



ЗӨВЛӨӨРСӨН ТӨВ АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГА  
Д.МӨНХБААТАР



ХЯНАСАН: ХБТХОХ-ИЙН ДАРГА  
Д.САРАН-ЭРДЭНЭ

УЛААНБААТАР – ДАРХАН ЧИГЛЭЛИЙН АВТО ЗАМ ДАГУУ  
ХУДАГДААНЫ ГУДАМЖНЫ ЗАМ ТАЛБАЙН ТОХИРЖИЛТЫН АЖИЛ

ТӨСӨВТ ӨРТӨГ 99,995,628.00 ТӨГРӨГ

Төсөв зохиосон: Мэргэшсэн төсөвчин Д.Парамаажав



МОНГОЛ УЛС  
ЗМТ-ӨС-12  
ИДЭАГАЛЫН ХАТМАН АЖАВ  
МЭРГЭШСЭН ТӨСӨВЧИН  
2021-2024

2024 ОН

## НЭГДСЭН ТӨСВИЙН ТООЦОО

## БАЯНЧАНДМАНЬ ХУДАЛДААНЫ ГУДАМЖНЫ ЗАМ ТАЛБАЙН ТОХИЖИЛТ

№	Зардлын нэр	Бүгд өртөг (төг)	Тайлбар
1	Ажилчдын цалин	4'009'089	Маягт №3-1-ийн 10-р баганын дүн
2	Тээврийн жолоочийн цалин	1'226'532	Тээврийн зардлын дүнгээс 8.7%
3	Машин механизмын операторчидын цалин	1'862'320	Машин механизм, тоног төхөөрөмжийн зардлын дүнгээс 8.7%
4	Нүүлгэн шилжүүлэх ажлын цалин	0	Нүүлгэн шилжүүлэх ажлын зардлын дүнгээс 8.7%
5	Ажилчдын нэмэгдэл цалин	1'071'789	[1]+[2]+[3]+[4]-ийн нийлбэр дүнгээс 15.1%
6	ИТА-ны цалин	1'206'650	[1]+[2]+[3]-ын нийлбэр дүнгээс 17.0%
7	Алслалтын нэмэгдэл цалин	0	[1]+[2]+[3]+[6]-ийн нийлбэр дүнгээс нормын дагуу тооцно.
<b>8</b>	<b>НИЙТ ЦАЛИН</b>	<b>9'376'381</b>	<b>[1]+[2]+[3]+[4]+[5]+[6]+[7]-ийн нийлбэр дүн</b>
9	Нийгмийн даатгалын шимтгэл	1'359'575	[8]-ын дүнгээс нормын дагуу тооцно.
10	Материалын зардал	26'672'473	Төсвийн материалын зардлын тооцоо
11	Тээврийн зардал	12'871'540	[Тээврийн зардлын тооцооны дүн]-[2]
12	Машин механизм, тоног төхөөрөмжийн зардал	19'543'654	[Машин механизм, тоног төхөөрөмжийн зардлын тооцооны дүн]-[3]
13	Ажлын багаж, хэрэгслийн элэгдлийн зардал	272'618	[1]-ийн дүнгээс 6.8%
14	Авто замын барилга, арчлалт, засварын ажлын талбайд ажиллах ажилтнуудад үйлчлэх зардал	3'051'350	[Нийт хөд.зарц] / [7.97]* [14000 төгрөг]
15	Нүүлгэн шилжүүлэх зардал	0	[Нүүлгэн шилжүүлэх зардлын дүн] – [4]
16	Түр барилгын элэгдэл	0	Тооцоогоор
<b>17</b>	<b>ШУУД ЗАРДЛЫН ДҮН</b>	<b>73'147'590</b>	<b>[8]+[9]+[10]+[11]+[12]+[13]+[14]+[15]+[16]-ийн нийлбэр дүн</b>
18	Удирдлагын зардал	5'954'002	[8]-ын дүнгээс "Алслалтын нэмэгдэл цалин"[7]-г хассан дүнгийн 63.5%
19	Ашиг	6'732'241	[8]-ын дүнгээс "Алслалтын нэмэгдэл цалин" [7]-г хассан дүнгийн 71.8%
20	ХАБЭА-н үйл ажиллагааны зардал	1'828'690	[17]-ийн дүнгээс 2.5%
21	Ажиллагсадын даатгал	0	Нэг хүний үнэлгээнээс 0.8 хувиар тооцно.
22	Барилга угсралтын даатгал	0	[17]-ийн дүнгээс 0.0 хувиар тооцно.
23	Машин механизм, тоног төхөөрөмжийн даатгал	0	Балансын үнийн 0.5 хувиар тооцно.
<b>24</b>	<b>БАРИЛГА УГСРАЛТЫН АЖЛЫН ДҮН</b>	<b>87'662'523</b>	<b>[17]+[18]+[19]+[20]+[21]+[22]+[23]-ын нийлбэр дүн</b>
25	Техник, технологийн хяналт, зөвлөх үйлчилгээний зардал	0	Нормд зааснаар
26	Захиалагчийн хяналтын зардал	1'462'952	Нормд зааснаар
27	Магадлашгүй ажлын зардал	1'753'250	[24]-ийн дүнгээс 2.0%
28	Нэмэгдсэн өртгийн албан татвар	8'766'252	[24]-ийн дүнгээс 10%
29	Норм, нормативийн сангийн шимтгэл	350'650	[24]-ийн дүнгээс 0.4%
<b>30</b>	<b>НИЙТ ТӨСӨВТ ӨРТӨГ</b>	<b>99'995'628</b>	<b>[24]+[25]+[26]+[27]+[28]+[29]-ын нийлбэр дүн</b>

## ТӨСВИЙН ДЭЛГЭРЭНГҮЙ ТАЙЛАН

## ЗАМЫН ТРАСС, ТАЛБАЙН ЦЭВЭРЛЭГЭЭНИЙ АЖИЛ

25-04-04 - Далангийн ул хөрс тэгшлэх, нягтруулах - 12000.0 1 м2

№	Үндэслэл	Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Нэгж цаг	Нийт цаг	Цалингийн тариф	Нийт цалин
1	25-04-04	Геодезийн туслах ажилчин	III	0.00127	15.24	5.207	79.355
2	25-04-04	Замчин	III	0.00022	2.64	5.207	13.746
3	25-04-04	Лабораторийн туслах ажилчин	III	0.001333	16	5.207	83.312
4	25-04-04	Тээврийн туслах ажилчин	III	0.00095	11.4	5.207	59.360
5	25-04-04	Рейжин	IV	0.000635	7.62	5.998	45.705
				<b>Бүгд дүн</b>	<b>52.9</b>		<b>281,478</b>

№	Үндэслэл	Машины механизм, тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Нэгж цаг	Нийт цаг	Машины цагийн нэгж үнэ	Машины цагийн нийт үнэ
1	25-04-04	Автогрейдер	175м.х	0.000572	6.86	83.200	570.752
2	25-04-04	Ачааны автомашин	2тн	0.00022	2.64	13.985	36.920
3	25-04-04	Доргиурт булт индүү	11-12тн	0.0035	42	52.182	2,191.644
4	25-04-04	Ликал	4хүн	0.001167	14	4.536	63.504
5	25-04-04	Прокторын алх. хэв (автомат)	ком	0.000167	2	3.000	6.000
6	25-04-04	Усны машин	6тн	0.00095	11.4	72.019	821,017
7	25-04-04	Хатаах зуух	200°С	0.001	12	5.260	63.120
				<b>Бүгд дүн</b>	<b>90.9</b>		<b>3,752,957</b>

№	Үндэслэл	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Нэгж орц	Хор-ын коэф.	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1	25-04-04	Маркер	ш	0.000262	1.0	3	1,000	3,144
2	25-04-04	Модон гадас (5х5х40см)	ш	0.01065	1.0	128	500	63,900
3	25-04-04	Ус	тн	0.0105	1.011	127	2,000	254,772
				<b>Бүгд дүн</b>				<b>321,816</b>

№	Үндэслэл	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Нэгж хүнд	Бүх жин	Тээврийн зай	Ачааны зэрэг	Нягтр-ын коэф.	Нийт жин,тн	Тээврийн тариф	Тээврийн зардал
1	25-04-04	Маркер	ш	0.0001	0.001535	1	1	1	0	960.47	2

Road Estimator

№	Үндэслэл	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Нэгж хүнд	Бүх жин	Тээврийн зай	Ачааны зэрэг	Нягтр-ын коэф.	Нийт жин, тн	Тээврийн тариф	Тээврийн зардал
2	25-04-04	Модон гадагс (5х5х40см)	ш	0.00065	0.243992	1	1	1	0.24	960.47	234
3	25-04-04	Ус	тн	1.0	550.962648	1	1	1	550.96	960.47	529.183
		<b>Бүгд дүн</b>									<b>529,420</b>

## 25-07-05 - Шороон ордоос зөвөөрөөр далан байгуулах - 2361.0 1 м3

№	Үндэслэл	Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Нэгж цаг	Нийт цаг	Цалингийн тариф	Нийт цалин
1	25-07-05	Замчин	II	0.048	113.33	4.623	523.925
2	25-07-05	Геодэзийн туслах ажилчин	III	0.008571	20.24	5.207	105.390
3	25-07-05	Замчин	III	0.00021	0.5	5.207	2.604
4	25-07-05	Лабораторийн туслах ажилчин	III	0.008	18.89	5.207	98.360
5	25-07-05	Тээврийн туслах ажилчин	III	0.00998	23.56	5.207	122.677
6	25-07-05	Рейчин	IV	0.004286	10.12	5.998	60.700
7	25-07-05	Тоологч	IV	0.00662	15.63	5.998	93.748
		<b>Бүгд дүн</b>			<b>202.27</b>		<b>1,007,402</b>

№	Үндэслэл	Машин механизм, тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Нэгж цаг	Нийт цаг	Машин цагийн нэгж үнэ	Машин цагийн нийт үнэ
1	25-07-05	Автогөйдөр	175м.х	0.00439	10.36	83.200	861,952
2	25-07-05	Ачааны автомашин	2тн	0.00021	0.5	13.985	6.993
3	25-07-05	Бульдозёр	175м.х	0.00456	10.77	95.655	1,030,204
4	25-07-05	Гинжит экскаватор	1.5м3	0.00662	15.63	116.167	1,815,690
5	25-07-05	Доргиурт булт индүү	11-12тн	0.02	47.22	52.182	2,464,034
6	25-07-05	Ликал	4хүн	0.005357	12.65	4.536	57.380
7	25-07-05	Пресс (СВР)	кн	0.00025	0.59	7.094	4.185
8	25-07-05	Прокторын алх, хэв (автомат)	ком	0.00075	1.77	3,000	5,310
9	25-07-05	Усны машин	6тн	0.00729	17.21	72.019	1,239,447
10	25-07-05	Хатаах зуух	200°С	0.008	18.89	5.260	99,361
		<b>Бүгд дүн</b>			<b>135.59</b>		<b>7,584,557</b>

№	Үндэслэл	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Хэмжих нэгж	Нэгж орц	Хор-ын коэф.	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1	25-07-05	Даланд тохирох материал	м3	м3	1.0	1.024	2,418	1,500	3,626,496
2	25-07-05	Маркер	ш	ш	0.002563	1.0	6	1,000	6,051
3	25-07-05	Модон гадас (5х5х40см)	ш	ш	0.052	1.0	123	500	61,386
4	25-07-05	Ус	тн	тн	0.088	1.011	210	2,000	420,107
<b>БҮГД ДҮН</b>									<b>4,114,040</b>

№	Үндэслэл	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Нэгж хүнд	Бүх жин	Тээврийн зай	Ачааны зэрэг	Нягтр-ын коэф.	Нийт жин,тн	Тээврийн тариф	Тээврийн зардал
1	25-07-05	Даланд тохирох материал	м3	1.76	4,255.08864	2	1	1.2	5,106.11	621.48	6,346,686
2	25-07-05	Маркер	ш	0.0001	0.001535	1	1	1	0	960.47	2
3	25-07-05	Модон гадас (5х5х40см)	ш	0.00065	0.243992	1	1	1	0.24	960.47	234
4	25-07-05	Ус	тн	1.0	550.962648	1	1	1	550.96	960.47	529,183
<b>БҮГД ДҮН</b>											<b>6,876,105</b>

25-08-01 - Зохицт ширхэглэлтэй элс хайрган хольцоор хучилт байгуулах - 2400.0 1 м3

№	Үндэслэл	Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Нэгж цаг	Нийт цаг	Цалингийн тариф	Нийт цалин	
1	25-08-01	Замчин	II	0.048	115.2	4,623	532,570	
2	25-08-01	Геодезийн туслах ажилчин	III	0.01	24	5,207	124,968	
3	25-08-01	Замчин	III	0.000244	0.59	5,207	3,072	
4	25-08-01	Лабораторийн туслах ажилчин	III	0.043	103.2	5,207	537,362	
5	25-08-01	Тээврийн туслах ажилчин	III	0.00775	18.6	5,207	96,850	
6	25-08-01	Рейжчин	IV	0.005	12	5,998	71,976	
7	25-08-01	Тоологч	IV	0.00662	15.89	5,998	95,308	
<b>БҮГД ДҮН</b>							<b>289.48</b>	<b>1,462,107</b>

№	Үндэслэл	Машин механизм, тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Нэгж цаг	Нийт цаг	Машин цалин нэгж үнэ	Машин цалин нийт үнэ
1	25-08-01	Автогрейдер	175м.х	0.00439	10.54	83,200	876,928
2	25-08-01	Ачааны автомашин	2тн	0.000244	0.59	13,985	8,251
3	25-08-01	Бульдозер	175м.х	0.00456	10.94	95,655	1,046,466
4	25-08-01	Гинжит экскаватор	1.5м3	0.00662	15.89	116,167	1,845,894

Road Estimator

№	Үндэслэл	Машин механизм, тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Нэгж цаг	Нийт цаг	Машин цагийн нэгж үнэ	Машин цагийн нийт үнэ
5	25-08-01	Доргиурт бүлт индүү	11-12тн	0.0253	60.72	52.182	3,168,491
6	25-08-01	Пикап	4хүн	0.014306	34.33	4,536	155,721
7	25-08-01	Пресс (СВР)	кн	0.002	4.8	7,094	34,051
8	25-08-01	Прокторын алх, хэв (автомат)	ком	0.0045	10.8	3,000	32,400
9	25-08-01	Усны машин	6тн	0.00767	18.41	72,019	1,325,870
10	25-08-01	Хатаах зуух	200°С	0.035	84	5,260	441,840
		<b>Бүгд дүн</b>			<b>251.02</b>		<b>8,935,911</b>

№	Үндэслэл	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Нэгж орц	Хор-ын коэф.	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1	25-08-01	Маркер	ш	0.002563	1.0	6	1,000	6,151
2	25-08-01	Молон гадас (5х5х40см)	ш	0.052	1.0	125	500	62,400
3	25-08-01	Суурийн доод үеийн материал	м3	1.0	1.024	2,458	1,500	3,686,400
4	25-08-01	Ус	тн	0.088	1.011	214	2,000	427,046
		<b>Бүгд дүн</b>						<b>4,181,998</b>

№	Үндэслэл	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Нэгж хүнд	Бүх жин	Тээврийн зай	Ачааны зэрэг	Нягтр-ын коэф.	Нийт жин, тн	Тээврийн тариф	Тээврийн зардал
1	25-08-01	Маркер	ш	0.0001	0.001535	1	1	1	0	960.47	2
2	25-08-01	Молон гадас (5х5х40см)	ш	0.00065	0.243992	1	1	1	0.24	960.47	234
3	25-08-01	Суурийн доод үеийн материал	м3	1.76	4,325.376	2	1	1.2	5,190.45	621.48	6,451,523
4	25-08-01	Ус	тн	1.0	550.962648	1	1	1	550.96	960.47	529,183
		<b>Бүгд дүн</b>									<b>6,980,943</b>

**ЗАМЫН ХАШЛАГА БАЙРЛУУЛАХ**

25-09-02 - Замын хашлага байрлуулах (1.0 х 0.3 х 0.18 м) - 400.0 1 м

№	Үндэслэл	Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Нэгж цаг	Нийт цаг	Цалингийн тариф	Нийт цалин
1	25-09-02	Замчин	II	0.273859	109.54	4,623	506,403
2	25-09-02	Бетончин	III	0.0456	18.24	5,207	94,976
3	25-09-02	Геодэгийн туслах ажилчин	III	0.02848	11.39	5,207	59,308

№	Үндэслэл	Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Нэгж цаг	Нийт цаг	Цалингийн тариф	Нийт цалин
4	25-09-02	Замчин	III	0.1238	49.52	5,207	257,851
5	25-09-02	Бетончин	IV	0.0228	9.12	5,998	54,702
6	25-09-02	Замчин	IV	0.0154	6.16	5,998	36,948
7	25-09-02	Рейжчин	IV	0.0273	10.92	5,998	65,498
8	25-09-02	Замчин	V	0.0498	19.92	6,915	137,747
9	25-09-02	Осоорлогч	V	0.016162	6.46	6,915	44,671
<b>Бүгд дүн</b>					<b>241.27</b>		<b>1,258,103</b>

№	Үндэслэл	Машин механизм, тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Нэгж цаг	Нийт цаг	Машин цагийн нэгж үнэ	Машин цагийн нийт үнэ
1	25-09-02	Дугуйт экскаватор	0.25м3	0.006615	2.65	53,492	141,754
2	25-09-02	Ачааны автомашин	10тн	0.063403	25.36	18,408	466,827
3	25-09-02	Ачааны автомашин	2тн	0.0088	3.52	13,985	49,227
4	25-09-02	Кран	10тн	0.014918	5.97	79,521	474,740
<b>Бүгд дүн</b>					<b>37.5</b>		<b>1,132,548</b>

№	Үндэслэл	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Нэгж орц	Хор-ын коэф.	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1	25-09-02	Бетон хольц В15	м3	0.063	1.015	26	252,000	6,445,656
2	25-09-02	Брус	м3	0.001	1.042	0	850,000	354,280
3	25-09-02	Замын бетон хашлага (1.0х0.3х0.18м)	м	1.0	1.0	400	27,000	10,800,000
4	25-09-02	Төмөр гадас d13х500	ш	0.208	1.0	83	1,500	124,800
5	25-09-02	Хаягдал материал	тн	0.0025	1.0	1	0	0
6	25-09-02	Элс цементэн зуурмаг	м3	0.004514	1.015	2	180,000	329,883
<b>Бүгд дүн</b>								<b>18,054,619</b>

№	Үндэслэл	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Нэгж хүнд	Бүх жин	Тээврийн зай	Ачааны зэрэг	Нягтр-ын коэф.	Нийт жин, тн	Тээврийн тариф	Тээврийн зардал
1	25-09-02	Бетон хольц В15	м3	2.4	61,3872	1	1	1	61,39	960.47	58,960
2	25-09-02	Брус	м3	0.65	0.27092	1	1	1	0.27	960.47	260
3	25-09-02	Замын бетон хашлага (1.0х0.3х0.18м)	м	0.13	52.0	50	1	1	52	271.67	706,342

№	Үндэслэл	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Нэгж хүнд	Бүх жин	Тээврийн зай	Ачааны зэрэг	Нягтр-ын коэф.	Нийт жин, тн	Тээврийн тариф	Тээврийн зардал
4	25-09-02	Төмөр гадас d13x500	ш	0.0006	0.04992	1	1	1	0.05	960.47	48
5	25-09-02	Хаягдал материал	тн	1.0	1.0	1	1	1	1	960.47	960
6	25-09-02	Элс цөмөнгэн зуурмаг	м3	2.2	4.031905	1	1	1	4.03	960.47	3,873
<b>Бүгд дүн</b>											
<b>770,444</b>											