

НАЦАГДОРЖ 5-Р БАГТ ЯВГАН ЗАМ, ГЭРЭЛТҮҮЛЭГ ХИЙХ

ТӨСӨВТ ӨРТӨГ (94,999,087) сая.төг

Төсөв бичсэн: Мэргэшсэн төсөвчин



**НЭГДСЭН ТӨСВИЙН ТООЦОО  
ЯВГАН АЖИЛ**

№	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажилчдын цалин	6,228,999
2	Тээврийн жолоочийн цалин	550,961
3	Машин механизмын операторчидын цалин	455,976
4	Нүүлгэн шилжүүлэх ажлын цалин	0
5	Ажилчдын нэмэгдэл цалин	1,092,626
6	ИТА-ны цалин	1,230,109
7	Алслалтын нэмэгдэл цалин	0
8	<b>НИЙТ ЦАЛИН</b>	<b>9,558,672</b>
9	Нийгмийн даатгалын шимтгэл	1,386,007
10	Материалын зардал	34,542,222
11	Тээврийн зардал	5,781,925
12	Машин механизм тоног төхөөрөмжийн зардал	4,785,130
13	Ажлын багаж, хэрэгслийн элэгдлийн зардал	423,572
14	Авто замын барилга, арчлалт, засварын ажлын талбайд ажиллах ажилтнуудад үйлчлэх зардал	2,785,782
15	Нүүлгэн шилжүүлэх зардал	0
16	Түр барилгын элэгдэл	0
17	<b>ШУУД ЗАРДЛЫН ДҮН</b>	<b>59,263,310</b>
18	Удирдлагын зардал	6,069,757
19	Ашиг	6,863,127
20	ХАБЭА-н үйл ажиллагааны зардал	1,481,583
21	Ажиллагсадын даатгал	0
22	Барилга угсралтын даатгал	0
23	Машин механизм, тоног төхөөрөмжийн даатгал	0
24	<b>БАРИЛГА УГСРАЛТЫН АЖЛЫН ТӨСВИЙН ДҮН</b>	<b>73,677,776</b>
25	Техник, технологийн хяналт, зөвлөх үйлчилгээний зардал	0
26	Захиалагчийн хяналтын зардал	1,185,266
27	Магадлашгүй ажлын зардал	1,473,556
28	Нэмэгдсэн өртгийн албан татвар	7,367,778
29	Норм, нормативийн сангийн шимтгэл	294,711
30	Гэрэлтүүлэг 11 ш	11,000,000
31	<b>НИЙТ ТӨСӨВТ ӨРТӨГ</b>	<b>94,999,087</b>

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭ

## ЗАМЫН ЧИГ СЭРГЭЭХ, ГАДАСЛАХ

Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
25-02-02	Замын чиг сэргээх (GPS)	1 км	1.0
25-04-03	Автогрейдерээр ургамлын үе хуулах	1 м3	80.0
25-04-04	Далангийн ул хөрс тэгшлэх, нягтруулах	1 м2	800.0
25-07-05	Шороон ордоос зөөврөөр далан байгуулах	1 м3	720.0
25-13-05	Явган хүн ба унадаг дугуйн замын хашлага байрлуулах	1 м	600.0
25-13-08	Явган хүн ба унадаг дугуйн замын хучлага цементбетон хольцоор гараар байгуулах	1 м3	50.0
25-13-03	Явган хүн ба унадаг дугуйн замын суурийг цементээр бэхжүүлсэн зохист найрлага элс хайрган хольцоор байгуулах	1 м3	65.0
25-05-02	Шороон ордод техникийн нөхөн сэргээлт хийх	1 м3	720.0
28-16-13	Далангийн хажуу налууугийн элс цементэн зуурмагтай чулуун бэхэлгээ хийх	1 м2	310.0

## АЖИЛЧДЫН ХӨДӨЛМӨР ЗАРЦУУЛАЛТ, ЦАЛИНГИЙН ЗАРДЛЫН ТООЦОО

## ЗАМЫН ЧИГ СЭРГЭЭХ, ГАДАСЛАХ

№	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	25-02-02	Замын чиг сэргээх (GPS)	1 км	1	III	18.22	18.22	5,207	94,872
					IV	20.42	20.42	5,998	122,449
2	25-04-03	Автогрейдерээр ургамлын үе хуулах	1 м3	80	III	0.0	0.31	5,207	1,592
					IV	0.0	0.13	5,998	800
3	25-04-04	Далангийн ул хөрс тэгшлэх, нягтруулах	1 м2	800	III	0.0	3.02	5,207	15,718
					IV	0.0	0.51	5,998	3,047
4	25-07-05	Шороон ордоос зөөврөөр далан байгуулах	1 м3	720	II	0.05	34.56	4,623	159,771
					III	0.03	19.27	5,207	100,328
					IV	0.03	21.04	5,998	126,170
5	25-13-05	Явган хүн ба унадаг дугуйн замын хашлага байрлуулах	1 м	600	II	0.08	50.89	4,623	235,274
					III	0.06	38.68	5,207	201,386
					IV	0.03	19.97	5,998	119,768
					V	0.04	25.92	6,915	179,237
6	25-13-08	Явган хүн ба унадаг дугуйн замын хучлага цементбетон хольцоор гараар байгуулах	1 м3	50	II	0.22	10.9	4,623	50,384
					III	0.49	24.46	5,207	127,386
					IV	0.68	34.17	5,998	204,932
					VI	0.19	9.33	7,997	74,639
7	25-13-03	Явган хүн ба унадаг дугуйн замын суурийг цементээр бэхжүүлсэн зохист найрлага элс хайрган хольцоор байгуулах	1 м3	65	III	0.11	6.94	5,207	36,138
					IV	0.02	1.35	5,998	8,122
8	25-05-02	Шороон ордод техникийн нөхөн сэргээлт хийх	1 м3	720					0
9	28-16-13	Далангийн хажуу налуугийн элс цементэн зуурмагтай чулуун бэхэлгээ хийх	1 м2	310	II	0.34	106.64	4,623	492,997
					III	0.96	296.36	5,207	1,543,147
					IV	1.25	388.6	5,998	2,330,844
		Дүн					1,131.68		6,228,999
		НИЙТ ХҮН ЦАГ/ЦАЛИН					1,132		6,228,999

**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	140м.х	5.33	72,096	384,073
2	Ачааны автомашин	10тн	12.37	18,408	227,714
3	Ачааны автомашин	2тн	4.19	13,985	58,618
4	Ачигч	1.25м3	1.41	49,983	70,261
5	Бульдозер	140м.х	11.83	89,344	1,056,904
6	Гинжит экскаватор	0.5м3	23.11	58,103	1,342,935
7	Доргиурт булт индүү	11-12тн	17.98	52,182	938,232
8	Заадас зүсэгч хөрөө	<150мм	4.67	11,725	54,717
9	Пикап	4хүн	33.16	4,536	150,424
10	Пресс (CBR)	kN	0.25	7,094	1,738
11	Прокторын алх, хэв (автомат)	ком	0.87	3,000	2,605
12	Рейкен доргиулагч	3.5м	4.67	9,452	44,109
13	Усны машин	6тн	6.29	72,019	452,643
14	Хатаах зуух	200°C	8.25	5,260	43,395
15	Экскаватор-гидро молоток	0.5м3	5.86	70,445	412,737
	<b>Бүгд дүн</b>		<b>140</b>		<b>5,241,106</b>
	<b>Цалингийн зардал 8.7%</b>				<b>455,976</b>
	<b>Цалингийн зардал хассан дүн</b>				<b>4,785,130</b>



## 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	140м.х	5.33	72,096	384,073
2	Ачааны автомашин	10тн	12.37	18,408	227,714
3	Ачааны автомашин	2тн	4.19	13,985	58,618
4	Ачигч	1.25м3	1.41	49,983	70,261
5	Бульдозер	140м.х	11.83	89,344	1,056,904
6	Гинжит экскаватор	0.5м3	23.11	58,103	1,342,935
7	Доргиурт булт индүү	11-12тн	17.98	52,182	938,232
8	Заадас зүсэгч хөрөө	<150мм	4.67	11,725	54,717
9	Пикап	4хүн	33.16	4,536	150,424
10	Пресс (CBR)	кN	0.25	7,094	1,738
11	Прокторын алх, хэв (автомат)	ком	0.87	3,000	2,605
12	Рейкен доргиулагч	3.5м	4.67	9,452	44,109
13	Усны машин	6тн	6.29	72,019	452,643
14	Хатаах зуух	200°C	8.25	5,260	43,395
15	Экскаватор-гидро молоток	0.5м3	5.86	70,445	412,737
	<b>Бүгд дүн</b>		<b>140</b>		<b>5,241,106</b>
	<b>Цалингийн зардал 8.7%</b>				<b>455,976</b>
	<b>Цалингийн зардал хассан дүн</b>				<b>4,785,130</b>

## МАТЕРИАЛЫН ЗАРДЛЫН ТООЦОО

№	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Нийт орц	Нэгж үнэ, төгрөг	Нийт үнэ, төгрөг
1	Бетон хольц В15	м3	10.02	252,000	2,524,779
2	Бетон хольц В30	м3	50.75	335,000	17,001,250
3	Бэхэлгээний чулуу	м3	35.12	5,000	175,615
4	Даланд тохирох материал	м3	737.28	1,500	1,105,920
5	Зүсэгчийн ир	ш	0.33	200,000	66,000
6	Маркер	ш	3.27	1,000	3,265
7	Мастик	кг	0.04	5,000	203
8	Модон гадас (5x5x40см)	ш	154.22	500	77,110
9	Мяндсан утас	м	33.87	50	1,693
10	Төмөр гадас d13x200	ш	52.0	600	31,200
11	Төмөр гадас d13x500	ш	159.75	1,500	239,625
12	Төмөр гадас d20x200	ш	5.2	1,800	9,360
13	Ургамлын үе бүхий хөрс	м3	80.8	0	0
14	Ус	тн	80.17	2,000	160,339
15	Ус нэвтэрдэггүй материал	м2	3.45	650	2,242
16	Хадаас	кг	1.02	3,000	3,060
17	Хаягдал материал	тн	4.6	0	0
18	Цементээр бэхжүүлсэн зохист найрлага бүхий суурийн хольц	м3	67.73	38,500	2,607,605
19	Элс цементэн зуурмаг	м3	28.52	180,000	5,132,957
20	Явган хүний замын хашлага	м	600.0	9,000	5,400,000
	Нийт дүн				<b>34,542,222</b>

## 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 зарц, хүндцаг
1	Бетон хольц В15	м3	10.02	2.4	24.05	1	8	373.4	1.0	24.05	71,829	3.52
2	Бетон хольц В30	м3	50.75	2.4	121.8	1	8	373.4	1.0	121.8	363,841	17.85
3	Бэхлэгээний чулуу	м3	35.12	1.7	59.71	1	5	453.71	1.0	59.71	135,453	5.47
4	Даланд тохирох материал	м3	737.28	1.76	1,297.61	1	7	376.64	1.2	1,557.14	4,105,356	199.67
5	Зүсэгчийн ир	ш	0.33	0.0015	0.0	1	0	0.0	1.0	0.0	0	0.0
6	Маркер	ш	3.27	0.0001	0.0	1	2	621.48	1.0	0.0	0	0.0
7	Мастик	кг	0.04	0.001	0.0	2	0	0.0	1.0	0.0	0	0.0
8	Модон гадас (5x5x40см)	ш	154.22	0.0007	0.1	1	0	0.0	1.0	0.1	0	0.0
9	Мяндсан утас	м	33.87	0.0001	0.0	1	0	0.0	1.0	0.0	0	0.0
10	Төмөр гадас d13x200	ш	52.0	0.0002	0.01	1	0	0.0	1.0	0.01	0	0.0
11	Төмөр гадас d13x500	ш	159.75	0.0006	0.1	1	0	0.0	1.0	0.1	0	0.0
12	Төмөр гадас d20x200	ш	5.2	0.0005	0.0	1	0	0.0	1.0	0.0	0	0.0
13	Ургамлын үе бүхий хөрс	м3	80.8	1.4	113.12	1	5	453.71	1.1	124.43	282,280	11.4
14	Ус	тн	80.17	1.0	80.17	1	5	453.71	1.0	80.17	181,868	7.34
15	Ус нэвтэрдэггүй материал	м2	3.45	0.0008	0.0	1	0	0.0	1.0	0.0	0	0.0
16	Хадаас	кг	1.02	0.001	0.0	1	0	0.0	1.0	0.0	0	0.0
17	Хаягдал материал	тн	4.6	1.0	4.6	1	6	415.61	1.0	4.6	11,471	0.51
18	Цементээр бэхжүүлсэн зохист найрлага бүхий суурийн хольц	м3	67.73	1.7	115.14	1	10	348.9	1.2	138.17	482,072	25.31
19	Элс цементэн зуурмаг	м3	28.52	2.2	62.74	1	19	323.62	1.0	62.74	385,751	21.84
20	Явган хүний замын хашлага	м	600.0	0.0384	23.04	1	50	271.67	1.0	23.04	312,964	21.1
	<b>Бүгд зардал</b>										<b>6,332,886</b>	<b>314.0</b>
	<b>Цалингийн зардал 8.7%</b>										<b>550,961</b>	
	<b>Цалингийн зардал хассан дүн</b>										<b>5,781,925</b>	





Таних тэмдэг

Гүүрэн гарц



