Төсвийн нүүр хуудас / хавсралт 17А /

Төсвийн шифр: 03/2023

Сэлэнгэ аймаг Мандал сум
Угсармал төмөр бетон хашааны угсралтын ажлын төсөв

Төсөвт өртгийн дүн: 400 013 255 төг

/Дөрвөн зуун сая арван гурван мянга хоёр зуун тавин таван төг/

Гүйцэтгэсэн:

Төсөвчин……/Ж.Дамдинжав /

МОНГОЛ УЛС 14-ТЭЭ АТХ1312 Жамбын ДАМДИНЖАВ МЭРГЭШСЭН ТӨСӨВЧИН Т-БУЗА ХУГАЦААГҮЙ

БЗД 7-р хороо 24-р байр 118 тоот Утас 91113669

Төсөв тооцсон огноо 2023 он

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**65 518 743**
2	**Материал**	**184 736 189**
3	**Тээвэр**	**1 399 553**
4	**Машин ашиглалт**	**29 921 568**
	Шууд зардлын дүн	**281 576 053**
5	**Нэмэгдэл зардал /61 %/**	**20 418 749**
6	**Ашиг / 15%/**	**45 299 220**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**347 294 022**
7	**НӨАТ 10%**	**34 729 402**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**625 129**
	Дүн	**382 648 554**
9	**Захиалагчийн албаны зардал**	**6 945 880**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**0**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**3 472 940**
	Дүн	**393 067 374**
12	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**6 945 880**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**400 013 255**

Барилгын төсвийн "Estimator Pro" програм

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	* БЭСТ * угсармал хашааны ажил	347 294 022	65 518 743	184 736 189	29 921 568	1 399 553	20 418 749	45 299 220
	НИЙТ ДҮН:	347 294 022	65 518 743	184 736 189	29 921 568	1 399 553	20 418 749	45 299 220

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

*** БЭСТ * УГСАРМАЛ ХАШААНЫ АЖИЛ**

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-010-02	Хашаа барих газрын хөрсийг гараар нүдэн баримжаагаар тэгшлэх / 1640м*0,8м /	м2	984	2.0 / 2	0.37 /	360.439 /	5212 / 5212	1878609 /	1 878 609
01-040-02	Хашааны шонгын нухийг хөрсөнд гараар ухах / 0,8см*0,6см*0,6 см /*801	м3	102.52	2.9 / 2	2.66 /	272.631 /	6056 / 5212	1651056 /	1 651 056
07-270-04	Угсармал хашааны бетон шонг угсарч байрлуулах	ш	887	3.0 / 2	0.94 / 0.56	836.885 / 500.27	6150 / 5212	5146840 / 2607397	7 754 236
06-010-04	Угсармал хавтан хашааны бетон шонг М150 маркын бетоноор чигжиж цутгах	м3	102.52	2.4 / 2	0.76 / 1.49	78.141 / 152.34	5587 / 5212	436572 / 794021	1 230 593
07-520-11	Тэмэр бетон шонд хашааны хавтан угсрах	ком	886	3.5 / 2	2.81 / 1.02	2486.027 / 903.72	6536 / 5212	16248675 / 4710189	20 958 864

Нийт Хүн/цаг:	4034.12 / 1556.33	*Үндсэн цалин:*	33 473 358
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	5 690 471
		Нэмэгдэл цалин:	12 385 143
		Нийт цалин:	51 548 972
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	6 959 111
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	7 010 660
		Ажиллах хүчний зардал:	**65 518 743**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг:	*4034.12 / 1556.33*	**Бүгд цалин:**	***33 473 358***
Инженер техникийн ажилчдын цалин:			**5 690 471**
Нэмэгдэл цалин:			**12 385 143**
Нийт цалин:			**51 548 972**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:			**6 959 111**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:			**7 010 660**
Ажиллах хүчний зардал:			**65 518 743**

НИЙТ БАРИЛГЫН МАТЕРИАЛЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1-4271	Ус	м3	40.7702	370	15 085
1-2902	Угсармал хашааны тэмэр бетон шон	ш	887	15000	13 305 000
1-1690	Хашааны 4 ширхэгтэй тэмэр бетон хавтан	ком	886	185000	163 910 000
1-4334	Хайрга	м3	62.7422	14000	878 391
1-4025	Цемент м-400	тн	16.4032	340000	5 577 088
1-4543	Голын элс	м3	75.0446	14000	1 050 625
					184 736 189

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	488.6	59489	29 066 111
	Автомашин	3.56	240000	855 457

29 921 568

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

*** БЭСТ * УГСАРМАЛ ХАШААНЫ АЖИЛ**

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	370	40.77	15 085	40.77	0.5	1	960.47	19 579
1-2902	Угсармал хашааны тэмэр бетон шон	ш	15000	887	13 305 000	266.1	10	1	348.9	928 423
1-1690	Хашааны 4 ширхэгтэй тэмэр бетон хавтан	ком	185000	886	163 910 000	903.72	0	1	0	0
1-4334	Хайрга	м3	14000	62.742	878 391	37.645	10	1	348.9	131 345
1-4025	Цемент м-400	тн	340000	16.403	5 577 088	16.731	10	1	348.9	58 375
1-4543	Голын элс	м3	14000	75.045	1 050 625	75.045	10	1	348.9	261 831
				Хог, хаягдлын зардал:		8.0401	0	1	0	0
					184 736 189					**1 399 553**
				Хог, хаягдлын зардал:		**8.0401**	**0**	**1**	**0**	**0**
НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:					**184 736 189**					**1 399 553**

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

*** БЭСТ * УГСАРМАЛ ХАШААНЫ АЖИЛ**

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хашаа барих газрын хөрсийг гараар нүдэн баримжаагаар тэгшлэх / 1640м*0,8м /	м2	984
2	Хашааны шонгын нухийг хөрсөнд гараар ухах / 0,8см*0,6см*0,6 см /*801	м3	102.52
3	Угсармал хашааны бетон шонг угсарч байрлуулах	ш	887
4	Угсармал хавтан хашааны бетон шонг М150 маркын бетоноор чигжиж цутгах	м3	102.52
5	Тэмэр бетон шонд хашааны хавтан угсрах	ком	886