

Автобусны буудлын тохижилтын ажил 3, 7, 11 дүгээр хороо

№	Байршил	Хороо	Тохижилтын төсөв	Холбоо дохиололын төсөв	Гадна цахилгаан төсөв	Гадна цахилгаан	Нийт төсөв
1	МТС буудал	3	43,008,434			7693875	50,702,309
2	Таван богд буудал	3	12,497,816			833691	13,331,507
3	Эрэл буудал	3	12,498,041			8382474	20,880,515
4	УБ барилга буудал	3	11,056,047			7783973	18,840,020
5	ТЭЦ-3 баруун буудал	3	26,943,250			16364740	43,307,990
6	Тэлмүүн, хос өргөө хотхоны буудал	3	20,510,783			12320852	32,831,635
7	Дэлгэрэх хотхоны хойд урд буудал	3	26,943,199			12069803	39,013,002
8	Зайсан толгойн зүүн талын буудал	11	10,251,413			8454266	18,705,679
9	Ли те жуны цэцэрлэгт хүрээлэнгийн буудал	11	31,321,307			10249064	41,570,371
10	Яармагын эцсийн буудал	7	69,866,496	14,301,863	18,147,048	7,922,252	110,237,659
11	Бурханы сүмийн хойд талын буудал	11	103,363,199	14,301,863	20,465,611	7,922,252	146,052,925
	НИЙТ		368,259,985	28,603,726	38,612,659	99,997,242	535,473,612

Төсөвт өртөгт байгаа Зайсангийн эцсийн автобусны буудлын ажил хийгдэхгүй, төсөв хасагдсан болно.

Барилга, хот байгуулалтын сайдын  
2020 оны 30 дугаар тушаалын  
1-р хавсралтын 17а маягт

**ТӨСВИЙН НҮҮР ХУУДАС / ХАВСРАЛТ 17 А/**

Улаанбаатар хот, Хан-Уул дүүргийн 3-р хороо, 8-р хороо, 11-р хороо, 21-р хороонд тус тус баригдах задгай болон битүү үйлчилгээтэй автобусны буудлын тохижилтын төсөв

*380,757,763 төгрөгөөр  
Х.Мөөс А.Рифф.*

Төсөвт өртгийн дүн: /Тоогоор/ / 380,757,763 / төгрөг

**/ Гурван зуун наян сая долоон зуун тавин долоон мянга долоон зуун  
жаран гурав /төгрөг**

Баталгаажуулсан:

Ерөнхий Захирал...../Д. Эрдэнэчимэг/

Огноо: 2024 оны 05 сарын 23-ны өдөр

Хянасан эксперт:

Тэргүүлэх төсөвчин:.....

Огноо: 2024 оны 05 сарын 23-ны өдөр

Гүйцэтгэсэн:

Мэргэшсэн төсөвчин:.....

Төсөв тооцсон огноо: 2024 оны 05 сарын 23-ны өдөр

..... /Г.Түвшинзаяа/

2024 он



## ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	4,924,984
2	Материал	23,466,611
3	Тээвэр	1,693,732
4	Машин ашиглалт	597,931
	<b>Шууд зардлын дүн</b>	<b>30,683,258</b>
5	Нэмэгдэл зардал /71 %/	1,786,475
6	Ашиг / 15%/	4,870,460
	<b>Барилга угсралтын ажлын дүн</b>	<b>37,340,193</b>
7	<b>НӨАТ 10%</b>	<b>3,734,019</b>
8	Нормчлолын сан 0.18%	67,212
	<b>Дүн</b>	<b>41,141,425</b>
9	Захиалагчийн албаны зардал	746,804
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	373,402
	<b>Дүн</b>	<b>42,261,631</b>
12	Магадлашгүй ажил 2 %	746,804
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	<b>Дүн</b>	<b>43,008,435</b>



## ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТААР)

Д/Д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	Тоноглолын ажил	9,767,316	205,953	8,068,590	138,849	5,220	74,707	1,273,998
2	Явган хүний замын ажил	15,245,046	2,864,602	7,954,426	279,688	1,118,747	1,039,098	1,988,484
3	Авто замын ажил	10,377,101	1,609,733	6,115,441	147,380	567,102	583,910	1,353,535
4	Суурийн ажил	1,950,731	244,696	1,328,154	32,015	2,663	88,760	254,443
<b>НИЙТ ДҮН:</b>		37,340,193	4,924,984	23,466,611	597,931	1,693,732	1,786,475	4,870,460

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

## АВТО ЗАМЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-050-03	Хөрсийг гараар ухаж засах	м3	6.3	2.5 / 2	5.74 /	36.13 /	5680 / 5212	205221 /	205,221
11-010-04	Ул хөрс нягтруулах	м2	105	2.3 / 2	0.35 / 0.1	36.34 / 10.5	5493 / 5212	199618 / 54726	254,344
25-06-08	Буталсан чулуун суурь байгуулах 200мм	1м3	21	3.4 / 2	1.64 /	34.433 /	6459 / 5212	222400 /	222,400
25-06-11	Халуун асфальтбетон хучилтыг суурь үе байгуулах б-4см / жижиг тохижилтын ажилд/	1м3	4.2	3.1 / 2	1.09 /	4.599 /	6227 / 5212	28635 /	28,635
25-06-11	Халуун асфальтбетон хучилтыг өнгөн үе байгуулах б-3см / жижиг тохижилтын ажилд/	1м3	3.15	3.1 / 2	1.09 /	3.449 /	6227 / 5212	21477 /	21,477
25-12-02	Авто замын хашлага 180х300мм	у/м	45.8	3.1 / 2	0.32 /	14.506 /	6227 / 5212	90330 /	90,330

Нийт Хүн/цаг:

129.46 / 10.5

Үндсэн цалин:

822,408

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

139,809

Нэмэгдэл цалин:

304,291

Нийт цалин:

1,266,509

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:

170,979

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгслэл:

172,245

Ажиллах хүчний зардал:

1,609,733

## ЯВГАН ХҮНИЙ ЗАМЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-050-03	Хөрсийг гараар ухаж засах б=60мм	м3	12.12	2.5 / 2	5.74 /	69.508 /	5680 / 5212	394807 /	394,807
11-010-04	Ул хөрс нягтруулах	м2	202	2.3 / 2	0.35 / 0.1	69.912 / 20.2	5493 / 5212	384028 / 105282	489,310
25-07-20	Явган хүний замын суурийг дайрган үе дэвсэх б-200мм	м3	40.4	3.4 / 2	0.26 /	10.538 /	6459 / 5212	68065 /	68,065
25-07-20	Цементээр бэхжүүлсэн элсэн дэвсгэр хийх 60мм	м3	12.12	3.4 / 2	0.26 /	3.161 /	6459 / 5212	20419 /	20,419
25-12-01	Явган хүний замын хашлага тавих 80х200мм	1у/м	114.67	3.1 / 2	0.19 /	22.021 /	6227 / 5212	137126 /	137,126
25-07-22	ХБИ зориулсан явган хүний замын хөтөвч	1м2	45	3.7 / 2	0.26 /	11.781 /	6690 / 5212	78815 /	78,815

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

хавтангаар хийх									
25-07-22	Явган хүний замын хучилтийг өнгөт хавтангаар хийх	1м2	157	3.7 / 2	0.26 /	41.103 /	6690 / 5212	274976 /	274,976

Нийт Хүн/цаг: 228.02 / 20.2 Үндсэн цалин: 1,463,518  
 Инженер техникийн ажилчдын цалин: 248,798  
 Нэмэгдэл цалин: 541,502  
 Нийт цалин: 2,253,818  
 Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 304,265  
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 306,519  
 Ажиллах хүчний зардал: **2,864,602**

СУУРИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
06-010-04	Бетон бэлтгэл хийх В15	м3	0.88	2.4 / 2	0.76 / 1.49	0.671 / 1.31	5587 / 5212	3747 / 6816	10,563
06-010-05	Бетон суурь цутгах В20	м3	0.05	2.9 / 2	5.77 / 1.51	0.289 / 0.08	6056 / 5212	1748 / 395	2,142
06-010-08	Төмөр бетон суурь цутгах В20	м3	1.85	2.8 / 2	9.74 / 0.51	18.013 / 0.94	5962 / 5212	107392 / 4918	112,309

Нийт Хүн/цаг: 18.97 / 2.33 Үндсэн цалин: 125,015  
 Инженер техникийн ажилчдын цалин: 21,252  
 Нэмэгдэл цалин: 46,255  
 Нийт цалин: 192,523  
 Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 25,991  
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 26,183  
 Ажиллах хүчний зардал: **244,696**

ТОНОГЛОЛЫН АЖИЛ

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-050-03	Суурийн нүх гараар ухах	м3	0.53	2.5 / 2	5.74 /	3.04 /	5680 / 5212	17265 /	17,265
07-590-17	Задгай автобусны буудлын саравч угсрах /хажуу хаалттай/ 8м	багц	1	3.7 / 2	7.33 / 2.73	7.334 / 2.73	6690 / 5212	49062 / 14224	63,285
10-260-08	Хогийн сав суурилуулах	ш	1	2.5 / 2	0.95 / 0.34	0.948 / 0.34	5680 / 5212	5382 / 1772	7,154
37-230-04	Гадна талбайд сандал суурилуулах	ш	1	3.4 / 2	2.6 / 0.14	2.601 / 0.14	6459 / 5212	16802 / 714	17,516

Нийт Хүн/цаг: 13.92 / 3.21

Үндсэн цалин: 105,221

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 17,888

Нэмэгдэл цалин: 38,932

Нийт цалин: 162,040

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 22,037

Ажиллах хүчний зардал: 205,953

Бүгд хүн/цаг: 390.38 / 36.23

Бүгд цалин: 2,516,162

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 427,748

Нэмэгдэл цалин: 930,980

Нийт цалин: 3,874,889

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 523,110

Ажиллах хүчний зардал: 526,985

4,924,984

МТС буудал

Задгай үйлчилгээтэй автобусны буудлын тохижилт

**БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**

**АВТО ЗАМЫН АЖИЛ**

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр			Зардал		
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай		Зэрэг	Тариф
1-4271	Ус	м3	1818	18.331	33,326	18.331	1	1	960.47	17,606
1-4542	Уулын элс	м3	22000	1.339	29,457	2.008	20	1	323.62	12,999
1-4160	Хайрга, 10-22мм	м3	22390	0.193	4,326	0.328	20	1	323.62	2,126
1-4516	Чулууны үйрмэг	м3	25000	3.864	96,600	6.569	20	1	323.62	42,516
1-4028	Цемент м-400	тн	322727	0.352	113,756	0.36	20	1	323.62	2,327
1-0360	Шингэрүүлсэн битум	тн	450	0.223	100	0.269	20	2	429.95	2,317
1-4160	Бугалсан чулуу	м3	20984	20.475	429,647	49.959	20	2	429.95	429,597
1-4180	Бетон зуурмаг б10	м3	270000	1.859	502,060	4.463	0	1	0	0
2-1989	Замын бетон хашлага /1х0.3х0.15м/	м	22770	45.8	1,042,866	5.038	20	3	571.79	57,614
1-4198	Жижиг ширхэглэлтэй асфальт бетон хольц	тн	220000	17.56	3,863,304	17.56	0	1	0	0

Хог, хаягдлын зардал: 0.6293

0 1 0 0

**ЯВГАН ХҮНИЙ ЗАМЫН АЖИЛ**

6,115,441

567,102

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр			Зардал		
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай		Зэрэг	Тариф
1-4271	Ус	м3	1818	3.758	6,832	3.758	1	1	960.47	3,609
1-4542	Уулын элс	м3	22000	19.244	423,374	30.721	20	1	323.62	198,837
1-0517	Төмөр гадас d13мм х500мм	ш	334	31.512	10,525	0.043	20	2	429.95	367
1-4292	Хөтөвч хавтан	м2	22620	45	1,017,900	1.271	20	1	323.62	8,228
1-4028	Цемент м-400	тн	322727	1.869	603,154	1.906	20	1	323.62	12,338
1-0142	Явган замын хашлага	ш	4460	229.34	1,022,856	4.587	20	2	429.95	39,442
1-4292	Явган замын хавтан	м2	22620	157	3,551,340	4.435	20	1	323.62	28,707
1-4180	Бетон зуурмаг б10	м3	270000	1.455	392,894	3.492	0	1	0	0
1-4160	Дайрга	м3	20984	39.39	826,560	96.112	20	2	429.95	826,464
3-2701	Мяндсан угас	м	300	119.486	35,846	0.012	20	2	429.95	103
3-2701	Мяндсан олс	м	100	631.452	63,145	0.076	20	2	429.95	652

Зөвхөн үйлчилгээний зориулалтаар өгөгдсөн

**БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**

Хог, хаягдлын зардал: 0.8785 0 1 0 0  
 1,118,747

**СУУРИЙН АЖИЛ**

7,954,426

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0671	Сийрс	М2	300	1.624	487	0.001	20	2	429.95	7
1-4271	Ус	М3	1818	0.472	859	0.472	1	1	960.47	454
1-4542	Уулын элс	М3	22000	0.004	81	0.006	20	1	323.62	36
1-0795	Тос	КГ	2749	4.937	13,571	0.006	20	2	429.95	53
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	КГ	2848	0.817	2,327	0.001	20	1	323.62	5
1-0811	Хар цаас	М2	2473	1.443	3,569	0.002	20	2	429.95	13
1-0095	Хадаас /70-110мм/	КГ	2767	0.683	1,890	0.001	20	2	429.95	7
1-4028	Цемент м-400	ТН	322727	0.001	166	0.001	20	1	323.62	3
1-4529	Шохой	ТН	328000	0.000	70	0.000	20	1	323.62	2
1-0060	Эрэг боолт	КГ	5600	0.056	311	0	20	2	429.95	1
1-3967	Банзан бамбай 25 мм	М2	6000	3.059	18,351	0.104	20	2	429.95	894
1-4180	Бетон зуурмаг b20	М3	310000	1.929	597,912	4.629	0	1	0	0
1-4177	Бетон зуурмаг b15	М3	287500	0.898	258,060	2.154	0	1	0	0
1-0733	Арматур	ТН	2522727	0.155	391,005	0.155	20	1	323.62	1,003
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	ТН	2522727	0.008	19,550	0.008	20	1	323.62	50
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	М3	575500	0.035	19,944	0.021	20	1	323.62	135

Хог, хаягдлын зардал: 0.0454 0 1 0 0

1,328,154

**ТОНОГЛОЛЫН АЖИЛ**

2,663

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4270	Сандал	Ш	270982	1	270,982	0.075	20	2	429.95	645
1-4271	Ус	М3	1818	0.007	13	0.007	1	1	960.47	7



## БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-4542	Уулын элс	м3	22000	0.028	626	0.043	20	1	323.62	276
1-1602	Угсралтын даруулга	кг	1200	4.378	5,254	0.005	20	2	429.95	43
	Хогийн сав	ш	439837	1	439,837	0.045	20	2	429.95	385
1-0778	Хатжуулсан шил	м2	205968	5.76	1,186,376	0.144	20	1	323.62	932
1-0780	Хатаасан шилэн хаалт	м2	168443	1.28	215,607	0.059	20	1	323.62	381
1-0779	Хажуугийн лед гэрэлтэй шилэн хаалт	м2	168443	1.92	323,411	0.088	20	1	323.62	572
1-4576	Хөнгөн цагаан саравч	м2	265000	11.84	3,137,600	0.112	20	1	323.62	724
4-0027	Хөнгөн цагаан темреер хийсэн эдлэлийг тавлагч хадаас	ш	2000	20	40,000	0	20	1	323.62	0
1-4028	Цемент м-400	тн	322727	0.007	2,315	0.007	20	1	323.62	47
1-2910	Шон самбарын	ш	172793	1	172,793	0.001	20	1	323.62	6
1-0879	Электрод э-42	кг	4666	0.231	1,078	0.000	20	2	429.95	4
1-4547	Боолт	кг	2500	2.8	7,000	0.003	20	2	429.95	27
3-6349	Лед гэрэлтүүлэгч	ш	195000	3	585,000	0.018	20	2	429.95	155
1-1012	Лед гэрэлтэй шилэн самбар	м2	205968	5.76	1,186,376	0.003	20	3	571.79	34
1-0782	Мэдээллийн шилэн самбар шонтой	м2	205968	2.4	494,323	0.114	20	2	429.95	982

Хөг. хаягдлын зардал:

0.0043 0 1 0 0 0

**8,068,590****5,220**

Хөг. хаягдлын зардал:

1.5575 0 1 0 0 0

**23,466,611****1,693,732**

НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:

## МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

## АВТО ЗАМЫН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5тн-ын кран	0.3	59489	18,114
56*03	Рейкэн доргиулагч	1.47	7500	11,025
04*01	Усны машин	0.01	38820	351
9013	Хийн цохилтот нягтруулагч	2.35	14071	33,095
06*04	Хийн дугуйт индүү 14-16тн	0.59	30459	17,910
55*01	Хальсан материал цацагч	0.03	8600	226
90*02	Хүнд гөлгөр булт индүү	0.27	35500	9,602
	Автомашин	0.12	13500	1,616
13*	Гар гудорнатор	0.37	4500	1,654
54*03	Гөлгөр булт индүү	0.54	26423	14,177
46*01	Доргиурт хосолмол булт индүү	0.37	63789	23,576
6015	Заадас зүсэгч хөрөө	0.87	5000	4,366
18*01	Кран	0.18	50557	9,131
53*01	Пикап	0.56	4500	2,537

147,380

## ЯВГАН ХҮНИЙ ЗАМЫН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5тн-ын кран	0.59	59489	34,849
9013	Хийн цохилтот нягтруулагч	4.52	14071	63,668
1002	Эксковатор 1м3	0.83	14250	11,787
	Автомашин	0.23	13500	3,109
05*04	Доргиурт хосолмол булт индүү 10-12тн	2.51	63789	160,307
53*01	Пикап	1.33	4500	5,968

279,688

## СУУРИЙН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран	0.02	59489	1,357
7021	Бетон зуурмагийн насос	0.8	7192	5,758
7005	Авто бетон зуурагч	0.8	25580	20,480
	Автомашин	0.00	13500	46
9023	Гүний доргиур	0.55	7992	4,373

32,015

## ТОНОГЛОЛЫН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
9003	Цахилгаан өрөм	0.52	2531	1,316
2001	Цамхагт кран 5тн	1.67	43200	72,317
2028	Автокран 5тн	0.74	59489	43,903
	Автомашин	0.14	13500	1,944
3027	Гагнуурын аппарат	1.02	18989	19,369

138,849

НИЙТ ДҮН:

597,931

## ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	450,649
2	Материал	8,643,569
3	Тээвэр	6,827
4	Машин ашиглалт	170,863
	Шууд зардлын дүн	9,271,908
5	Нэмэгдэл зардал /71 %/	163,467
6	Ашиг / 15%/	1,415,306
	Барилга угсралтын ажлын дүн	10,850,682
7	НӨАТ 10%	1,085,068
8	Нормчлолын сан 0.18%	19,531
	Дүн	11,955,282
9	Захиалагчийн албаны зардал	217,014
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	108,507
	Дүн	12,280,802
12	Магадлашгүй ажил 2 %	217,014
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	12,497,816

## ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛТЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТГААР)

Д/д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	Суурийн ажил	1,928,216	244,696	1,308,627	32,015	2,611	88,760	251,506
2	Тоноглолын ажил	8,922,466	205,953	7,334,942	138,849	4,216	74,707	1,163,800
НИЙТ ДҮН:		10,850,682	450,649	8,643,569	170,863	6,827	163,467	1,415,306



## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

## СУУРИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
06-010-04	Бетон бэлтгэл хийх В15	м3	0.88	2.4 / 2	0.76 / 1.49	0.671 / 1.31	5587 / 5212	3747 / 6816	10,563
06-010-05	Бетон суурь цутгах В20	м3	0.05	2.9 / 2	5.77 / 1.51	0.289 / 0.08	6056 / 5212	1748 / 395	2,142
06-010-08	Төмөр бетон суурь цутгах В20	м3	1.85	2.8 / 2	9.74 / 0.51	18.013 / 0.94	5962 / 5212	107392 / 4918	112,309

Нийт Хүн/цаг: 18.97 / 2.33

Үндсэн цалин: 125,015

Инженер төхнийкийн ажилчдын цалин: 21,252

Нэмэгдэл цалин: 46,255

Нийт цалин: 192,523

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:

25,991

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 26,183

Ажиллах хүчний зардал: 244,696

## ТОНОГЛОЛЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-050-03	Суурийн нүү гараар ухах	м3	0.53	2.5 / 2	5.74 /	3.04 /	5680 / 5212	17265 /	17,265
07-590-17	Задгай автобусны буудлын саравч угсрах /хажуу хаалтгүй/ 8м	багц	1	3.7 / 2	7.33 / 2.73	7.334 / 2.73	6690 / 5212	49062 / 14224	63,285
10-260-08	Хогийн сав сууриллуулах	ш	1	2.5 / 2	0.95 / 0.34	0.948 / 0.34	5680 / 5212	5382 / 1772	7,154
37-230-04	Гадна талбайд сандал сууриллуулах	ш	1	3.4 / 2	2.6 / 0.14	2.601 / 0.14	6459 / 5212	16802 / 714	17,516

Нийт Хүн/цаг: 13.92 / 3.21

Үндсэн цалин: 105,221

Инженер төхнийкийн ажилчдын цалин: 17,888

Нэмэгдэл цалин: 38,932

Нийт цалин: 162,040

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:

21,875

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 22,037  
Ажиллах хүчний зардал: 205,953

Бүгд хүн/цаг: 32.89 / 5.53      Бүгд цалин: 230,236

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 39,140

Нэмэгдэл цалин: 85,187

Нийт цалин: 354,563

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 47,866

Ажиллах хүчний зардал: 48,221

450,649





Таван богд буудал

Задгай үйлчилгээтэй автобусны буудлын тохижилт

СУУРИЙН АЖИЛ

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал					Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал	
1-0671	Сийрс	М2	300	1.624	487	0.001	20	2	429.95	7	
1-4271	Ус	М3	1818	0.472	859	0.472	1	1	960.47	454	
1-4542	Уулын элс	М3	22000	0.004	80	0.005	20	1	323.62	35	
1-0795	Тос	кг	2749	4.937	13,571	0.006	20	2	429.95	53	
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	2848	0.817	2,327	0.001	20	1	323.62	5	
1-0811	Хар цаас	М2	2473	1.443	3,569	0.002	20	2	429.95	13	
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2767	0.683	1,890	0.001	20	2	429.95	7	
1-4187	Цөмөнт шохойн зуурмаг М-50	М3	79800	0	5	0.000	0	1	0	0	
1-4028	Цөмөнт м-400	тн	374242	0.001	188	0.001	20	1	323.62	3	
1-4529	Шохой	тн	328000	0.000	69	0.000	20	1	323.62	2	
1-0060	Эрэг боолт	кг	5600	0.056	311	0	20	2	429.95	1	
1-3967	Банзан бамбай 25 мм	М2	6000	3.059	18,351	0.104	20	2	429.95	894	
1-4180	Бетон зуурмаг б20	М3	310000	1.929	597,912	4.629	0	1	0	0	
1-4177	Бетон зуурмаг б15	М3	287500	0.898	258,060	2.154	0	1	0	0	
1-0733	Арматур	тн	2522727	0.155	391,005	0.155	20	1	323.62	1,003	
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	0	0.008	0	0	20	1	323.62	0	
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	М3	575500	0.035	19,944	0.021	20	1	323.62	135	

Хоз, хаягдлын зардал: 0.0453 0 1 0 0 0

1,308,627

2,611

ТОНОГЛОЛЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4270	Сандал	ш	270982	1	270,982	0.075	20	2	429.95	645
1-4271	Ус	М3	1818	0.007	13	0.007	1	1	960.47	7
1-4542	Уулын элс	М3	22000	0.028	626	0.043	20	1	323.62	276

Барилгын төсвийн "Estimator Pro" програм

## БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-1602	Усралтын даруулга	кг	1200	4.378	5,254	0.005	20	2	429.95	43
	Хогийн сав	ш	439837	1	439,837	0.045	20	2	429.95	385
1-0778	Хатжуулсан шил	м2	205968	5.76	1,186,376	0.144	20	1	323.62	932
1-4576	Хөнгөн цагаан саравч	м2	265000	11.84	3,137,600	0.112	20	1	323.62	724
4-0027	Хөнгөн цагаан төмрөөр хийсэн эдлэлийг тавлагч хайраас	ш	2000	20	40,000	0	20	1	323.62	0
1-4028	Цемент м-400	тн	374242	0.007	2,685	0.007	20	1	323.62	47
1-2910	Шон самбарын	ш	172793	1	172,793	0.001	20	1	323.62	6
1-0879	Электрод з-42	кг	4666	0.231	1,078	0.000	20	2	429.95	4
1-4547	Боолт	кг	2500	2.8	7,000	0.003	20	2	429.95	27
3-6349	Лед гэрэлтүүлэгч	ш	195000	2	390,000	0.012	20	2	429.95	103
1-1012	Лед гэрэлтэй шилэн самбар	м2	205968	5.76	1,186,376	0.003	20	3	571.79	34
1-0782	Мэдээллийн шилэн самбар шонтой	м2	205968	2.4	494,323	0.114	20	2	429.95	982

Хог, хаягдлын зардал: 0.0034 0 1 0 0

7,334,942 4,216

## НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛЫН ДҮН:

Хог, хаягдлын зардал: 0.0487 0 1 0 0

8,643,569 6,827

## МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

## СУУРИЙН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран	0.02	59489	1,357
7021	Бетон зуурмагийн насос	0.8	7192	5,758
7005	Авто бетон зуурагч	0.8	25580	20,480
	Автомашин	0.00	13500	46
9023	Гүний доргиур	0.55	7992	4,373
				<b>32,015</b>

## ТОНОГЛОЛЫН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
9003	Цахилгаан өрөм	0.52	2531	1,316
2001	Цамхагт кран 5тн	1.67	43200	72,317
2028	Автокран 5тн	0.74	59489	43,903
	Автомашин	0.14	13500	1,944
3027	Гагнуурын аппарат	1.02	18989	19,369
				<b>138,849</b>

**НИЙТ ДҮН:** **170,863**



## ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	450,649
2	Материал	8,643,569
3	Тээвэр	6,997
4	Машин ашиглалт	170,863
	<b>Шууд зардлын дүн</b>	<b>9,272,079</b>
5	Нэмэгдэл зардал /71 %/	163,467
6	Ашиг / 15%/	1,415,332
	<b>Барилга угсралтын ажлын дүн</b>	<b>10,850,878</b>
7	НӨАТ 10%	1,085,088
8	Нормчлолын сан 0.18%	19,532
	<b>Дүн</b>	<b>11,955,497</b>
9	Захиалагчийн албаны зардал	217,018
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	108,509
	<b>Дүн</b>	<b>12,281,023</b>
12	Магадлашгүй ажил 2 %	217,018
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	<b>Дүн</b>	<b>12,498,041</b>

## ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТДАР)

Д/д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	Суурийн ажил	1,928,398	244,696	1,308,627	32,015	2,770	88,760	251,530
2	Тоноглолын ажил	8,922,479	205,953	7,334,942	138,849	4,227	74,707	1,163,802
<b>НИЙТ ДҮН:</b>		10,850,878	450,649	8,643,569	170,863	6,997	163,467	1,415,332

Эрэл буудал

Задгай үйлчилгээтэй автобусны буудлын тохижилт

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

СУУРИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
06-010-04	Бетон бэлтгэл хийх В15	м3	0.88	2.4 / 2	0.76 / 1.49	0.671 / 1.31	5587 / 5212	3747 / 6816	10,563
06-010-05	Бетон суурь цутгах В20	м3	0.05	2.9 / 2	5.77 / 1.51	0.289 / 0.08	6056 / 5212	1748 / 395	2,142
06-010-08	Төмөр бетон суурь цутгах В20	м3	1.85	2.8 / 2	9.74 / 0.51	18.013 / 0.94	5962 / 5212	107392 / 4918	112,309

Нийт Хүн/цаг:

18.97 / 2.33

Үндсэн цалин:

125,015

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

21,252

Нэмэгдэл цалин:

46,255

Нийт цалин:

192,523

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:

25,991

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгсэл:

26,183

Ажиллах хүчний зардал:

244,696

ТОНОГЛОЛЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-050-03	Суурийн нух гараар ухах	м3	0.53	2.5 / 2	5.74 /	3.04 /	5680 / 5212	17265 /	17,265
07-590-17	Задгай автобусны буудлын саравч угсрах /хажуу хаалтгүй/ 8м	багц	1	3.7 / 2	7.33 / 2.73	7.334 / 2.73	6690 / 5212	49062 / 14224	63,285
10-260-08	Хогийн сав суурилуулах	ш	1	2.5 / 2	0.95 / 0.34	0.948 / 0.34	5680 / 5212	5382 / 1772	7,154
37-230-04	Гадна талбайд сандал суурилуулах	ш	1	3.4 / 2	2.6 / 0.14	2.601 / 0.14	6459 / 5212	16802 / 714	17,516

Нийт Хүн/цаг:

13.92 / 3.21

Үндсэн цалин:

105,221

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

17,888

Нэмэгдэл цалин:

38,932

Нийт цалин:

162,040

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:

21,875



ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	22,037
	Ажиллах хүчний зардал:	<b>205,953</b>
<b>Бүгд хүн/цаг:</b>	<b>32.89 / 5.53</b>	<b>Бүгд цалин: 230,236</b>
Инженер техникийн ажилчдын цалин:		39,140
Нэмэгдэл цалин:		85,187
Нийт цалин:		354,563
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:		47,866
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:		48,221
Ажиллах хүчний зардал:		450,649



## БҮЛЭГ ТҮС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

## СҮҮРИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0671	Сийрс	М2	300	1.624	487	0.001	20	2	429.95	7
1-4271	Ус	М3	1818	0.472	859	0.472	1	1	960.47	454
1-4542	Уулын элс	М3	22000	0.004	80	0.005	20	1	323.62	35
1-0795	Тос	кг	2749	4.937	13,571	0.006	20	2	429.95	53
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	2848	0.817	2,327	0.001	20	1	323.62	5
1-0811	Хар цаас	М2	2473	1.443	3,569	0.002	20	2	429.95	13
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2767	0.683	1,890	0.001	20	2	429.95	7
1-4187	Цемент шохойн зуурмаг м-50	М3	79800	0	5	0.000	0	1	0	0
1-4028	Цемент м-400	тн	374242	0.001	188	0.001	20	1	323.62	3
1-4529	Шохой	тн	328000	0.000	69	0.000	20	1	323.62	2
1-0060	Эрэг боолт	кг	5600	0.056	311	0	20	2	429.95	1
1-3967	Банзан бамбай 25 мм	М2	6000	3.059	18,351	0.104	20	2	429.95	894
1-4180	Бетон зуурмаг b20	М3	310000	1.929	597,912	4.629	0	1	0	0
1-4177	Бетон зуурмаг b15	М3	287500	0.898	258,060	2.154	0	1	0	0
1-0733	Арматур	тн	2522727	0.155	391,005	0.155	20	1	323.62	1,003
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	0	0.008	0	0	20	1	323.62	0
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 4дмм зузаан	М3	575500	0.035	19,944	0.021	20	1	323.62	135

Хог, хаягдлын зардал:

0.0453

10

1

348.9

158

## ТОНОГЛОЛЫН АЖИЛ

1,308,627

2,770

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4270	Сандаг	ш	270982	1	270,982	0.075	20	2	429.95	645
1-4271	Ус	М3	1818	0.007	13	0.007	1	1	960.47	7
1-4542	Уулын элс	М3	22000	0.028	626	0.043	20	1	323.62	276

## БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-1602	Усралтын даруулга	кг	1200	4.378	5,254	0.005	20	2	429.95	43
	Хотгийн сав	ш	439837	1	439,837	0.045	20	2	429.95	385
1-0778	Хатжуулсан шил	м2	205968	5.76	1,186,376	0.144	20	1	323.62	932
1-4576	Хөнгөн цагаан саравч	м2	265000	11.84	3,137,600	0.112	20	1	323.62	724
4-0027	Хөнгөн цагаан төмрөөр хийсэн эдлэлийг тавлагч хадаас	ш	2000	20	40,000	0	20	1	323.62	0
1-4028	Цемент м-400	тн	374242	0.007	2,685	0.007	20	1	323.62	47
1-2910	Шон самбарын	ш	172793	1	172,793	0.001	20	1	323.62	6
1-0879	Электрод э-42	кг	4666	0.231	1,078	0.000	20	2	429.95	4
1-4547	Боолт	кг	2500	2.8	7,000	0.003	20	2	429.95	27
3-6349	Лед гэрэлтүүлэгч	ш	195000	2	390,000	0.012	20	2	429.95	103
1-1012	Лед гэрэлтэй шилэн самбар	м2	205968	5.76	1,186,376	0.003	20	3	571.79	34
1-0782	Мэдээллийн шилэн самбар шонтой	м2	205968	2.4	494,323	0.114	20	2	429.95	982

Хог, хаягдлын зардал: 0.0034 10 1 348.9 12

**7,334,942** **4,227**

Хог, хаягдлын зардал: 0.0487 10 1 348.9 170

**8,643,569** **6,997**

НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛЫН ДҮН:



**МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)****СУУРИЙН АЖИЛ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран	0.02	59489	1,357
7021	Бетон зуурмагийн насос	0.8	7192	5,758
7005	Авто бетон зуурагч	0.8	25580	20,480
	Автомашин	0.00	13500	46
9023	Гүний доргиур	0.55	7992	4,373
				<b>32,015</b>

**ТОНОГЛОЛЫН АЖИЛ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
9003	Цахилгаан өрөм	0.52	2531	1,316
2001	Цамхагт кран 5тн	1.67	43200	72,317
2028	Автокран 5тн	0.74	59489	43,903
	Автомашин	0.14	13500	1,944
3027	Гагнуурын аппарат	1.02	18989	19,369
				<b>138,849</b>
<b>НИЙТ ДҮН:</b>				<b>170,863</b>

## ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	469,648
2	Материал	7,526,713
3	Тээвэр	7,033
4	Машин ашиглалт	173,141
	Шууд зардлын дүн	8,176,534
5	Нэмэгдэл зардал /71 %/	170,359
6	Ашиг / 15%/	1,252,034
	Барилга угсралтын ажлын дүн	9,598,927
7	НӨАТ 10%	959,893
8	Нормчлолын сан 0.18%	17,278
	Дүн	10,576,097
9	Захиалагчийн албаны зардал	191,979
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	95,989
	Дүн	10,864,065
12	Магадлашгүй ажил 2 %	191,979
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	11,056,044

## ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТДАР)

Д/Д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	Суурийн ажил	2,074,039	263,695	1,407,058	34,292	2,816	95,652	270,527
2	Тоноглолын ажил	7,524,887	205,953	6,119,655	138,849	4,217	74,707	981,507
<b>НИЙТ ДҮН:</b>		9,598,927	469,648	7,526,713	173,141	7,033	170,359	1,252,034



## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

## СУУРИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
06-010-04	Бетон бэлтгэл хийх В15	м3	0.93	2.4 / 2	0.76 / 1.49	0.709 / 1.38	5587 / 5212	3960 / 7203	11,163
06-010-05	Бетон суурь цутгах В20	м3	0.05	2.9 / 2	5.77 / 1.51	0.289 / 0.08	6056 / 5212	1748 / 395	2,142
06-010-08	Төмөр бетон суурь цутгах В20	м3	2	2.8 / 2	9.74 / 0.51	19.473 / 1.02	5962 / 5212	116099 / 5316	121,415

Нийт Хүн/цаг: 20.47 / 2.48

Үндсэн цалин:

134,721

Инженер төхнийкийн ажилчдын цалин:

22,903

Нэмэгдэл цалин:

49,847

Нийт цалин:

207,470

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:

28,008

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

28,216

Ажиллах хүчний зардал:

263,695

## ТОНОГЛОЛЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-050-03	Суурийн нух гараар ухах	м3	0.53	2.5 / 2	5.74 /	3.04 /	5680 / 5212	17265 /	17,265
07-590-17	Задгай автобусны буудлын саравч угсрах /хажуу хаалттай/ 5м	багц	1	3.7 / 2	7.33 / 2.73	7.334 / 2.73	6690 / 5212	49062 / 14224	63,285
10-260-08	Хогийн сав сууриллуулах	ш	1	2.5 / 2	0.95 / 0.34	0.948 / 0.34	5680 / 5212	5382 / 1772	7,154
37-230-04	Гадна талбайд сандал сууриллуулах	ш	1	3.4 / 2	2.6 / 0.14	2.601 / 0.14	6459 / 5212	16802 / 714	17,516

Нийт Хүн/цаг: 13.92 / 3.21

Үндсэн цалин:

105,221

Инженер төхнийкийн ажилчдын цалин:

17,888

Нэмэгдэл цалин:

38,932

Нийт цалин:

162,040

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:

21,875

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 22,037  
Ажиллах хүчний зардал: 205,953

Бүгд хүн/цаг: 34.39 / 5.68      Бүгд цалин: 239,942

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 40,790

Нэмэгдэл цалин: 88,779

Нийт цалин: 369,511

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 49,884

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 50,253

Ажиллах хүчний зардал: 469,648



## БҮЛЭГ ТҮС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

## СҮҮРИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0671	Сийрс	М2	300	1.723	517	0.001	20	2	429.95	7
1-4271	Ус	М3	1818	0.506	919	0.506	1	1	960.47	486
1-4542	Уулын элс	М3	22000	0.004	86	0.006	20	1	323.62	38
1-0795	Тос	кг	2749	5.328	14,648	0.007	20	2	429.95	57
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	2848	0.881	2,511	0.001	20	1	323.62	6
1-0811	Хар цаас	М2	2473	1.56	3,858	0.002	20	2	429.95	14
1-0095	Хадгаас /70-110мм/	кг	2767	0.737	2,040	0.001	20	2	429.95	7
1-4187	Цемент шохойн зуурмаг м-50	М3	79800	0	5	0.000	0	1	0	0
1-4028	Цемент м-400	тн	374242	0.001	203	0.001	20	1	323.62	4
1-4529	Шохой	тн	328000	0.000	74	0.000	20	1	323.62	2
1-0060	Эрэг боолт	кг	5600	0.06	336	0	20	2	429.95	1
1-3967	Банзан бамбай 25 мм	М2	6000	3.3	19,800	0.112	20	2	429.95	965
1-4180	Бетон зуурмаг b20	М3	310000	2.081	645,110	4.994	0	1	0	0
1-4177	Бетон зуурмаг b15	М3	287500	0.949	272,723	2.277	0	1	0	0
1-0733	Арматур	тн	2522727	0.168	422,708	0.168	20	1	323.62	1,085
1-0733	Арматурын 5 хувийн намэгдэл	тн	0	0.008	0	0	20	1	323.62	0
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	М3	575500	0.037	21,521	0.022	20	1	323.62	145

Хог, хаягдлын зардал: 0.0486 0 1 0 0 0

1,407,058 2,816

## ТОНОГЛОЛЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4270	Сандал	ш	270982	1	270,982	0.075	20	2	429.95	645
1-4271	Ус	М3	1818	0.007	13	0.007	1	1	960.47	7
1-4542	Уулын элс	М3	22000	0.028	626	0.043	20	1	323.62	276



## БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-1602	Угсралтын даруулга	кг	1200	4.378	5,254	0.005	20	2	429.95	43
	Хогийн сав	ш	439837	1	439,837	0.045	20	2	429.95	385
1-0780	Хатаасан шилэн хаалт	м2	168443	1.44	242,558	0.066	20	1	323.62	429
1-0779	Хажуугийн лед гэрэлтэй шилэн хаалт	м2	168443	2.16	363,837	0.099	20	1	323.62	643
1-4576	Хөнгөн цагаан саравч	м2	265000	8.856	2,346,840	0.084	20	1	323.62	542
4-0027	Хөнгөн цагаан төмрөөр хийсэн эдлэлийг тавлагч хадаас	ш	2000	20	40,000	0	20	1	323.62	0
1-4028	Цемент м-400	тн	374242	0.007	2,685	0.007	20	1	323.62	47
1-2910	Шон самбарын	ш	172793	1	172,793	0.001	0	1	0	0
1-0879	Электрод э-42	кг	4666	0.231	1,078	0.000	20	2	429.95	4
1-4547	Боолт	кг	2500	2.8	7,000	0.003	20	2	429.95	27
3-6349	Лед гэрэлтүүлэгч	ш	195000	3	585,000	0.018	20	2	429.95	155
1-1012	Лед гэрэлтэй шилэн самбар	м2	205968	5.568	1,146,830	0.003	20	3	571.79	33
1-0782	Мэдээллийн шилэн самбар шонтой	м2	205968	2.4	494,323	0.114	20	2	429.95	982

Хог, хаягдлын зардал: 0.0034 0 1 0 0 0

**6,119,655** **4,217**

## НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛЫН ДҮН:

Хог, хаягдлын зардал: 0.052 0 1 0 0 0

**7,526,713** **7,033**



**МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)****СУУРИЙН АЖИЛ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран	0.02	59489	1,398
7021	Бетон зуурмагийн насос	0.86	7192	6,172
7005	Авто бетон зуурагч	0.86	25580	21,954
	Автомашин	0.00	13500	49
9023	Гүний доргиур	0.59	7992	4,718

**34,292****ТОНОГЛОЛЫН АЖИЛ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
9003	Цахилгаан өрөм	0.52	2531	1,316
2001	Цамхагт кран 5тн	1.67	43200	72,317
2028	Автокран 5тн	0.74	59489	43,903
	Автомашин	0.14	13500	1,944
3027	Гагнуурын аппарат	1.02	18989	19,369

**138,849****НИЙТ ДҮН:****173,141**

## ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	901,299
2	Материал	18,755,173
3	Тээвэр	15,996
4	Машин ашиглалт	341,726
	Шууд зардлын дүн	20,014,194
5	Нэмэгдэл зардал /71 %/	326,935
6	Ашиг / 15%/	3,051,169
	Барилга угсралтын ажлын дүн	23,392,298
7	НӨАТ 10%	2,339,230
8	Нормчлолын сан 0.18%	42,106
	Дүн	25,773,634
9	Захиалагчийн албаны зардал	467,846
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	233,923
	Дүн	26,475,403
12	Магадлашгүй ажил 2 %	467,846
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	26,943,249

## ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТДААР)

Д/Д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	Суурийн ажил	3,856,797	489,392	2,617,254	64,029	5,539	177,521	503,060
2	Тоноглолын ажил	19,535,502	411,906	16,137,919	277,697	10,457	149,414	2,548,109
<b>НИЙТ ДҮН:</b>		23,392,298	901,299	18,755,173	341,726	15,996	326,935	3,051,169

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

## СУУРИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ажил буултах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
06-010-04	Бетон бэлтгэл хийх В15	м3	1.76	2.4 / 2	0.76 / 1.49	1.341 / 2.62	5587 / 5212	7495 / 13631	21,126
06-010-05	Бетон суурь цугтах В20	м3	0.1	2.9 / 2	5.77 / 1.51	0.577 / 0.15	6056 / 5212	3496 / 789	4,285
06-010-08	Төмөр бетон суурь цугтах В20	м3	3.7	2.8 / 2	9.74 / 0.51	36.025 / 1.89	5962 / 5212	214784 / 9835	224,619

Нийт Хүн/цаг:

37.94 / 4.65

Үндсэн цалин:

250,029

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

42,505

Нэмэгдэл цалин:

92,511

Нийт цалин:

385,045

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:

51,981

Ажлын багаж, хуецаг, хэрэглэл:

52,366

Ажиллах хүчний зардал:

489,392

## ТОНОГЛОЛЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ажил буултах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-050-03	Суурийн нүх гараар ухах	м3	1.06	2.5 / 2	5.74 /	6.079 /	5680 / 5212	34529 /	34,529
07-590-17	Задгай автобусны буудлын саравч угсрах /хажуу хаалттай/ 8м	багц	2	3.7 / 2	7.33 / 2.73	14.667 / 5.46	6690 / 5212	98124 / 28447	126,571
10-260-08	Хогийн сав суурилуулах	ш	2	2.5 / 2	0.95 / 0.34	1.895 / 0.68	5680 / 5212	10765 / 3544	14,309
37-230-04	Гадна талбайд сандал суурилуулах	ш	2	3.4 / 2	2.6 / 0.14	5.203 / 0.27	6459 / 5212	33605 / 1428	35,033

Нийт Хүн/цаг:

27.84 / 6.41

Үндсэн цалин:

210,442

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

35,775

Нэмэгдэл цалин:

77,863

Нийт цалин:

324,080

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:

43,751



## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	44,075
	Ажиллах хүчний зардал:	<b>411,906</b>
<b>Бүгд хүн/цаг:</b>	<b>65.79 / 11.07</b>	<b>Бүгд цалин: 460,471</b>
Инженер техникийн ажилчдын цалин:		78,280
Нэмэгдэл цалин:		170,374
Нийт цалин:		709,126
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:		95,732
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:		96,441
Ажиллах хүчний зардал:		901,299



## БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

## СҮҮРИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0671	Сийрс	М2	300	3.248	974	0.002	20	2	429.95	14
1-4271	Ус	М3	1818	0.945	1,718	0.945	1	1	960.47	907
1-4542	Уулын элс	М3	22000	0.007	159	0.011	20	1	323.62	70
1-0795	Тос	кг	2749	9.874	27,143	0.012	20	2	429.95	106
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	2848	1.634	4,654	0.002	20	1	323.62	11
1-0811	Хар цаас	М2	2473	2.886	7,137	0.003	20	2	429.95	26
1-0095	Хадаас 170-110мм/	кг	2767	1.366	3,780	0.002	20	2	429.95	14
1-4187	Цемент шохойн зуурмаг м-50	М3	79800	0.000	10	0.000	0	1	0	0
1-4028	Цемент м-400	тн	374242	0.001	376	0.001	20	1	323.62	7
1-4529	Шохой	тн	328000	0.000	137	0.001	20	1	323.62	3
1-0060	Эрэг боолт	кг	5600	0.111	622	0.000	20	2	429.95	1
1-3967	Банзан бамбай 25 мм	М2	6000	6.117	36,702	0.208	20	2	429.95	1,788
1-4180	Бетон зуурмаг b20	М3	310000	3.857	1,195,825	9.258	0	1	0	0
1-4177	Бетон зуурмаг b15	М3	287500	1.795	516,120	4.308	0	1	0	0
1-0733	Арматур	тн	2522727	0.31	782,010	0.31	20	1	323.62	2,006
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	0	0.015	0	0	20	1	323.62	0
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	М3	575500	0.069	39,887	0.042	20	1	323.62	269

Хог, хаягдлын зардал:

0.0906

10

1

348.9

316

**2,617,254****5,539**

## ТОНОГЛОЛЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4270	Сандаг	ш	270982	2	541,964	0.15	20	2	429.95	1,290
1-4271	Ус	М3	1818	0.014	26	0.014	1	1	960.47	14
1-4542	Уулын элс	М3	22000	0.057	1,251	0.085	20	1	323.62	552

## БҮЛЭГ ТҮС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-1602	Угсралтын даруулга	кг	1200	8.756	10,507	0.01	20	2	429.95	85
	Хогийн сав	ш	439837	2	879,674	0.089	20	2	429.95	769
1-0778	Хатжуулсан шил	м2	205968	11.52	2,372,751	0.288	20	1	323.62	1,864
1-0780	Хагасан шилэн хаалт	м2	168443	2.56	431,214	0.118	20	1	323.62	762
1-0779	Хажуугийн лөд гэрэлтэй шилэн хаалт	м2	168443	3.84	646,821	0.177	20	1	323.62	1,143
1-4576	Хөнгөн цагаан сараавч	м2	265000	23.68	6,275,200	0.224	20	1	323.62	1,448
4-0027	Хөнгөн цагаан төмрөөр хийсэн эдлэгийг тавлагч хадаас	ш	2000	40	80,000	0	20	1	323.62	1
1-4028	Цемент м-400	тн	374242	0.014	5,370	0.015	20	1	323.62	95
1-2910	Шон самбарын	ш	172793	2	345,586	0.002	0	1	0	0
1-0879	Электрод э-42	кг	4666	0.462	2,156	0.001	20	2	429.95	8
1-4547	Боолт	кг	2500	5.6	14,000	0.006	20	2	429.95	54
3-6349	Лөд гэрэлтүүлэгч	ш	195000	6	1,170,000	0.036	20	2	429.95	310
1-1012	Лөд гэрэлтэй шилэн самбар	м2	205968	11.52	2,372,751	0.006	20	3	571.79	69
1-0782	Мэдээллийн шилэн самбар шонтой	м2	205968	4.8	988,646	0.228	20	2	429.95	1,963

Хог, хаягдлын зардал:

0.0087

10

1

348.9

30

**16,137,919****10,457**

Хог, хаягдлын зардал:

0.0993

10

1

348.9

346

**18,755,173****15,996**

## НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛЫН ДҮН:



**МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)****СУУРИЙН АЖИЛ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран	0.05	59489	2,714
7021	Бетон зуурмагийн насос	1.6	7192	11,516
7005	Авто бетон зуурагч	1.6	25580	40,961
	Автомашин	0.01	13500	92
9023	Гүний доргиур	1.09	7992	8,746

**64,029****ТОНОГЛОЛЫН АЖИЛ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
9003	Цахилгаан өрөм	1.04	2531	2,632
2001	Цамхагт кран 5тн	3.35	43200	144,634
2028	Автокран 5тн	1.48	59489	87,806
	Автомашин	0.29	13500	3,888
3027	Гагнуурын аппарат	2.04	18989	38,738

**277,697****НИЙТ ДҮН:****341,726**



## ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	939,296
2	Материал	13,840,636
3	Тээвэр	17,932
4	Машин ашиглалт	346,281
	Шууд зардлын дүн	15,144,144
5	Нэмэгдэл зардал /71 %/	340,718
6	Ашиг / 15%/	2,322,729
	Барилга угсралтын ажлын дүн	17,807,591
7	НӨАТ 10%	1,780,759
8	Нормчлолын сан 0.18%	32,054
	Дүн	19,620,404
9	Захиалагчийн албаны зардал	356,152
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	178,076
	Дүн	20,154,632
12	Магадлашгүй ажил 2 %	356,152
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	20,510,784

## ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТГААР)

Д/Д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	Суурийн ажил	4,154,879	527,390	2,814,116	68,584	11,545	191,304	541,941
2	Тоноглолын ажил	13,652,713	411,906	11,026,520	277,697	6,387	149,414	1,780,789
<b>НИЙТ ДҮН:</b>		<b>17,807,591</b>	<b>939,296</b>	<b>13,840,636</b>	<b>346,281</b>	<b>17,932</b>	<b>340,718</b>	<b>2,322,729</b>

Тэлмүүн, Хос өргөө хотхоны буудал

Задгай үйлчилгээтэй автобусны буудлын тохижилт

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

СУУРИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
06-010-04	Бетон бэлтгэл хийх В15	м3	1.86	2.4 / 2	0.76 / 1.49	1.418 / 2.76	5587 / 5212	7921 / 14406	22,326
06-010-05	Бетон суурь цутгах В20	м3	0.1	2.9 / 2	5.77 / 1.51	0.577 / 0.15	6056 / 5212	3496 / 789	4,285
06-010-08	Төмөр бетон суурь цутгах В20	м3	4	2.8 / 2	9.74 / 0.51	38.946 / 2.04	5962 / 5212	232198 / 10632	242,831

Нийт Хүн/цаг: 40.94 / 4.96

Үндсэн цалин:

269,442

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

45,805

Нэмэгдэл цалин:

99,694

Нийт цалин:

414,941

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:

56,017

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгсэл:

56,432

Ажиллах хүчний зардал:

527,390

ТОНОГЛОЛЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-050-03	Суурийн нух гараар ухах	м3	1.06	2.5 / 2	5.74 /	6.079 /	5680 / 5212	34529 /	34,529
07-590-17	Задгай автобусны буудлын саравч угсрах /хажуу хаалтгүй/ 5м	багц	2	3.7 / 2	7.33 / 2.73	14.667 / 5.46	6690 / 5212	98124 / 28447	126,571
10-260-08	Хогийн сав суурилуулах	ш	2	2.5 / 2	0.95 / 0.34	1.895 / 0.68	5680 / 5212	10765 / 3544	14,309
37-230-04	Гадна талбайд сандал суурилуулах	ш	2	3.4 / 2	2.6 / 0.14	5.203 / 0.27	6459 / 5212	33605 / 1428	35,033

Нийт Хүн/цаг: 27.84 / 6.41

Үндсэн цалин:

210,442

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

35,775

Нэмэгдэл цалин:

77,863

Нийт цалин:

324,080

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:

43,751

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	44,075
	Ажиллах хүчний зардал:	411,906
	<b>Бүгд хүн/цаг:</b>	<b>68.79 / 11.37</b>
	<b>Бүгд цалин:</b>	<b>479,884</b>
Инженер техникийн ажилчдын цалин:		81,580
Нэмэгдэл цалин:		177,557
Нийт цалин:		739,021
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:		99,768
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:		100,507
Ажиллах хүчний зардал:		939,296





## БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

## СҮҮРИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0671	Сийрс	M2	300	3.446	1,034	0.002	20	2	429.95	15
1-4271	Ус	M3	1818	1.011	1,838	1.011	20	1	323.62	6,545
1-4542	Уулын элс	M3	22000	0.008	172	0.012	20	1	323.62	76
1-0795	Тос	кг	2749	10.657	29,295	0.013	20	2	429.95	115
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	2848	1.763	5,021	0.002	20	1	323.62	11
1-0811	Хар цаас	M2	2473	3.12	7,716	0.003	20	2	429.95	28
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2767	1.474	4,079	0.002	20	2	429.95	15
1-4187	Цемент шохойн зуурмаг м-50	M3	79800	0.000	10	0.000	0	1	0	0
1-4028	Цемент м-400	тн	374242	0.001	407	0.001	20	1	323.62	7
1-4529	Шохой	тн	328000	0.000	149	0.001	20	1	323.62	4
1-0060	Эрэг боолт	кг	5600	0.12	672	0.000	20	2	429.95	1
1-3967	Банзан бамбай 25 мм	M2	6000	6.6	39,600	0.224	20	2	429.95	1,930
1-4180	Бетон зуурмаг b20	M3	310000	4.162	1,290,220	9.989	0	1	0	0
1-4177	Бетон зуурмаг b15	M3	287500	1.897	545,445	4.553	0	1	0	0
1-0733	Арматур	тн	2522727	0.335	845,416	0.335	20	1	323.62	2,169
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	0	0.017	0	0	20	1	323.62	0
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	M3	575500	0.075	43,042	0.045	20	1	323.62	290

Хос, хаявдлын зардал:

0.0972

10

1

348.9

339

## ТОНОГЛОЛЫН АЖИЛ

2,814,116

11,545

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4270	Сандал	ш	270982	2	541,964	0.15	20	2	429.95	1,290
1-4271	Ус	M3	1818	0.014	26	0.014	20	1	323.62	93
1-4542	Уулын элс	M3	22000	0.057	1,251	0.085	20	1	323.62	552

## БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-1602	Усралтын даруулга	кг	1200	8.756	10,507	0.01	20	2	429.95	85
	Хогийн сав	ш	439837	2	879,674	0.089	20	2	429.95	769
1-4576	Хөнгөн цагаан саравч	м2	265000	17.712	4,693,680	0.167	20	1	323.62	1,083
4-0027	Хөнгөн цагаан төмрөөр хийсэн эдлэлийг тавлагч хадаас	ш	2000	40	80,000	0	20	1	323.62	1
1-4028	Цемент М-400	тн	374242	0.014	5,370	0.015	20	1	323.62	95
1-2910	Шон самбарын	ш	172793	2	345,586	0.002	0	1	0	0
1-0879	Электрод э-42	кг	4666	0.462	2,156	0.001	20	2	429.95	8
1-4547	Боолт	кг	2500	5.6	14,000	0.006	20	2	429.95	54
3-6349	Лед гэрэлтүүлэгч	ш	195000	6	1,170,000	0.036	20	2	429.95	310
1-1012	Лед гэрэлтэй шилэн самбар	м2	205968	11.136	2,293,660	0.006	20	3	571.79	66
1-0782	Мэдээллийн шилэн самбар шонтой	м2	205968	4.8	988,646	0.228	20	2	429.95	1,963
				Хог, хаягдлын зардал:	0.0049	10	1	348.9		17
					<b>11,026,520</b>					<b>6,387</b>
				Хог, хаягдлын зардал:	0.102	10	1	348.9		356
					<b>13,840,636</b>					<b>17,931</b>

## НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:

Хог, хаягдлын зардал: 0.102 10 1 348.9 356

**13,840,636** **17,931**

**МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)****СУУРИЙН АЖИЛ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран	0.05	59489	2,796
7021	Бетон зуурмагийн насос	1.72	7192	12,345
7005	Авто бетон зуурагч	1.72	25580	43,908
	Автомашин	0.01	13500	99
9023	Гүний доргиур	1.18	7992	9,437

**68,584****ТОНОГЛОЛЫН АЖИЛ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
9003	Цахилгаан өрөм	1.04	2531	2,632
2001	Цамхагт кран 5тн	3.35	43200	144,634
2028	Автокран 5тн	1.48	59489	87,806
	Автомашин	0.29	13500	3,888
3027	Гагнуурын аппарат	2.04	18989	38,738

**277,697****НИЙТ ДҮН:****346,281**



## ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	901,299
2	Материал	18,755,135
3	Тээвэр	15,996
4	Машин ашиглалт	341,726
	Шууд зардлын дүн	20,014,156
5	Нэмэгдэл зардал /71 %/	326,935
6	Ашиг / 15%/	3,051,164
	Барилга угсралтын ажлын дүн	23,392,254
7	НӨАТ 10%	2,339,225
8	Нормчлолын сан 0.18%	42,106
	Дүн	25,773,586
9	Захиалагчийн албаны зардал	467,845
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	233,923
	Дүн	26,475,353
12	Магадлашгүй ажил 2 %	467,845
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	26,943,198



ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТДАР)

Д/Д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	Суурийн ажил	3,856,797	489,392	2,617,254	64,029	5,539	177,521	503,060
2	Тоноглолын ажил	19,535,458	411,906	16,137,880	277,697	10,457	149,414	2,548,103
<b>НИЙТ ДҮН:</b>		<b>23,392,254</b>	<b>901,299</b>	<b>18,755,135</b>	<b>341,726</b>	<b>15,996</b>	<b>326,935</b>	<b>3,051,164</b>

Дэлгэрэх хотхон хойд, урд буудал

Задгай үйлчилгээтэй автобусны буудлын тохижилт

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

СҮҮРИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зарал	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
06-010-04	Бетон бэлтгэл хийх В15	м3	1.76	2.4 / 2	0.76 / 1.49	1.341 / 2.62	5587 / 5212	7495 / 13631	21,126
06-010-05	Бетон суурь цутгах В20	м3	0.1	2.9 / 2	5.77 / 1.51	0.577 / 0.15	6056 / 5212	3496 / 789	4,285
06-010-08	Төмөр бетон суурь цутгах В20	м3	3.7	2.8 / 2	9.74 / 0.51	36.025 / 1.89	5962 / 5212	214784 / 9835	224,619

Нийт Хүн/цаг: 37.94 / 4.65

Үндсэн цалин:

250,029

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

42,505

Нэмэгдэл цалин:

92,511

Нийт цалин:

385,045

Нийгэмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:

51,981

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

52,366

Ажиллах хүчний зардал:

489,392

ТОНОГЛОЛЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зарал	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-050-03	Суурийн нух гараар ухах	м3	1.06	2.5 / 2	5.74 /	6.079 /	5680 / 5212	34529 /	34,529
07-590-17	Задгай автобусны буудлын саравч угсрах /хажуу хаалттай/ 8м	багц	2	3.7 / 2	7.33 / 2.73	14.667 / 5.46	6690 / 5212	98124 / 28447	126,571
10-260-08	Хогийн сав суурилуулах	ш	2	2.5 / 2	0.95 / 0.34	1.895 / 0.68	5680 / 5212	10765 / 3544	14,309
37-230-04	Гадна талбайд сандал суурилуулах	ш	2	3.4 / 2	2.6 / 0.14	5.203 / 0.27	6459 / 5212	33605 / 1428	35,033

Нийт Хүн/цаг: 27.84 / 6.41

Үндсэн цалин:

210,442

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

35,775

Нэмэгдэл цалин:

77,863

Нийт цалин:

324,080

Нийгэмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:

43,751

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	44,075
	Ажиллах хүчний зардал:	<b>411,906</b>
<b>Бүгд хүн/цаг:</b>	<b>65.79 / 11.07</b>	<b>Бүгд цалин: 460,471</b>
Инженер техникийн ажилчдын цалин:		78,280
Нэмэгдэл цалин:		170,374
Нийт цалин:		709,126
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:		95,732
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:		96,441
Ажиллах хүчний зардал:		901,299





БҮЛЭГ ТҮС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

СҮҮРИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0671	Сийрс	М2	300	3.248	974	0.002	20	2	429.95	14
1-4271	Ус	М3	1818	0.945	1,718	0.945	1	1	960.47	907
1-4542	Уулын элс	М3	22000	0.007	159	0.011	20	1	323.62	70
1-0795	Тос	кг	2749	9.874	27,143	0.012	20	2	429.95	106
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	2848	1.634	4,654	0.002	20	1	323.62	11
1-0811	Хар цаас	М2	2473	2.886	7,137	0.003	20	2	429.95	26
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2767	1.366	3,780	0.002	20	2	429.95	14
1-4187	Цемент шохойн зуурмаг М-50	М3	79800	0.000	10	0.000	0	1	0	0
1-4028	Цемент М-400	тн	374242	0.001	376	0.001	20	1	323.62	7
1-4529	Шохой	тн	328000	0.000	137	0.001	20	1	323.62	3
1-0060	Эрэг боолт	кг	5600	0.111	622	0.000	20	2	429.95	1
1-3967	Банзан бамбай 25 мм	М2	6000	6.117	36,702	0.208	20	2	429.95	1,788
1-4180	Бетон зуурмаг b20	М3	310000	3.857	1,195,825	9.258	0	1	0	0
1-4177	Бетон зуурмаг b15	М3	287500	1.795	516,120	4.308	0	1	0	0
1-0733	Арматур	тн	2522727	0.31	782,010	0.31	20	1	323.62	2,006
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	0	0.015	0	0	20	1	323.62	0
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	М3	575500	0.069	39,887	0.042	20	1	323.62	269

Хог, хаягдлын зардал: 0.0906 10 1 348.9 316

2,617,254 5,539

ТОНОГЛОЛЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4270	Сандал	ш	270982	2	541,964	0.15	20	2	429.95	1,290
1-4271	Ус	М3	1818	0.014	26	0.014	1	1	960.47	14
1-4542	Уулын элс	М3	22000	0.057	1,251	0.085	20	1	323.62	552



**БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**

1-1602	Угсралтын даруулга	кг	1200	8.756	10,507	0.01	20	2	429.95	85
	Хогийн сав	ш	439837	2	879,674	0.089	20	2	429.95	769
1-0778	Хатжуулсан шил	м2	205968	11.52	2,372,751	0.288	20	1	323.62	1,864
1-0780	Хатаасан шилэн хаалт	м2	168443	2.56	431,214	0.118	20	1	323.62	762
1-0779	Хажуугийн лед гэрэлтэй шилэн хаалт	м2	168433	3.84	646,783	0.177	20	1	323.62	1,143
1-4576	Хөнгөн цагаан саравч	м2	265000	23.68	6,275,200	0.224	20	1	323.62	1,448
4-0027	Хөнгөн цагаан төмрөөр хийсэн эдлэлийг тавлагч хайраас	ш	2000	40	80,000	0	20	1	323.62	1
1-4028	Цемент М-400	тн	374242	0.014	5,370	0.015	20	1	323.62	95
1-2910	Шон самбарын	ш	172793	2	345,586	0.002	0	1	0	0
1-0879	Электрод э-42	кг	4666	0.462	2,156	0.001	20	2	429.95	8
1-4547	Боолт	кг	2500	5.6	14,000	0.006	20	2	429.95	54
3-6349	Лед гэрэлтүүлэгч	ш	195000	6	1,170,000	0.036	20	2	429.95	310
1-1012	Лед гэрэлтэй шилэн самбар	м2	205968	11.52	2,372,751	0.006	20	3	571.79	69
1-0782	Мэдээллийн шилэн самбар шонтой	м2	205968	4.8	988,646	0.228	20	2	429.95	1,963

Хог, хаягдлын зардал: 0.0087 10 1 348.9 30

**16,137,880** **10,457**

Хог, хаягдлын зардал: 0.0993 10 1 348.9 346

**НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН: 18,755,135 15,996**

**МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)****СУУРИЙН АЖИЛ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран	0.05	59489	2,714
7021	Бетон зуурмагийн насос	1.6	7192	11,516
7005	Авто бетон зуурагч	1.6	25580	40,961
	Автомашин	0.01	13500	92
9023	Гүний доргиур	1.09	7992	8,746

**64,029****ТОНОГЛОЛЫН АЖИЛ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
9003	Цахилгаан өрөм	1.04	2531	2,632
2001	Цамхагт кран 5тн	3.35	43200	144,634
2028	Автокран 5тн	1.48	59489	87,806
	Автомашин	0.29	13500	3,888
3027	Гагнуурын аппарат	2.04	18989	38,738

**277,697****НИЙТ ДҮН:****341,726**

## ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	469,648
2	Материал	6,920,318
3	Тээвэр	5,961
4	Машин ашиглалт	173,141
	Шууд зардлын дүн	7,569,067
5	Нэмэгдэл зардал /71 %/	170,359
6	Ашиг / 15%/	1,160,914
	Барилга угсралтын ажлын дүн	8,900,340
7	НӨАТ 10%	890,034
8	Нормчлолын сан 0.18%	16,021
	Дүн	9,806,395
9	Захиалагчийн албаны зардал	178,007
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	89,003
	Дүн	10,073,405
12	Магадлашгүй ажил 2 %	178,007
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	10,251,412



ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

СУУРИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
06-010-04	Бетон бэлтгэл хийх В15	м3	0.93	2.4 / 2	0.76 / 1.49	0.709 / 1.38	5587 / 5212	3960 / 7203	11,163
06-010-05	Бетон суурь цутгах В20	м3	0.05	2.9 / 2	5.77 / 1.51	0.289 / 0.08	6056 / 5212	1748 / 395	2,142
06-010-08	Төмөр бетон суурь цутгах В20	м3	2	2.8 / 2	9.74 / 0.51	19.473 / 1.02	5962 / 5212	116099 / 5316	121,415

Нийт Хүн/цаг: 20.47 / 2.48

Ундсэн цалин: 134,721

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 22,903

Нэмэгдэл цалин: 49,847

Нийт цалин: 207,470

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 28,008

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 28,216

Ажиллах хүчний зардал: 263,695

ТОНОГЛОЛЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-050-03	Суурийн нүх гараар ухах	м3	0.53	2.5 / 2	5.74 /	3.04 /	5680 / 5212	17265 /	17,265
07-590-17	Задгай автобусны буудлын саравч угсрах /хажуу хаалтгүй/ 5м	багц	1	3.7 / 2	7.33 / 2.73	7.334 / 2.73	6690 / 5212	49062 / 14224	63,285
10-260-08	Хогийн сав суурилуулах	ш	1	2.5 / 2	0.95 / 0.34	0.948 / 0.34	5680 / 5212	5382 / 1772	7,154
37-230-04	Гадна талбайд сандал суурилуулах	ш	1	3.4 / 2	2.6 / 0.14	2.601 / 0.14	6459 / 5212	16802 / 714	17,516

Нийт Хүн/цаг: 13.92 / 3.21

Ундсэн цалин: 105,221

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 17,888

Нэмэгдэл цалин: 38,932

Нийт цалин: 162,040

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 21,875



ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТДААР)

Д/Д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	Суурийн ажил	2,074,039	263,695	1,407,058	34,292	2,816	95,652	270,527
2	Тоноглолын ажил	6,826,301	205,953	5,513,260	138,849	3,145	74,707	890,387
<b>НИЙТ ДҮН:</b>		<b>8,900,340</b>	<b>469,648</b>	<b>6,920,318</b>	<b>173,141</b>	<b>5,961</b>	<b>170,359</b>	<b>1,160,914</b>

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 22,037  
 Ажиллах хүчний зардал: 205,953

Бүгд хүн/цаг: 34.39 / 5.68      Бүгд цалин: 239,942

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 40,790

Нэмэгдэл цалин: 88,779

Нийт цалин: 369,511

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 49,884

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 50,253

Ажиллах хүчний зардал: 469,648



**БҮЛЭГ ТҮС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**

**СУУРИЙН АЖИЛ**

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0671	Сийрс	М2	300	1.723	517	0.001	20	2	429.95	7
1-4271	Ус	М3	1818	0.506	919	0.506	1	1	960.47	486
1-4542	Уулын элс	М3	22000	0.004	86	0.006	20	1	323.62	38
1-0795	Тос	кг	2749	5.328	14,648	0.007	20	2	429.95	57
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	2848	0.881	2,511	0.001	20	1	323.62	6
1-0811	Хар цаас	М2	2473	1.56	3,858	0.002	20	2	429.95	14
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2767	0.737	2,040	0.001	20	2	429.95	7
1-4187	Цемент шохойн зуурмаг М-50	М3	79800	0	5	0.000	0	1	0	0
1-4028	Цемент М-400	тн	374242	0.001	203	0.001	20	1	323.62	4
1-4529	Шохой	тн	328000	0.000	74	0.000	20	1	323.62	2
1-0060	Эрэг боолт	кг	5600	0.06	336	0	20	2	429.95	1
1-3967	Банзан бамбай 25 мм	М2	6000	3.3	19,800	0.112	20	2	429.95	965
1-4180	Бетон зуурмаг b20	М3	310000	2.081	645,110	4.994	0	1	0	0
1-4177	Бетон зуурмаг b15	М3	287500	0.949	272,723	2.277	0	1	0	0
1-0733	Арматур	тн	2522727	0.168	422,708	0.168	20	1	323.62	1,085
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	0	0.008	0	0	20	1	323.62	0
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	М3	575500	0.037	21,521	0.022	20	1	323.62	145

Хог, хаягдлын зардал:

0.0486

0

1

0

0

**1,407,058**

**2,816**

**ТОНОГЛОЛЫН АЖИЛ**

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4270	Сандап	ш	270982	1	270,982	0.075	20	2	429.95	645
1-4271	Ус	М3	1818	0.007	13	0.007	1	1	960.47	7
1-4542	Уулын элс	М3	22000	0.028	626	0.043	20	1	323.62	276

## БҮЛЭГ ТҮС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-1602	Угсралтын даруулга	кг	1200	4.378	5,254	0.005	20	2	429.95	43
	Хогийн сав	ш	439837	1	439,837	0.045	20	2	429.95	385
1-4576	Хөнгөн цагаан саравч	м2	265000	8.856	2,346,840	0.084	20	1	323.62	542
4-0027	Хөнгөн цагаан төмрөөр хийсэн эдлэлийг тавлагч хайдаас	ш	2000	20	40,000	0	20	1	323.62	0
1-4028	Цемент м-400	тн	374242	0.007	2,685	0.007	20	1	323.62	47
1-2910	Шон самбарын	ш	172793	1	172,793	0.001	0	1	0	0
1-0879	Электрод э-42	кг	4666	0.231	1,078	0.000	20	2	429.95	4
1-4547	Боолт	кг	2500	2.8	7,000	0.003	20	2	429.95	27
3-6349	Лөд гэрэлтүүлэгч	ш	195000	3	585,000	0.018	20	2	429.95	155
1-1012	Лөд гэрэлтэй шилэн самбар	м2	205968	5.568	1,146,830	0.003	20	3	571.79	33
1-0782	Мэдээллийн шилэн самбар шонтой	м2	205968	2.4	494,323	0.114	20	2	429.95	982

Хог, хаягдлын зардал:

0.0024

0

1

0

0

**5,513,260****3,145**

НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:

Хог, хаягдлын зардал:

0.051

0

1

0

0

**6,920,318****5,961**



**МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)****СУУРИЙН АЖИЛ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран	0.02	59489	1,398
7021	Бетон зуурмагийн насос	0.86	7192	6,172
7005	Авто бетон зуурагч	0.86	25580	21,954
	Автомашин	0.00	13500	49
9023	Гүний доргиур	0.59	7992	4,718
				<b>34,292</b>

**ТОНОГЛОЛЫН АЖИЛ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
9003	Цахилгаан өрөм	0.52	2531	1,316
2001	Цамхагт кран 5тн	1.67	43200	72,317
2028	Автокран 5тн	0.74	59489	43,903
	Автомашин	0.14	13500	1,944
3027	Гагнуурын аппарат	1.02	18989	19,369
				<b>138,849</b>

**НИЙТ ДҮН: 173,141**

## ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	2,997,103
2	Материал	18,141,054
3	Тээвэр	1,003,407
4	Машин ашиглалт	417,670
	<b>Шууд зардлын дүн</b>	<b>22,559,235</b>
5	Нэмэгдэл зардал /71 %/	1,087,161
6	Ашиг / 15%/	3,546,959
	<b>Барилга угсралтын ажлын дүн</b>	<b>27,193,355</b>
7	<b>НӨАТ 10%</b>	<b>2,719,335</b>
8	Нормчлолын сан 0.18%	48,948
	<b>Дүн</b>	<b>29,961,638</b>
9	Захиалагчийн албаны зардал	543,867
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	271,934
	<b>Дүн</b>	<b>30,777,439</b>
12	Магадлашгүй ажил 2 %	543,867
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	<b>Дүн</b>	<b>31,321,306</b>

## ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТААР)

Д/д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	Явган хүний замын ажил	6,886,167	1,209,514	3,690,992	123,990	524,740	438,736	898,196
2	Авто замын ажил	8,589,149	1,336,940	5,053,319	122,817	470,791	484,958	1,120,324
3	Тоноглолын ажил	9,767,308	205,953	8,068,590	138,849	5,213	74,707	1,273,997
4	Суурийн ажил	1,950,731	244,696	1,328,154	32,015	2,663	88,760	254,443
<b>НИЙТ ДҮН:</b>		27,193,355	2,997,103	18,141,054	417,670	1,003,407	1,087,161	3,546,959

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

## АВТО ЗАМЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Гарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-050-03	Хөрсийг гараар ухаж засах	м3	5.25	2.5 / 2	5.74 /	30.109 /	5680 / 5212	171018 /	171,018
11-010-04	Ул хөрс нягтруулах	м2	87.5	2.3 / 2	0.35 / 0.1	30.284 / 8.75	5493 / 5212	166349 / 45605	211,954
25-06-08	Бугалсан чулуун суурь байгуулах 6-200мм	1м3	17.5	3.4 / 2	1.64 /	28.694 /	6459 / 5212	185334 /	185,334
25-06-11	Халуун асфальтбетон хучилтыг суурь үе байгуулах 6-4см / жижиг тохижилтын ажилд/	1м3	3.5	3.1 / 2	1.09 /	3.832 /	6227 / 5212	23863 /	23,863
25-06-11	Халуун асфальтбетон хучилтыг өнгөн үе байгуулах 6-3см / жижиг тохижилтын ажилд/	1м3	2.625	3.1 / 2	1.09 /	2.874 /	6227 / 5212	17897 /	17,897
25-12-02	Авто замын хашлага 180х300	у/м	37	3.1 / 2	0.32 /	11.719 /	6227 / 5212	72974 /	72,974

Нийт Хүн/цаг:

107.51 / 8.75

Үндсэн цалин:

683,039

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

116,117

Нэмэгдэл цалин:

252,725

Нийт цалин:

1,051,880

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:

142,004

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгслэл:

143,056

Ажиллах хүчний зардал:

1,336,940

## ЯВГАН ХҮНИЙ ЗАМЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Гарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-050-03	Хөрсийг гараар ухаж засах	м3	4.8	2.5 / 2	5.74 /	27.528 /	5680 / 5212	156359 /	156,359
11-010-04	Ул хөрс нягтруулах	м2	80	2.3 / 2	0.35 / 0.1	27.688 / 8	5493 / 5212	152090 / 41696	193,786
25-07-20	Явган хүний замын суурийг дайрган үе дэвсэх 6-200мм	м3	19	3.4 / 2	0.26 /	4.956 /	6459 / 5212	32011 /	32,011
25-07-20	Цементээр бэхжүүлсэн элсэн дэвсгэр хийх 6-60мм	м3	5.7	3.4 / 2	0.26 /	1.487 /	6459 / 5212	9603 /	9,603
25-12-01	Явган хүний замын хашлага тавих 80х200мм	1у/м	50	3.1 / 2	0.19 /	9.602 /	6227 / 5212	59792 /	59,792
25-07-22	ХБИ зориулсан явган хүний замын хөтөвч	1м2	15	3.7 / 2	0.26 /	3.927 /	6690 / 5212	26272 /	26,272



## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

хавтангаар хийх													
25-07-22	Явган хүний замын хучилтийг өнгөт хавтангаар хийх	1м2	80	3.7 / 2	0.26 /	20.944 /	6690 / 5212	140115 /					140,115

Нийт Хүн/цаг:

96.13 / 8

Үндсэн цалин:

617,938

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

105,049

Нэмэгдэл цалин:

228,637

Нийт цалин:

951,624

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:

128,469

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

129,421

Ажиллах хүчний зардал:

1,209,514

## СУУРИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
06-010-04	Бетон бэлтгэл хийх В15	м3	0.88	2.4 / 2	0.76 / 1.49	0.671 / 1.31	5587 / 5212	3747 / 6816	10,563
06-010-05	Бетон суурь цутгах В20	м3	0.05	2.9 / 2	5.77 / 1.51	0.289 / 0.08	6056 / 5212	1748 / 395	2,142
06-010-08	Төмөр бетон суурь цутгах В20	м3	1.85	2.8 / 2	9.74 / 0.51	18.013 / 0.94	5962 / 5212	107392 / 4918	112,309

Нийт Хүн/цаг:

18.97 / 2.33

Үндсэн цалин:

125,015

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

21,252

Нэмэгдэл цалин:

46,255

Нийт цалин:

192,523

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:

25,991

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

26,183

Ажиллах хүчний зардал:

244,696

## ТОНОГЛОЛЫН АЖИЛ

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-050-03	Суурийн нүх гараар ухах	м3	0.53	2.5 / 2	5.74 /	3.04 /	5680 / 5212	17265 /	17,265
07-590-17	Задгай автобусны буудлын саравч угсрах /хажуу хаалттай/ 8м	багц	1	3.7 / 2	7.33 / 2.73	7.334 / 2.73	6690 / 5212	49062 / 14224	63,285
10-260-08	Хогийн сав суурилуулах	ш	1	2.5 / 2	0.95 / 0.34	0.948 / 0.34	5680 / 5212	5382 / 1772	7,154
37-230-04	Гадна талбайд сандал суурилуулах	ш	1	3.4 / 2	2.6 / 0.14	2.601 / 0.14	6459 / 5212	16802 / 714	17,516

Нийт Хүн/цаг: 13.92 / 3.21

Үндсэн цалин: 105,221

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

17,888

Нэмэгдэл цалин:

38,932

Нийт цалин:

162,040

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:

21,875

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

22,037

Ажиллах хүчний зардал:

205,953

Бүгд хүн/цаг:

236.54 / 22.28

Бүгд цалин:

1,531,212

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

260,306

Нэмэгдэл цалин:

566,549

Нийт цалин:

2,358,067

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:

318,339

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

320,697

Ажиллах хүчний зардал:

2,997,103

## БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

## АВТО ЗАМЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	М3	1818	15.342	27,892	15.342	1	1	960.47	14,736
1-4542	Уулын элс	М3	22000	1.082	23,797	1.623	20	1	323.62	10,502
1-4160	Хайрга, 10-22мм	М3	22390	0.161	3,605	0.274	20	1	323.62	1,771
1-4516	Чулууны үйрмэг	М3	25000	3.22	80,500	5.474	20	1	323.62	35,430
1-4028	Цемент м-400	ТН	322727	0.285	91,899	0.29	20	1	323.62	1,880
1-0360	Шингэрүүлсэн битум	ТН	450	0.186	84	0.225	20	2	429.95	1,931
1-4160	Бугалсан чулуу	М3	20984	17.063	358,040	41.633	20	2	429.95	357,998
1-4180	Бетон зуурмаг b10	М3	270000	1.502	405,594	3.605	0	1	0	0
2-1989	Замын бетон хашлага /1x0.3x0.15м/	М	22770	37	842,490	4.07	20	3	571.79	46,544
1-4198	Жижиг ширхэглэлтэй асфальт бетон хольц	ТН	220000	14.634	3,219,420	14.634	0	1	0	0

Хол. хаягдлын зардал:

0.523 0 1 0 0

5,053,319

470,791

## ЯВГАН ХҮНИЙ ЗАМЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	М3	1818	1.734	3,152	1.734	1	1	960.47	1,665
1-4542	Уулын элс	М3	22000	9.049	199,080	14.446	20	1	323.62	93,499
1-0517	Төмөр гадас d13мм x500мм	Ш	334	14.82	4,950	0.02	20	2	429.95	173
1-4292	Хөтөвч хавтан	М2	22620	15	339,300	0.424	20	1	323.62	2,743
1-4028	Цемент м-400	ТН	322727	0.879	283,539	0.896	20	1	323.62	5,800
1-0142	Явган замын хашлага	Ш	4460	100	446,000	2	20	2	429.95	17,198
1-4292	Явган замын хавтан	М2	22620	80	1,809,600	2.26	20	1	323.62	14,628
1-4180	Бетон зуурмаг b10	М3	270000	0.634	171,315	1.523	0	1	0	0
1-4160	Дайрга	М3	20984	18.525	388,729	45.201	20	2	429.95	388,683
3-2701	Мяндсан угас	М	300	52.1	15,630	0.005	20	2	429.95	45
3-2701	Мяндсан олс	М	100	296.97	29,697	0.036	20	2	429.95	306

## БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Хог, хаягдлын зардал: 0.4113 0 1 0 0

3,690,992

524,740

## СУУРИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0671	Сийрс	М2	300	1.624	487	0.001	20	2	429.95	7
1-4271	Ус	М3	1818	0.472	859	0.472	1	1	960.47	454
1-4542	Уулын элс	М3	22000	0.004	81	0.006	20	1	323.62	36
1-0795	Тос	КГ	2749	4.937	13,571	0.006	20	2	429.95	53
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	КГ	2848	0.817	2,327	0.001	20	1	323.62	5
1-0811	Хар цаас	М2	2473	1.443	3,569	0.002	20	2	429.95	13
1-0095	Хадаас /70-110мм/	КГ	2767	0.683	1,890	0.001	20	2	429.95	7
1-4028	Цемент м-400	ТН	322727	0.001	166	0.001	20	1	323.62	3
1-4529	Шохой	ТН	328000	0.000	70	0.000	20	1	323.62	2
1-0060	Эрэг боолт	КГ	5600	0.056	311	0	20	2	429.95	1
1-3967	Банзан бамбай 25 мм	М2	6000	3.059	18,351	0.104	20	2	429.95	894
1-4180	Бетон зуурмаг b20	М3	310000	1.929	597,912	4.629	0	1	0	0
1-4177	Бетон зуурмаг b15	М3	287500	0.898	258,060	2.154	0	1	0	0
1-0733	Арматур	ТН	2522727	0.155	391,005	0.155	20	1	323.62	1,003
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	ТН	2522727	0.008	19,550	0.008	20	1	323.62	50
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	М3	575500	0.035	19,944	0.021	20	1	323.62	135

Хог, хаягдлын зардал: 0.0454

0 1 0

1,328,154

2,663

## ТОНОГЛОЛЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4270	Сандал	Ш	270982	1	270,982	0.075	20	2	429.95	645
1-4271	Ус	М3	1818	0.007	13	0.007	1	1	960.47	7



## БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-4542	Уулын элс	м3	22000	0.028	626	0.043	20	1	323.62	276
1-1602	Угсралтын даруулга	кг	1200	4.378	5,254	0.005	20	2	429.95	43
	Хогийн сав	ш	439837	1	439,837	0.045	20	2	429.95	385
1-0778	Хатжуулсан шил	м2	205968	5.76	1,186,376	0.144	20	1	323.62	932
1-0780	Хатаасан шилэн хаалт	м2	168443	1.28	215,607	0.059	20	1	323.62	381
1-0779	Хажуугийн лед гэрэлтэй шилэн хаалт	м2	168443	1.92	323,411	0.088	20	1	323.62	572
1-4576	Хөнгөн цагаан саравч	м2	265000	11.84	3,137,600	0.112	20	1	323.62	724
4-0027	Хөнгөн цагаан төмрөөр хийсэн эдлэлийг тавлагч хадаас	ш	2000	20	40,000	0	20	1	323.62	0
1-4028	Цемент м-400	тн	322727	0.007	2,315	0.007	20	1	323.62	47
1-2910	Шон самбарын	ш	172793	1	172,793	0.001	0	1	0	0
1-0879	Электрод э-42	кг	4666	0.231	1,078	0.000	20	2	429.95	4
1-4547	Боолт	кг	2500	2.8	7,000	0.003	20	2	429.95	27
3-6349	Лед гэрэлтүүлэгч	ш	195000	3	585,000	0.018	20	2	429.95	155
1-1012	Лед гэрэлтэй шилэн самбар	м2	205968	5.76	1,186,376	0.003	20	3	571.79	34
1-0782	Мэдээллийн шилэн самбар шонтой	м2	205968	2.4	494,323	0.114	20	2	429.95	982

Хэв. хаягдлын зардал:

0.0043 0 0 0 0 0

**8,068,590****5,213**

Хог, хаягдлын зардал:

0.984 0 0 0 0 0

**18,141,054****1,003,407**

НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:

## МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

## АВТО ЗАМЫН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5тн-ын кран	0.25	59489	15,095
56*03	Рейкэн доргиулагч	1.23	7500	9,188
04*01	Усны машин	0.01	38820	292
9013	Хийн цохилтот нягтруулагч	1.96	14071	27,579
06*04	Хийн дугуйт индүү 14-16тн	0.49	30459	14,925
55*01	Хальсан материал цацагч	0.02	8600	188
90*02	Хүнд гөлгөр булт индүү	0.23	35500	8,002
	Автомашин	0.1	13500	1,347
13*	Гар гудорнатор	0.31	4500	1,378
54*03	Гөлгөр булт индүү	0.45	26423	11,814
46*01	Доргиурт хосолмол булт индүү	0.31	63789	19,647
6015	Заадас зүсэгч хөрөө	0.73	5000	3,638
18*01	Кран	0.15	50557	7,609
53*01	Пикап	0.47	4500	2,114

122,817

## ЯВГАН ХҮНИЙ ЗАМЫН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5тн-ын кран	0.23	59489	13,801
9013	Хийн цохилтот нягтруулагч	1.79	14071	25,215
1002	Эксковатор 1м3	0.39	14250	5,544
	Автомашин	0.09	13500	1,231
05*04	Доргиурт хосолмол булт индүү 10-12тн	1.18	63789	75,392
53*01	Пикап	0.62	4500	2,807

123,990

## СУУРИЙН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран	0.02	59489	1,357
7021	Бетон зуурмагийн насос	0.8	7192	5,758
7005	Авто бетон зуурагч	0.8	25580	20,480
	Автомашин	0.00	13500	46
9023	Гүний доргиур	0.55	7992	4,373

32,015

## ТОНОГЛОЛЫН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
9003	Цахилгаан өрөм	0.52	2531	1,316
2001	Цамхагт кран 5тн	1.67	43200	72,317
2028	Автокран 5тн	0.74	59489	43,903
	Автомашин	0.14	13500	1,944
3027	Гагнуурын аппарат	1.02	18989	19,369

138,849

НИЙТ ДҮН:

417,670

## ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	8,860,591
2	Материал	38,316,653
3	Тээвэр	1,233,072
4	Машин ашиглалт	1,122,167
	<b>Шууд зардлын дүн</b>	<b>49,532,483</b>
5	Нэмэгдэл зардал /71 %/	3,214,066
6	Ашиг / 15%/	7,911,982
	<b>Барилга угсралтын ажлын дүн</b>	<b>60,658,531</b>
7	<b>НӨАТ 10%</b>	<b>6,065,853</b>
8	Нормчлолын сан 0.18%	109,185
	<b>Дүн</b>	<b>66,833,570</b>
9	Захиалагчийн албаны зардал	1,213,171
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	606,585
	<b>Дүн</b>	<b>68,653,326</b>
12	Магадлашгүй ажил 2 %	1,213,171
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	<b>Дүн</b>	<b>69,866,496</b>

## ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТААР)

Д/Д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	Тоноглолын ажил	9,666,112	558,457	7,459,707	171,437	13,141	202,573	1,260,797
2	Суурийн ажил	8,984,829	817,886	6,475,317	207,771	15,242	296,678	1,171,934
3	Явган хүний замын ажил	13,894,174	2,640,644	7,093,041	283,202	1,107,143	957,860	1,812,284
4	Дээврийн ажил	5,634,798	932,709	3,568,248	53,599	6,939	338,328	734,974
5	Дотор заслын ажил	9,079,113	1,013,389	6,389,536	104,152	20,209	367,594	1,184,232
6	Гадна заслын ажил	6,230,809	1,292,605	3,542,163	110,271	4,180	468,876	812,714
7	Бусад ажил	1,951,894	697,189	708,847	22,770	15,596	252,896	254,595
8	Шалны ажил	4,769,648	817,020	2,863,378	155,498	15,259	296,364	622,128
9	Ногоон байгууламжийн ажил	447,156	90,690	216,416	13,466	35,363	32,897	58,325
<b>НИЙТ ДҮН:</b>		60,658,531	8,860,591	38,316,653	1,122,167	1,233,072	3,214,066	7,911,982



ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

СУУРИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
06-010-04	Бетон бэлтгэл хийх В10	м3	2.1	2.4 / 2	0.76 / 1.49	1.601 / 3.12	5587 / 5212	8943 / 16265	25,207
06-010-08	Төмөр бетон хавтан суурь цутгах В20	м3	4.42	2.8 / 2	9.74 / 0.51	43.036 / 2.25	5962 / 5212	256579 / 11749	268,328
06-010-13	Төмөр бетон баганан суурь цутгах В20	м3	0.72	2.8 / 2	6.04 / 0.25	4.349 / 0.18	5962 / 5212	25929 / 938	26,867
09-140-04	Төмөр дам нуруу, гол нуруу, ригель угсрах	тн	0.867	3.8 / 2	11.9 / 0.03	10.321 / 0.03	6767 / 5212	69839 / 149	69,988
09-160-08	Тосон будгаар татангийн босоо тулаасыг 2 удаа будах	тн	0.867	4.0 / 2	4.56 / 0.02	3.956 / 0.02	6921 / 5212	27380 / 86	27,466

Нийт Хүн/цаг: 63.26 / 5.6

Үндсэн цалин: 417,856

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 71,036

154,607

Нийт цалин: 643,498

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 86,872

Ажлын багаж, хуецаас, хэрэгзэл: 87,516

Ажиллах хүчний зардал: 817,886

ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
12-050-08	Дээврийн долгионт хэвлэмэл хавтан хийх	м2	36	3.0 / 2	1.31 / 0.01	47.279 / 0.19	6150 / 5212	290765 / 1013	291,778
09-140-04	Дээвэрт квадрат төмөр угсрах 50x50	тн	0.2	3.8 / 2	11.9 / 0.03	2.381 / 0.01	6767 / 5212	16110 / 34	16,145
12-060-04	Дээврийг дулаалга хавтангаар хийх зузаан б=150мм	м2	36	3.0 / 2	0.51 / 0.06	18.317 / 2.3	6150 / 5212	112648 / 12008	124,657
12-060-08	Дээврийн 1 үе наамал уур тусгаарлагч пергамин хийх	м2	36	2.2 / 2	0.21 / 0.01	7.704 / 0.45	5399 / 5212	41594 / 2345	43,939

Нийт Хүн/цаг: 75.68 / 2.96

Үндсэн цалин: 476,519

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 81,008

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нэмэгдэл цалин: 176,312  
 Нийт цалин: 733,839

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:  
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 99,068  
 Ажиллах хүчний зардал: 99,802  
**932,709**

ШАЛНЫ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
06-110-12	Төмөр бетон шал цутгах В15	м3	2.641	2.8 / 2	14.36 / 2.18	37.915 / 5.76	5962 / 5212	226049 / 30035	256,084
11-030-04	Битум ус тусгаарлалт 2 үе хийх	м2	17.61	3.2 / 2	0.01 / 0.02	0.199 / 0.3	6304 / 5212	1254 / 1560	2,815
11-430-04	Чулуун хөвөнгөөр шал дулаалах	м2	17.61	3.0 / 2	0.47 / 0.01	8.259 / 0.25	6150 / 5212	50793 / 1285	52,078
08-040-04	Ус тусгаарлагч хийх	м2	17.61	2.2 / 2	0.34 / 0.04	5.968 / 0.69	5399 / 5212	32221 / 3580	35,801
11-430-04	ОСБ хавтангаар шал дулаалах 2 үе хийх	м2	17.61	3.0 / 2	0.47 / 0.01	8.259 / 0.25	6150 / 5212	50793 / 1285	52,078
15-870-05	Шалыг эпокси будгаар 2 удаа будах	м2	17.61	2.8 / 2	0.17 / 0.00	3.082 / 0.04	5962 / 5212	18373 / 184	18,557

Нийт Хүн/цаг: 63.68 / 7.28      Үндсэн цалин: 417,414  
 Инженер техникийн ажилчдын цалин: 70,960  
 Нэмэгдэл цалин: 154,443  
 Нийт цалин: 642,817  
 Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:  
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 87,423  
 Ажиллах хүчний зардал: **817,020**

ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
10-380-08	ОСБ хавтангаар хананд нэмэлт дулаалга хийх	м2	27.66	2.3 / 2	0.19 / 0.06	5.128 / 1.58	5493 / 5212	28169 / 8217	36,386
10-380-08	Хананд акустик хавтан угсрах	м2	27.66	2.3 / 2	0.19 / 0.06	5.128 / 1.58	5493 / 5212	28169 / 8217	36,386

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

09-121-10	Хөнгөн цагаан дүүжин тааз хийх	м2	17.61	3.5 / 2	1.86 / 0.02	32.755 / 0.4	6536 / 5212	214084 / 2074	216,158
10-120-05	Хөнгөн цагаан рамтай шилэн хана угсрах 7800x2100 ШХ-1	м2	16.38	3.5 / 2	1.44 / 0.35	23.62 / 5.73	6536 / 5212	154380 / 29880	184,260
10-120-05	Хөнгөн цагаан рамтай шилэн хана угсрах 1650x2400 ШХ-2	м2	3.96	3.5 / 2	1.44 / 0.35	5.71 / 1.39	6536 / 5212	37323 / 7224	44,546

Нийт Хүн/цаг: 72.34 / 10.67

Үндсэн цалин: 517,738

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 88,015

Нэмэгдэл цалин: 191,563

Нийт цалин: 797,317

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 107,638

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 108,435

Ажиллах хүчний зардал: 1,013,389

ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
			Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
15-790-04	М2	47.028	3.4 / 2	1.7 / 0.19	80.117 / 9.08	6459 / 5212	517475 / 47306	564,781
08-040-04	М2	47.028	2.2 / 2	0.34 / 0.04	15.938 / 1.83	5399 / 5212	86048 / 9559	95,607

Нийт Хүн/цаг: 96.05 / 10.91

Үндсэн цалин: 660,389

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 112,266

Нэмэгдэл цалин: 244,344

Нийт цалин: 1,016,999

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 137,295

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 138,312

Ажиллах хүчний зардал: 1,292,605

БУСАД АЖИЛ

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
11-240-05	Чулуун хавтан дэвсэж хаяавч хийх	м2	21	3.1 / 2	2.5 / 0.26	52.561 / 5.54	6227 / 5212	327297 / 28895	356,192

Нийт Хүн/цаг:

52.56 / 5.54

Үндсэн цалин:

356,192

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

60,553

Нэмэгдэл цалин:

131,791

Нийт цалин:

548,536

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:

74,052

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

74,601

Ажиллах хүчний зардал:

697,189

ТОНОГЛОЛЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-050-03	Шонгийн нүх гараар ухах	м3	0.53	2.5 / 2	5.74 /	3.04 /	5680 / 5212	17265 /	17,265
07-590-17	Задгай автобусны буудлын саравч угсрах /хажуу хаалттай/ 5м	багц	1	3.7 / 2	7.33 / 2.73	7.334 / 2.73	6690 / 5212	49062 / 14224	63,285
10-260-08	Хогийн сав суурилуулах	ш	1	2.5 / 2	0.95 / 0.34	0.948 / 0.34	5680 / 5212	5382 / 1772	7,154
37-230-04	Гадна талбайд сандал суурилуулах	ш	1	3.4 / 2	2.6 / 0.14	2.601 / 0.14	6459 / 5212	16802 / 714	17,516
16-010-06	Ус зайлуулах хоолой, ус цуглуулах сувгийн хамт угсрах ф100мм	м	3.1	3.2 / 2	1.37 / 0.13	4.247 / 0.42	6304 / 5212	26771 / 2165	28,936
37-230-04	Дотор талбайд сандал суурилуулах	ш	1	3.4 / 2	2.6 / 0.14	2.601 / 0.14	6459 / 5212	16802 / 714	17,516
38-470-04	Электрон самбар бэхлэх 2000х300мм	ширхэг	1	3.4 / 2	3.65 / 0.00	3.65 / 0.00	6459 / 5212	23575 / 16	23,591
38-470-04	Электрон самбар бэхлэх 1210х680мм дотор	ширхэг	1	3.4 / 2	3.65 / 0.00	3.65 / 0.00	6459 / 5212	23575 / 16	23,591
38-520-31	Туузан гэрэлтүүлэг хийх	м	14	3.5 / 2	0.16 / 0.01	2.24 / 0.14	6536 / 5212	14641 / 730	15,370
18-170-15	Цахилгаан халаах хэрэгсэл Q=1250вт	ком	3	3.4 / 2	1.95 / 0.00	5.853 / 0.01	6459 / 5212	37805 / 47	37,851
19-230-04	Дулаан солилцууртай агаар солилцох төхөөрөмж L=50м3/ц	ш	1	3.6 / 2	4.8 / 0.29	4.8 / 0.29	6613 / 5212	31741 / 1496	33,237

Нийт Хүн/цаг:

40.96 / 4.2

Үндсэн цалин:

285,314



ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 48,503  
 Нэмэгдэл цалин: 105,566  
 Нийт цалин: 439,384  
 Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 59,317  
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 59,756  
 Ажиллах хүчний зардал: 558,457

ЯВГАН ХҮНИЙ ЗАМЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
			Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-050-03	м3	11.766	2.5 / 2	5.74 /	67.478 /	5680 / 5212	383275 /	383,275
11-010-04	м2	196.1	2.3 / 2	0.35 / 0.1	67.87 / 19.61	5493 / 5212	372811 / 102207	475,018
25-07-20	м3	40.824	3.4 / 2	0.26 /	10.649 /	6459 / 5212	68779 /	68,779
25-07-20	м3	13.608	3.4 / 2	0.26 /	3.55 /	6459 / 5212	22926 /	22,926
25-12-01	1у/м	25	3.1 / 2	0.19 /	4.801 /	6227 / 5212	29896 /	29,896
25-07-22	1м2	30.7	3.7 / 2	0.26 /	8.037 /	6690 / 5212	53769 /	53,769
25-07-22	1м2	180.1	3.7 / 2	0.26 /	47.15 /	6690 / 5212	315435 /	315,435

Нийт Хүн/цаг: 209.53 / 19.61

Үндсэн цалин: 1,349,098

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 229,347

Нэмэгдэл цалин: 499,166

Нийт цалин: 2,077,612

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 280,478

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 282,555

Ажиллах хүчний зардал: 2,640,644

НОГООН БАЙГУУЛАМЖИЙН АЖИЛ

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
37-030-04	Голт бор суулгах	ш	2	3.3 / 2	1.83 / 0.29	3.668 / 0.57	6381 / 5212	23408 / 2981	26,390
37-010-05	Зүлэг суулгах талбайг гар аргаар тэгшлэх	м2	16	2.0 / 2	0.12 /	1.989 /	5212 / 5212	10367 /	10,367
37-010-06	Зүлэг суулгах талбайд тэг тэнхлэг татах	м2	16	2.0 / 2	0.03 /	0.476 /	5212 / 5212	2483 /	2,483
37-100-09	Зүлэгжүүлэлт хийх	м2	16	1.2 / 2	0.06 / 0	0.971 / 0.00	4460 / 5212	4332 / 17	4,348
37-010-07	Зүлэг суулгах талбайн хог цэвэрлэх	м2	16	1.0 / 2	0.04 /	0.643 /	4272 / 5212	2746 /	2,746

Нийт Хүн/цаг: 7.75 / 0.58 Үндсэн цалин: 46,333

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 7,877

Нэмэгдэл цалин: 17,143

Нийт цалин: 71,353

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 9,633

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 9,704

Ажиллах хүчний зардал: 90,690

Бүгд хүн/цаг: 681.83 / 67.34 Бүгд цалин: 4,526,853

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 769,565

Нэмэгдэл цалин: 1,674,936

Нийт цалин: 6,971,354

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 941,133

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 948,104

Ажиллах хүчний зардал: 8,860,591

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

СУУРИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0671	Сийрс	М2	300	3.972	1,192	0.002	20	2	429.95	17
1-4271	Ус	М3	1818	1.173	2,132	1.173	1	1	960.47	1,126
1-4542	Уулын элс	М3	22000	0.009	190	0.013	20	1	323.62	84
1-0795	Тос	КГ	2749	12.222	33,599	0.015	20	2	429.95	131
1-0233	Төмрийн өнгийн будаг	КГ	17845	1.361	24,290	0.002	20	2	429.95	15
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	КГ	2848	1.965	5,597	0.002	20	1	323.62	13
1-0811	Хар цаас	М2	2473	3.53	8,729	0.004	20	2	429.95	32
1-0095	Хадаас /70-110мм/	КГ	2767	2.133	5,902	0.002	20	2	429.95	21
1-4336	Хүчилтөрөгч	М3	6000	0.189	1,134	0.000	20	3	571.79	4
1-4187	Цемент шохойн зуурмаг м-50	М3	79800	0.000	34	0.001	0	1	0	0
1-4028	Цемент м-400	ТН	322727	0.001	387	0.001	20	1	323.62	8
1-4529	Шохой	ТН	266207	0.001	133	0.001	20	1	323.62	4
1-0879	Электрод э-42	КГ	4666	3.176	14,821	0.006	20	2	429.95	55
1-0878	Электрод э-50	КГ	4666	2.117	9,879	0.002	20	2	429.95	21
1-0060	Эрэг боолт	КГ	5600	0.133	743	0.000	20	2	429.95	1
1-4547	Эрэг боолт, м 8х35	КГ	5600	1.31	7,336	0.001	20	1	323.62	10
1-3967	Банзан бамбай 25 мм	М2	6000	7.484	44,906	0.254	20	2	429.95	2,188
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	М3	575700	0.002	879	0.001	20	1	323.62	6
1-4180	Бетон зуурмаг b20	М3	310000	5.221	1,618,417	12.53	0	1	0	0
1-4180	Бетон зуурмаг b10	М3	270000	2.142	578,340	5.141	0	1	0	0
1-3943	Ацетилен	М3	37500	0.172	6,437	0.000	20	1	323.62	1
1-0733	Арматур	ТН	2522727	0.485	1,223,558	0.485	20	1	323.62	3,139
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	ТН	2522727	0.02	50,505	0.02	20	1	323.62	130
1-3825	Ган бүтээц	КГ	3181	867	2,757,927	1.127	20	1	323.62	7,295
1-3826	Ган бүтээц угсрах хэрэгслүүд	КГ	1200	10.404	12,485	0.01	20	1	323.62	67
1-4048	Гуалин III зэрэг, 5-6м урт	М3	555500	0.01	5,599	0.008	20	1	323.62	52
1-3966	Дэвсгэр бамбай	М2	3500	0.055	194	0.002	20	2	429.95	18

**БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**

1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	575500	0.09	51,869	0.054	20	1	323.62	350
1-0410	Маажин	кг	5000	1.361	6,806	0.002	20	2	429.95	15
1-0418	Олс	кг	6000	0.216	1,295	0.000	20	2	429.95	2

Хөг. хаярдылын зардал: 0.1252 10 1 348.9 437

**6,475,317**

**15,242**

**ДЭЭВРИЙН АЖИЛ**

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4237	Түлээ	м3	650000	0.144	93,600	0.058	20	1	323.62	373
1-0716	Хэвлэмэл хавтан	м2	9919	36	357,084	0.09	20	1	323.62	583
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	3422	138.96	475,521	0.157	20	2	429.95	1,350
1-0358	Хар тосон шаваас	кг	3422	57.6	197,107	0.065	20	2	429.95	560
1-0811	Хар цаас	м2	2473	7.236	17,895	0.008	20	2	429.95	66
1-0440	Хар цаас n-350 / пергамин /	м2	8250	39.96	329,670	0.042	20	2	429.95	364
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2767	0.36	996	0.000	20	2	429.95	4
1-4336	Хучилтөрөгч	м3	6000	0.044	262	0	20	3	571.79	1
1-5050	Чулуун хөвөн	м2	28650	36.36	1,041,714	0.035	20	1	323.62	228
1-1548	Чулуун нүүрсний давирхай	кг	1200	24.12	28,944	0.029	20	2	429.95	247
1-0526	Цайрдсан төмөр угас	кг	2818	10.8	30,434	0.011	20	1	323.62	70
1-0879	Электрод э-42	кг	4666	0.729	3,403	0.001	20	2	429.95	13
1-0878	Электрод э-50	кг	4666	0.488	2,279	0.001	20	2	429.95	5
1-4547	Эрэг боолт, м 8х35	кг	5600	0.302	1,692	0.000	20	1	323.62	2
1-0517	Бэхлэгэ төмөр	кг	2501	138.6	346,639	0.157	20	2	429.95	1,347
1-3943	Ацетилен	м3	37500	0.04	1,485	0	20	1	323.62	0
1-3825	Ган бүтээц	кг	3181	200	636,200	0.26	20	1	323.62	1,683
1-3826	Ган бүтээц угсрах хэрэгслүүд	кг	1200	2.4	2,880	0.002	20	1	323.62	16
4-0001	Модон тоосго	ш	100	1.44	144	0.002	20	1	323.62	10
1-0418	Олс	кг	6000	0.05	299	0	20	2	429.95	0







**БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**

1-0717	Завэрдэггүй ган профиль төмөр	кг	2144	188.112	403,312	0.188	20	1	323.62	1,218
<i>Хог, хаягдлын зардал: 0.0037 10 1 348.9 13</i>										

**3,542,163**

**4,180**

**БУСАД АЖИЛ**

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1818	1.005	1,827	1.005	1	1	960.47	965
1-4542	Уулын элс	м3	22000	0.649	14,276	0.973	20	1	323.62	6,300
1-4474	Чулуун хавтан	м2	28247	21	593,187	1.092	20	1	323.62	7,068
	Чулуун хавтангийн цавуу	кг	6079	9.45	57,447	0.011	20	2	429.95	93
1-4029	Цемент м-300	тн	333182	0.122	40,494	0.124	20	1	323.62	802
1-4277	Үртэс	м3	7000	0.231	1,617	0.046	20	1	323.62	299
<i>Хог, хаягдлын зардал: 0.0195 10 1 348.9 68</i>										

**708,847**

**15,596**

**ТОНОГЛОЛЫН АЖИЛ**

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4270	Сандал	ш	270982	2	541,964	0.15	20	2	429.95	1,290
1-4271	Ус	м3	1818	0.503	915	0.503	1	1	960.47	483
1-5013	Ус цуглуулах суваг	ш	118542	1.054	124,943	0	20	1	323.62	0
1-4542	Уулын элс	м3	22000	0.028	626	0.043	20	1	323.62	276
1-1602	Угсралтын даруулга	кг	1200	4.378	5,254	0.005	20	2	429.95	43
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	11000	0.043	477	0	20	2	429.95	0
2-3048	Туузан гэрэл	м	8000	14	112,000	0.014	20	2	429.95	120
1-0094	Тэлэгчтэй шүрүү	кг	1500	0.003	5	0	20	2	429.95	0
	Хогийн сав	ш	439837	1	439,837	0.045	20	2	429.95	385
1-1012	Хатаасан шилэн самбар	м2	205973	4.587	944,798	0.002	20	3	571.79	27
1-0780	Хатаасан шилэн хаалт	м2	168443	1.626	273,939	0.075	20	1	323.62	484
1-0128	Хадаас /40-60мм/	кг	2767	0.32	885	0.000	20	2	429.95	3

**БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**

4-0027	Хөнгөн цагаан төмрөөр хийсэн эдлэлийг тавлагч хадаас	Ш	2000	20	40,000	0	20	1	323.62	0
2-1355	Цахилгаан халаах хэрэгсэл q=1250вт	КОМ	371000	3	1,113,000	0.066	20	2	429.95	567
1-4028	Цемент м-400	ТН	322727	0.007	2,315	0.007	20	1	323.62	47
1-2910	Шон самбарын	Ш	172793	1	172,793	0.001	20	1	323.62	6
2-1952	Ширмэн хоолой голч 100 мм	М	47565	3.131	148,926	0.072	20	3	571.79	820
1-0879	Электрод э-42	КГ	4666	0.231	1,078	0.000	20	2	429.95	4
3-3605	Электрон самбар 1210x680мм дотор	Ш	550000	1	550,000	0.052	20	2	429.95	447
3-3605	Электрон самбар 2000x300мм	Ш	880000	1	880,000	0.052	20	2	429.95	447
1-4547	Боолт	КГ	2500	5.6	14,000	0.006	20	2	429.95	54
1-0421	Бууны сум	Ш	1000	40	40,000	0.205	20	2	429.95	1,763
1-0035	Асбестоцемент /шавардлага болон тусгаарлалтын/	КГ	1600	0.409	655	0.000	20	2	429.95	4
1-4212	Арчих материал	КГ	100	0.4	40	0.000	20	1	323.62	3
3-4149	Втулка га 5.4 16 мм2	Ш	2000	14	28,000	0.000	20	2	429.95	1
2-0266	Дулаан солилцууртай агаар солилцох төхөөрөмж I=50м3/ц	Ш	1284300	1	1,284,300	0.32	20	2	429.95	2,752
1-0194	Жийргэвч олс	КГ	3500	0.124	434	0.000	20	2	429.95	1
3-4635	Люстрийн хавчаар	Ш	1500	28	42,000	0.028	20	2	429.95	241
3-6349	Лед гэрэлтүүлэгч	Ш	195000	1	195,000	0.006	20	2	429.95	52
	Кронштейн	Ш	600	12	7,200	0.209	20	2	429.95	1,797
1-0782	Мэдээллийн шилэн самбар шонтой	М2	205968	2.4	494,323	0.114	20	2	429.95	982

Хөг. хязгадлын зардал. 0.0119

10 1 348.9 41

**7,459,707**

**13,141**

**ЯВГАН ХҮНИЙ ЗАМЫН АЖИЛ**

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	М3	1818	3.985	7,245	3.985	1	1	960.47	3,827
1-4542	Уулын элс	М3	22000	21.027	462,596	31.541	20	1	323.62	204,144
1-0517	Төмөр гадас d13мм х500мм	Ш	334	32.19	10,751	0.044	20	2	429.95	375
1-4292	Хөтөвч хавтан	М2	22620	30.7	694,434	0.867	20	1	323.62	5,613
1-4028	Цемент м-400	ТН	322727	1.946	627,942	1.985	20	1	323.62	12,845



**БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**

Ш	4460	50	223,000	1	20	2	429.95	8,599		
1-0142	Явган замын хашлага									
1-4292	Явган замын хавтан	М2	22620	180.1	4,073,862	5.088	20	1	323.62	32,930
1-4180	Бетон зуурмаг b10	М3	270000	0.317	85,658	0.761	0	1	0	0
1-4160	Дайрга	М3	20984	39.803	835,235	97.12	20	2	429.95	835,137
3-2701	Мяндсан утас	М	300	26.05	7,815	0.003	20	2	429.95	22
3-2701	Мяндсан олс	М	100	645.04	64,504	0.077	20	2	429.95	666

Хог, хаягдлын зардал: 0.8548

2.982

10 1 348.9

**7,093,041**

**1,107,143**

**НОГООН БАЙГУУЛАМЖИЙН АЖИЛ**

Шифр	Материалын нэр	Материал			Зардал	Нийт жин	Зай	Тээвэр		Зардал
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц				Зэрэг	Тариф	
1-4271	Ус	М3	1818	1.774	3,225	1.774	1	1	960.47	1,704
1-4333	Хар шороо	М3	25000	3.2	80,000	4.48	20	1	323.62	28,996
1-0375	Боодлын таар	М	800	0.188	150	0.000	20	2	429.95	2
1-4587	Голт бор	Ш	18000	2	36,000	0.52	20	2	429.95	4,471
1-4156	Гэмтэлтэй дүнзэнцэр, 0.5-1м урт /гадас/	Ш	5000	4	20,000	0.005	20	1	323.62	31
1-4275	Зүлэгний суулгацын үр	КГ	32000	2.4	76,800	0.002	20	1	323.62	16
1-0418	Олс	КГ	6000	0.04	240	0	20	2	429.95	0

Хог, хаягдлын зардал: 0.0407

142

10 1 348.9

**216,416**

**35,363**

**НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:**

Хог, хаягдлын зардал: 1.1365

10 1 348.9

**38,316,653**

**1,233,072**

## МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

## СУУРИЙН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран	0.02	59489	1,210
9002	Хийн өрөм	0.35	2530	877
2006	Цамхагт кран 10тн	1.36	54800	74,593
7021	Бетон зуурмагийн насос	1.88	7192	13,505
7005	Авто бетон зуурагч	1.88	25580	48,033
2028	Автокран 5тн	0.02	59489	1,127
	Автомашин	0.01	13500	178
3027	Гагнуурын аппарат	1.6	18989	30,413
9023	Гүний доргиур	1.45	7992	11,555
2033	Гинжит кран 16тн хүртэл	0.48	52260	25,037
7001	Зуурмагийн хөнөг 0.75м3	0.17	7192	1,243

207,771

## ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
9002	Хийн өрөм	0.08	2530	202
2006	Цамхагт кран 10тн	0.31	54800	17,207
2028	Автокран 5тн	0.46	59489	27,567
	Автомашин	0.12	13500	1,638
3027	Гагнуурын аппарат	0.37	18989	6,984

53,599

## ШАЛНЫ АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран	0.91	59489	54,203
8039	Хар тос чанадаг тогоо 400л	1.13	22620	25,494
9008	Цахилгаан сойз	0.11	78486	8,569
7021	Бетон зуурмагийн насос	1.33	7192	9,575
27004	Авто бетон зуурагч	1.33	25580	34,055
2028	Автокран 5тн	0.15	59489	8,851
	Автомашин	0.28	13500	3,734
9022	Гадаргуугийн доргиур	1.33	8275	11,017

155,498

## ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
9003	Цахилгаан өрөм	1.11	2531	2,808
2001	Цамхагт кран 5 тн	1.52	43200	65,726
2028	Автокран 5тн	0.57	59489	33,856
	Автомашин	0.13	13500	1,763

104,152

## ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	1.77	59489	105,471
	Автомашин	0.36	13500	4,800

110,271

## БУСАД АЖИЛ

## МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	0.38	59489	22,487
	Автомашин	0.02	13500	284

22,770

## ТОНОГЛОЛЫН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын автокран /зөөврийн/	0.01	59489	325
13002	Угсралтын аяргат	0.48	40590	19,483
9003	Цахилгаан өрөм	1.04	2531	2,632
2001	Цамхагт кран 5тн	1.67	43200	72,317
2028	Автокран 5тн	0.92	59489	55,009
	Автомашин	0.15	13500	2,070
	Автомашин 5 тн	0.00	59489	232
3027	Гагнуурын аппарат	1.02	18989	19,369

171,437

## ЯВГАН ХҮНИЙ ЗАМЫН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5тн-ын кран	0.57	59489	33,831
9013	Хийн цохилтот нягтруулагч	4.39	14071	61,809
1002	Эксковатор 1м3	0.86	14250	12,217
	Автомашин	0.22	13500	3,018
05*04	Доргиурт хосолмол булт индүү 10-12тн	2.6	63789	166,143
53*01	Пикап	1.37	4500	6,185

283,202

## НОГООН БАЙГУУЛАМЖИЙН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
4001	Услах машин	0.08	3720	305
2028	Автокран 5тн	0.04	59489	2,499
2027	Автокран 3тн	0.27	40084	10,662

13,466

НИЙТ ДҮН:

1,122,167

## ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	11,954,042
2	Материал	57,943,807
3	Тээвэр	2,344,797
4	Машин ашиглалт	1,456,465
	Шууд зардлын дүн	73,699,110
5	Нэмэгдэл зардал /71 %/	4,336,175
6	Ашиг / 15%/	11,705,293
	Барилга угсралтын ажлын дүн	89,740,578
7	НӨАТ 10%	8,974,058
8	Нормчлолын сан 0.18%	161,533
	Дүн	98,876,169
9	Захиалагчийн албаны зардал	1,794,812
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	897,406
	Дүн	101,568,387
12	Магадлашгүй ажил 2 %	1,794,812
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	103,363,198



## ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТААР)

Д/Д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	Тоноглолын ажил	19,767,701	778,414	15,795,983	313,857	18,691	282,360	2,578,396
2	Явган хүний замын ажил хойд	7,780,378	1,487,946	3,992,397	150,299	595,170	539,733	1,014,832
3	Гадна заслын ажил	5,925,681	1,292,605	3,276,847	110,271	4,167	468,876	772,915
4	Бусад ажил	1,951,815	697,189	708,847	22,770	15,528	252,896	254,585
5	Ногоон байгууламжийн ажил	6,061,531	944,444	3,322,777	47,131	613,960	342,585	790,635
6	Авто замын ажил	10,388,526	1,610,505	6,123,593	147,380	567,833	584,190	1,355,025
7	Суурийн ажил - Битүү	8,984,030	817,886	6,475,152	207,771	14,713	296,678	1,171,830
8	Явган хүний замын ажил урд	6,739,206	1,228,793	3,602,206	113,765	469,686	445,729	879,027
9	Дээврийн ажил	5,634,776	932,709	3,568,248	53,599	6,920	338,328	734,971
10	Шалны ажил	5,477,166	905,465	3,360,081	153,454	15,307	328,446	714,413
11	Суурийн ажил - Задгай	1,950,712	244,696	1,328,139	32,015	2,662	88,760	254,441
12	Дотор заслын ажил	9,079,056	1,013,389	6,389,536	104,152	20,160	367,594	1,184,225
<b>НИЙТ ДҮН:</b>		89,740,578	11,954,042	57,943,807	1,456,465	2,344,797	4,336,175	11,705,293

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

## СУУРИЙН АЖИЛ - БИТҮҮ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
06-010-04	Бетон бэлтгэл хийх В10	м3	2.1	2.4 / 2	0.76 / 1.49	1.601 / 3.12	5587 / 5212	8943 / 16265	25,207
06-010-08	Төмөр бетон хавтан суурь цутгах В20	м3	4.42	2.8 / 2	9.74 / 0.51	43.036 / 2.25	5962 / 5212	256579 / 11749	268,328
06-010-13	Төмөр бетон баганан суурь цутгах В20	м3	0.72	2.8 / 2	6.04 / 0.25	4.349 / 0.18	5962 / 5212	25929 / 938	26,867
09-140-04	Төмөр дам нуруу, гол нуруу, ригель угсрах	тн	0.867	3.8 / 2	11.9 / 0.03	10.321 / 0.03	6767 / 5212	69839 / 149	69,988
09-160-08	Тосон будгаар татангийн босоо тулаасыг 2 удаа будах	тн	0.867	4.0 / 2	4.56 / 0.02	3.956 / 0.02	6921 / 5212	27380 / 86	27,466

Нийт Хүн/цаг:

63.26 / 5.6

Үндсэн цалин:

417,856

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

71,036

Нэмэгдэл цалин:

154,607

Нийт цалин:

643,498

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:

86,872

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

87,516

Ажиллах хүчний зардал:

817,886

## СУУРИЙН АЖИЛ - ЗАДГАЙ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
06-010-04	Бетон бэлтгэл хийх В15	м3	0.88	2.4 / 2	0.76 / 1.49	0.671 / 1.31	5587 / 5212	3747 / 6816	10,563
06-010-05	Бетон суурь цутгах В20	м3	0.05	2.9 / 2	5.77 / 1.51	0.289 / 0.08	6056 / 5212	1748 / 395	2,142
06-010-08	Төмөр бетон суурь цутгах В20	м3	1.85	2.8 / 2	9.74 / 0.51	18.013 / 0.94	5962 / 5212	107392 / 4918	112,309

Нийт Хүн/цаг:

18.97 / 2.33

Үндсэн цалин:

125,015

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

21,252

Нэмэгдэл цалин:

46,255

Нийт цалин:

192,523

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:  
Ажлын багаж, хувцас, хэрэгслэл: 25,991  
26,183  
Ажиллах хүчний зардал: 244,696

## ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
12-050-08	Дээврийн долгионт хэвлэмэл хавтан хийх	м2	36	3.0 / 2	1.31 / 0.01	47.279 / 0.19	6150 / 5212	290765 / 1013	291,778
09-140-04	Дээвэрт квадрат төмөр угсрах 50x50	тн	0.2	3.8 / 2	11.9 / 0.03	2.381 / 0.01	6767 / 5212	16110 / 34	16,145
12-060-04	Дээврийг дулаалга хавтангаар хийх зузаан б=150мм	м2	36	3.0 / 2	0.51 / 0.06	18.317 / 2.3	6150 / 5212	112648 / 12008	124,657
12-060-08	Дээврийн 1 үе наамал уур тусгаарлагч пергамин хийх	м2	36	2.2 / 2	0.21 / 0.01	7.704 / 0.45	5399 / 5212	41594 / 2345	43,939

Нийт Хүн/цаг:

75.68 / 2.96

Үндсэн цалин:

476,519

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

81,008

Нэмэгдэл цалин:

176,312

Нийт цалин:

733,839

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:

99,068

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгслэл:

99,802

Ажиллах хүчний зардал:

932,709

## ШАЛНЫ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
06-110-12	Төмөр бетон шал цутгах В15	м3	2.641	2.8 / 2	14.36 / 2.18	37.915 / 5.76	5962 / 5212	226049 / 30035	256,084
11-030-04	Битум ус тусгаарлалт 2 үе хийх	м2	17.61	3.2 / 2	0.01 / 0.02	0.199 / 0.3	6304 / 5212	1254 / 1560	2,815
11-430-04	Чулуун хөвөнгөөр шал дулаалах	м2	17.61	3.0 / 2	0.47 / 0.01	8.259 / 0.25	6150 / 5212	50793 / 1285	52,078
08-040-04	Ус тусгаарлагч хийх	м2	17.61	2.2 / 2	0.34 / 0.04	5.968 / 0.69	5399 / 5212	32221 / 3580	35,801
11-430-04	ОСБ хавтангаар шал дулаалах 2 үе хийх	м2	17.61	3.0 / 2	0.47 / 0.01	8.259 / 0.25	6150 / 5212	50793 / 1285	52,078





## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
15-790-04	Хөнгөн цагаан композит хавтан чулуун хөвөн дулаалгатай өнгөлөх	м2	47.028	3.4 / 2	1.7 / 0.19	80.117 / 9.08	6459 / 5212	517475 / 47306	564,781
08-040-04	Уур ус тусгаарлагч хийх	м2	47.028	2.2 / 2	0.34 / 0.04	15.938 / 1.83	5399 / 5212	86048 / 9559	95,607

Нийт Хүн/цаг:

96.05 / 10.91

Үндсэн цалин:

660,389

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

112,266

Нэмэгдэл цалин:

244,344

Нийт цалин:

1,016,999

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:

137,295

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

138,312

Ажиллах хүчний зардал:

1,292,605

## БУСАД АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
11-240-05	Чулуун хавтан дэвсэж хаяавч хийх	м2	21	3.1 / 2	2.5 / 0.26	52.561 / 5.54	6227 / 5212	327297 / 28895	356,192

Нийт Хүн/цаг:

52.56 / 5.54

Үндсэн цалин:

356,192

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

60,553

Нэмэгдэл цалин:

131,791

Нийт цалин:

548,536

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:

74,052

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

74,601

Ажиллах хүчний зардал:

697,189

## ТОНОГЛОЛЫН АЖИЛ

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-050-03	Шонгийн нүх гараар ухах	м3	1.06	2.5 / 2	5.74 /	6.079 /	5680 / 5212	34529 /	34,529
07-590-17	Битүү автобусны буудлын саравч угсрах /хажуу хаалттай/ 5м	багц	1	3.7 / 2	7.33 / 2.73	7.334 / 2.73	6690 / 5212	49062 / 14224	63,285
07-590-17	Задгай автобусны буудлын саравч угсрах /хажуу хаалттай/ 8м	багц	1	3.7 / 2	7.33 / 2.73	7.334 / 2.73	6690 / 5212	49062 / 14224	63,285
10-260-08	Хогийн сав суурилуулах	ш	3	2.5 / 2	0.95 / 0.34	2.843 / 1.02	5680 / 5212	16147 / 5316	21,463
37-230-04	Гадна талбайд сандал суурилуулах	ш	2	3.4 / 2	2.6 / 0.14	5.203 / 0.27	6459 / 5212	33605 / 1428	35,033
16-010-06	Ус зайлуулах хоолой, ус цуглуулах сувгийн хамт угсрах ф100мм	м	3.1	3.2 / 2	1.37 / 0.13	4.247 / 0.42	6304 / 5212	26771 / 2165	28,936
37-230-04	Дотор талбайд сандал суурилуулах	ш	1	3.4 / 2	2.6 / 0.14	2.601 / 0.14	6459 / 5212	16802 / 714	17,516
38-470-04	Электрон самбар бэхлэх 2000х300мм	ширхэг	1	3.4 / 2	3.65 / 0.00	3.65 / 0.00	6459 / 5212	23575 / 16	23,591
38-470-04	Электрон самбар бэхлэх 1210х680мм дотор	ширхэг	1	3.4 / 2	3.65 / 0.00	3.65 / 0.00	6459 / 5212	23575 / 16	23,591
38-520-31	Туузан гэрэлтүүлэг хийх	м	14	3.5 / 2	0.16 / 0.01	2.24 / 0.14	6536 / 5212	14641 / 730	15,370
18-170-15	Цахилгаан халаах хэрэгсэл Q=1250вт	ком	3	3.4 / 2	1.95 / 0.00	5.853 / 0.01	6459 / 5212	37805 / 47	37,851
19-230-04	Дулаан солилцууртай агаар солилцох төхөөрөмж L=50м3/ц	ш	1	3.6 / 2	4.8 / 0.29	4.8 / 0.29	6613 / 5212	31741 / 1496	33,237

Нийт Хүн/цаг:

55.83 / 7.75

Үндсэн цалин:

397,690

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

67,607

Нэмэгдэл цалин:

147,145

Нийт цалин:

612,442

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:

82,680

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

83,292

Ажиллах хүчний зардал:

778,414

## АВТО ЗАМЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-050-03	Хөрсийг гараар ухаж засах	м3	6.3	2.5 / 2	5.74 /	36.13 /	5680 / 5212	205221 /	205,221

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

11-010-04	Ул хөрс нягтруулах	м2	105	2.3 / 2	0.35 / 0.1	36.34 / 10.5	5493 / 5212	199618 / 54726	254,344
25-06-08	Буталсан чулуун суурь байгуулах 150мм	1м3	21	3.4 / 2	1.64 /	34.433 /	6459 / 5212	222400 /	222,400
25-06-11	Халуун асфальтбетон хучилтыг суурь үе байгуулах 6-4см / жижиг тохижилтын ажилд/	1м3	4.2	3.1 / 2	1.09 /	4.599 /	6227 / 5212	28635 /	28,635
25-06-11	Халуун асфальтбетон хучилтыг өнгөн үе байгуулах 6-3см / жижиг тохижилтын ажилд/	1м3	3.15	3.1 / 2	1.09 /	3.449 /	6227 / 5212	21477 /	21,477
25-12-02	Авто замын хашлага 180x300	у/м	46	3.1 / 2	0.32 /	14.57 /	6227 / 5212	90725 /	90,725

Нийт Хүн/цаг:

129.52 / 10.5

Үндсэн цалин:

822,803

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

139,876

Нэмэгдэл цалин:

304,437

Нийт цалин:

1,267,116

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:

171,061

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

172,328

Ажиллах хүчний зардал:

1,610,505

## ЯВГАН ХҮНИЙ ЗАМЫН АЖИЛ УРД

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-050-03	Хөрсийг гараар ухаж засах	м3	5.562	2.5 / 2	5.74 /	31.898 /	5680 / 5212	181181 /	181,181
11-010-04	Ул хөрс нягтруулах	м2	76.2	2.3 / 2	0.35 / 0.1	26.373 / 7.62	5493 / 5212	144866 / 39715	184,581
25-07-20	Явган хүний замын суурийг дайрган үе дэвсэх 6-180мм	м3	16.686	3.4 / 2	0.26 /	4.352 /	6459 / 5212	28112 /	28,112
25-07-20	Цементээр бэхжүүлсэн элсэн дэвсгэр хийх 60мм	м3	5.562	3.4 / 2	0.26 /	1.451 /	6459 / 5212	9371 /	9,371
25-12-01	Явган хүний замын хашлага тавих	1у/м	52	3.1 / 2	0.19 /	9.986 /	6227 / 5212	62183 /	62,183
25-07-22	ХБИ зориулсан явган хүний замын хөтөвч хавтангаар хийх	1м2	16.5	3.7 / 2	0.26 /	4.32 /	6690 / 5212	28899 /	28,899
25-07-22	Явган хүний замын хучилтийг өнгөт хавтангаар хийх	1м2	76.2	3.7 / 2	0.26 /	19.949 /	6690 / 5212	133460 /	133,460

Нийт Хүн/цаг:

98.33 / 7.62

Үндсэн цалин:

627,787

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 196,724  
 296,284  
 966,792  
 130,517  
 131,484  
 1,228,793

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:  
 Нийт цалин: 966,792  
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 130,517  
 Ажиллах хүчний зардал: 131,484  
 1,228,793

## ЯВГАН ХҮНИЙ ЗАМЫН АЖИЛ ХОЙД

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)			Бүгд цалин		
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг		Тарифт цалин	Нийт цалин
01-050-03	Хөрсийг гараар ухаж засах	м3	7.284	2.5 / 2	5.74 /	41.774 /	237,275 /	237,275	
11-010-04	Ул хөрс нягтруулах	м2	102.4	2.3 / 2	0.35 / 0.1	35.441 / 10.24	5493 / 5212	194675 / 53371	248,046
25-07-20	Явган хүний замын суурийг дайрган үе дэвсэх 6-180мм	м3	21.852	3.4 / 2	0.26 /	5.7 /	6459 / 5212	36815 /	36,815
25-07-20	Цементээр бэхжүүлсэн элсэн дэвсгэр хийх 60мм	м3	7.284	3.4 / 2	0.26 /	1.9 /	6459 / 5212	12272 /	12,272
25-12-01	Явган хүний замын хашлага тавих	1у/м	11	3.1 / 2	0.19 /	2.112 /	6227 / 5212	13154 /	13,154
25-07-22	ХБИ зориулсан явган хүний замын хөтөвч хавтангаар хийх	1м2	19	3.7 / 2	0.26 /	4.974 /	6690 / 5212	33277 /	33,277
25-07-22	Явган хүний замын хучилтийг өнгөт хавтангаар хийх	1м2	102.4	3.7 / 2	0.26 /	26.808 /	6690 / 5212	179348 /	179,348

Нийт Хүн/цаг:

118.71 / 10.24

Үндсэн цалин:

760,188

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

129,232

Нэмэгдэл цалин:

281,269

Нийт цалин:

1,170,689

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:

158,043

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

159,214

Ажиллах хүчний зардал:

1,487,946

## НОГООН БАЙГУУЛАМЖИЙН АЖИЛ



## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэрж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
37-030-04	Голт бор суулгах	ш	7	3.3 / 2	1.83 / 0.29	12.84 / 2	6381 / 5212	81929 / 10434	92,364
37-010-05	Зүлэг суулгах талбайг гар аргаар тэгшлэх	м2	313	2.0 / 2	0.12 /	38.912 /	5212 / 5212	202810 /	202,810
37-010-06	Зүлэг суулгах талбайд тэг тэнхлэг татах	м2	313	2.0 / 2	0.03 /	9.318 /	5212 / 5212	48565 /	48,565
37-100-09	Зүлэгжүүлэлт хийх	м2	313	1.2 / 2	0.06 / 0	18.999 / 0.06	4460 / 5212	84736 / 326	85,062
37-010-07	Зүлэг суулгах талбайн хог цэвэрлэх	м2	313	1.0 / 2	0.04 /	12.573 /	4272 / 5212	53713 /	53,713

Нийт Хүн/цаг:

92.64 / 2.06

Үндсэн цалин:

482,514

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

82,027

Нэмэгдэл цалин:

178,530

Нийт цалин:

743,072

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:

100,315

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

101,058

Ажиллах хүчний зардал:

944,444

Бүгд хүн/цаг:

945.72 / 83.42

Бүгд цалин:

6,107,289

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

1,038,239

Нэмэгдэл цалин:

2,259,697

Нийт цалин:

9,405,226

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:

1,269,705

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

1,279,111

Ажиллах хүчний зардал:

11,954,042

## БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

## СУУРИЙН АЖИЛ - БИТҮҮ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0671	Сийрс	м2	300	3.972	1,192	0.002	20	2	429.95	17
1-4271	Ус	м3	1818	1.17	2,127	1.17	1	1	960.47	1,124
1-4542	Уулын элс	м3	22000	0.001	12	0.001	20	1	323.62	5
1-0795	Тос	кг	2749	12.222	33,599	0.015	20	2	429.95	131
1-0233	Төмрийн өнгийн будаг	кг	17845	1.361	24,290	0.002	20	2	429.95	15
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	2848	1.965	5,597	0.002	20	1	323.62	13
1-0811	Хар цаас	м2	2473	3.53	8,729	0.004	20	2	429.95	32
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2767	2.133	5,902	0.002	20	2	429.95	21
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	6000	0.189	1,134	0.000	20	3	571.79	4
1-4187	Цемент шохойн зуурмаг м-50	м3	79800	0.007	540	0.015	0	1	0	0
1-4025	Цемент м-400	тн	322727	0	25	0	20	1	323.62	1
1-4529	Шохой	тн	266207	0	9	0	20	1	323.62	0
1-0879	Электрод э-42	кг	4666	3.176	14,821	0.006	20	2	429.95	55
1-0878	Электрод э-50	кг	4666	2.117	9,879	0.002	20	2	429.95	21
1-0060	Эрэг боолт	кг	5600	0.133	743	0.000	20	2	429.95	1
1-4547	Эрэг боолт, м 8x35	кг	5600	1.31	7,336	0.001	20	1	323.62	10
1-3967	Банзан бамбай 25 мм	м2	6000	7.484	44,906	0.254	20	2	429.95	2,188
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	575700	0.002	879	0.001	20	1	323.62	6
1-4180	Бетон зуурмаг b20	м3	310000	5.221	1,618,417	12.53	0	1	0	0
1-4180	Бетон зуурмаг b10	м3	270000	2.142	578,340	5.141	0	1	0	0
1-3943	Ацетилен	м3	37500	0.172	6,437	0.000	20	1	323.62	1
1-0733	Арматур	тн	2522727	0.485	1,223,558	0.485	20	1	323.62	3,139
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2522727	0.02	50,505	0.02	20	1	323.62	130
1-3825	Ган бүтээц	кг	3181	867	2,757,927	1.127	20	1	323.62	7,295
1-3826	Ган бүтээц угсрах хэрэгслүүд	кг	1200	10.404	12,485	0.01	20	1	323.62	67
1-4048	Гуалин III зэрэг, 5-6м урт	м3	555500	0.01	5,599	0.008	20	1	323.62	52
1-3966	Дэвсгэр бамбай	м2	3500	0.055	194	0.002	20	2	429.95	18

Бурханы сүмийн хойд талд

Битүү үйлчилгээтэй автобусны буудлын тохижилт

**БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**

1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	575500	0.09	51,869	0.054	20	1	323.62	350
1-0410	Маажин	кг	5000	1.361	6,806	0.002	20	2	429.95	15
1-0087	Олс	кг	6000	0.216	1,295	0.000	20	2	429.95	2

Хог, хаягдлын зардал: 0.1252

0 1 0 0

**6,475,152**

**14,713**

**СУУРИЙН АЖИЛ - ЗАДГАЙ**

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0671	Сийрс	м2	300	1.624	487	0.001	20	2	429.95	7
1-4271	Ус	м3	1818	0.472	859	0.472	1	1	960.47	454
1-4542	Уулын элс	м3	22000	0.004	80	0.005	20	1	323.62	35
1-0795	Тос	кг	2749	4.937	13,571	0.006	20	2	429.95	53
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	2848	0.817	2,327	0.001	20	1	323.62	5
1-0811	Хар цаас	м2	2473	1.443	3,569	0.002	20	2	429.95	13
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2767	0.683	1,890	0.001	20	2	429.95	7
1-4187	Цемент шохойн зуурмаг м-50	м3	79800	0	5	0.000	0	1	0	0
1-4025	Цемент м-400	тн	322727	0.001	162	0.001	20	1	323.62	3
1-4529	Шохой	тн	266207	0.000	56	0.000	20	1	323.62	2
1-0060	Эрэг боолт	кг	5600	0.056	311	0	20	2	429.95	1
1-3967	Банзан бамбай 25 мм	м2	6000	3.059	18,351	0.104	20	2	429.95	894
1-4180	Бетон зуурмаг b20	м3	310000	1.929	597,912	4.629	0	1	0	0
1-4180	Бетон зуурмаг b15	м3	287500	0.898	258,060	2.154	0	1	0	0
1-0733	Арматур	тн	2522727	0.155	391,005	0.155	20	1	323.62	1,003
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2522727	0.008	19,550	0.008	20	1	323.62	50
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	575500	0.035	19,944	0.021	20	1	323.62	135

Хог, хаягдлын зардал: 0.0454

0 1 0 0

**1,328,139**

**2,662**

**ДЭЭВРИЙН АЖИЛ**

## БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр			Зардал		
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай		Зэрэг	Тариф
1-4237	Түлээ	М3	650000	0.144	93,600	0.058	20	1	323.62	373
1-0716	Хэвлэмэл хавтан	м2	9919	36	357,084	0.09	20	1	323.62	583
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	3422	138.96	475,521	0.157	20	2	429.95	1,350
1-0358	Хар тосон шаваас	кг	3422	57.6	197,107	0.065	20	2	429.95	560
1-0811	Хар цаас	м2	2473	7.236	17,895	0.008	20	2	429.95	66
1-0440	Хар цаас п-350 / пергамин /	м2	8250	39.96	329,670	0.042	20	2	429.95	364
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2767	0.36	996	0.000	20	2	429.95	4
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	6000	0.044	262	0	20	3	571.79	1
1-5050	Чулуун хөвөн	м2	28650	36.36	1,041,714	0.035	20	1	323.62	228
1-1548	Чулуун нүүрсний давирхай	кг	1200	24.12	28,944	0.029	20	2	429.95	247
1-0526	Цайрдсан төмөр угас	кг	2818	10.8	30,434	0.011	20	1	323.62	70
1-0879	Электрод э-42	кг	4666	0.729	3,403	0.001	20	2	429.95	13
1-0878	Электрод э-50	кг	4666	0.488	2,279	0.001	20	2	429.95	5
1-4547	Эрэг боолт, м 8х35	кг	5600	0.302	1,692	0.000	20	1	323.62	2
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	2501	138.6	346,639	0.157	20	2	429.95	1,347
1-3943	Ацетилен	м3	37500	0.04	1,485	0	20	1	323.62	0
1-3825	Ган бүтээц	кг	3181	200	636,200	0.26	20	1	323.62	1,683
1-3826	Ган бүтээц угсрах хэрэгслүүд	кг	1200	2.4	2,880	0.002	20	1	323.62	16
4-0001	Модон тоосго	ш	100	1.44	144	0.002	20	1	323.62	10
1-0087	Олс	кг	6000	0.05	299	0	20	2	429.95	0

Хөг. хаягдлын зардал: 0.0055

0 1 0

0

3,568,248

6,920

## ШАЛНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр			Зардал		
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай		Зэрэг	Тариф
1-4271	Ус	м3	1818	1.813	3,296	1.813	1	1	960.47	1,741
1-1264	Ус тусгаарлагч шалны	м2	5000	17.61	88,050	0.02	20	2	429.95	170
1-4542	Уулын элс	м3	22000	0.047	1,039	0.071	20	1	323.62	458
1-0795	Тос	кг	2749	18.117	49,804	0.023	20	2	429.95	195



## БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-3967	Хэв хашмалын бамбай	М2	14500	7.236	104,927	0.246	20	2	429.95	2,116
1-0358	Хар тос	кг	2349	94.037	220,894	0.106	20	2	429.95	914
1-0094	Хадаас	кг	2767	0.704	1,949	0.001	20	2	429.95	7
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2767	2.535	7,015	0.003	20	2	429.95	25
1-5050	Чулуун хөвөн	м2	28650	17.786	509,572	0.017	20	1	323.62	112
	Цавуу	кг	12858	5.283	67,929	0.006	20	2	429.95	55
1-4025	Цемент м-400	тн	322727	0.007	2,118	0.007	20	1	323.62	43
1-4529	Шохой	тн	266207	0.003	729	0.003	20	1	323.62	22
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	575700	0.045	25,847	0.029	20	1	323.62	189
1-4180	Бетон зуурмаг b15	м3	287500	2.694	774,473	6.465	0	1	0	0
1-4151	Дүнзэнцэр	м3	242000	0.158	38,355	0.103	20	1	323.62	667
1-3991	Захалсан банз III зэрэг, урт нь 2м-ээс дээш	м3	585800	0.135	78,902	0.088	20	1	323.62	567
3-7303	Квадрат төмөр 60x100x1.5мм	кг	3181	44.729	142,284	1.163	20	1	323.62	7,527
1-5231	Плентүс	у/м	7585	14.088	106,857	0.014	20	1	323.62	91
1-5050	Осб хавтан	м2	12645	35.396	447,584	0.034	20	1	323.62	222
1-5239	PVC хульдаасан хавтанцар	м2	37956	18.138	688,457	0.022	20	2	429.95	187

Хөг. хаягдлын зардал: 0.0614

0 1 0 0

3,360,081

15,307

## ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Зардал	Нийт жин	Тээвэр			
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц			Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
	60x60 хэмжээтэй хөнгөн цагаан дүүжин таазны хавтан	ш	13219	48.78	644,819	0.257	20	1	323.62	1,664
	T - маягийн даацын хөнгөн цагаан төмөр	м	8438	22.893	193,171	0.028	20	2	429.95	245
	T - маягийн даацын бус хөнгөн цагаан төмөр	м	8438	26.415	222,890	0.019	20	2	429.95	167
1-0523	Төмөр утас	м	1200	0.006	7	0	20	1	323.62	0
1-0128	Хадаас /40-60мм/	кг	2767	0.391	1,081	0.000	20	2	429.95	4
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2767	1.781	4,928	0.002	20	2	429.95	18
	Хавчаар	ш	3800	17.61	66,918	0.018	20	2	429.95	151
1-4412	Хөнгөн цагаан рамтай шилэн хана	м2	205968	20.34	4,189,389	1.316	20	2	429.95	11,313
	Хөнгөн цагаан булан төмөр	ш	1050	4.402	4,623	0.000	20	2	429.95	1

Бурханы сүмийн хойд талд

Бутуу үйлчилгээтэй автобусны буудлын тохижилт

**БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Тээвэр	Зардал
1-0861	Шураг, 2,5x25мм	кг	2800	1.513	4,237	0.002	20	2	429.95
1-4529	Шохой	тн	266207	0.002	609	0.003	20	1	323.62
	Бууны хадаас	ш	500	17.61	8,805	0.002	20	2	429.95
	Акустик хавтан	м2	13281	28.213	374,700	0.214	20	3	571.79
1-4056	Гелтгөнө II зэрэг	кг	300	33.743	10,123	0.035	20	1	323.62
1-0128	Дюбель	кг	2500	70.44	176,100	0.08	20	2	429.95
1-1259	Полиэфирэн давирхай	кг	2100	3.538	7,430	0.005	20	2	429.95
1-0094	Пластмасан хадаас	ш	1000	110.64	110,640	0.013	20	2	429.95
1-0496	Үртсэн шахмал, 10мм зузаан	м2	12645	29.187	369,067	0.353	20	2	429.95

Хог, хаягдлын зардал: 0.0141 0 1 0 0

**6,389,536**

**20,160**

**ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ**

Шифр	Материалын нэр	Материал			Зардал	Нийт жин	Зай	Тээвэр		Зардал
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц				Зэрэг	Тариф	
1-0105	Ус тусгаарлагч	м2	1300	47.028	61,136	0.047	20	2	429.95	404
1-0523	Төмөр утас	м	1200	47.498	56,998	0.005	20	1	323.62	31
1-0729	Хөнгөн цагаан хавтан	м2	21627	49.379	1,067,928	0.123	20	1	323.62	799
1-5050	Чулуун хөвөн	м2	28650	47.498	1,360,826	0.046	20	1	323.62	298
1-0861	Шураг	кг	2800	37.622	105,343	0.043	20	2	429.95	366
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	575700	0.221	127,248	0.144	20	1	323.62	930
1-0717	Бэхлэгээний туузан цагаан төмөр	кг	5000	18.811	94,056	0.019	20	1	323.62	122
1-0717	Зэвэрдэггүй ган профиль төмөр	кг	2144	188.112	403,312	0.188	20	1	323.62	1,218

Хог, хаягдлын зардал: 0.0037 0 1 0 0

**3,276,847**

**4,167**

**БУСАД АЖИЛ**

Шифр	Материалын нэр	Материал			Зардал	Нийт жин	Зай	Тээвэр		Зардал
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц				Зэрэг	Тариф	
1-4271	Ус	м3	1818	1.005	1,827	1.005	1	1	960.47	965
1-4542	Уулын элс	м3	22000	0.649	14,276	0.973	20	1	323.62	6,300

Бүлэг тус бүрийн материал ба тээврийн зардал

## БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	М2	28247	21	593,187	1.092	20	1	323.62	7,068
1-4474	Чулуун хавтан	кг	6079	9.45	57,447	0.011	20	2	429.95	93
1-4029	Цемент м-300	тн	333182	0.122	40,494	0.124	20	1	323.62	802
1-4277	Үртэс	м3	7000	0.231	1,617	0.046	20	1	323.62	299

Хог, хаягдлын зардал: 0.0195

0 1 0 0

708,847

15,528

## ТОНОГЛОЛЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Зардал	Нийт жин	Зай	Тээвэр		Зардал
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц				Зэрэг	Тариф	
1-4270	Сандаг	ш	270982	2	541,964	0.15	20	2	429.95	1,290
1-4271	Ус	м3	1818	0.51	928	0.51	1	1	960.47	490
1-5013	Ус цуглуулах суваг	ш	118542	1.054	124,943	0	20	1	323.62	0
1-4542	Уулын элс	м3	22000	0.057	1,251	0.085	20	1	323.62	552
1-1602	Угсралтын даруулга	кг	1200	8.756	10,507	0.01	20	2	429.95	85
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	11000	0.043	477	0	20	2	429.95	0
2-3048	Туузан гэрэл	м	8000	14	112,000	0.014	20	2	429.95	120
1-0094	Тэлэгчтэй шүрүү	кг	1500	0.003	5	0	20	2	429.95	0
	Хогийн сав	ш	439837	3	1,319,511	0.134	20	2	429.95	1,154
1-0778	Хатжуулсан шил	м2	205968	5.76	1,186,376	0.144	20	1	323.62	932
1-1012	Хатаасан шилэн самбар	м2	168443	4.587	772,648	0.002	20	3	571.79	27
1-0780	Хатаасан шилэн хаалт	м2	168443	2.906	489,546	0.134	20	1	323.62	865
1-0128	Хадаас /40-60мм/	кг	2767	0.32	885	0.000	20	2	429.95	3
1-0779	Хажуугийн лед гэрэлтэй шилэн хаалт	м2	168443	1.92	323,411	0.088	20	1	323.62	572
1-4270	Халдаг сандал	ш	270982	1	270,982	0.075	20	2	429.95	645
1-4576	Хөнгөн цагаан саравч	м2	265000	11.84	3,137,600	0.112	20	1	323.62	724
4-0027	Хөнгөн цагаан төмрөөр хийсэн эдлэлийг тавлагч хадаас	ш	2000	40	80,000	0	20	1	323.62	1
2-1355	Цахилгаан халаах хэрэгсэл q=1250вт	ком	371000	3	1,113,000	0.066	20	2	429.95	567
1-4025	Цемент м-400	тн	322727	0.014	4,631	0.015	20	1	323.62	95
1-2910	Шон самбарын	ш	172793	2	345,586	0.002	0	1	0	0
2-1952	Ширмэн хоолой голч 100 мм	м	47565	3.131	148,926	0.072	20	3	571.79	820

Бурханы сүмийн хойд талд

Бутуу үйлчилгээтэй автобусны буудлын тохижилт

**БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**

1-0879	Электрод э-42	кг	4666	0.462	2,156	0.001	20	2	429.95	8
3-3605	Электрон самбар 1210x680мм	ш	550000	1	550,000	0.052	20	2	429.95	447
3-3605	Электрон самбар 2000x300мм	ш	880000	1	880,000	0.052	20	2	429.95	447
1-4547	Боолт	кг	2500	8.4	21,000	0.009	20	2	429.95	82
1-0421	Бууны сум	ш	1000	40	40,000	0.205	20	2	429.95	1,763
1-0035	Асбестоцемент /шавардлага болон тусгаарлалтын/	кг	1600	0.409	655	0.000	20	2	429.95	4
1-4212	Арчих материал	кг	100	0.4	40	0.000	20	1	323.62	3
3-4149	Втулка га 5.4 16 мм2	ш	2000	14	28,000	0.000	20	2	429.95	1
2-0266	Дулаан солилцууртай агаар солилцох төхөөрөмж l=50м3/ц	ш	1284300	1	1,284,300	0.32	20	2	429.95	2,752
1-0194	Жийргэвч олс	кг	3500	0.124	434	0.000	20	2	429.95	1
3-4635	Люстрийн хавчаар	ш	1500	28	42,000	0.028	20	2	429.95	241
3-6349	Лед гэрэлтүүлэгч	ш	195000	4	780,000	0.024	20	2	429.95	206
1-1012	Лед гэрэлтэй шилэн самбар	м2	205968	5.76	1,186,376	0.003	20	3	571.79	34
	Кронштейн	ш	600	12	7,200	0.209	20	2	429.95	1,797
1-0782	Мэдээллийн шилэн самбар шонтой	м2	205968	4.8	988,646	0.228	20	2	429.95	1,963

Хог, хаягдлын зардал: 0.0165 0 1 0 0

**15,795,983**

**18,691**

**АВТО ЗАМЫН АЖИЛ**

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1818	18.76	34,105	18.76	1	1	960.47	18,018
1-4542	Уулын элс	м3	22000	1.345	29,585	2.017	20	1	323.62	13,056
1-4160	Хайрга, 10-22мм	м3	22390	0.193	4,326	0.328	20	1	323.62	2,126
1-4516	Чулууны үйрмэг	м3	25000	3.864	96,600	6.569	20	1	323.62	42,516
1-4025	Цемент м-400	тн	322727	0.354	114,253	0.361	20	1	323.62	2,337
1-0360	Шингэрүүлсэн битум	тн	450	0.223	100	0.269	20	2	429.95	2,317
1-4160	Буталсан чулуу	м3	20984	20.475	429,647	49.959	20	2	429.95	429,597
1-4180	Бетон зуурмаг b10	м3	270000	1.868	504,252	4.482	0	1	0	0
2-1989	Замын бетон хашлага /1x0.3x0.15м/	м	22770	46	1,047,420	5.06	20	3	571.79	57,865



Бурханы сүмийн хойд талд

Битүү үйлчилгээтэй автобусны буудлын тохижилт

**БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**

1-4198	Жижиг ширхэглэлтэй асфальт бетон хольц	тн	220000	17.56	3,863,304	17.56	0	1	0	0
<p>Хог, хаягдлын зардал: 0.6322 0 1 0 0</p>										

**6,123,593**

**567,833**

**ЯВГАН ХҮНИЙ ЗАМЫН АЖИЛ УРД**

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1818	1.688	3,069	1.688	1	1	960.47	1,621
1-4542	Уулын элс	м3	22000	8.831	194,286	13.247	20	1	323.62	85,738
1-0517	Төмөр гадас d13мм х500мм	ш	334	13.497	4,508	0.018	20	2	429.95	157
1-4292	Хөтөвч хавтан	м2	22620	16.5	373,230	0.466	20	1	323.62	3,017
1-4025	Цемент м-400	тн	322727	0.858	276,775	0.875	20	1	323.62	5,662
1-0142	Явган замын хашлага	ш	4460	104	463,840	2.08	20	2	429.95	17,886
1-4292	Явган замын хавтан	м2	22620	76.2	1,723,644	2.153	20	1	323.62	13,933
1-4180	Бетон зуурмаг b10	м3	270000	0.66	178,168	1.584	0	1	0	0
1-4160	Дайрга	м3	20984	16.269	341,386	39.696	20	2	429.95	341,346
3-2701	Мяндсан утас	м	300	54.184	16,255	0.005	20	2	429.95	47
3-2701	Мяндсан олс	м	100	270.462	27,046	0.032	20	2	429.95	279
<p>Хог, хаягдлын зардал: 0.3711 0 1 0 0</p>										

**3,602,206**

**469,686**

**ЯВГАН ХҮНИЙ ЗАМЫН АЖИЛ ХОЙД**

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1818	2.211	4,019	2.211	1	1	960.47	2,123
1-4542	Уулын элс	м3	22000	11.544	253,976	17.317	20	1	323.62	112,080
1-0517	Төмөр гадас d13мм х500мм	ш	334	17.676	5,904	0.024	20	2	429.95	206
1-4292	Хөтөвч хавтан	м2	22620	19	429,780	0.537	20	1	323.62	3,474
1-4025	Цемент м-400	тн	322727	1.118	360,684	1.14	20	1	323.62	7,378
1-0142	Явган замын хашлага	ш	4460	22	98,120	0.44	20	2	429.95	3,784
1-4292	Явган замын хавтан	м2	22620	102.4	2,316,288	2.893	20	1	323.62	18,723

Бурханы сүмийн хойд талд

Битүү үйлчилгээтэй автобусны буудлын тохижилт

**БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4180	Бетон зуурмаг b10	м3	270000	0.14	37,689	0.335	0	1	0	0
1-4160	Дайрга	м3	20984	21.306	447,079	51.986	20	2	429.95	447,027
3-2701	Мяндсан утас	м	300	11.462	3,439	0.001	20	2	429.95	10
3-2701	Мяндсан олс	м	100	354.197	35,420	0.043	20	2	429.95	365

Хог, хаягдлын зардал: 0.4616 0 1 0 0

**3,992,397**

**НОГООН БАЙГУУЛАМЖИЙН АЖИЛ**

**595,170**

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1818	31.909	58,011	31.909	1	1	960.47	30,648
1-4333	Хар шороо	м3	25000	62.6	1,565,000	87.64	20	1	323.62	567,241
1-0375	Боодлын таар	м	800	0.658	526	0.001	20	2	429.95	7
1-4587	Голт бор	ш	18000	7	126,000	1.82	20	2	429.95	15,650
1-4156	Гэмтэлтэй дунзэнцэр, 0.5-1м урт /гадас/	ш	5000	14	70,000	0.017	20	1	323.62	109
1-4275	Зүлэгний суулгачын үр	кг	32000	46.95	1,502,400	0.047	20	1	323.62	304
1-0087	Олс	кг	6000	0.14	840	0.000	20	2	429.95	1

Хог, хаягдлын зардал: 0.7286 0 1 0 0

**3,322,777**

**613,960**

Хог, хаягдлын зардал: 2.4846 0 1 0 0

**НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:**

**57,943,807**

**2,344,797**

## МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

## СУУРИЙН АЖИЛ - БИТҮҮ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран	0.02	59489	1,210
9002	Хийн өрөм	0.35	2530	877
2006	Цамхагт кран 10тн	1.36	54800	74,593
7021	Бетон зуурмагийн насос	1.88	7192	13,505
7005	Авто бетон зуурагч	1.88	25580	48,033
2028	Автокран 5тн	0.02	59489	1,127
	Автомашин	0.01	13500	178
3027	Гагнуурын аппарат	1.6	18989	30,413
9023	Гүний доргиур	1.45	7992	11,555
2033	Гинжит кран 16тн хүртэл	0.48	52260	25,037
7001	Зуурмагийн хөнөг 0.75м3	0.17	7192	1,243

207,771

## СУУРИЙН АЖИЛ - ЗАДГАЙ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран	0.02	59489	1,357
7021	Бетон зуурмагийн насос	0.8	7192	5,758
7005	Авто бетон зуурагч	0.8	25580	20,480
	Автомашин	0.00	13500	46
9023	Гүний доргиур	0.55	7992	4,373

32,015

## ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
9002	Хийн өрөм	0.08	2530	202
2006	Цамхагт кран 10тн	0.31	54800	17,207
2028	Автокран 5тн	0.46	59489	27,567
	Автомашин	0.12	13500	1,638
3027	Гагнуурын аппарат	0.37	18989	6,984

53,599

## ШАЛНЫ АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран	0.91	59489	54,203
8039	Хар тос чанадаг тогоо 400л	1.13	22620	25,494
9008	Цахилгаан сойз	0.11	78486	8,569
7021	Бетон зуурмагийн насос	1.33	7192	9,575
27004	Авто бетон зуурагч	1.33	25580	34,055
2028	Автокран 5тн	0.15	59489	8,851
	Автомашин	0.13	13500	1,689
9022	Гадаргуугийн доргиур	1.33	8275	11,017

153,454

## ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
9003	Цахилгаан өрөм	1.11	2531	2,808
2001	Цамхагт кран 5 тн	1.52	43200	65,726
2028	Автокран 5тн	0.57	59489	33,856
	Автомашин	0.13	13500	1,763

## МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

## ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ

104,152

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	1.77	59489	105,471
	Автомашин	0.36	13500	4,800

110,271

## БУСАД АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	0.38	59489	22,487
	Автомашин	0.02	13500	284

22,770

## ТОНОГЛОЛЫН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын автокран /зөөврийн/	0.01	59489	325
13002	Угсралтын агергат	0.48	40590	19,483
9003	Цахилгаан өрөм	1.56	2531	3,948
2001	Цамхагт кран 5тн	3.35	43200	144,634
2028	Автокран 5тн	1.72	59489	102,363
	Автомашин	0.31	13500	4,135
	Автомашин 5 тн	0.00	59489	232
3027	Гагнуурын аппарат	2.04	18989	38,738

313,857

## АВТО ЗАМЫН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5тн-ын кран	0.3	59489	18,114
56*03	Рейкэн доргиулагч	1.47	7500	11,025
04*01	Усны машин	0.01	38820	351
9013	Хийн цохилтот нягтруулагч	2.35	14071	33,095
06*04	Хийн дугуйт индүү 14-16тн	0.59	30459	17,910
55*01	Хальсан материал цацагч	0.03	8600	226
90*02	Хүнд гөлгөр булт индүү	0.27	35500	9,602
	Автомашин	0.12	13500	1,616
13*	Гар гудорнатор	0.37	4500	1,654
54*03	Гөлгөр булт индүү	0.54	26423	14,177
46*01	Доргиурт хосолмол булт индүү	0.37	63789	23,576
6015	Заадас зүсэгч хөрөө	0.87	5000	4,366
18*01	Кран	0.18	50557	9,131
53*01	Пикап	0.56	4500	2,537

147,380

## ЯВГАН ХҮНИЙ ЗАМЫН АЖИЛ УР

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5тн-ын кран	0.22	59489	13,146
9013	Хийн цохилтот нягтруулагч	1.71	14071	24,018
1002	Эксковатор 1м3	0.35	14250	4,993
	Автомашин	0.09	13500	1,173
05*04	Доргиурт хосолмол булт индүү 10-12тн	1.06	63789	67,908
53*01	Пикап	0.56	4500	2,528



## МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

113,765

## ЯВГАН ХҮНИЙ ЗАМЫН АЖИЛ ХО

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5тн-ын кран	0.3	59489	17,666
9013	Хийн цохилтот нягтруулагч	2.29	14071	32,275
1002	Эксковатор 1м3	0.46	14250	6,539
	Автомашин	0.12	13500	1,576
05*04	Доргиурт хосолмол булт индүү 10-12тн	1.39	63789	88,932
53*01	Пикап	0.74	4500	3,311

150,299

## НОГООН БАЙГУУЛАМЖИЙН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
4001	Услах машин	0.29	3720	1,068
2028	Автокран 5тн	0.15	59489	8,745
2027	Автокран 3тн	0.93	40084	37,318

47,131

НИЙТ ДҮН:

1,456,465