

Төсвийн шифр ШГ-114/24

ОБЕКТИЙН НЭР: ТӨВ АЙМАГ ЗУУН МОД СУМ  
**48-Р БАЙРНЫ ДЭЭВРИЙН ЗАСВАРЫН АЖЛЫН ТӨСӨВ**

Төсөвт өртөг / 60 000 000 / төг

Төсөв зохиосон :

МУ-н мэргэшсэн төсөвчин: ..... / Ш.Ганцэцэг /



Улаанбаатар хот 2024 он

## ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	20 466 670
2	Материал	15 809 365
3	Тээвэр	1 097 743
4	Машин ашиглалт	1 545 555
	<b>Шууд зардлын дүн</b>	<b>38 919 334</b>
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /61 %/	6 378 385
6	Ашиг / 15%/	6 794 658
	<b>Барилга угсралтын ажлын дүн</b>	<b>52 092 377</b>
7	НӨАТ 10%	5 209 238
8	Нормчлолын сан 0.18%	93 766
	<b>Дүн</b>	<b>57 395 381</b>
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	1 041 848
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	520 924
	<b>Дүн</b>	<b>58 958 152</b>
12	Магадлашгүй ажил 2 %	1 041 848
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	<b>Дүн</b>	<b>60 000 000</b>

Өр нэ а сг өөл нг и : .....

Шалгасан.....

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ДЭЭВРИЙН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хуйлмал материалан дээвэр буулгах	м2	429.2
2	Дээврийн цементэн тэгшилгээг задлаж буулгах	м2	429.2
3	Шлакаар дээврийн дулаалга хийх	м3	200.1
4	Барилгын хог ялгаж овоолох ба автомашинд эксковатораар ачих	м3	26
5	20мм зузаан бетон тэгшилгээ хийх	м2	429.2
6	Бетон тэгшилгээний зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх буюу хасах	м2	488.8
7	Бетон ба зуурмаг тэгшилгээн прамераар хөрсжүүлэлт хийх	м2	429.2
8	Хуйлмал материалан дээвэрт 2үе хар цаас наах	м2	429.2
9	Парпетанд ус түлхэгч шингэнтэй бетон хучаас хийх	м2	56.24
10	Салхивчийн янданг шавардах	м2	76.46
11	Парпетийн дотор тал, салхивчийн янданг шохойдох	м2	76.46

## 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	Дээврийн ажил	52 092 377	20 466 670	15 809 365	1 545 555	1 097 743	6 378 385	6 794 658
<b>НИЙТ ДҮН:</b>		52 092 377	20 466 670	15 809 365	1 545 555	1 097 743	6 378 385	6 794 658



## МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	3 000	21.2197	63 659	21.2197	3	1	516.48	32 879
1-4542	Уулын элс	м3	16 500	3.3982	56 070	5.2439	60	1	261.49	82 274
1-0094	Хадаас /40-60мм/	кг	5 000	0.1931	966	0.0002	50	2	358.94	4
1-4334	Хайрга	м3	20 000	10.7485	214 970	22.9480	60	2	346.55	477 158
1-0674	Хүйтэнд тэсвэртэй чулуутай хар цаас рпм-300	м2	10 800	549.3760	5 933 261	0.5823	50	2	358.94	10 451
1-4574	Чулуугүй хар цаас	м2	8 500	678.1360	5 764 156	0.7188	50	2	358.94	12 901
1-4025	Цемент м-400	тн	350 000	3.4196	1 196 848	3.4880	40	1	281.83	39 320
1-4529	Шохой	тн	250 000	0.1865	46 621	0.2275	60	1	261.49	3 570
1-0182	Эпоксид цавуу	кг	34 684	0.8028	27 845	0.0010	50	2	358.94	17
1-4543	Голын элс	м3	16 500	6.6687	110 033	11.0033	60	1	261.49	172 635
1-0051	Параметр	кг	5 750	343.3600	1 974 320	0.3605	50	2	358.94	6 470
3-8061	Парфон хий	кг	1 400	300.4400	420 616	0.3786	3	1	516.48	587
1-4272	Үнс	м3	0	220.1100	0	66.0330	5	3	785.9	259 477

15 809 365

1 097 743

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг: 1539.140634 / 302.56836	Бүгд цалин:	10 456 369
	Инженер техникийн ажилчдын цалин:	1 777 583
	Нэмэгдэл цалин:	3 868 857
	Нийт цалин:	16 102 809
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:		2 173 879
	Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	2 189 982
	Ажиллах хүчний зардал:	20 466 670



## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

## 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	Нийт цалин	Бүгд цалин
35-180-04	Хуйлмал материалан дээвэр буулгах	м2	429.2	1.8 / 2	0.1555 / 0.014	66.7406 / 6.0088	5024 / 5212	335305 / 31318	366 623
53-120-01	Дээврийн цементэн тэгшилгээг задлаж буулгах	м2	429.2	3.0 / 2	0.71 /	304.732 /	6150 / 5212	1874102 /	1 874 102
12-060-07	Шлакаар дээврийн дулаалга хийх	м3	200.1	2.5 / 2	2.2619 / 0.98	452.60619 / 196.098	5680 / 5212	2570803 / 1022063	3 592 866
59-080-10	Барилгын хог ялгаж овоолох ба автомашинд эксковатораар ачих	м3	26	2.0 / 2	0.041 /	1.066 /	5212 / 5212	5556 /	5 556
11-060-06	20мм зузаан бетон тэгшилгээ хийх	м2	429.2	2.5 / 2	0.3251 / 0.126	139.53292 / 54.0792	5680 / 5212	792547 / 281861	1 074 408
11-060-07	Бетон тэгшилгээний зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх буюу хасах	м2	488.8	2.0 / 2	/ 0.006	/ 2.9328	5212 / 5212	/ 15286	15 286
12-060-12	Бетон ба зуурмаг тэгшилгээн прамераар хөрсжүүлэлт хийх	м2	429.2	2.0 / 2	0.0608 / 0.0037	26.09536 / 1.58804	5212 / 5212	136009 / 8277	144 286
54-200-04	Хуйлмал материалан дээвэрт 2үе хар цаас наах	м2	429.2	2.3 / 2	0.834 / 0.079	357.9528 / 33.9068	5493 / 5212	1966235 / 176722	2 142 957
11-090-04	Парпетанд ус түлхэгч шингэнтэй бетон хучаас хийх	м2	56.24	2.0 / 2	0.4353 / 0.0441	24.481272 / 2.480184	5212 / 5212	127596 / 12927	140 523
15-010-04	Салхивчийн янданг шавардах	м2	76.46	3.5 / 2	1.6068 / 0.071	122.855928 / 5.42866	6536 / 5212	802986 / 28294	831 281
15-140-04	Парпетийн дотор тал, салхивчийн янданг шохойдох	м2	76.46	3.1 / 2	0.5634 / 0.0006	43.077564 / 0.045876	6227 / 5212	268244 / 239	268 483

Нийт Хүн/цаг: 1539.140634 / 302.56836      Үндсэн цалин: 10 456 369

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 1 777 583

Нэмэгдэл цалин: 14 325 226

Нийт цалин: 16 102 809

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 2 173 879

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 2 189 982

Ажиллах хүчний зардал: **20 466 670**

**НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1006	Эксковатор 0.15м3	3.6	90 000	327 600
2028	Автокран 5тн	15	59 489	886 107
	Автомашин	32	3 453	111 173
9021	Доргиур	24	9 115	220 675

**1 545 555**