

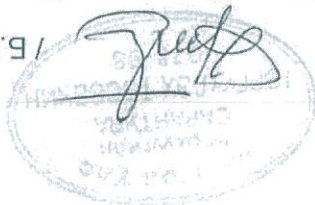


Утас: 99015251

Цахим хаяг: [Sarantenger@yahoo.com](mailto:Sarantenger@yahoo.com)

Төсөв тооцсон: 2019 оны 12-р сарын 03

Тэрлүүлэх төсөвчин / Б.Сарантуяа /



Гүйцэтгэсэн:

Огноо:

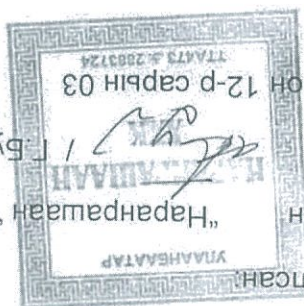
Тэрлүүлэх төсөвчин :

Хянасан:

Огноо: 2019 оны 12-р сарын 03

Захираг / Б.Сарантуяа /

Зураг төслийн "Наранрашан" ХХК



Баталгаажуулсан:

/ Далан таван сая таван зүүн далан найман мянга дөрвөн зүүн гучин төгрөг /

Төсөвт өртгийн дүн 75 578 430 төгрөг

“МАЛ ЭМНЭЛГИЙН ЭМИНИ СОРИЛТ, БАТАЛГААЖУУЛАЛТЫН ҮЛСЫН ЛАБОРАТОРИ” УТГ-ЫН АМЬ СОРИЛ ВНО АЮУЛГИЙН ЛАБОРАТОРИЙН БАРИЛГИЙН БУУЛГАЛТЫН АЖЛЫН ТӨСӨВ

УЛААНБААТАР ХОТ, ХАН-УУЛ ДҮҮРЭГ 2-Р ХОРОО

## ТӨСВИЙН ТАЙЛБАР

### 1. Ерөнхий мэдээлэл

1. Байгууллагын нэр: "Нараанрашан" ХХК
2. Тусгай зөвшөөрлийн нэр:
3. Ажлын зургийн нэр, байршил, цифр: "Мал эмнэлгийн эмийн сорилт, баталгаажуулалтын үлсын лаборатори" УТГ-ын амь сорил био аюулгүйн лабораторийн барилга" Улаанбаатар хот, Хан-Уул дүүрэг шифр: ИКД-19/01

### 2. Төсвийн тухай мэдээлэл

- Барилгын төсвийн боловсруулахад хэрэглэсэн төсвийн норматив, ажлын зургийн жагсаалт: БА, ББ, ЦБҮ
  - Ажлын нэр төрөл, хийц, эдлэл, суурь хана, хучилтын тухай товч тэмдэглэл: Гал ариун цэврийн зөвшөөрөл, экпертиз хийгдсэн тухай
  - Гадна шугам сүлжээ, дулаан, цэвэр, бохир ус, цахилгаан холбооны шугамын эх үүсвэрийн талаар:
  - Ажлын тоо хэмжээ, материалын түүвэр нь зургаас зөрсөн эсэх талаарх мэдээлэл Техникийн нөхцлийн дагуу намж тусгасан
  - Материалын үнийг ямар баримтаас авсан тухай материалыг хаанаас тээвэрлэсэн
  - Халаалтын зуух, ЦТТ, гүний худат зэргийг хэрхэн төсөвт тусгасан тухай:
  - Халаалтын уурын зуух
- Тухайн барилгад суурилуулах тоног төхөөрөмж болон түүнийг угсрах ажлын төсөвт өртгийн тодорхойлсон онцлог:

Төсөвт өртгийн дүн: 75 578 430 төгрөг

## ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	21,717,934
2	Материал	0
3	Тээвэр	7,150,754
4	Машины ашиглалт	21,421,815
	Шууд зардлын дүн	50,290,503
5	Нэмэгдэл зардал /61 %/	6,768,339
6	Ашиг / 15%/	8,558,826
	Барилга угсралтын ажлын дүн	65,617,668
7	НӨАТ 10%	6,561,767
8	Нормчлолын сан 0.18%	118,112
	Дүн	72,297,547
9	Захиалагчийн албаны зардал	1,312,353
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	656,177
	Дүн	74,266,077
12	Магадлашгүй ажил 2%	1,312,353
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	75,578,430

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

## ЛАБОРАТОРИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ажил буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
35-130-05	Өндөр хучин чадалтай нураах алхаар төмөр бетон суурийг задлаж буулгах	м3	89.68	2.8 / 2	9.89 /	886.828 /	2610.2 / 2371	2314797 /	2,314,797
55-010-02	Чулуун хананы хаалганы хайрцаг задлах, шаавардлагыг ховхлох	ш	32	2.5 / 2	4.82 / 0.2	154.24 / 6.46	2520.5 / 2371	388762 / 15326	404,088
55-010-02	Чулуун хананы цонхны хайрцаг задлах, шаавардлагыг ховхлох	ш	55	2.5 / 2	4.82 / 0.2	265.1 / 11.11	2520.5 / 2371	668185 / 26342	694,526
35-150-04	Өндөр хучин чадалтай нураах алхаар цутгамал төгс хөмөр хана буулгах	м3	10.26	2.7 / 2	9.09 /	93.26 /	2580.3 / 2371	240640 /	240,640
51-030-06	Тогссон хөмөр хана буулгах	м3	9.07	2.0 / 2	8.53 / 2.43	77.349 / 22.04	2371 / 2371	183394 / 52257	235,651
51-030-01	Өндөр хучин чадалтай нураах алхаар тоогсон хана буулгах /25-64см/	м3	181.582	3.0 / 2	4.26 / 2.43	773.285 / 4	2670 / 2371	2064671 / 1046190	3,110,861
35-140-04	Бетон хаягач гандусыг задлаж буулгах	м3	19.15	2.7 / 2	8.51 /	163.003 /	2580.3 / 2371	420596 /	420,596
35-140-04	Өндөр хучин чадалтай нураах алхаар бетон шалыг задлаж буулгах	м3	31	2.7 / 2	8.51 /	263.869 /	2580.3 / 2371	680861 /	680,861
57-050-10	Бааран хавтанцараар хийсэн шалны өнгөлгөөг /хавтанцарыг эргүүлж ашиглахгүйгээр/ буулгах	м2	72.8	3.0 / 2	0.18 / 0.00	13.468 / 0.07	2670 / 2371	35960 / 173	36,132
56-060-01	Шатны төмөр хайс буулгах	м	13.25	2.5 / 2	0.33 / 0.01	4.373 / 0.11	2520.5 / 2371	11021 / 251	11,272
63-020-03	Агаар дамжуулах хоолой задлан буулгах 13-25мм 4800мм	м	63.5	3.3 / 2	0.77 / 0.17	49.022 / 10.79	2791.8 / 2371	136660 / 25595	162,455
07-520-11	Хучилтын хавтан буулгах	ш	50	3.5 / 2	2.61 / 1.02	130.295 / 51	2873 / 2371	374338 / 120921	495,259
35-140-05	Өндөр хучин чадалтай нураах алхаар төмөр бетон хучилт, ялуу, паралетийн хамт задлаж буулгах	м3	34.08	2.7 / 2	9.77 /	332.856 /	2580.3 / 2371	858868 /	858,868
12-150-04	Төмөр дээвэр буулгах к-0.5	м2	356.5	2.6 / 2	0.37 / 0.03	130.657 / 10.34	2550.4 / 2371	333228 / 24513	357,741
54-130-03	Дээврийн бетон тэгшилгээг буулгах	м2	71.3	3.0 / 2	1.4 / 0.07	99.82 / 4.92	2670 / 2371	266519 / 11665	278,184
12-060-07	Дээврийн үнсэн дулаалга буулгах к-0.5	м3	171.12	2.5 / 2	1.13 / 0.49	193.537 / 83.85	2520.5 / 2371	487809 / 198806	686,615
64-040-02	Шаазан жорлон буулгах	ш	1	3.5 / 2	3.44 / 0.09	3.44 / 0.09	2873 / 2371	9883 / 213	10,097
64-040-03	Шаазан угаалур холигчийн хамт буулгах	ш	5	3.2 / 2	1.83 / 0.05	9.165 / 0.25	2751.2 / 2371	25215 / 593	25,807
54-230-01	Борооны ус урсах хоолойг холбох хэргэсэллийн хамт газар буюу шатнаас буулгах	м	47.5	2.5 / 2	0.12 /	5.843 /	2520.5 / 2371	14726 /	14,726
59-080-10	Барилгын дахин хэрэглэгдэхгүй хот автомашинд	м3	580.8	2.0 / 2	0.04 /	23.813 /	2371 / 2371	56460 /	56,460

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

эксковаторгаар ачиж зайлуулах								
	Нийт Хүнцэг:	3673.22	/	642.28	Үндсэн цалин:		11,095,637	
					Инженер техникийн ажилчдын цалин:		1,886,258	
					Нэмэгдэл цалин:		4,105,386	
					Нийт цалин:		17,087,281	
					Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:		2,306,783	
					Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:		2,323,870	
					Ажиллах хүчний зардал:		21,717,934	
	Бүгд хүнцэг:	3673.22	/	642.28	Бүгд цалин:		11,095,637	
	Инженер техникийн ажилчдын цалин:						1,886,258	
	Нэмэгдэл цалин:						4,105,386	
	Нийт цалин:						17,087,281	
	Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:						2,306,783	
	Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:						2,323,870	
	Ажиллах хүчний зардал:						21,717,934	

## ЛАБОРАТОРИЙН АЖИЛ

## БҮЛЭГ ТҮС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0147	Тоосгоны хог	1000ш	0	76.261	0	303.137	15	2	444.24	2,019,982
1-0142	Төмөр бетон хучилт	м3	0	53.68	0	134.2	15	2	444.24	894,255
1-0142	Бетон, төмөр бетон эдлэлийн хог	м3	0	184.17	0	460.425	15	2	444.24	3,068,088
1-4272	Үнс	м3	0	188.232	0	131.762	15	3	591.18	1,168,429

Хог хаягдлын зардал:

0.000

0

0

0

0

0

7,150,754

Хог хаягдлын зардал:

0.000

0

4

0

0

НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛЫН ДҮН:

0

7,150,754

## НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шийдэр	Машин механизмийн нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэрж үнэ	Нийт үнэ
1006	Экскаватор 1м3	139.39	51674	7,202,942
2028	Автокран 5тн	38.27	59489	2,276,561
	Автомашин	18.49	13453	248,708
9009	Өндөр бүтээмжтэй нураах аялх	1426.05	8200	11,693,603

21,421,815