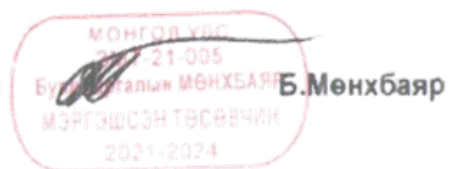


БАГЦ - 1

ЗУУНМОД ХОТЫН ХУДАЛДАА ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ ГАЗРЫН ТАКСИ ЗОГСООЛ (УРД)

ТӨСӨВТ ӨРТӨГ (60,442,997) сая.төг

Төсөв бичсэн: Мэргэшсэн төсөвчин



Б.Мөнхбаяр

2024он

**НЭГДСЭН ТӨСВИЙН ТООЦОО
УРД ТАКСИ ЗОГСООЛ**

№	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажилчдын цалин	957,249
2	Тээврийн жолоочийн цалин	155,697
3	Машин механизмын операторчидын цалин	302,036
4	Нүүлгэн шилжүүлэх ажлын цалин	0
5	Ажилчдын нэмэгдэл цалин	213,662
6	ИТА-ны цалин	240,547
7	Алслалтын нэмэгдэл цалин	0
8	НИЙТ ЦАЛИН	1,869,190
9	Нийгмийн даатгалын шимтгэл	271,033
10	Материалын зардал	41,471,050
11	Тээврийн зардал	1,633,920
12	Машин механизм тоног төхөөрөмжийн зардал	3,169,641
13	Ажлын багаж, хэрэгслийн элэгдлийн зардал	65,093
14	Авто замын барилга, арчлалт, засварын ажлын талбайд ажиллах ажилтнуудад үйлчлэх зардал	662,967
15	Нүүлгэн шилжүүлэх зардал	0
16	Түр барилгын элэгдэл	0
17	ШУУД ЗАРДЛЫН ДҮН	49,142,893
18	Удирдлагын зардал	1,186,936
19	Ашиг	1,342,079
20	ХАБЭА-н үйл ажиллагааны зардал	1,228,572
21	Ажиллагсадын даатгал	0
22	Барилга угсралтын даатгал	0
23	Машин механизм, тоног төхөөрөмжийн даатгал	0
24	БАРИЛГА УГСРАЛТЫН АЖЛЫН ТӨСВИЙН ДҮН	52,900,480
25	Техник, технологийн хяналт, зөвлөх үйлчилгээний зардал	0
26	Захиалагчийн хяналтын зардал	982,858
27	Магадлашгүй ажлын зардал	1,058,010
28	Нэмэгдсэн өртгийн албан татвар	5,290,048
29	Норм, нормативийн сангийн шимтгэл	211,602
30	НИЙТ ТӨСӨВТ ӨРТӨГ	60,442,997

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭ

ЗАМЫН ДАЛАН, УХМАЛЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
25-07-05	Шороон ордоос зөврөөр далан байгуулах	1 м3	360.0
25-09-02	Замын хашлага байрлуулах (1.0 x 0.3 x 0.18 м)	1 м	125.0
25-10-05	Халуун асфальтбетон хольцоор өнгө үе байгуулах	1 м3	40.0
25-08-04	Буталсан чулуун хольцоор суурь байгуулах (автогрейдерээр)	1 м3	432.0
25-24-159	Тэмдэглэгээний машинаар замын тэмдэглэгээ хийх /Термопластикаар хийх/	1 м2	40.0

АЖИЛЧДЫН ХӨДӨЛМӨР, ЗАРЦУУЛАЛТ, ЦАЛИНГИЙН ЗАРДЛЫН ТООЦОО

ЗАМЫН ДАЛАН, УХМАЛЫН АЖИЛ

№	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	25-07-05	Шороон ордоос зөөврөөр далан байгуулах	1 м3	360	II	0.05	17.28	4,623	79,885
					III	0.03	9.64	5,207	50,195
					IV	0.01	3.92	5,998	23,512
2	25-09-02	Замын хашлага байрлуулах (1.0 x 0.3 x 0.18 м)	1 м	125	II	0.27	34.23	4,623	158,245
					III	0.2	24.74	5,207	128,821
					IV	0.07	8.19	5,998	49,124
					V	0.07	8.25	6,915	57,049
3	25-10-05	Халуун асфальтбетон хольцоор-өнгө үе байгуулах	1 м3	40	II	0.0	0.1	4,623	462
					III	0.65	25.85	5,207	134,601
					IV	0.12	4.6	5,998	27,591
					VI	0.04	1.49	7,997	11,916
4	25-08-04	Буталсан чулуун хольцоор суурь байгуулах	1 м3	432	III	0.07	32.18	5,207	167,561
					IV	0.01	5.11	5,998	30,650
5	25-24-159	Тэмдэглэгээний машинаар замын тэмдэглэгээ хийх	1 м2	40	II	0.04	1.44	4,623	6,657
					V	0.11	4.48	6,915	30,979
		Дүн					181.5		957,249
		НИЙТ ХҮН ЦАГ/ЦАЛИН					182		957,249

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	3.97	72,096	286,221.12
2	Асфальт дэвсэгч	3.5м-7.0м	1.1	148,387	163,225.7
3	Ачааны автомашин	10тн	9.53	18,408	175,428.24
4	Ачааны автомашин	2тн	1.73	13,985	24,194.05
5	Ачигч	1.25м3	5.83	49,983	291,284.93
6	Будгийн халаагч тогоо	200°C	3.2	5,178	16,569.6
7	Бульдозер	140м.х	1.95	89,344	174,220.8
8	Гар нягтруулагч	90кг	0.13	11,014	1,431.82
9	Гинжит экскаватор	1.5м3	2.38	116,167	276,477.46
10	Гөлгөр булт индүү	13-16тн	2.88	51,988	149,725.44
11	Гөлгөр булт хөнгөн индүү	1-3тн	4.27	30,133	128,667.91
12	Доргиурт булт индүү	13-16тн	10.43	55,855	582,567.65
13	Дугуйт экскаватор	0.25м3	0.83	53,492	44,398.36
14	Заадас зүсэгч хөрөө	<150мм	0.07	11,725	820.75
15	Замын тэмдэглэгээний төхөөрөмж (термопластик)	0.2м	3.2	21,273	68,073.6
16	Зөөврийн компрессор	10м3/мин	1.2	19,073	22,887.6
17	Кран	10тн	1.86	79,521	147,909.06
18	Пикап	4хүн	10.99	4,536	49,850.64
19	Пресс (CBR)	кN	0.52	7,094	3,688.88
20	Прокторын алх, хэв (автомат)	ком	1.57	3,000	4,710.0
21	Усны машин	15тн	5.25	87,462	459,175.5
22	Хатаах зуух	200°C	19.82	5,260	104,253.2
23	Хийн дугуйт индүү	10-12тн	5.76	48,316	278,300.16
24	Хучлагаас дээж авагч өрмийн машин (Кор)	D100мм	0.95	8,000	7,600.0
25	Шатаах зуух	1200°C	1.9	5,260	9,994.0
	Бүгд дүн		101		3,471,676
	Цалингийн зардал 8.7%				302,036
	Цалингийн зардал хассан дүн				3,169,641

МАТЕРИАЛЫН ЗАРДЛЫН ТООЦОО

№	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Нийт орц	Нэгж үнэ, төгрөг	Нийт үнэ, төгрөг
1	Бетон хольц В15	м3	7.99	252,000	2,014,268
2	Брус	м3	0.13	850,000	110,713
3	Буталсан чулуун суурийн хольц	м3	444.96	30,000	13,348,800
4	Даланд тохирох материал	м3	368.64	1,500	552,960
5	Жижиг ширхэглэлтэй халуун асфальтбетон хольц	тн	98.4	220,000	21,648,000
6	Замын бетон хашлага (1.0x0.3x0.18м)	м	125.0	27,000	3,375,000
7	Зүсэгчийн ир	ш	0.01	200,000	1,832
8	Маркер	ш	0.92	1,000	923
9	Модон гадас (5x5x40см)	ш	18.72	500	9,360
10	Тросс d4	м	10.0	600	6,000
11	Төмөр гадас d13x500	ш	67.04	1,500	100,560
12	Төмөр гадас d20x500	ш	23.2	2,500	58,000
13	Ус	тн	70.53	2,000	141,060
14	Хаягдал материал	тн	0.31	0	0
15	Шингэн битум	тн	0.0	2,000,000	486
16	Элс цементэн зуурмаг	м3	0.57	180,000	103,089
	Нийт дүн				41,471,050

ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ТООЦОО

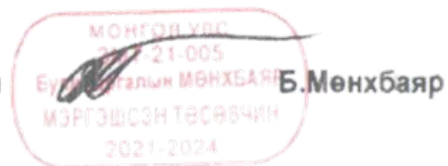
№	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Нийт орц	Нэгж хунд, тн	Материалын жин, тн	Ачааны зэрэг	Тээврийн зай, км	1 тн/км-ийн тариф, төгрөг	Нягтр-ын коэф.	Нийт жин, тн	Нийт зардал, төгрөг	Тээврийн хэд. зарц., хүн/цаг
1	Бетон хольц В15	м3	7.99	2.4	19.18	1	0	0.0	1.0	19.184	0.0	0.0
2	Брус	м3	0.13	0.65	0.08	1	0	0.0	1.0	0.085	0.0	0.0
3	Буталсан чулуун суурийн хольц	м3	444.96	1.75	778.68	1	0	0.0	1.2	934.416	0.0	0.0
4	Даланд тохирох материал	м3	368.64	1.76	648.81	1	0	0.0	1.2	778.568	0.0	0.0
5	Жижиг ширхэглэлтэй халуун асфальтбетон хольц	тн	98.4	1.0	98.4	2	45	358.94	1.0	98.4	1,589,386.32	81.11
6	Замын бетон хашлага (1.0x0.3x0.18м)	м	125.0	0.13	16.25	1	45	271.67	1.0	16.25	198,658.69	13.4
7	Зүсэгчийн ир	ш	0.01	0.0015	0.0	1	0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
8	Маркер	ш	0.92	0.0001	0.0	1	0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
9	Модон гадас (5x5x40см)	ш	18.72	0.0007	0.01	1	0	0.0	1.0	0.012	0.0	0.0
10	Тросс d4	м	10.0	0.001	0.01	1	0	0.0	1.0	0.01	0.0	0.0
11	Төмөр гадас d13x500	ш	67.04	0.0006	0.04	1	0	0.0	1.0	0.04	0.0	0.0
12	Төмөр гадас d20x500	ш	23.2	0.0013	0.03	1	0	0.0	1.0	0.03	0.0	0.0
13	Ус	тн	70.53	1.0	70.53	1	0	0.0	1.0	70.53	0.0	0.0
14	Хаягдал материал	тн	0.31	1.0	0.31	1	15	334.65	1.0	0.313	1,571.18	0.09
15	Шингэн битум	тн	0.0	1.0	0.0	2	0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
16	Элс цементэн зуурмаг	м3	0.57	2.2	1.26	1	0	0.0	1.0	1.26	0.0	0.0
	Бүгд зардал										1,789,616.19	94.6
	Цалингийн зардал 8.7%										155,696.61	
	Цалингийн зардал хассан дүн										1,633,919.58	

БАГЦ - 2

ЗУУНМОД ХОТЫН ХУДАЛДАА ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ ГАЗРЫН ТАКСИ ЗОГСООЛ (ХОЙД)

ТӨСӨВТ ӨРТӨГ (52,373,787) сая.төг

Төсөв бичсэн: Мэргэшсэн төсөвчин



Б.Мөнхбаяр

2024он

**НЭГДСЭН ТӨСВИЙН ТООЦОО
ХОЙД ТАКСИ ЗОГСООЛ**

№	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажилчдын цалин	625,542
2	Тээврийн жолоочийн цалин	218,277
3	Машин механизмын операторчидын цалин	137,582
4	Нүүлгэн шилжүүлэх ажлын цалин	0
5	Ажилчдын нэмэгдэл цалин	148,191
6	ИТА-ны цалин	166,838
7	Алслалтын нэмэгдэл цалин	0
8	НИЙТ ЦАЛИН	1,296,430
9	Нийгмийн даатгалын шимтгэл	187,982
10	Материалын зардал	37,212,240
11	Тээврийн зардал	2,290,654
12	Машин механизм тоног төхөөрөмжийн зардал	1,443,818
13	Ажлын багаж, хэрэгслийн элэгдлийн зардал	42,537
14	Авто замын барилга, арчлалт, засварын ажлын талбайд ажиллах ажилтнуудад үйлчлэх зардал	527,970
15	Нүүлгэн шилжүүлэх зардал	0
16	Түр барилгын элэгдэл	0
17	ШУУД ЗАРДЛЫН ДҮН	43,001,632
18	Удирдлагын зардал	823,233
19	Ашиг	930,837
20	ХАБЭА-н үйл ажиллагааны зардал	1,075,041
21	Ажиллагсадын даатгал	0
22	Барилга угсралтын даатгал	0
23	Машин механизм, тоног төхөөрөмжийн даатгал	0
24	БАРИЛГА УГСРАЛТЫН АЖЛЫН ТӨСВИЙН ДҮН	45,830,743
25	Техник, технологийн хяналт, зөвлөх үйлчилгээний зардал	0
26	Захиалагчийн хяналтын зардал	860,033
27	Магадлашгүй ажлын зардал	916,615
28	Нэмэгдсэн өртгийн албан татвар	4,583,074
29	Норм, нормативийн сангийн шимтгэл	183,323
30	НИЙТ ТӨСӨВТ ӨРТӨГ	52,373,787

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭ

ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН АРЧЛАЛТ, ЗАСВАРЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
25-09-01	Замын хашлага байрлуулах (1.0 x 0.3 x 0.15 м)	1 м	100.0
25-14-03	Замын тэмдэглэгээг зориулалтын машинаар термопластик будгаар хийх	1 м ²	35.0
25-10-05	Халуун асфальтбетон хольцоор өнгө үе байгуулах	1 м ³	60.0

АЖИЛЧДЫН ХӨДӨЛМӨР ЗАРЦУУЛАЛТ, ЦАЛИНГИЙН ЗАРДЛЫН ТООЦОО
ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН АРЧЛАЛТ, ЗАСВАРЫН АЖИЛ

№	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	25-09-01	Замын хашлага байрлуулах (1.0 x 0.3 x 0.15 м)	1 м	100	II	0.23	23.19	4,623	107,207
					III	0.19	19.43	5,207	101,172
					IV	0.06	6.37	5,998	38,207
					V	0.06	6.31	6,915	43,634
2	25-14-03	Замын тэмдэглэгээг зориулалтын машинаар термопластик будгаар хийх	1 м ²	35	II	0.04	1.27	4,623	5,871
					III	0.11	3.71	5,207	19,318
					IV	0.1	3.5	5,998	20,993
					V	0.11	3.92	6,915	27,107
3	25-10-05	Халуун асфальтбетон хольцоор өнгө үе байгуулах	1 м ³	60	II	0.0	0.15	4,623	693
					III	0.65	38.79	5,207	201,980
					IV	0.12	6.91	5,998	41,446
					VI	0.04	2.24	7,997	17,913
		Дүн					115.79		625,542
		НИЙТ ХҮН ЦАГ/ЦАЛИН					116		625,542

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	Асфальт дэвсэгч	3.5м-7.0м	1.65	148,387	244,838.55
2	Ачааны автомашин	10тн	6.63	18,408	122,045.04
3	Ачааны автомашин	2тн	1.72	13,985	24,054.2
4	Будгийн халаагч тогоо	200°C	2.8	5,178	14,498.4
5	Гар нягтруулагч	90кг	0.19	11,014	2,092.66
6	Гөлгөр булт индүү	13-16тн	4.32	51,988	224,588.16
7	Гөлгөр булт хөнгөн индүү	1-3тн	6.4	30,133	192,851.8
8	Дугуйт экскаватор	0.25м3	0.66	53,492	35,304.72
9	Заадас зүсэгч хөрөө	<150мм	0.11	11,725	1,289.75
10	Замын тэмдэглэгээний төхөөрөмж (термопластик)	0.2м	2.8	21,273	59,564.4
11	Зөөврийн компрессор	10м3/мин	1.05	19,073	20,026.65
12	Кран	10тн	1.23	79,521	97,810.83
13	Пикап	4хүн	4.49	4,536	20,366.64
14	Усны машин	6тн	0.89	72,019	63,780.03
15	Хатаах зуух	200°C	8.57	5,260	45,078.2
16	Хийн дугуйт индүү	14-16тн	7.2	53,712	386,726.4
17	Хучлагаас дээж авагч өрмийн машин (Кор)	D100мм	1.43	8,000	11,440.0
18	Шатаах зуух	1200°C	2.86	5,260	15,043.6
	Бүгд дүн		55		1,581,400
	Цалингийн зардал 8.7%				137,582
	Цалингийн зардал хассан дүн				1,443,818

МАТЕРИАЛЫН ЗАРДЛЫН ТООЦОО

№	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Нийт орц	Нэгж үнэ, төгрөг	Нийт үнэ, төгрөг
1	Бетон хольц В15	м3	6.09	252,000	1,534,680
2	Брус	м3	0.1	850,000	88,570
3	Жижиг ширхэглэлтэй халуун асфальтбетон хольц	тн	147.6	220,000	32,472,000
4	Замын бетон хашлага (1.0x0.3x0.15м)	м	100.0	23,000	2,300,000
5	Зүсэгчийн ир	ш	0.01	200,000	2,748
6	Нунтаг шохой	кг	7.18	300	2,153
7	Термопластик будаг	кг	164.12	2,800	459,522
8	Термопластик будгийн ойлгогч	кг	12.76	3,200	40,846
9	Термопластик будгийн цавуу	кг	7.29	14,500	105,763
10	Тросс d4	м	15.0	600	9,000
11	Төмөр гадас d13x500	ш	20.8	1,500	31,200
12	Төмөр гадас d20x500	ш	34.8	2,500	87,000
13	Ус	тн	2.07	2,000	4,133
14	Хадаас	кг	0.21	3,000	636
15	Хаягдал материал	тн	0.22	0	0
16	Шатдаг хий (газ)	кг	0.53	3,300	1,750
17	Шингэн битум	тн	0.0	2,000,000	730
18	Элс цементэн зуурмаг	м3	0.4	180,000	71,509
	Нийт дүн				37,212,240

МАТЕРИАЛЫН ЗАРДЛЫН ТООЦОО

№	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Нийт орц	Нэгж үнэ, төгрөг	Нийт үнэ, төгрөг
1	Бетон хольц В15	м3	6.09	252,000	1,534,680
2	Брус	м3	0.1	850,000	88,570
3	Жижиг ширхэглэлтэй халуун асфальтбетон хольц	тн	147.6	220,000	32,472,000
4	Замын бетон хашлага (1.0x0.3x0.15м)	м	100.0	23,000	2,300,000
5	Зүсэгчийн ир	ш	0.01	200,000	2,748
6	Нунтаг шохой	кг	7.18	300	2,153
7	Термопластик будаг	кг	164.12	2,800	459,522
8	Термопластик будгийн ойлгогч	кг	12.76	3,200	40,846
9	Термопластик будгийн цавуу	кг	7.29	14,500	105,763
10	Тросс d4	м	15.0	600	9,000
11	Төмөр гадас d13x500	ш	20.8	1,500	31,200
12	Төмөр гадас d20x500	ш	34.8	2,500	87,000
13	Ус	тн	2.07	2,000	4,133
14	Хадаас	кг	0.21	3,000	636
15	Хаягдал материал	тн	0.22	0	0
16	Шатдаг хий (газ)	кг	0.53	3,300	1,750
17	Шингэн битум	тн	0.0	2,000,000	730
18	Элс цементэн зуурмаг	м3	0.4	180,000	71,509
	Нийт дүн				37,212,240

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, хүн/цаг
1	Бетон хольц В15	м3	6.09	2.4	14.62	1	0	0.0	1.0	14.616	0.0	0.0
2	Брус	м3	0.1	0.65	0.07	1	0	0.0	1.0	0.068	0.0	0.0
3	Жижиг ширхэглэлтэй халуун асфальтбетон хольц	тн	147.6	1.0	147.6	2	45	358.94	1.0	147.6	2,384,079.48	121.67
4	Замын бетон хашлага (1.0x0.3x0.15м)	м	100.0	0.11	11.0	1	40	281.83	1.0	11.0	124,005.2	8.06
5	Зүсэгчийн ир	ш	0.01	0.0015	0.0	1	0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
6	Нунтаг шохой	кг	7.18	0.001	0.01	1	0	0.0	1.0	0.007	0.0	0.0
7	Термопластик будаг	кг	164.12	0.001	0.16	2	0	0.0	1.0	0.164	0.0	0.0
8	Термопластик будгийн ойлгогч	кг	12.76	0.001	0.01	1	45	271.67	1.0	0.013	158.93	0.01
9	Термопластик будгийн цавуу	кг	7.29	0.001	0.01	2	45	358.94	1.0	0.007	113.07	0.01
10	Тросс d4	м	15.0	0.001	0.02	1	0	0.0	1.0	0.015	0.0	0.0
11	Төмөр гадас d13x500	ш	20.8	0.0006	0.01	1	0	0.0	1.0	0.012	0.0	0.0
12	Төмөр гадас d20x500	ш	34.8	0.0013	0.05	1	0	0.0	1.0	0.045	0.0	0.0
13	Ус	тн	2.07	1.0	2.07	1	0	0.0	1.0	2.067	0.0	0.0
14	Хадаас	кг	0.21	0.001	0.0	1	0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
15	Хаягдал материал	тн	0.22	1.0	0.22	1	7	376.64	1.0	0.218	574.75	0.03
16	Шатдаг хий (газ)	кг	0.53	0.001	0.0	3	0	0.0	1.0	0.001	0.0	0.0
17	Шингэн битум	тн	0.0	1.0	0.0	2	45	358.94	1.0	0.0	0.0	0.0
18	Элс цементэн зуурмаг	м3	0.4	2.2	0.87	1	0	0.0	1.0	0.874	0.0	0.0
	Бүгд зардал										2,508,931.43	129.78
	Цалингийн зардал 8.7%										218,277.03	
	Цалингийн зардал хассан дүн										2,290,654.4	

