ТӨСВИЙН НҮҮР ХУУДАС

БУЛГАН АЙМГИЙН ХАНГАЛ СУМЫН ТӨВ ДОТОР ХИЙГДЭХ 1,1КМ АВТО ЗАМЫН ХУЧИЛТЫН АЖЛЫН ТӨСӨВ

Төсөвт өртгийн дүн: **542 018 750** төгрөг

Төсөв зохиосон:

Төсөвчин: Б. Отгонзаяа

2023

БУЛГАН АЙМГИЙН ХАНГАЛ СУМЫН ТӨВ ДОТОР ХИЙГДЭХ 1,1КМ АВТО ЗАМЫН ХУЧИЛТЫН АЖЛЫН ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН ТОВЧОО

№	Зардлын нэр	Бүгд өртөг
1	Ажилчдын цалин	1,287,352
2	Тээврийн жолоочийн цалин	1,275,227
3	Машин механизмын операторчидын цалин	519,326
4	Нүүлгэн шилжүүлэх ажлын цалин	1,330,021
5	Ажилчдын нэмэглэл цалин	666,201
6	ИТА-ын цалин	523,924
7	Алслалтын нэмэгдэл цалин	3,605,830
8	**НИЙТ ЦАЛИН**	**9,207,882**
9	Нийгмийн даатгалын шимтгэл	359,234
10	Материалын зардал	425,234,115
11	Тээврийн зардал	13,382,559
12	Машин механизм, тоног төхөөрөмжийн ашиглалтын зардал	5,449,941
13	Ажлын багаж хэрэгслийн элэгдэлийн зардал	87,540
14	Түр барилгын элэгдэл	599,400
15	Нүүлгэн шилжүүлэх зардал	13,957,578
16	Ажилтнуудад үйлчлэх зардал	293,511
17	**ШУУД ЗАРДЛЫН ДҮН**	**468,571,760**
18	Удирдлагын зардал	5,847,005
19	Ашиг	6,611,259
20	ХАБЭА-н үйл ажиллагааны зардал	11,714,294
21	Ажиллагсдын даатгал	
22	Машин механизм, тоног төхөөрөмжийн даатгал	
23	Барилга угсралтын даатгал	
24	**БАРИЛГА УГСРАЛТЫН АЖЛЫН ТӨСВИЙН ДҮН**	**492,744,318**
25	Техник технологийн хяналт зөвлөх үйлчилгээний зардал	
26	Захиалагчийн хяналтын зардал	
27	Магадлашгүй ажлын зардал	
28	Нэмэгдсэн өртгийн албан татвар	49,274,432
29	Норм, нормативийн сангийн шимтгэл	
30	**НИЙТ ТӨСӨВТ ӨРТӨГ**	**542,018,750**

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ	Ажилчдын мэргэжлийн зэрэг	Нэгж хөдөлмөр зарцуулалт хүн.цаг	Бүгд хөдөлмөр зарцуулалт хүн.цаг	Цалингийн тариф төг	Бүгд цалин төг	Нэмэгдэл цалин төг	Нийт цалин төг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25-06-00 Хучилтын ажил											
1	25-06-01	Асфальтбетон хучилт хийх /h=5см/	м3	336	3.3	0.508	170.725	5444	929,427	139,414	1,068,841
2	25-06-12	Хайрган хөвөө механизмаар байгуулах	м3	224	3.1	0.087	19.535	5285	103,243	15,486	118,729
25-10-00 ТЭМДЭГ, ТЭМДЭГЛЭЛИЙН АЖИЛ											
3	25-10-02	Замын тэмдэглэлийг зориулалтын машинаар хийх b=0.1м	у/м	360	3.8	0.038	13.558	5840	79,176	11,876	91,053
4	25-08-01	Замын тэмдэг байрлуулах	ш	5	2.7	6.977	34.885	5031	175,506	26,326	201,832
Бүгд							238.7026		1,287,352	193,103	1,480,455

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ	Материалын орц		Материалын үнэ ертөг	
						Нэгж	Бүгд	Нэгж	Бүгд
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
25-06-00 Хучилтын ажил									
1	25-06-01	Асфальтыетон хучилт хийх, 5см	Шингэрүүлсэн битум	тн	9.027	0.0304	0.2744208	2,150,000	590,005
			Ус	м3	100	0.0108	1.08	1,000	1,080
			Жижиг ширхэглэлтэй асфальтбетон хольц	тн	806	2.38918	1925.67908	220,000	423,649,398
			Төмөр гадас d20ммх500мм	ш	100	0.58	58	1,000	58,000
			Таар	м2	100	0.4128	41.28	1,000	41,280
			Зүсэгчийн ир	ш	1	0.0004	0.0004	150,000	60
2	25-06-12	Хайрган хөвөө байгуулах	Хөвөөний мөтериал	м3	224	1.042	233.408	3,500	816,928
			Ус	м3	100	0.08593	8.593	1,000	8,593
3	25-10-02	Замын тэмдэглэлийг зориулалтын машинаар хийх b=0.1м	Мяндсан утас	м	330	2.08	687.72	100	68,772
			Термопластик	кг		0.12	0		-
Бүгд									425,234,115

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Машин механизмын нэр	Хэмжих нэгж	тоо хэмжээ	Машин цагийн тооцоо		Машин механизмын зардал, төгрөг	
						Нэгж	Бүгд	Нэгж	Бүгд
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
25-06-00 Хучилтын ажил									
1	25-06-14	Битум цацлага хийх	Шүүрдэгч машин	м2	6944	4.3E-05	0.29859	50076	14,952
			Автогудорнатор			0.00008	0.55552	87169	48,424
			Зөөврийн компрессор			0.0015	10.416	16374	170,552
2	25-06-01	Асфальтыетон хучилт хийх, 5см	Усны машин 6тн	м3	336	0.00123	0.41328	72019	29,764
			Асфальт дэвсэгч			0.0238	7.9968	195115	1,560,296
			Пикап			0.02356	7.91616	4536	35,908
			Хийн дугуйт индүү 14-16тн			0.12195	40.9752	53712	2,200,860
			Гөлгөр булт индүү 5-8тн			0.0505	16.968	42537	721,768
			Гөлгөр булт индүү 18-20тн			0.0292	9.8112	54452	534,239
3	25-06-12	Хайрган хөвөө байгуулах	Автогрейдер 175м.х	м3	224	0.01076	2.41024	83200	200,532
			Усны машин 6тн			0.01011	2.26464	72019	163,097
			Доригурт хосолмол булт индүү 10тн			0.02265	5.0736	48906	248,129
			Пикап			0.02033	4.55392	4536	20,657
25-10-00 ТЭМДЭГ, ТЭМДЭГЛЭЛИЙН АЖИЛ									
4	25-10-02	Замын тэмдэглэлийг зориулалтын машинаар хийх b=0.1м	Замын тэмдэглэгээний машин	у/м	330	0.00105	0.3465	48906	16,946
			Пикап			0.0021	0.6930	4536	3,143
5	25-08-01	Замын тэмдэг байрлуулах							
	Нийт								**5,969,267**
	Цалингийн зардал 8.7%								**519,326**
	Цалингийн зардал хассан дүн								**5,449,941**

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Материалын нийт орц	Нэгж хүнд, тн	Бүх жин, тн	Ачаанаы зэрэг	Тээвэр		Сийрэгжилтийн коэф	Нийт жин	Нийт зардал, ₮	Тээврийн хөд/зарц
									Зай	Тариф				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
25-06-00 Хучилтын ажил														
1	25-06-14	Битум цацлага хийх	Шингэрүүлсэн битум	тн	0.27	1	0.27	2	450	429.95	1	0.27442	53,094	
			Таар	м2	201.60	0.001	0.20	1	30	334.65	1	0.2016	2,024	
	25-06-02	Асфальтыетон хучилт хийх, 5см	Ус	м3	0.25	1	0.25	1	10	348.9	1	0.25	872	0.04580
			Жижиг ширхэглэлтэй асфальтбетон хольц	тн	836.21	1	836.21	2	30	426.95	1	836.21	10,710,596	459.53883
			Төмөр гадас d20ммх500мм	ш	203.00	0.0015	0.30	1	30	334.65	1	0.3045	3,057	0.16734
			Зүсэгчийн ир	ш	0.14	0.001	0.00	1	30	334.65	1	0.00014	1	0.00008
2	25-06-12	Хайрган хөвөө байгуулах	Хөвөөний материал	м3	625.20	1.7	1062.84	1	10	348.9	1	1062.84	3,708,249	194.69441
			Ус	м3	51.56	1	51.56	1	10	348.9	1	51.56	179,893	9.44492
	нийт дүн												**14,657,786**	
	Цалингийн зардал 8.7												**1,275,227**	
	Цалин хассан дүн												**13,382,559**	

№	Механизмын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгж хүнд, тн	Нийт хүнд, тн	Ачааны зэрэг	Зай, км	1 тн/км тариф	Бүгд зардал, ₮	Хөдөлмөр зарцуулалт хүн.цаг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	Доргиурт индүү 10тн	ш	1	10	10	3	450	391.34	1,761,030	82.43
5	Автогрейдер 175м0.х	ш	1	16	16	3	450	391.34	2,817,648	131.89
6	Гөлгөр булт индүү 5-8тн	ш	1	8	8	3	450	391.34	1,408,824	65.95
7	Хийн дугуйт индүү 14-16тн	ш	1	14	14	3	450	391.34	2,465,442	115.41
9	Автогудорнатор	ш	1	10	10	1	450	216.56	974,520	82.43
10	Асфальт дэвсэгч	ш	1	20	20	1	450	391.34	3,522,060	164.86
11	Ачигч 2м3	ш	1	13	13	3	450	391.34	2,289,339	107.16
12	Зөөврийн компрессор	ш	1	0.5	0.5	3	450	216.56	48,726	4.12
нийт дүн									15,287,599	
Цалингийн зардал 8.7									1,330,021	
Цалин хассан дүн									13,957,578	