

ТӨМӨР БЕТОН ГҮҮРИЙН ЗАСВАРЫН АЖИЛ /Багсүмбэр сум/

ТӨСӨВТ ӨРТӨГ 48,399,528 төгрөг

Төсөв зохиосон: Мэргэшсэн төсөвчин



Я.Пагамаажав

2024 он

ТАЙЛБАР БИЧИГ

1. Авто зам, замын Байгууламжийн төсвийн тооцоог инженерийн нарийвчилсан зураг төслөөр тодорхойлсон ажлын тоо хэмжээг үндэслэн, ЭТХСайдын 2023 оны 5 дугаар сарын 05-ний өдрийн А/141 тоот тушаалаар батлагдсан "Авто зам, замын Байгууламжийн барилга, засварын ажлын төсөв бодох норм" ЗЗБНБД 81-013-2023-ын дагуу хийж гүйцэтгэлээ.
2. Төсөв зохиоход "Авто замын барилгын ажлын төсвийн жишиг норм" БНБД 81-25-07, "Авто замын засвар арчлалтын төсвийн жишиг норм" БНБД 81-26-07, Төмөр бетон гүүр, хоолойн барилгын төсвийн жишиг норм" БНБД 81-28-07 суурь нормуудыг ашиглав.
3. "Авто зам, замын Байгууламжийн барилга, засварын ажлын төсөв бодох норм" ЗЗБНБД 81-013-2023-ын Хавсралт 3-1 -д зааснаар ажигчдын тарифт цалинг, Хавсралт 3-3 -д зааснаар автомашингаар ачаа тээвэрлэх зардлыг, Хавсралт 3-5 -д зааснаар машин механизмдын ажлын нэгж маш.цаг-ийн зардлыг тус тус авав.
4. Тээвэр, нүүлгэн шилжүүлэлт болон машинч механизмчдын цалинг тухайн зардлын дүнгээс 8.7 хувиар тооцож төсөвт тусгалаа.
5. Ажилчдын нэмэгдэл цалинг тээвэр, нүүлгэн шилжүүлэлт, машин механизмдын операторчдын цалин болон ажигчдын цалингийн нийлбэр дүнгээс 15.1%-иар тооцлоо.
6. ИТД -ийн цалинг ажигчдын цалин болон тээвэр, машин механизмдын операторчдын цалингийн нийлбэр дүнгээс 17.0%-иар тооцов.
7. Ниймийн даатгалын шимтгэлийг нийт цалингийн 14.5%-р, ажлын багаж хэрэгслийн элэгдлийн зардлыг ажигчдын цалингийн 6.8% -р тус тус тооцож төсөвт тусгав.
8. Материалын зардлыг тооцохдоо хайрга, дайрга, элс зэрэг материалын үнийг зах зээлийн үнийг баримтлав, бетон зуурмаг болон бетон хийц, арматур, төмөр хийцийн үнийг одоогийн жишиг үнээр тооцов.
9. Нийт цалингийн 63.5%-иар удирдлагын зардлыг, 71.8%-иар ашгийг тус тус тооцов.
10. Захиалагчийн хяналтын зардлыг шууд зардлын дүнгээс 2%, магадлагшгүй ажлын зардлыг мөн шууд зардлын дүнгээс 2% байхаар тооцож төсөвт тусгав.
11. Нэмэгдсэн өртгийн албан татварыг "Нэмэгдсэн өртгийн албан татварын тухай" Монгол улсын хуулийн 11-р зүйлийн 11.1-р заалтын дагуу БУА зардлын дүнгээс 10%-иар тооцов.
12. Авто замын тухай /шинэчилсэн найруулга/ хуулийн 8-р зүйлийн 4.1-р заалтын дагуу БУА-ын зардлын дүнгээс 0.4%-иар тооцон нормчлолын сангийн шимтгэлийг тооцов.

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН ТОВЧОО

№	Зардлын нэр	Зам барилгын ажлыг
1	Ажилчдын цалин	8,187,640
2	Тээврийн жолоочийн цалин	147,895
3	Машин механизм операторын цалин	476,136
4	Нүүлгэн шилжүүлэх ажлын цалин	-
5	Ажилчдын нэмэгдэл цалин	1,330,562
6	ИТ-ын цалин	1,497,984
7	Алслагдлын нэмэгдэл цалин	$/1+2+3+6/x$ Норм
8	НИЙТ ЦАЛИН	11,640,217
9	Нийгмийн даатгалын шимтгэл	1,687,831
10	Материялын зардал	4,240,191
11	Тээврийн зардал/-2/	1,552,049
12	Машин механизм, тоног төхөөрөмжийн ашиглалтын зардал /-3/	4,996,687
13	Ажлын багаж хэрэгсэлийн элгэлтийн зардал	556,760
14	Авто замын барилга, засвар, арьцалтын ажлын талбайд ажиллах ажилтнуудад үйлчлэх зардал [Нийт хөд.звр]/7.97 x 9800 мөг	1,516,361
15	Нүүлгэн шилжүүлэх зардал/-4/	-
16	Түр барилгын элгэлт	-
17	ШҮҮД ЗАРДЛЫН ДҮН	26,190,096
18	Үлдирлэгийн зардал	7,391,538
19	Ашиг	8,357,676
20	ХАБЭА-н үйл ажиллагааны зардал	654,752
21	Ажиллагсадын даатгал	-
22	Барилга үлсралтын даатгал	ШЗ x 0.4%
23	Машин механизм, тоног төхөөрөмжийн даатгал	Батанс үнэ x 0.5%
24	БАРИЛГА ҮЛСРАЛТЫН АЖЛЫН ДҮН	42,594,062
25	Захиалагчийн хяналтын зардал	523,802
26	Матдлашгүй ажлын зардал	851,881
27	НӨАТ 10%	4,259,406
28	Норм, нормативын сангийн шимтгэл	170,376
29	НИЙТ ТӨСӨВТ ӨРТӨГ 24+25+26+27+28 	48,399,528

ЦАЛИНГИЙН НЭЛТГЭЛ

ТЕМЕР БЕТОН ГѐГИЙН ЗАСВАР АРЧЛАЛТЫН АЖИЛ

Шифр	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэрэг/Тариф	Нэгж хїн-цаг	Нийт хїн-цаг	Бї гд цалин	Нэмэгдэл цалин	Алсгалтын нэмэгдэл	Нийт цалин
25-04-16	Хуучин шороон далад зєєврєєр далан байгуулах	1м3	240	2.8 / 5090	0.11	26.26	133668	20184	0	153852
26-08-07	Темер дам нурууны гэгнүүрыг салгах	1м2	10	4.7 / 6639	17.42	174.17	1156305	174602	0	1330907
26-08-20	Темер гѐгийн алгасал байгууламж буулгах	1м3	15	4.1 / 6090	12.58	188.64	1148822	173472	0	1322294
26-08-21	Темербетон гѐгийн алгасал байгууламж буцааж угсрах	1м3	15	4.0 / 5998	25.66	384.91	2308675	348610	0	2657285
28-10-03	Суурьт блок байрлуулах	1ш	12	4.0 / 5998	22.81	273.69	1641574	247878	0	1889452
26-08-35	Урсгал залах далангийн том эвдрэлийг засварлах	1м3	100	2.9 / 5148	0.97	96.57	497130	75067	0	572196
26-08-34	Голын урсгал залах шїд чулуугаар хийх	1м3	50	2.6 / 4973	5.23	261.71	1301466	196521	0	1497988

хїн/цаг: **1405.94** Нийт Цалин: **9 423 974**

Бї гд хїн/цаг: **1405.94** Бї гд цалин: **9 423 974**

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Нийт огуу	Нэгж тээ	Нийт тээ
6-015	Суурийн блок 60x60x240см	ш	12	200000	2 400 000
2-014	Ус	м3	20.96	0	0
3-032	Уулын элс	м3	1.04	1	1
8-029	Таслагчийн ир	ш	42.5	1800	76 507
1-028	Темэр бэхлэгээ	кг	14.51	0	0
6-013	Темэр гадас d13мм x500мм	ш	124.8	0	0
8-030	Электрод	кг	102.36	5000	511 776
3-017	Элс цементэн зуурмаг м:3	м3	1.37	0	0
1-025	Боолт гайк	кг	5.4	0	0
3-037	Бэхлэгэний чулуу	м3	3.16	1	3
7-008	Алхны хошуу	ш	13.55	10000	135 500
1-001	Армагур	тн	0.25	0	0
1-038	Ган тросс	м	1.23	0	0
1-045	Гар ерэмний хошуу	ш	12	0	0
1-045	Гар ерэмний хошуу	кг	14.49	0	0
1-026	Давцын боолт	кг	1.57	0	0
3-028	Даланд тохирах материал	м3	348.16	1	348
3-039	Дүүргэлийн чулуу	м3	55.11	1	55
1-042	Жиймхий	ш	15	0	0
8-005	Мяндсан утас	м	0	0	0
6-010	Модон гадас 5x5x40см (0.001м3)	ш	104	0	0
6-021	Модон материал	м3	1.8	620000	1 116 000

4 240 191

НИЙТ БАРИЛГЫН МАТЕРИАЛЫН ХЭРЭГЦЭЭ

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Хi чин чадал	Төрөл	Нийт хэрэгцээ	Нэгж i нэ	Нийт i нэ
25*01	Усны насос	10м3	1	7.32	0	0
04*01	Усны машин	6тн	1	2.4	0	0
42*01	Хийн алх		1	30.86	0	0
22*02	Цахилгаан гагнуурын төхөөрөмж	500а	1	50.78	0	0
22*02	Цахилгаан гагнуурын төхөөрөмж	500А	1	11	0	0
65*01	Цахилгаан гар ерэм		1	18.14	0	0
01*04	Экскаватор	1.0м3	1	5.84	86143	502 817
02*03	Бульдозер	175м.х	1	9.96	38667	384 938
03*04	Автогрейдер	210м.х	1	0.58	94032	54 482
49*01	Арматур таслагч	32мм	1	2.4	0	0
56*02	Гiний доргиулагч		1	14.35	0	0
05*03	Доргиурт хосолмол булт индii	10-12тн	1	2.5	58930	147 325
05*05	Доргиурт хосолмол булт индii	18-20тн	1	2.64	58930	155 575
32*01	Зееврийн бетон насос	4м3/цаг	1	0.18	0	0
24*02	Зееврийн компрессор	10м3/ц	1	5.54	0	0
24*	Зееврийн компрессор	3м3/мин	1	10.22	0	0
18*02	Кран	10тн	1	0.3	50000	15 000
18*04	Кран	25тн	1	69.9	60000	4 194 000
68*01	Металл таслагч		1	23.56	0	0
53*01	Пижап	4хiн	1	4.12	4536	18 686
				272.59		5 472 823

НИЙТ БАРИЛГЫН ТЭЭВРИЙН ТООЦОО

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Цэвэр жин	Коеф	Зэрэг	Нийт орц	Зай	Тариф	Нийт жин	Нийт нэ
1-001	Арматур	тн	1	1.025	2	0.25	0	0	0.26	0
8-029	Таслагчийн ир	ш	0.0002	1.012	1	42.5	89	229.88	0.01	176
6-013	Төмөр гадас d13мм х500мм	ш	0.0012	1.04	1	124.8	0	0	0.16	0
7-008	Алхны хошуу	ш	0.002	1	1	13.55	89	229.88	0.03	554
1-045	Гар ерэмний хошуу	ш	1	1	1	12	89	229.88	12	245 512
1-045	Гар ерэмний хошуу	кг	1	1	1	14.49	89	229.88	14.49	296 517
1-042	Жиймхий	ш	0.0005	1	1	15	0	0	0.01	0
6-015	Суурийн блок 60х60х240см	ш	0.00016	1.04	1	12	89	229.88	0.00	41
6-010	Модон гадас 5х5х40см (0.001м3)	ш	0.00065	1.04	1	104	0	0	0.07	0
1-028	Төмөр бэхэлгээ	кг	0.001	1.047	1	14.51	1	960.47	0.02	15
8-030	Электрод	кг	0.001	1.021	1	102.36	89	229.88	0.1	2 138
1-025	Боолт гайк	кг	0.001	1.047	1	5.4	0	0	0.01	0
1-026	Даацын боолт	кг	0.001	1.047	1	1.57	0	0	0.00	0
1-038	Ган тросс	м	0.0025	1	1	1.23	0	0	0.00	0
8-005	Мяндсан утас	м	0.0001	1.042	1	0	0	0	0	0
2-014	Ус	м3	1	1.011	1	20.96	1	960.47	21.19	20 353
3-032	Уулын элс	м3	1.5	1.042	1	1.04	3	516.48	1.63	2 523
3-017	Элс цөмөнтэн зуурмаг м1:3	м3	2.2	1.015	1	1.37	0	0	3.06	0
3-037	Бэхэлгээний чулуу	м3	1.7	1.002	1	3.16	3	516.48	5.38	8 330
3-028	Даланд тохирох материал	м3	1.76	1.024	1	348.16	3	516.48	627.47	972 224
3-039	Дүүргэлтийн чулуу	м3	1.7	1.002	1	55.11	3	516.48	93.87	145 453
6-021	Модон материал	м3	0.65	1.04	1	1.8	15	334.65	1.22	6 108

1 699 944