

ТӨСВИЙН НҮҮР ХУУДАС

Төсвийн дугаар № 51-23

Төсвийн нэр: Өмнөговь аймаг, Ханбогд сум доторх авто замын доорхи /14-17-р зам/ УХАТ-н шугамыг ган хоолой хийж хүчитгэх болон худгийн хүзүүвч тагийг даацын тагаар солих ажлын төсөв

Төсөвт өртгийн дүн: '

/Тоогоор/

Мэргэшсэн төсөвчин



Х.Ч.Цацмаа/овог нэр/

Улаанбаатар хот

ТӨСВИЙН ТАЙЛБАР БИЧИГ

Барилгын байршил: Өмнөговь аймаг, Ханбогд сум

Барилгын нэр: Өмнөговь аймаг, Ханбогд сум доторх авто замын доорхи УХАТ-н шугамыг ган хоолой хийж хүчитгэх болон худгийн хүзүүвч тагийг даацын тагаар солих ажил

Захиалагч:

Гүйцэтгэгч: Эн Би Си Си ХХК

Ажлын зургийн иж бүрдэл:

Тус төсвийг дараах хууль норм дүрэм журмын дагуу үндэслэн зохиов.

1. Төсвийг BS-/2013 шифртэй зургаар БХБЯамны 2008 оны 02 дугаар сарын 13-ны өдөр батлагдсан №2 тоот гэрчилгээтэй "Estimator pro" төсвийн программаар зохиолоо.
2. Ажиллах хүчний зардал: ЗТБХБЯ-ны сайдын 2012 оны 181-р тушаалын 2-р хавсралтанд заасан ажиллах хүчний зардал тооцох аргачлалаар ЗТБХБЯ-ны сайдын 2019 оны 12 сарын 30-ны өдрийн 217 тоот тушаалын 1-р хавсралт цалингийн нэгж үнэлгээг үндэслэв.
3. Төсвийг ЗТБХБЯ сайдын 2012 оны 06 сарын 13-ны өдрийн 181 дугаар тушаалаар батлагдсан БНБД 81-94-12 барилгын үнэ бүрдлийн дүрэм, БНБД 81-95-12 барилгын засварын ажлын үнэ бүрдлийн дүрэм.
4. Төсвийн механизмын зардлыг мөн ЗТБХБЯ сайдын 2012 оны 01 сарын 13-ны өдрийн 18 дугаар тушаалаар батлагдсан БД 81-112-11-ын 2-р хавсралтаар тооцов.
5. Зам тээвэр хөгжлийн сайдын 2019 оны 07 дугаар сарын 31-ний өдрийн 256 тоот тушаалын 4-р хавсралт "Авто тээврийн жишиг тариф"-аар тооцов.
6. БХТөвийн захиралын 2022 оны 04 дүгээр сарын 03-ны өдрийн А/175 дугаар шушаалаар батлагдсан БД 81-109-19/II-ийн дагуу болон одоогийн зах зээлийн дундаж үнээр тооцов.
7. Төсөвт тээврийн зайг БАТХУХ-ны 1986 оны 02 дугаар сарын 25-ны өдрийн тогтоолоор батлагдсан зай хэмжээний сүлжээгээр, УБ хотоос тээвэрлэхээр тусгав.

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	
2	Материал	
3	Тээвэр	
4	Машин ашиглалт	
	Шууд зардлын дүн	
5	Нэмэгдэл зардал /73.8 %/	
6	Ашиг / 15%/	
	Барилга угсралтын ажлын дүн	
7	НӨАТ 10%	
8	Нормчлолын сан 0.18%	
	Дүн	
9	Захиалагчийн албаны зардал	
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	
	Дүн	
12	Магадлашгүй ажил 2%	
13	Бусад нэмэлт зардал	

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

БУУЛГАХ 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 цалин	Нийт цалин
33-030-49	Худгийн хүзүүвч буулгах	1шир-хэг	3					
64-100-03	Ширмэн таг авах	ш	5					
16-270-06	Бохир усны хуванцар хоолой буулгах	м	1062.4					
59-080-10	Барилгын хог ялгаж овоолох ба автомашинд эксковатораар ачих	м3	0.8					

Нийт Хүн/цаг:

Үндсэн цалин:

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

Нэмэгдэл цалин:

Нийт цалин:

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгсэл:

Ажиллах хүчний зардал:

ШУГАМЫН ХИЙГДЭХ 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 цалин	Нийт цалин
01-230-09	Шуудууг механизмаар ухаж овоолох	м3	1984.3					
01-050-09	Шуудууг гараар засаж ухах	м3	41.8					
01-400-06	Бульдозероор хөрсийг түрж шуудууг булаах	м3	1942.5					
01-070-03	Шуудуу хөрсөөр эргүүлж булаах	м3	291.3					
22-010-04	Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	13.5					
23-040-12	Ган хоолойг тавих голч 300 мм	км	0.107					
23-040-14	Ган хоолойг тавих голч 400 мм	км	0.1015					

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт Хүн/цаг:

Үндсэн цалин:

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

Нэмэгдэл цалин:

Нийт цалин:

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

Ажиллах хүчний зардал:

ТӨМӨР БЕТОН ХУДАГТ ХИЙГДЭХ 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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
64-100-03	Ширмэн таг хийх	ш	5						
33-030-49	Худгийн хүзүүвч угсрах	1 шир-хэг	5						

Нийт Хүн/цаг:

Үндсэн цалин:

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

Нэмэгдэл цалин:

Нийт цалин:

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

Ажиллах хүчний зардал:

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд цалин:

Бүгд хүн/цаг:

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

Нэмэгдэл цалин:

Нийт цалин:

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

Ажиллах хүчний зардал:



НИЙТ БАРИЛГЫН МАТЕРИАЛЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1-0550	Резин жийргэвч	кг	22.4166		
1-2983	Худгийн таг пп7	ш	5		
1-2973	Худгийн цагираг кс-7-9	ш	5		
	Хог хаягдал	м3	0.8		
2-1136	Холбох хэрэгслэлүүд	ш	329.344		
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	2.4382		
1-4193	Цементэн зуурмаг м-100	м3	0.05		
2-1717	Ширмэн таг	ш	5		
1-0879	Электрод э-42	кг	36.144		
2-2816	Бохир усны хуванцар хоолой d-550	м	1083.648		
1-0136	Бэхэлгээ төмөр	кг	351.1232		
1-4543	Голын элс	м3	14.85		
2-2487	Ган яндан, 426x9	м	101.297		
2-2470	Ган яндан, 325x7	м	106.572		

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
3040	Цахилгаан гагнуурын агрегат	47.77		
1006	Эксковатор 0.15м3	0.19		
27004	Бетон зуурагч	0.02		
2028	Автокран 5тн	21.71		
22030	Автокран 10тн	1.76		
2027	Автокран 3тн	10.17		
	Автомашин	6.34		
3122	Ацетиленийн генератор	1.23		
3043	Компрессор	6.23		
1003	Өндөр хүчин чадалтай эксковатор 1.6м3 2м3	23.81		
1018	140 морины хүчтэй бульдозер	6.66		

НИЙТ БАРИЛГЫН ТЭЭВРИЙН ТООЦОО

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Цэвэр жин	Козф	Зэрэг	Нийт орц	Зай	Тариф	Нийт жин	Нийт үнэ
	Хог хаягдал					0.8				
1-0136	Бэхлэгээ төмөр	МЗ				351.1232				
1-0550	Резин жийргэвч	КГ				22.4166				
1-0879	Электрод э-42	КГ				36.144				
1-2973	Худгийн цагираг кс-7-9	Ш				5				
1-2983	Худгийн таг пп7	Ш				5				
1-4193	Цементэн зуурмаг м-100	МЗ				0.05				
1-4336	Хүчилтөрөгч	МЗ				2.4382				
1-4543	Голын элс	МЗ				14.85				
2-1136	Холбох хэрэгслэлүүд	Ш				329.344				
2-1717	Ширмэн таг	Ш				5				
2-2470	Ган яндан, 325x7	М				106.572				
2-2487	Ган яндан, 426x9	М				101.297				
2-2816	Бохир усны хуванцар хоолой d-550	М				1083.648				
	Хог, хаягдал	ТН								