БАТЛАВ

ЭРДЭНЭ СУМЫН ЗАСАГ ДАРГА
П. Нямдаваа
2024оны 12дугаар сарын.....

ЭРДЭНЭ СУМЫН ТӨВИЙН БЕТОН ЗАМЫН ӨРГӨТГӨЛИЙН АЖЛЫН ДААЛГАВАР

2024.ОНЫ 12 ДҮГЭЭР САРЫН 10 МАНДАЛ ТОЛГОЙ

№	Барилга байгууламжийн нэр, зориулалт, хүчин чадал	Говь-Алтай аймгийн Эрдэнэ сумын төвийн бетон замыг өргөтгөж тохижуулах
1	Талбайн хэмжээ	Сумын төвийн гол гудамж дагуу 350м газарт
2	Дагаж мөрдөх ерөнхий төлөвлөгөөний бүсчлэл	Говь-Алтай аймгийн Эрдэнэ сумын төв газар зохион байгуулалтын төлөвлөгөө болон хэтийн төлөвлөлтийн сууршилын бүс
3	Эдэлбэр газрын: - Барилгын талбай - Ногоон байгууламжийн талбай - Авто зогсоол	
4	Талбайн ерөнхий төлөвлөгөө, тохижилтонд тавигдах төлөвлөлтийн шаардлага	• Замын гадаргуугын болон гудамжны талбайн байгууламжийн тохижилтыг орчинтой уялдуулан нэгдсэн байдлаар төлөвлөх, гадаргын болон үерийн сувгийг гаргаж өгсөн байх • Авто зам: 350м урттай 7.5м өргөн, 10см зузаантай авто зам төлөвлөж бродураар хашлага хийх • Явган зам: Авто зам дагуу 2 эгнээ 1.2м өргөн 5см зузаантай бетон явган зам төлөвлөн замын хашлага цутгах • Замын тэмдэг суурилуулах 4-6ш • Замын тэмдэглэгээг зориулалтын машинаар будах • Явган хүний,машины гарцыг гудамжны эхүүдэд гаргаж өгөх • Хурд сааруулагч 2 газар хийх • Хогийн сав 2 ширхэгийг байрлуулах • Болзошгүй үерийн аюулийг 100 жилд 1 удаа тохиолдох магадлалтайгаар (1%-ийн хангамшилтайгаар) тооцоон авах
5	Төлөвлөлтийн онцгой нөхцөл	• Одоо мөрдөгдөж байгаа БНБД болон холбогдох стандартын дагуу

		• Гадаргуугийн ус зайлуулах арга хэмжээг төлөвлөлтийн талбайн хэмжээнд шийдэх • Гүйцэтгэгч шалгарсан тохиолдолд төлөвлөлтийн эскиз зургийг захиалагчтай зөвшилцөн баталгаажуулах
6	Талбайн өндөржилтөнд тавигдах шаардлага	Гадаргуугийн ус зайлуулах арга хэмжээг төлөвлөлтийн талбайн хэмжээнд шийдэх
7	Инженерийн шугам сүлжээнд тавигдах шаардлага	Инженерийн шугам сүлжээний хамгаалалтын зурвас, норм дүрэм стандартыг баримтлан төлөвлөх /гадна гэрэлтүүлэгийн зураг теслийг мэргэжлийн байгууллагаар хянуулах
8	Инженерийн бэлтгэл арга хэмжээ /үерийн хамгаалалт, шуудуу зайлуулах шугам сүлжээ/	Төлөвлөлтийн талбайд газрын зураглалын тодруулалт хийлгэн газар доорхи болон дээрхи шугам сүлжээг тодруулсаны үндсэн дээр зураг теслийг боловсруулж газар шорооны ажлыг эхлүүлнэ.
9	Захиалагчийн нэр, хаяг, утас	Говь-Алтай аймгийн Эрдэнэ ЗДТГ
10	Тесөвт өртөг	184,629,077 төгрөг

ХЯНАСАН:

ЗАСАГ ДАРГЫН ОРЛОГЧ Д. АЛТАЙ

БОЛОВСРУУЛСАН:

ХӨРӨНГӨ ОРУУЛАЛТ, ОРОН НУТГИЙН ХӨГЖЛИЙН САН ХАРИУЦСАН МЭРГЭЖИЛТЭН Д. ХАШМАА

		• Гадаргуугийн ус зайлуулах арга хэмжээг төлөвлөлтийн талбайн хэмжээнд шийдэх • Гүйцэтгэгч шалгарсан тохиолдолд төлөвлөлтийн эскиз зургийг захиалагчтай зөвшилцөн баталгаажуулах
6	Талбайн өндөржилтөнд тавигдах шаардлага	Гадаргуугийн ус зайлуулах арга хэмжээг төлөвлөлтийн талбайн хэмжээнд шийдэх
7	Инженерийн шугам сүлжээнд тавигдах шаардлага	Инженерийн шугам сүлжээний хамгаалалтын зурвас, норм дүрэм стандартыг баримтлан төлөвлөх /гадна гэрэлтүүлэгийн зураг төслийг мэргэжлийн байгууллагаар хянуулах
8	Инженерийн бэлтгэл арга хэмжээ /үерийн хамгаалалт, шуудуу зайлуулах шугам сүлжээ/	Төлөвлөлтийн талбайд газрын зураглалын тодруулалт хийлгэн газар доорхи болон дээрхи шугам сүлжээг тодруулсаны үндсэн дээр зураг төслийг боловсруулж газар шорооны ажлыг эхлүүлнэ.
9	Захиалагчийн нэр, хаяг, утас	Говь-Алтай аймгийн Эрдэнэ ЗДТГ
10	Төсөвт өртөг	184,629,077 төгрөг

ХЯНАСАН:

ЗАСАГ ДАРГЫН ОРЛОГЧ Д. АЛТАЙ

БОЛОВСРУУЛСАН:

ХӨРӨНГӨ ОРУУЛАЛТ, ОРОН НУТГИЙН ХӨГЖЛИЙН САН ХАРИУЦСАН МЭРГЭЖИЛТЭН Д. ХАШМАА

ГОВЬ-АЛТАЙ АЙМАГ, ЭРДЭНЭ СУМ

ЭРДЭНЭ СУМЫН ТӨВ ДОТОРХ 0.350 КМ ЦЕМЕНТБЕТОН ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМ БАРИХ АЖЛЫН ТӨСӨВ

НИЙТ ӨРТӨГ: 184 629 077 /Нэг зуун наян дөрвөн сая-зургаан зуун хорин есөн мянга-далан долоон төгрөг/

ТӨСӨВ ЗОХИОСОН: МЭРГЭШСЭН ТӨСӨВЧИН

МОНГОЛ УЛС ЗМТ-198-16 Г.МӨНХӨӨ МЭРГЭШСЭН ТӨСӨВЧИН

Г.МӨНХӨӨ

2024 ОН

ЭРДЭНЭ СУМЫН ТӨВД 0.350 КМ ЦЕМЕНТБЕТОН ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМ БАРИХ АЖЛЫН ТӨСӨВ

Төсөв гаргасан: 20... Оны ... Сарын ... Өдөр

Төсөвт өртөг: 184 629 077

№	Зардлын нэр	Бүгд өртөг	Төлөвлөгөө
1	Ажилчдын цалин	8,944,190	
2	Тээвэр ашиглалтын цалин	944,824	
3	Машин механизм ашиглалтын цалин	934,322	
4	Ажилчдын нэмэгдэл цалин	1,634,324	
5	Талбайн ИТА-ийн цалин	1,839,987	
6	Алслалтын нэмэгдэл	1,899,495	
7	**Нийт цалин**	**16,197,122**	
8	Нийгмийн даатгалын шимтгэл	2,348,583	
9	Материал	108,508,000	
10	Тээвэр	9,915,220	
11	Машин ашиглалт	9,805,008	
12	Ажлын багаж хэрэгслийн зардал	608,205	
13	Авто замын барилга, засвар, арчлалтын талбайд ажиллах ажилтнуудад үйлчлэх зардал	3,264,359	184,629,077
14	Нүүлгэн шилжүүлэх зардал	2,338,848	
15	**Шууд зардлын дүн**	**152,985,345**	
16	Төсвийн үнэ	1,009,703	
17	Ашиг	10,265,696	
18	Хөдөлмөр хамгаалалын зардал	-	
19	**БАРИЛГА УГСРАЛТЫН АЖЛЫН ДҮН**	**164,260,745**	
20	НӨАТ	16,426,074	
21	Захиалагчийн хяналтын зардал	1,642,607	
22	Магадлашгүй ажлын зардал	1,642,607	
23	Норм нормативын сан	657,043	
24	**НИЙТ ДҮН**	**184,629,077**	

Төсөв зохиосон: Мэргэшсэн төсөвчин

МОНГОЛ УЛС
СНТ-106-16
Гончигдорждийн Менхээ
МЭРГЭШСЭН ТӨСӨВЧИН

Г.Менхээ

ЭРДЭНЭ СУМЫН ТӨВД 0.350 КМ ЦЕМЕНТБЕТОН ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМ БАРИХ АЖЛЫН ТӨСӨВ

Төсөв гаргасан: 20... Оны ... Сарын ... Өдөр

Төсөвт өртөг: 184 629 077

№	Зардлын нэр	Бүгд өртөг	Төлөвлөгөө
1	Ажилчдын цалин	8,944,190	
2	Тээвэр ашиглалтын цалин	944,824	
3	Машин механизм ашиглалтын цалин	934,322	
4	Ажилчдын нэмэгдэл цалин	1,634,324	
5	Талбайн ИТА-ийн цалин	1,839,987	
6	Алслалтын нэмэгдэл	1,899,495	
7	**Нийт цалин**	**16,197,122**	
8	Нийгмийн даатгалын шимтгэл	2,348,583	
9	Материал	108,508,000	
10	Тээвэр	9,915,220	
11	Машин ашиглалт	9,805,008	
12	Ажлын багаж хэрэгслийн зардал	608,205	
13	Авто замын барилга, засвар, арчлалтын талбайд ажиллах ажилтнуудад үйлчлэх зардал	3,264,359	184,629,077
14	Нүүлгэн шилжүүлэх зардал	2,338,848	
15	**Шууд зардлын дүн**	**152,985,345**	
16	Төсвийн үнэ	1,009,703	
17	Ашиг	10,265,696	
18	Хөдөлмөр хамгаалалын зардал	-	
19	**БАРИЛГА УГСРАЛТЫН АЖЛЫН ДҮН**	**164,260,745**	
20	НӨАТ	16,426,074	
21	Захиалагчийн хяналтын зардал	1,642,607	
22	Магадлашгүй ажлын зардал	1,642,607	
23	Норм норматив сан	657,043	
24	**НИЙТ ДҮН**	**184,629,077**	

Төсөв зохиосон: Мэргэшсэн төсөвчин

МОНГОЛ УЛС
СНТ-106-16
Гончигдорждийн Менхээ
МЭРГЭШСЭН ТӨСӨВЧИН

Г.Менхээ

АЖИЛЧДЫН ХӨДӨЛМӨР ЗАРЦУУЛАЛТ, ЦАЛИНГИЙН ТООЦОО

Хавсралт №01/01

Д/Д	Засвар арчлалтын ажлын нэр	Төсвийн суурь нормын			Ажлын тоо	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт				
		Шифр	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж		Дундаж зэрэг	Дундаж зэргийн хүн, цаг	Нийт хүн цаг	Цагийн цалин	Бүгд цалин
0	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	Цементбетон зам талбай гараар хийх	25-02-01	Замын чигийг сэргээх	1км	0.35	3.6	38.822	13.59	5681.6	77,200
2		25-04-19	Хөлдөлтөөс хамгаалах үе байгуулах	1м3	787.5	2.9	0.17	133.88	5148.6	689,269
3		25-05-03	Бутлсан чулуун суурь байгуулах	1м3	525	3.5	2.07	455.40	5602.5	2,551,379
4		25-06-08	Цементбетон хольцоор зам талбайг гараар хийх	1м3	394	3.4	1.63965	360.72	5523.4	1,992,417
5		25-12-02	Замын хашлага суулгах	1у/м	700	3.1	0.31673	66.51	5286.1	351,596
6		25-06-01	Замын тэмдэг суурилуулах	1ш	6	2.7	6.977	55.82	5031.8	280,855
7		25-06-08	Явган хүний зам гаравр цутгах	1км	700	3.4	1.640	329.80	5523.4	1,821,617
8		25-12-03	Явган хүний замын хашлага суулгах	1 у.м	700	3.1	0.31673	223.20	5286.1	1,179,858
			НИЙТ ДҮН					1638.92		8,944,190

МАШИН МЕХАНИЗМ, ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН АШИГЛАЛТЫН /МАШИН ЦАГ/-ЫН ЗАРДЛЫН ТООЦОО

Хавсралт №01/02

Д/Д	Машин механизм тоног төхөөрөмжийн			Хэмжих нэгж	Ажлын тоо	Машин цаг	Нийт машин цаг	Машин цагийн үнэ			
	Шифр	Ажлын нэр, марк	Хүчин чадал					Нэгж ажлын	Бүгд	Үүнээс цалин	Цалингүй дүн
0	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI
1	25-05-03	**Буталсан чулуун суурь байгуулах**		1м3							
		Ачигч	2м3		525	0.0121	6.353	77,046	489,435	42,581	446,854
		Дайрга тараагч			525	0.0175	9.172	11,731	107,594	9,361	98,233
		Доргиурт хосломол булт индүү	10тн		525	0.0267	14.007	58,930	825,433	71,813	753,620
		Усны машин	6тн		525	0.05	27.615	72,019	1,988,805	173,026	1,815,779
		Пикап	4хүн		525	0.0185	9.697	4,536	43,984	3,827	40,158
2	25-04-19	**Хөлдөлтөөс хамгаалах үе хийх**		1м3							
		Ачигч	2м3		788	0.01	12.100	77,046	932,257	81,106	851,150
		Дайрга тараагч			788	0.02	17.470	11,731	204,941	17,830	187,111
		Доргиурт хосломол булт индүү	10тн		788	0.02668	26.680	58,930	1,572,252	136,786	1,435,466
		Усны машин	6тн		788	0.053	52.600	72,019	3,788,199	329,573	3,458,626
		Пикап	4хүн		788	0.018470	18.470	4,536	83,780	7,289	76,491
3	25-06-08	**Цемент бетон хольцоор зам талбай, зогсоол хийх гараар хийх**		1м3							
		Доргиурт хосломол булт индүү	10тн		394	0.0176	8.870	58,930	522,733	45,478	477,255
		Бетон зуурагч	5тн		394	0.009	4.334	30,382	131,665	11,455	120,210
		Пикап	4хүн		394	0.016	6.304	4,536	28,595	2,488	26,107
4	25-06-08	**Явган хүний зам талбай гараар хийх**		1м3							
		Доргиурт хосломол булт индүү	10тн		700	0.02	0.171	58,930	10,061	875	9,185
		Бетон зуурагч	5тн		700	0.0066	0.084	30,382	2,558	223	2,336
		Пикап	4хүн		700	0.016	1.552	4,536	7,040	612	6,427
		НИЙТ ДҮН					**215.48**		**10,739,330**	**934,322**	**9,805,008**

МАТЕРИАЛЫН ҮНИЙН ТООЦОО

Д/д	Засвар арчлалтын ажлын нэр	Төсвийн суурь нормын		Суурь нормонд байгаа материалын		Ажлын тоо	Материалын хэрэгцээ		Нэг бүрийн үнэ ₮ /НӨАТ-гүй үнэ/	Бүгд үнэ ₮
		Шифр	Хэмжих нэгж	Нэр марк	Хэмжих нэгж		Нэгж ажлын	Бүгд		
0	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	Цементбетон зам талбай, явган хүний зам гараар хийх	25-06-08	1м3	Ус	м3	394	0.4	157.6	1000	394,000
2				Бетон хольц м-250	м3	394	1.015	399.91	210000	82,740,000
3				Төмөр гадас	ш	394	0.08	31.52	1000	394,000
4		25-06-12	1м3	Элс хайрганы хольц	м3	560	1.042	583.52	1000	560,000
5		25-12-02	1у/м	Замын хашлага	ш	700	1	700	23000	16,100,000
6		25-08-01	1ш	Замын тэмдэг	ш	6	0	0	220000	1,320,000
7		25-12-03	ш	Явган хүний замын хашлага	ш	1400	1	1400	5000	7,000,000
		Нийт дүн								108,508,000

МАТЕРИАЛ, ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ТООЦОО

Хавсралт №01/04

Д/Д	Материалын					Ачааны зэрэг	Тээвэрлэх зай, км	Зайн тариф	Тээврийн зардлын дүн			Хүн цаг
	Бүлгийн нэр	Нэр марк	Х/нэгж	Ажлын тоо	Нэгж хүндийн жин/тн				Нийт	Үүнээс цалин /8.7%/	Цалингүй дүн	
0	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	Цементбетон зам талбай, явган зам гараар хийх	Ус	м3	158	1	1	5	453.71	357,523	31,105	326,419	14.43
2		Элс хайрганы холц	м3	584	1.75	1	5	453.71	2,316,553	201,540	2,115,012	93.53
3		Замын хашлага	ш	700	0.2	1	270	216.56	8,185,968	712,179	7,473,789	692.43
		Нийт дүн							10,860,044	944,824	9,915,220	800.40