

# ТӨСВИЙН НҮҮР ХУУДАС

Төсвийн дугаар: 202310231

Захиалагч: Хэнтий аймгийн ЗДТГ

**Хэнтий аймгийн Хэрлэн сум баригдах автозамтай  
огтлолцсон агаарын шугамын тулгуур өндөрлөх -н төсөв**

Төсөвт өртгийн дүн: 6,857,870

( зургаан сая, найман зуун тавин-долоон мянга, найман зуун далан төгрөг )

Баталгаажуулсан

Зураг төслийн: Ариун Мөнхийн Гэрэл ХХК

Захирал: ...../Д.Мөнх-Эрдэнэ/

Огноо: 2023.10.23

Хянасан

Тэргүүлэх /мэргэшсэн/ төсөвчин: ...../Г.Гантуяа

Огноо:

ГҮЙЦЭТГЭСЭН

Мэргэшсэн төсөвчин: ...../С.Эрдэнэбилэг/

Төсөв тооцсон огноо: 2023.10.23

📍 Хаяг: Дархан Уул аймаг, Дархан сум

✉ Имэйл: sodnomerdenebileg@gmail.com

☎ Дугаар: 99078354

## ТӨСВИЙН ТОВЧ ТАЙЛБАР

БАЙГУУЛЛАГЫН НЭР: АРИУН МӨНХИЙН ГЭРЭЛ ХХК

ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРЛИЙН ДУГААР: №-"123123

МЭРГЭШСЭН ТӨСӨВЧИН: С.ЭРДЭНЭБИЛЭГ

АЖЛЫН ЗУРГЫН НЭР, БАЙРШИЛ, ШИФР: АМГ-23/2023

№	ТӨСВИЙН ТУХАЙ ТЭМДЭГЛЭЛ
1	БХБ Сайдын 2020 оны 30 дугаар тушаалаар батлагдсан барилгын төсөв зохиох дүрэм
2	БХБ Сайдын 2006 оны 142 дугаар тушаалаар батлагдсан Барилга сантехникийн ажлын төсвийн суурь норм
3	ДБС-ын 2004 оны 177 дугаар тушаалаар батлагдсан Барилгын цахилгаан, холбооны угсралтын ажлын төсвийн суурь норм, түүний хавсралтууд, нэмэлтүүд
4	БХБ Сайдын 2008 оны 55 дугаар тушаалаар батлагдсан Барилга, сантехник, цахилгааны ажлын төсвийн суурь нормын нэмэлт №3
5	Эрчим хүчний сайдын 2017 оны 114-А дугаар тушаалаар батлагдсан "Цахилгаан дамжуулах шугамын ажлын суурь норм"-ын нэмэлт
6	БХБ Сайдын 2019 оны 217-дугаар тушаалаар батлагдсан барилгын ажилтны тарифт цалин
7	ЗТХ сайдын 2019 оны 256-р тушаалаар батлагдсан автомашинаар ачаа тээвэрлэх жишиг тариф

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН ДҮН: 6,857,870

төгрөг

ТАЙЛБАР БИЧСЭН:

Мэргэшсэн төсөвчин:



☎ Дугаар: 99078354

✉ Имэйл: sodnomerdenebileg@gmail.com

📍 Хаяг: Дархан Уул аймаг, Дархан сум

## ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	477,600
2	Материал	3,483,278
3	Тээвэр	575,342
4	Машин ашиглалт	430,148
	Шууд зардлын дүн	4,966,367
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /86.5 %/	211,064
6	Ашиг / 15%/	776,615
	Барилга угсралтын ажлын дүн	5,954,046
7	НӨАТ 10%	595,405
8	Нормчлолын сан 0.18%	10,717
	Дүн	6,560,168
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	119,081
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	59,540
	Дүн	6,738,789
12	Магадлашгүй ажил 2 %	119,081
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	6,857,870

Төсөв зохиосон: ..... / С.Эрдэнэбилэг/

Шалгасан: ..... //



## 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	Авто замтай огтлолцсон 04кВ-ын цахилгааны шугамын өөрчлөлт	5,954,046	477,600	3,483,278	430,148	575,342	211,064	776,615
НИЙТ ДҮН:		5,954,046	477,600	3,483,278	430,148	575,342	211,064	776,615

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

## АВТО ЗАМТАЙ ОГТЛОЛЦСОН 04КВ-ЫН ЦАХИЛГААНЫ ШУГАМЫН ӨӨРЧЛӨЛТ

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
30-410-13	Өрмийн машинаар II зэргийн гэгсгэлэн хөрсийг 500мм хүртэл голчтой өрөмдөх	1 нүх	5	3.0 / 2	.98 /	4.9 /	6150 / 5212	30135 /	30,135
30-261-01	0,4 кв-ын цахилгаан дамжуулах агаарын шугамын төмөр өндөрлөсөн бетон завсрын тулгуурын шонг босгох, /пн2/	1 тулгуур	3	2.9 / 2	3.36 / .00	10.08 / .01	6056 / 5212	61044 / 31	61,076
30-261-02	0,4 кв-ын цахилгаан дамжуулах агаарын шугамын төмөр бетон өндөрлөсөн анкер тулгуурын шонг босгох, /Пакн2, Пуан2, Поан2/	1 тулгуур	1	2.9 / 2	5.45 / .00	5.45 / .00	6056 / 5212	33005 / 21	33,026
38-580-07	0.4 кв-ын агаарын шугамын бүрээстэй 3x35+1x54 мм2 сип утас тулгуурт татах	км	0.03	3.2 / 2	21.3 /	.64 /	6304 / 5212	4028 /	4,028
38-580-09	Тулгуурт баригч суулгах	ш	3	4.0 / 2	.33 /	.99 /	6921 / 5212	6852 /	6,852
38-580-10	Тулгуурт татагч суулгах	ш	3	4.0 / 2	.62 /	1.86 /	6921 / 5212	12873 /	12,873
38-580-13	Сип утасны фазын салбарлагч ttd-181 fj угсрах	ш	1	4.0 / 2	.33 /	.33 /	6921 / 5212	2284 /	2,284
30-120-01	10 мм хүртэл голчтой бөөрөнхий газардуулгын шинийг сунгаж шуудуунд тавих	м	10	3.3 / 2	.12 / .00	1.24 / .04	6381 / 5212	7912 / 208	8,121
30-130-02	20 мм бөөрөнхий төмрөөр хийсэн 3 метр урт газардуулгын гадас зоож шинтэй холбож гагнах.	ш	4	3.0 / 2	.89 / .14	3.56 / .58	6150 / 5212	21894 / 3023	24,917
01-200-02	Газардуулгын шуудууг механизмаар ухах	м3	1.5	2.0 / 2	.01 /	.02 /	5212 / 5212	102 /	102
01-390-09	Механизмаар шуудууг булах	м3	1.43	/ 2	/	/	/ 5212	/	
30-261-01	04кв-ын цахилгаан дамжуулах агаарын шугамын төмөр бетон тулгуур буулгах /цалин механизм к=0.6/	1 тулгуур	5	2.9 / 2	2 / .00	10 / .01	6056 / 5212	60560 / 31	60,591

Нийт Хүн/цаг: 39.0685 / 0.636

Үндсэн цалин: 244,005

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 41,481

Нэмэгдэл цалин 37% : 90,282

Нийт цалин: 375,767

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 50,729

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 51,104

Ажиллах хүчний зардал: 477,600

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

<b>Бүгд хүн/цаг:</b> 39.0685 / 0.636	<b>Бүгд цалин:</b>	244,005
<b>Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:</b>		41,481
<b>Нэмэгдэл цалин 37%:</b>		90,282
<b>Нийт цалин:</b>		375,767
<b>Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:</b>		50,729
<b>Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:</b>		51,104
<b>Ажиллах хүчний зардал:</b>		477,600

## МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-4210	Скоба ск-7-1	ш	3,200	6	19,200	.03	385	2	280.66	3,242
3-8003	Сип 3x35+1x54 мм2	м	9,500	30	285,000	.0221	385	1	216.56	1,838
3-7325	Тулаасны төмөр хийц	ш	3,500	1	3,500	.003	385	2	280.66	324
3-7320	Төмөр бетон шон укш12-35,19	ш	727,000	4	2,908,000	5.2	385	2	280.66	561,881
3-8013	Татагч ра -1500	ш	9,000	3	27,000	.001	385	1	216.56	85
3-7292	Төмөр хийц	кг	4,800	8	38,400	.008	385	3	391.34	1,205
1-0277	Хар лак	кг	7,000	.0711	498	.0001	385	2	280.66	10
3-8025	Фазын салбарлагч тгd -181fj	ш	5,500	5	27,500	.0006	385	1	216.56	50
1-0882	Электрод э-46	кг	5,000	1.12	5,600	.0013	385	2	280.66	140
3-8011	Багцлагч	ш	50	2	100	.0012	385	1	216.56	100
3-8014	Баригч рс-1500	ш	7,000	3	21,000	.0032	385	1	216.56	263
1-0051	Битум	тн	1,500,000	.02	30,000	.021	385	2	280.66	2,269
1-0872	Бөөрөнхий төмөр ф-20мм	кг	3,300	29.4	97,020	.0294	385	2	280.66	3,177
1-0535	Ган утас д-10мм2	кг	3,300	6.2	20,460	.007	385	2	280.66	757

3,483,278

575,342

## НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1005	Трактор 30-2621	.35	18,250	6,388
1016	Бульдозер 54/80 м.х	.03	88,573	2,721
2028	Автокран 5тн	.15	59,489	9,076
2029	Автокран 6,6 тн	2.42	59,489	144,148
	Автомашин	.21	3,453	735
3041	Гагнуурын аппарат	.84	19,064	16,014
5002	Өрөмдлөгийн машин	2.86	60,462	172,921
1005	Өндөр бүтээмжтэй 0.25м3 шанагатай эксковатор	.08	54,240	4,328
85201	Үйлчилгээний машин	5.35	13,800	73,818

**430,148**