 1м.кв-ын өртөг:

Гайлбар бичсэн:
Барилга, хот байгуулалтын сайдын 2021-2024 оны 30 дугаар тушаалын 2 дүгээр хавсралт
Пунцаг/Ганцоож/...../П.Ганцоож
МЭРГЭШСЭН ТӨСӨВЧИН
Т-БУЗА
2021-2024

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
11	Ажиллах хүчний зардал	833,469
2	Материал	21,228,474
3	Тээвэр	54,519
4	Машин ашиглалт	1,872
	Шууд зардлын дүн	22,118,334
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/	307,866
6	Ашиг / 15%/	3,363,930
	Барилга угсралтын ажлын дүн	25,790,130
7	НӨАТ 10%	2,579,013
8	Нормчлолын сан 0.18%	46,422
	Дүн	28,415,565
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	515,803
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	1,200,000
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	257,901
	Дүн	30,389,269
12	Магадлашгүй ажил 2%	515,803
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	30,905,072

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	Хяналтын камер	25,790,130	833,469	21,228,474	1,872	54,519	307,866	3,363,930
НИЙТ ДҮН:		25,790,130	833,469	21,228,474	1,872	54,519	307,866	3,363,930

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ХЯНАЛТЫН КАМЕР

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Агаарын шугамын бүрээстэй 2x16+1x25 мм ² сип утас завсрын тулгуурт татах	км	0.18
2	Хяналтын WI FI дамжуулагч антентай, 4G сем карттай 360° гадна камер	ш	11
3	Хяналтын WI FI дамжуулагч антентай, 4G сем карттай Чиглэлийн гадна камер	ш	7
4	Хяналтын камерын дүрс хүлээн авах станц	ш	1
5	Камерийн антенн босгох 5,8GHZ Outdoor antenna	ш	18
6	Дуу дурс бичилт хадгалах тохооромж суурилуулах	ш	1
7	Дэлгэц байрлуулах	ш	1
8	Хард диск	ш	1
9	Компютерийн сүлжээний холболтын төхөөрөмж 20 port	ш	1
10	Дотор суурилуулах сүлжээний утас UTP-Cat.6 0.5x4P мм утас	м	360
11	Ф16мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг угсрах	м	90

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг:	61.11 / 0.1	Бүгд цалин:	425,817
Инженер техникийн ажилчдын цалин:			72,389
Нэмэгдэл цалин:			157,552
Нийт цалин:			655,759
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:			88,527
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:			89,183
Ажиллах хүчний зардал:			833,469

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ХЯНАЛТЫН КАМЕР

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-1093	5.8 ghz outdoor antenna	ш	100000	18	1,800,000	0.09	531	2	280.66	13,413
3-1093	64ch 4k nVr h265	ш	850000	1	850,000	0.005	531	2	280.66	745
3-8003	Сип 2x16+1x25 мм2	м	3240	183.6	594,864	0.239	280	1	216.56	14,473
3-1093	Сүлжээ угсрах шит /гадна зориулалтын 60*80/	ш	250000	1	250,000	0.003	280	2	280.66	236
	Сүлжээний утас utp-cat.6 0.5x4p мм утас	м	1480	360	532,800	0.104	406	2	280.66	11,896
2-2819	Хуванцар хоолой ф16	м	3500	92.7	324,450	0.014	406	3	391.34	2,209
3-1093	Хард диск 8000gb ndd	ш	950000	1	950,000	0.005	280	2	280.66	393
3-8011	Багцлагч	ш	50	7.2	360	0.004	280	1	216.56	262
3-8010	Баригч	ш	7800	3.6	28,080	0.012	280	1	216.56	699
1-0060	Боолт 2x16мм	кг	2500	3.168	7,920	0.004	280	2	280.66	284
3-1093	Дэлгэц led 55 Inch	ш	900000	1	900,000	0.004	531	2	280.66	556
	Swltch 20 port	ш	240000	1	240,000	0.009	406	2	280.66	980
1-0058	Хq7Inch 4g 5mp 36x ptz color nlght alarm камер 360	ш	1150000	11	12,650,000	0.065	280	2	280.66	5,100
1-0058	Ap-q4d-cat-4g хяналтын камер	ш	300000	7	2,100,000	0.041	280	2	280.66	3,246

Хог, хаягдлын зардал: 0.0036 25 1 314.1 28

21,228,474 54,519

Хог, хаягдлын зардал: 0.0036 25 1 314.1 28

НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН: 21,228,474 54,519

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)**ХЯНАЛТЫН КАМЕР**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	0.04	43200	1,524
	Автомашин	0.1	3453	348

1,872**НИЙТ ДҮН:****1,872**