

# ТӨСВИЙН НҮҮР ХУУДАС

Төсвийн дугаар: 202406251

Захиалагч:

Хөвсгөл аймгийн Цагаан-Уул сумын Цардмал бетон  
хучилттай авто замын ажил -н төсөв

Төсөвт өртгийн дүн: 200,716,195

( хоёр зуун сая, долоон зуун арван зургаан мянга, нэг зуун  
өрэн-таван тэгрөг )

Баталгаажуулсан

Зураг төслийн: "Стийл проект"ХХК

Захирал: ...../А.Ганхуяг/

Огноо:

Хянасан

Тэргүүлэх /мэргэшсэн/ төсөвчин:...../

Огноо:

ГҮЙЦЭТГЭСЭН

Мэргэшсэн төсөвчин: ...../Б.Ишдолгор/  
Төсөв тооцсон огноо: 2024.06.25



📍 Хаяг: Хөвсгөл аймаг Мөрөн сум

✉️ Имэйл: isheeb0310@gmail.com

☎️ Дугаар: 98115887

## ТӨСВИЙН ТОВЧ ТАЙЛБАР

БАЙГУУЛЛАГЫН НЭР:

ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРЛИЙН ДУГААР:

МЭРГЭШСЭН ТӨСӨВЧИН: Б.ИШДОЛГОР

АЖЛЫН ЗУРГЫН НЭР, БАЙРШИЛ, ШИФР: ХӨВСГӨЛ АЙМАГ ЦАГААН УУЛ СУМ

№	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	БХБ Сайдын 2019 оны 217-дугаар тушаалаар батлагдсан барилгын ажилтны тарифт цалин
4	ЗТХ сайдын 2019 оны 256-р тушаалаар батлагдсан автомашинаар ачаа тээвэрлэх жишиг тариф

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН ДҮН: 200,716,195 төгрөг

ТАЙЛБАР БИЧСЭН:

БАРИЛГЫН НИЙТ ТАЛБАЙ: 3000

АШИГТАЙ ТАЛБАЙ: 3000

1м2-ын ӨРТӨГ:66905

Мэргэшсэн төсөвчин: ...../Б.Ишдолгор/

☎ Дугаар: 98115887

✉ Имэйл: isheeb0310@gmail.com

📍 Хаяг: Хөвсгөл аймаг Мөрөн сум



## ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	11,766,152
2	Материал	98,049,753
3	Тээвэр	10,961,648
4	Машин ашиглалт	22,166,916
	Шууд зардлын дүн	142,944,469
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /73.8 %/	4,436,337
6	Ашиг / 15%/	22,107,121
	Барилга угсралтын ажлын дүн	169,487,928
7	НӨАТ 10%	16,948,793
8	Нормчлолын сан 0.18%	305,078
	Дүн	186,741,799
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	3,389,759
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	5,500,000
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	1,694,879
	Дүн	197,326,436
12	Магадлашгүй ажил 2 %	3,389,759
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	200,716,195

Төсөв зохиосон: ...../ /

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	Үйлдвэрлэлийн зохион байгуулалт	1,858,521	186,635	936,760	16,354	405,986	70,369	242,416
2	Газар шорооны ажил	38,948,663	594,959	12,859,511	20,147,127	42,481	224,325	5,080,260
3	Хучилтын ажил	128,294,015	10,904,425	84,063,338	2,003,435	10,477,386	4,111,430	16,734,002
4	Замын тоноглол	386,729	80,133	190,144	0	35,795	30,213	50,443
<b>НИЙТ ДҮН:</b>		<b>169,487,928</b>	<b>11,766,152</b>	<b>98,049,753</b>	<b>22,166,916</b>	<b>10,961,648</b>	<b>4,436,337</b>	<b>22,107,121</b>

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

## ҮЙЛДВЭРЛЭЛИЙН ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТ

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
25-01-02	Вагон сууц байрлуулах	1ш	1	3.2 / 2	2.5 /	2.5 /	6304 / 5212	15760 /	15,760
25-01-14	Галын пост байгуулах	1пост	1	4.0 / 2	11.5 /	11.5 /	6921 / 5212	79592 /	79,592

Нийт Хүн/цаг: 14 / 0

Үндсэн цалин: 95,352

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 16,210

Нэмэгдэл цалин: 130,632

Нийт цалин: 146,841

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 19,824

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 19,970

Ажиллах хүчний зардал: 186,635

## ГАЗАР ШОРООНЫ 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	Нийт цалин	Бүгд цалин
25-05-06	Буталсан чулуун хольцыг автогрейдерээр тэгшлэж суурь байгуулах	1м3	555	3.3 / 2	0.08583 /	47.63565 /	6381 / 5212	303963 /	303,963

Нийт Хүн/цаг: 47.63565 / 0

Үндсэн цалин: 303,963

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 51,674

Нэмэгдэл цалин: 416,429

Нийт цалин: 468,103

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 63,194

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 63,662

Ажиллах хүчний зардал: 594,959

## ХУЧИЛТЫН 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	Нийт цалин	Бүгд цалин
25-060-08	Цементбетон хольцоор зам, талбайг гараар хийх	1м3	480	3.4 / 2	1.63965 /	787.032 /	6459 / 5212	5083440 /	5,083,440
23-040-18	Үерийн ус зайлуулах яндах хоолой угсрах	км	0.024	4.1 / 2	2301.4423 /	55.2346152 /	6989 / 5212	386035 / 67380	453,415

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	ф700мм				538.66	12.92784			
21-110-16	Битум -резин хучитгэсэн тусгаарлалт хийх. яндан хоолойн голч d = 700мм	км	0.024	3.3 / 2	215.0269 / 10.06	5.1606456 / 0.24144	6381 / 5212	32930 / 1258	34,188

Нийт Хүн/цаг: 847.4272608 / 13.16928      Үндсэн цалин: 5,571,043  
 Инженер техникийн ажилчдын цалин: 947,077  
 Нэмэгдэл цалин: 7,632,329  
 Нийт цалин: 8,579,406  
 Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 1,158,220  
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 1,166,799  
 Ажиллах хүчний зардал: **10,904,425**

ЗАМЫН ТОНОГЛОЛ

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
25-08-01	Замын тэмдэг ба километрийн тэмдэг суурьлуулах	1ш	1	2.7 / 2	6.97675 /	6.97675 /	5868 / 5212	40940 /	40,940

Нийт Хүн/цаг: 6.97675 / 0      Үндсэн цалин: 40,940  
 Инженер техникийн ажилчдын цалин: 6,960  
 Нэмэгдэл цалин: 56,087  
 Нийт цалин: 63,047  
 Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 8,511  
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 8,574  
 Ажиллах хүчний зардал: **80,133**

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг: 916.0396608 / 13.16928	Бүгд цалин:	6,011,297
	Инженер техникийн ажилчдын цалин:	1,021,920
	Нэмэгдэл цалин:	2,224,180
	Нийт цалин:	9,257,397
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:		1,249,749
	Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	1,259,006
	Ажиллах хүчний зардал:	11,766,152



## БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

## ҮЙЛДВЭРЛЭЛИЙН ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
8-041	Хар цаас (рубероид)	м2	1,150	8.26	9,494	0.0107	840	2	280.66	2,511
8-025	Хадаас	кг	5,000	1.51	7,575	0.0017	840	2	280.66	404
8-027	Цахилгааны утас	м	1,200	20.4	24,504	0.0046	840	2	280.66	1,088
8-028	Цахилгаан тусгаарлагч тууз	м	1,000	2.05	2,052	0.0005	840	2	280.66	109
6-002	Банз захалсан	м3	420,000	1.7	711,984	1.3884	840	2	280.66	327,314
6-004	Брус	м3	420,000	0.026	10,920	0.0191	840	2	280.66	4,502
1-014	Гөлмөн төмөр	м2	6,200	2.09	12,983	0.0027	840	2	280.66	637
6-001	Дүнз	м3	420,000	0.374	157,248	0.2945	840	2	280.66	69,422

936,760

405,986

## ГАЗАР ШОРООНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-014	Ус	м3	2,000	16.8	33,666	19.3581	1	2	1272.78	24,639
6-013	Төмөр гадас d13мм х500мм	ш	100	53.4	5,345	0.0757	840	2	280.66	17,842
9-093	Буталсан чулуун суурийн хольц	м3	21,000	611	12,820,500	0.0000	5	0	0	0

12,859,511

42,481

## ХУЧИЛТЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-014	Ус	м3	2,000	92.6	185,136	0.0000	1	1	960.47	0
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	3,250	30.5	99,060	0.0344	840	2	280.66	8,120
1-4334	Хайрга	м3	15,000	395	5,919,480	361.0883	15	2	444.24	2,406,148
1-4025	Цемент м-400	тн	374,242	184	68,921,006	187.8448	135	1	216.56	5,491,756
1-4543	Голын элс	м3	15,000	214	3,215,520	353.7072	8	1	373.4	1,056,594
2-2514	Ган яндан, 720х11	м	238,464	24	5,723,136	4.6080	840	3	391.34	1,514,768



**БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**

84,063,338

10,477,386

**ЗАМЫН ТОНОГЛОЛ**

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
8-019	Тосон будаг	кг	2,500	0.566	1,415	0.0006	840	2	280.66	151
3-004	Бетон хольц м-200	м3	172,000	0.0508	8,729	0.1376	840	2	280.66	32,448
5-050	Замын тэмдэг	ш	180,000	1	180,000	0.0136	840	2	280.66	3,197

190,144

35,795

**НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:**

98,049,753

10,961,648

## МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

## ҮЙЛДВЭРЛЭЛИЙН ЗОХИОН БАЙГ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
18*01	Кран	0.2	81,770	16,354
				<b>16,354</b>

## ГАЗАР ШОРООНЫ АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
04*01	Усны машин	2	65,000	128,788
02*01	Бульдозер	54	79,288	4,268,469
03*01	Автогрейдер	45	62,076	2,790,627
17*01	Ачигч	1.1E002	49,983	5,331,737
05*03	Доргиурт хосолмол булт индүү	1.1E002	68,116	7,560,876
53*01	Пикап	10	6,500	66,631
				<b>20,147,127</b>

## ХУЧИЛТЫН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
56*03	Рейкэн доргиулагч	34	7,500	252,000
8039	Хар тос чанадаг тогоо 400л	0.6	22,620	13,683
3040	Цахилгаан гагнуурын агрегат	10	18,983	194,164
2028	Автокран 5тн	6.8	59,489	402,764
46*01	Доргиурт хосолмол булт индүү	8.4	68,116	575,444
6015	Заадас зүсэгч хөрөө	20	5,000	99,792
18*01	Кран	4.1	81,770	337,547
3043	Компрессор	1	51,118	52,140
5030	Насос	1.8	14,550	25,980
	Пикап	7.7	6,500	49,920
				<b>2,003,435</b>
<b>НИЙТ ДҮН:</b>				<b>22,166,916</b>