

НАЦАГДОРЖ БАГИЙН АВТО ЗАМЫН ҮЕРИЙН ШУУДУУГ БЕТОНДОЖ ЗАСВАРЛАХ АЖЛЫН ТӨСӨВ

ТӨСӨВТ ӨРТӨГ (194,235,517) сая.төг

Төсөв бичсэн: Мэргэшсэн төсөвчин



Бүтэцтэй МЭНХБАЯН **Б.Мөнхбаяр**

2024он

НЭГДСЭН ТӨСВИЙН ТООЦОО
АВТО ЗАМЫН ХАЖУУГИЙН ШУУДУУГ БЕТОНООР БЭХЛЭХ ХҮЧИТГЭХ

№	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажилчдын цалин	12,975,555
2	Тээврийн жолоочийн цалин	778,186
3	Машин механизмын операторчидын цалин	513,332
4	Нүүлгэн шилжүүлэх ажлын цалин	0
5	Ажилчдын нэмэгдэл цалин	2,154,328
6	ИТА-ны цалин	2,425,402
7	Алслалтын нэмэгдэл цалин	0
8	НИЙТ ЦАЛИН	18,846,802
9	Нийгмийн даатгалын шимтгэл	2,732,786
10	Материалын зардал	99,491,364
11	Тээврийн зардал	8,166,478
12	Машин механизм тоног төхөөрөмжийн зардал	5,387,032
13	Ажлын багаж, хэрэгслийн элэгдлийн зардал	882,338
14	Авто замын барилга, арчлалт, засварын ажлын талбайд ажиллах ажилтнуудад үйлчлэх зардал	5,755,743
15	Нүүлгэн шилжүүлэх зардал	0
16	Түр барилгын элэгдэл	0
17	ШУУД ЗАРДЛЫН ДҮН	141,262,543
18	Удирдлагын зардал	11,967,719
19	Ашиг	13,532,004
20	ХАБЭА-н үйл ажиллагааны зардал	3,531,564
21	Ажиллагсадын даатгал	0
22	Барилга угсралтын даатгал	0
23	Машин механизм, тоног төхөөрөмжийн даатгал	0
24	БАРИЛГА УГСРАЛТЫН АЖЛЫН ТӨСВИЙН ДҮН	170,293,831
25	Техник, технологийн хяналт, зөвлөх үйлчилгээний зардал	0
26	Захиалагчийн хяналтын зардал	2,825,251
27	Магадлашгүй ажлын зардал	3,405,877
28	Нэмэгдсэн өртгийн албан татвар	17,029,383
29	Норм, нормативийн сангийн шимтгэл	681,175
30	НИЙТ ТӨСӨВТ ӨРТӨГ	194,235,517

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭ

ЗАМЫН БҮХ АЖИЛБАРУУД

Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
25-24-295	Шуудууны бэхлэх байрлалыг тогтоож гадаслах буюу тэмдэглэх	1 м	360.0
25-24-296	Шуудууны геометр хэмжээг шалгах	1 м	360.0
25-24-297	Шуудууны сулласан хөрс ухаж гаргах	1 м3	180.0
25-12-04	Хажуугийн шуудуу, ухмалын өөрийн шуудуу автогрейдерээр татах	1 м3	200.0
28-13-08	Шуудууг арматуртай бетоноор бэхлэх	1 м2	1,800.0

АЖИЛЧДЫН ХӨДӨЛМӨР ЗАРЦУУЛАЛТ, ЦАЛИНГИЙН ЗАРДЛЫН ТООЦОО
ЗАМЫН БҮХ АЖИЛБАРУУД

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ	Ажилчдын мэргэжлийн зэрэг	Нэгж хөдөлмөр зарцуулалт хүн/цаг	Бүгд хөдөлмөр зарцуулалт хүн/цаг	Цалингийн тариф, төгрөг	Нийт цалин, төгрөг
1	25-24-295	Шуудууны бэхлэх байрлалыг тогтоож гадаслах буюу	1 м	360	III	0.01	4.32	5,207	22,494
2	25-24-296	Шуудууны геометр хэмжээг шалгах	1 м	360	IV	0.01	4.32	5,998	25,911
3	25-24-297	Шуудууны сулласан хөрс ухаж гаргах	1 м3	180	III	0.02	5.4	5,207	28,118
4	25-12-04	Хажуугийн шуудуу, ухмалын өөрийн шуудуу автогрейдерээр	1 м3	200	II	0.4	72.0	4,623	332,856
5	28-13-08	Шуудууг арматуртай бетоноор бэхлэх	1 м2	1800	III	0.1	19.06	5,207	99,245
					IV	0.05	10.67	5,998	63,999
					II	0.26	460.8	4,623	2,130,278
					III	0.49	890.34	5,207	4,636,000
					IV	0.39	693.95	5,998	4,162,312
					V	0.06	100.8	6,915	697,032
					VI	0.05	97.2	7,997	777,308
		Дүн					2,358.86		12,975,555
		НИЙТ ХҮН ЦАГ/ЦАЛИН					2,359		12,975,555

МАШИН МЕХАНИЗМ, ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН ЗАРДЛЫН ТООЦОО

№	Машин механизмын нэр	Хүчин чадал	Нийт машин цаг	Машин цагийн нэгж үнэ, төгрөг	Машин цагийн нийт үнэ, төгрөг
1	Автогрейдер	245м.х	5.28	105,313	556,052.64
2	Арматур матагч	<32мм	67.27	9,110	612,829.7
3	Ачааны автомашин	2тн	97.59	13,985	1,364,796.15
4	Гар нягтруулагч	120кг	36.0	12,278	442,008.0
5	Гинжит экскаватор	0.5м3	31.12	58,103	1,808,281.57
6	Гүний доргиулагч	d50	10.8	9,093	98,204.4
7	Пикап	4хүн	27.73	4,536	125,783.28
8	Таслагч суурь машин		53.55	7,447	398,786.85
9	Усны насос	10м3	22.5	4,398	98,955.0
10	Цахилгаан гагнуурын төхөөрөмж	500а	36.72	10,748	394,666.56
	Бүгд дүн		389		5,900,364
	Цалингийн зардал 8.7%				513,332
	Цалингийн зардал хассан дүн				5,387,032

МАТЕРИАЛЫН ЗАРДЛЫН ТООЦОО

№	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Нийт орц	Нэгж үнэ, төгрөг	Нийт үнэ, төгрөг
1	Арматур	тн	18.85	2,500,000	47,115,000
2	Арматур боох утас	кг	94.23	5,000	471,150
3	Бетон хольц В20	м3	182.7	276,000	50,425,200
4	Боолт, гайк	кг	37.69	5,000	188,460
5	Зай баригч бетон блок	ш	2,160.0	50	108,000
6	Зулхай	м2	376.2	2,000	752,400
7	Металл дээр зурагч	ш	3.6	500	1,800
8	Ус	тн	18.2	2,000	36,396
9	Ухмалын материал	м3	684.0	0	0
10	Швеллер	тн	0.09	3,000,000	282,690
11	Электрод	кг	22.05	5,000	110,268
	Нийт дүн				99,491,364

ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ТООЦОО

№	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Нийт орц	Нэгж хүнд, тн	Материалын жин, тн	Ачааны зэрэг	Тээврийн зай, км	1 тн/км-ийн тариф, төгрөг	Нягтр-ын коэф.	Нийт жин, тн	Нийт зардал, төгрөг	Тээврийн хөд. зар Ц., хүн/цаг
1	Арматур	тн	18.85	1.0	18.85	1	50	271.67	1.0	18.846	255,994.64	17.26
2	Арматур боох утас	кг	94.23	0.001	0.09	1	50	271.67	1.0	0.094	1,276.85	0.09
3	Бетон хольц В20	м3	182.7	2.4	438.48	1	50	271.67	1.0	438.48	5,956,093.08	401.61
4	Боолт, гайк	кг	37.69	0.001	0.04	1	0	0.0	1.0	0.038	0.0	0.0
5	Зай баригч бетон блок	ш	2,160.0	0.0002	0.43	1	0	0.0	1.0	0.432	0.0	0.0
6	Зулхай	м2	376.2	0.0012	0.45	1	0	0.0	1.0	0.451	0.0	0.0
7	Металл дээр зурагч	ш	3.6	0.0001	0.0	1	0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
8	Ус	тн	18.2	1.0	18.2	1	0	0.0	1.0	18.198	0.0	0.0
9	Ухмалын материал	м3	684.0	1.6	1,094.4	1	5	453.71	1.1	1,203.84	2,730,971.23	110.26
10	Швеллер	тн	0.09	1.0	0.09	1	10	348.9	1.0	0.094	327.97	0.02
11	Электрод	кг	22.05	0.001	0.02	1	0	0.0	1.0	0.022	0.0	0.0
	Бүгд зардал										8,944,663.77	529.24
	Цалингийн зардал 8.7%										778,185.75	
	Цалингийн зардал хассан дүн										8,166,478.02	