

Барилга хот байгуулалтын сайдын  
2018 оны 03-р сарын 20-ны өдрийн  
43-р тушаалын 1-р хавсралт

ТӨСВИЙН НҮҮР ХУУДАС /Хавсралт 17 А/

Баянхонгор аймаг. Баянлиг сум  
“ЦАГААН АЙГУЙ”-ийн тохижилтын ажлын төсөв

Төсөвт өртгийн дүн: 98 000 000 төгрөг  
/Ерэн найман сая/ төгрөг

Гүйцэтгэсэн:

МУ-н Мэргэшсэн төсөвчин

2024.03.22



/Ш.Алтантогос/

Баянхонгор аймаг Баянхонгор сум

2024 он

**ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО**

<b>Д/Д</b>	<b>Зардлын нэр</b>	<b>Бүгд өртөг /төгрөг/</b>
1	Ажиллах хүчний зардал	12,162,989.00
2	Материал	46,301,964.00
3	Тээвэр	2,662,421.00
4	Машин ашиглалт	5,061,852.00
	<b>Шууд зардлын дүн</b>	<b>66,189,226.00</b>
5	Нэмэгдэл зардал /72.3 %/	4,585,961.00
6	Ашиг / 15%/	10,616,278.00
	<b>Барилга угсралтын ажлын дүн</b>	<b>81,391,465.00</b>
7	НӨАТ 10%	8,139,147.00
8	Нормчлолын сан 0.18%	146,505.00
	<b>Дүн</b>	<b>89,677,117.00</b>
9	Захиалагчийн албаны зардал	1,627,829.00
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	4,500,000.00
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	813,915.00
	<b>Дүн</b>	<b>96,618,861.00</b>
12	Магадлашгүй ажил 2%	1,381,139.00
13	Бусад нэмэлт зардал	-
	<b>Дүн</b>	<b>98,000,000.00</b>

Барилгын төсвийн "Estimator Pro" програм

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

## ТОХИЖИЛТЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	С??дрэвч хийх	ш	5
2	Авто зогсоолыг байгалын чулуугаар зогоон хийх	м3	24
3	Мэдээлэх Модон самбар	ширхэг	2
4	Тэмээ морь уяа хийх	м	12
5	Гал т?лэх отоглох майхан барих цэгийн зогоон татах	м3	12
6	Хуванцар сандал суулгаж бэхлэх	ш	6

## ЯВГАН ЗАМЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Явган замын трассыг 54/80 морины хүчтэй бульдозероор шороог тэгшлэх	м2	345
2	Явган замын тарсс дагуу 15см зузаан үеэр 5тн-ын жинтэй нударган индүүгээр нэг удаагийн явалтаар нягтруулах	м3	51
3	Явган замын Суурийг элс-хайрганы хольцоор хийх	1м3	51
4	Явган хүний замын хучилтийг өнгөт хавтангаар хийх / 1м2-д 16-50ш хавтан/	1м2	345
5	Явган Замын хашлага тавих /1x0.3x0.18м/	ш	460

## ХАМГААЛАЛТЫН ТОРОН ХАШАА

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Торон хашааны шон гараар ухах	м3	27.92
2	Т?м?р шон суулгаж суурь цутгах м100	м3	18
3	1,7м өндөртэй хаяавчгүй төмөр бетон шонтой төмөр хашаа	м	200
4	Суурьтай төмөр бетонон шонтой хашааны том хаалга	ш	1

## ХАРИУУЛЫН БАЙРНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Суурийн н?х эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	61
2	Гараар засаж ухах	м3	15.41
3	Шуудуу хүнхээл нүхийг хөрсөөр эргүүлж булах	м3	28.23
4	Хийн нягтруулагчаар хөрсийг хайрга ба дайрган холимогоор нягтруулах	м2	8
5	Суурийн бетон бэлтгэл хийх	м3	3.43
6	Бетон шугаман суурь цутгах м100	м3	12
7	Ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	15.8
8	Суурийн босоо гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	73.2
9	380 мм-ийн өргөн ханыг хийжсэн сийрмэг гулдмайгаар өрөх	м3	28.77
10	1\2-ын өргөн ерийн тоосгон хамар хана арматурлаж өрөх	м2	42
11	Тоосгон өрөг бусад хийцийг арматурчлах	тн	0.0618
12	Хамар ханын бэхэлгээний деталь төмөр суулгах	тн	0.0167
13	Ялуу угсрах Я15-12-14	ш	22
14	Бетон шал цутгах В15	м3	5
15	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	24
16	Ус тусгаарлагч 1 үе гидроизол хийх	м2	36
17	Хавтанцарыг /плита/ бетон шаланд цавуугаар наах	м2	36
18	Тоосгон ханатай барилгын банзан зулавчтай модон хучилт хийх	м2	36
19	Банзан шувуу нуруу угсрах	м3	6.4

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

20	Модон татан, дам нуруу, шувуу нуруу мауэрфат зэрэг хийцүүдэд галаас хамгаалах бодис түрхэх	м3	6.4
21	Эрдэс хөвөн хавтан дулаалга хийх	м2	36
22	Модон сараалжтай долгионт төмөр дээвэр хийх	м2	56
23	Цэвэр банзан эмжээр хадах \карниз\	м2	4.2
24	Оролтын ерөнхий самбарыг сумаар хадаж угсрах	ш	1
25	Гэрэлтүүлгийн самбар угсрах жин 28кг хүртэл	ш	1
26	Ус чийгэнд тэсвэртэй Лед чийдэнтэй гэрт??лэгчийг угсрах	ширхэг	8
27	Унтраалга тавих 2 даралтад 16А	ширхэг	5
28	Далд угсрах газардуулгын контакттай хоёрлосон розетка тавих 16А	ширхэг	5
29	Розетка унтраалагын блок угсрах	ш	12
30	Зэс голтой поливинилхлорид бүрхүүлтэй (1*2,5)мм2 огтлолтой утас сүвлэх ПВ-660	м	180
31	Зэс голтой 1*4мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой утас сүвлэх	м	60
32	Пластмассан хоолой угсрах ф26 мм	м	240
33	Шат пандус цутгаж хийх м150	м3	6
34	Шатанд нарсан бариултай төмөр хайс хийх	у\м	6.2
35	Шатны хайс тосон будгаар будах	м2	5.58
36	Шат, шатны хайс будах	тн	
37	Пандусанд 20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	6.16
38	Довжоог гантиг хавтангаар өнгөлөх 25мм	м2	22.31

## БИЕ ЗАСАХ ГАЗАРЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Механизмаар бие засах газрын н?х ухах	м3	17.26
2	Суурийн н?х гараар засаж ухах	м3	1.3
3	Суурийн бетон бэлтгэл хийх М-150	м3	14
4	Бие засах газар барих	1ш	1
5	Хаалганд цоож суулгах	ш	8
6	Шатны хайс хийж угсрах	тн	0.235
7	Шат тосон будгаар 2 удаа будах	тн	0.235

## ХЯНАЛТЫН СИСТЕМ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	24 сувгаар д?рс бичих хадгалах боломжтой бичигч т?х??р?мж	1 станц	1
2	Камерийн с?лжээний кабель УТР4*2*0.5мм	100м	740
3	Хамгаалалтын дохиоллын видео дуран угсрах /нарны зайгаах ажилдаг/ утасг?й с?лжээгээр видео дамжуулдаг	ш	3
4	Компьютерийн с?лжжний холболтын т?х??р?мж Swltch 8 pot	ш	1
5	Камерийн бичлэгийн программ б?хий компьютер I7 17 инч	ш	1
6	Цахилгаан ??сг??р	1ш	1

## ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гэрэлт??лгийн шон суух газрыг гараар ухах	м3	16
2	Шуудууг эргүүлж булах	м3	8
3	Гэрэлт??лгийн шонгийн суурь цутгах М200	м3	4
4	Гадна талбайн төмөр шонтой нарны зайгаар ажилдаг гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	8

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

## 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	Тохижилтын ажил	10 140 866	1 816 602	5 653 880	635 153	27 573	684 936	1 322 722
2	Хариуулын байрны ажил	21 752 032	4 012 081	11 065 864	1 434 100	890 042	1 512 724	2 837 222
3	Бие засах газарын ажил	4 484 832	758 026	2 659 421	112 833	83 765	285 808	584 978
4	Хяналтын систем ажил	6 790 908	1 063 868	3 840 870	556 729	42 548	401 123	885 771
5	Гэрэлтүүлэгчийн ажил	6 382 276	1 117 807	3 541 572	401 386	67 579	421 461	832 471
6	Хамгаалалтын торон хашаа	14 412 569	2 025 586	7 980 794	1 568 650	193 907	763 731	1 879 900
7	Явган замын ажил	17 427 983	1 369 019	11 559 563	353 001	1 357 007	516 178	2 273 215
<b>НИЙТ ДҮН:</b>		<b>81 391 466</b>	<b>12 162 989</b>	<b>46 301 964</b>	<b>5 061 852</b>	<b>2 662 421</b>	<b>4 585 961</b>	<b>10 616 278</b>

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

## ТОХИЖИЛТЫН 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
59-130-03	С??дрэвч хийх	ш	5	2.0 / 2	8.47 / 0.29	42.36 / 1.45	2371 / 2371	100436 / 3438	103 874
01-460-08	Авто зогсоолыг байгалын чулуугаар зогоон хийх	м3	24	1.8 / 2	4.1 / 0.65	98.496 / 15.6	2324 / 2371	228905 / 36988	265 892
93-100-02	Мэдээлэх Модон самбар	ширхэг	2	3.8 / 2	5.19 /	10.38 /	2994.8 / 2371	31086 /	31 086
23-230-17	Тэмээ морь уяа хийх	м	12	3.5 / 2	6.45 / 3.11	77.4 / 37.32	2873 / 2371	222370 / 88486	310 856
08-020-04	Гал т?лэх отоглох майхан барих цэгийн зогоон татах	м3	12	3.5 / 2	3.32 / 3.17	39.799 / 38.04	2873 / 2371	114343 / 90193	204 536
15-500-04	Хуванцар сандал суулгаж бэхлэх	ш	6	3.5 / 2	0.67 / 0.02	4.017 / 0.13	2873 / 2371	11541 / 313	11 854

Нийт Хүн/цаг:

272.45 / 92.54

Үндсэн цалин:

928 098

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

157 777

Нэмээдэл цалин:

343 396

Нийт цалин:

1 429 270

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

192 951

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгсэл:

194 381

Ажиллах хүчний зардал:

1 816 602

## ЯВГАН 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
01-350-01	Явган замын трассыг 54/80 морины хүчтэй бульдозероор шороог тэгшлэх	м2	345	1.0 / 2	/	/	2136 / 2371	/	
01-190-03	Явган замын тарсс дагуу 15см зузаан үеэр 5тн-ын жинтэй нударган индүүгээр нэг удаагийн явалтаар нягтруулах	м3	51	/ 2	/	/	/ 2371	/	
25-07-20	Явган замын Суурийг элс-хайрганы хольцоор хийх	1м3	51	3.4 / 2	0.26 /	13.303 /	2832.4 / 2371	37679 /	37 679
25-07-22	Явган хүний замын хучилтийг өнгөт хавтангаар хийх / 1м2-д 16-50ш хавтан/	1м2	345	3.7 / 2	0.26 /	90.321 /	2954.2 / 2371	266826 /	266 826
25-12-02	Явган замын хашлага тавих /1х0.3х0.18м/	ш	460	3.1 / 2	0.32 /	145.696 /	2710.6 / 2371	394923 /	394 923

Барилгын төсвийн "Estimator Pro" програм

Хуудас 1

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт Хүн/цаг:	249.32 / 0	Үндсэн цалин:	699 428
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	118 903
		Нэмэгдэл цалин:	258 788
		Нийт цалин:	1 077 120
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:			
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	145 411
		Ажиллах хүчний зардал:	146 488
			<b>1 369 019</b>

## ХАМГААЛАЛТЫН ТОРОН ХАШАА

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	27.92	2.5 / 2	5.74 /	160.121 /	2520.5 / 2371	403585 /	403 585
06-010-22	м3	18	3.0 / 2	3.49 / 1.42	62.739 / 25.56	2670 / 2371	167513 / 60603	228 116
07-450-10	м	200	1.5 / 2	0.66 / 0.09	131.06 / 18	2253.5 / 2371	295344 / 42678	338 022
07-460-08	ш	1	3.4 / 2	20.14 / 3.42	20.137 / 3.42	2832.4 / 2371	57035 / 8109	65 143

Нийт Хүн/цаг:	374.06 / 46.98	Үндсэн цалин:	1 034 867
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	175 927
		Нэмэгдэл цалин:	382 901
		Нийт цалин:	1 593 694
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:			
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	215 149
		Ажиллах хүчний зардал:	216 742
			<b>2 025 586</b>

## ХАРИУУЛЫН БАЙРНЫ 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	Гарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-220-09	Суурийн н?х эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	61	2.0 / 2	0.00 /	0.268 /	2371 / 2371	636 /	636
01-060-02	Гараар засаж ухах	м3	15.41	2.8 / 2	3.15 /	48.469 /	2610.2 / 2371	126514 /	126 514
01-070-02	Шуудуу хүнхээл нүхийг хөрсөөр эргүүлж булах	м3	28.23	1.3 / 2	1.84 /	51.816 /	2206.5 / 2371	114332 /	114 332
11-010-04	Хийн нягтруулагчаар хөрсийг хайрга ба дайрган холимоогоор нягтруулах	м2	8	2.3 / 2	0.35 / 0.1	2.769 / 0.8	2460.7 / 2371	6813 / 1897	8 710
06-010-04	Суурийн бетон бэлтгэл хийх	м3	3.43	2.4 / 2	0.76 / 1.49	2.614 / 5.1	2490.6 / 2371	6511 / 12085	18 596
06-010-22	Бетон шугаман суурь цутгах м100	м3	12	3.0 / 2	3.49 / 1.42	41.826 / 17.04	2670 / 2371	111675 / 40402	152 077
08-040-10	Ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	15.8	2.9 / 2	0.49 / 0.01	7.778 / 0.13	2640.1 / 2371	20536 / 300	20 835
08-040-10	Суурийн босоо гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	73.2	2.9 / 2	0.49 / 0.01	36.036 / 0.59	2640.1 / 2371	95140 / 1388	96 528
08-160-04	380 мм-ийн өргөн ханыг хийжсэн сийрмэг гүлдмайгаар өрөх	м3	28.77	3.5 / 2	2.16 / 1.44	62.201 / 41.46	2873 / 2371	178703 / 98296	276 999
08-050-10	112-ын өргөн ерийн тоосгон хамар хана арматурлаж өрөх	м2	42	1.0 / 2	2.46 / 0.52	103.433 / 21.84	2136 / 2371	220934 / 51773	272 706
08-100-05	Тоосгон өрөг бусад хийцийг арматурчлах	тн	0.0618	2.3 / 2	71.07 / 4.24	4.392 / 0.26	2460.7 / 2371	10808 / 621	11 429
06-050-12	Хамар ханын бэхлэгээний деталь төмөр суулгах	тн	0.0167	3.5 / 2	23.28 / 2.82	0.389 / 0.05	2873 / 2371	1117 / 112	1 229
07-500-15	Ялуу угсрах Я15-12-14	ш	22	3.0 / 2	0.59 / 0.06	12.916 / 1.32	2670 / 2371	34486 / 3130	37 616
06-010-04	Бетон шал цутгах В15	м3	5	2.4 / 2	0.76 / 1.49	3.811 / 7.43	2490.6 / 2371	9492 / 17617	27 108
11-060-04	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	24	2.6 / 2	0.21 / 0.12	5.093 / 2.88	2550.4 / 2371	12989 / 6828	19 817
11-030-04	Ус тусгаарлагч 1 үе гидроизол хийх	м2	36	3.2 / 2	0.01 / 0.02	0.407 / 0.61	2751.2 / 2371	1119 / 1451	2 570
11-370-04	Хавтанцарыг /плита/ бетон шаланд цавуугаар наах	м2	36	2.9 / 2	1.93 / 0.03	69.444 / 0.97	2640.1 / 2371	183339 / 2305	185 644
10-080-06	Тоосгон ханатай барилгын банзан зулавчтай модон хучилт хийх	м2	36	1.6 / 2	0.58 / 0.16	20.732 / 5.76	2277 / 2371	47208 / 13657	60 865
10-100-04	Банзан шувуу нуруу угсрах	м3	6.4	2.6 / 2	3.23 / 1.09	20.664 / 6.98	2550.4 / 2371	52701 / 16540	69 241
10-330-04	Модон татан, дам нуруу, шувуу нуруу мауэрфат зэрэг хийцүүдэд галаас хамгаалах бодис түрхэх	м3	6.4	2.0 / 2	0.01 / 0.06	0.052 / 0.39	2371 / 2371	124 / 915	1 039
12-060-04	Эрдэс хөвөн хавтан дулаалга хийх	м2	36	3.0 / 2	0.51 / 0.06	18.317 / 2.3	2670 / 2371	48906 / 5463	54 369
12-150-04	Модон сараалжтай долгионт төмөр дээвэр хийх	м2	56	2.6 / 2	0.73 / 0.06	41.048 / 3.25	2550.4 / 2371	104689 / 7701	112 390
10-020-09	Цэвэр банзан эмжээр хадах (карниз)	м2	4.2	2.5 / 2	0.28 / 0.01	1.168 / 0.05	2520.5 / 2371	2944 / 129	3 073
38-530-12	Оролтын ерөнхий самбарыг сумаар хадаж угсрах	ш	1	3.7 / 2	6.34 / 0.71	6.34 / 0.71	2954.2 / 2371	18730 / 1683	20 413
38-530-04	Гэрэлтүүлгийн самбар угсрах жин 28кг хүртэл	ш	1	3.6 / 2	2.64 / 0.18	2.64 / 0.18	2913.6 / 2371	7692 / 427	8 119

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

20-250-04	Ус чийгэнд тэсвэртэй Лед чийдэнтэй гэрт? Гэгчийг угсрах	ширхэг	8	2.9 / 2	0.71 / 0.00	5.712 / 0.02	2640.1 / 2371	15080 / 38	15 118
20-230-05	Унтраалга тавих 2 даралтад 16А	ширхэг	5	3.0 / 2	0.21 / 0.00	1.05 / 0.02	2670 / 2371	2804 / 47	2 851
20-230-08	Далд угсрах газардуулгын контакттай хоёрлосон розетка тавих 16А	ширхэг	5	3.0 / 2	0.12 / 0.00	0.6 / 0.01	2670 / 2371	1602 / 24	1 626
38-520-09	Розетка унтраалагын блок угсрах	ш	12	3.0 / 2	0.58 / 0.03	6.96 / 0.36	2670 / 2371	18583 / 854	19 437
20-170-04	Зэс голтой поливинилхлорид бүрхүүлтэй (1*2,5)мм2 огтлолтой утас сүвлэх ПВ-660	м	180	2.8 / 2	0.07 / 0.03	12.06 / 5.4	2610.2 / 2371	31479 / 12803	44 282
20-170-05	Зэс голтой 1*4мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой утас сүвлэх	м	60	2.8 / 2	0.04 / 0.04	2.4 / 2.16	2610.2 / 2371	6264 / 5121	11 386
38-330-12	Пластмассан хоолой угсрах ф26 мм	м	240	3.0 / 2	0.12 / 0.00	28.56 / 0.24	2670 / 2371	76255 / 569	76 824
06-010-04	Шат пандус цугтаж хийх м150	м3	6	2.4 / 2	1.1 / 1.49	6.613 / 8.92	2490.6 / 2371	16469 / 21140	37 609
08-270-11	Шатанд нарсан бариултай төмөр хайс хийх	Ум	6.2	4.2 / 2	3.84 / 0.12	23.795 / 0.75	3170 / 2371	75430 / 1779	77 209
15-270-13	Шатны хайс тосон будгаар будах	м2	5.58	3.3 / 2	0.55 / 0	3.046 / 0.01	2791.8 / 2371	8504 / 12	8 516
09-210-07	Шат, шатны хайс будах	тн		4.0 / 2	8.92 / 0.00	/	3076 / 2371	/	
11-060-04	Пандусанд 20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	6.16	2.6 / 2	0.21 / 0.12	1.307 / 0.74	2550.4 / 2371	3334 / 1753	5 086
15-400-04	Довжоог гантиг хавтангаар өнгөлөх 25мм	м2	22.31	1.8 / 2	0.62 / 0.28	13.857 / 6.22	2324 / 2371	32203 / 14758	46 961

Нийт Хүн/цаг:

670.58 / 144.92

Үндсэн цалин:

2 049 762

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

348 460

Нэмэгдэл цалин:

758 412

Нийт цалин:

3 156 633

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

426 145

Ажлын багаж, хуецаас, хэрэглэл:

429 302

Ажиллах хүчний зардал:

4 012 081

## БИЕ ЗАСАХ ГАЗАРЫН 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
01-210-03	Механизмаар бие засах газрын н?х ухах	м3	17.26	2.0 / 2	0.01 /	0.116 /	2371 / 2371	274 /	274
01-060-02	Суурийн н?х гараар засаж ухах	м3	1.3	2.8 / 2	3.15 /	4.089 /	2610.2 / 2371	10673 /	10 673
06-010-04	Суурийн бетон бэлтгэл хийх М-150	м3	14	2.4 / 2	0.76 / 1.49	10.671 / 20.8	2490.6 / 2371	26577 / 49326	75 903

Барилгын төсвийн "Estimator Pro" програм

Хуудас 4

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

10-620-04	Бие засах газар барих	1ш	1	2.5 / 2	90.31 / 1.4	90.31 / 1.4	2520.5 / 2371	227626 / 3319	230 946
10-510-04	Хаалганд цоож суулгах	ш	8	5.0 / 2	0.35 / 0.07	2.802 / 0.58	3546 / 2371	9934 / 1366	11 300
09-070-06	Шатны хайс хийж угсрах	тн	0.235	3.5 / 2	69.78 / 2.89	16.398 / 0.68	2873 / 2371	47113 / 1610	48 723
09-180-07	Шат тосон будгаар 2 удаа будах	тн	0.235	4.0 / 2	13.06 / 0.03	3.069 / 0.01	3076 / 2371	9441 / 14	9 455

Нийт Хүн/цаг:

127.45 / 23.47

Үндсэн цалин:

387 274

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

65 837

Нэмэгдэл цалин:

143 291

Нийт цалин:

596 401

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

80 514

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

81 111

Ажиллах хүчний зардал:

758 026

## ХЯНАЛТЫН СИСТЕМ 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
40-630-05	24 сувгаар д?рс бичих хадгалах боломжтой бичигч т?х??р?мж	1 станц	1	4.2 / 2	7.67 /	7.67 /	3170 / 2371	24314 /	24 314
40-560-06	Камерийн с?лжээний кабель УТР4*2*0.5мм	100м	740	1.1 / 2	0.27 /	202.538 /	2159.5 / 2371	437381 /	437 381
40-500-09	Хамгаалалтын дохиоллын видео дуран угсрах /нарны зайгаах ажилдаг/ утасг?й с?лжээгээр видео дамжуулдаг	ш	3	4.0 / 2	0.6 / 6	1.791 / 18	3076 / 2371	5509 / 42678	48 187
40-370-04	Компьютерийн с?лжээний холболтын т?х??р?мж Switch 8 port	ш	1	5.0 / 2	3.13 /	3.127 /	3546 / 2371	11088 /	11 088
40-370-04	Камерийн бичлэгийн программ б?хий компьютер 17 инч	ш	1	5.0 / 2	3.13 /	3.127 /	3546 / 2371	11088 /	11 088
38-360-04	Цахилгаан ??сг??р	1ш	1	5.0 / 2	3.14 / 0.14	3.14 / 0.14	3546 / 2371	11134 / 334	11 469

Нийт Хүн/цаг:

221.39 / 18.14

Үндсэн цалин:

543 527

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

92 400

Нэмэгдэл цалин:

201 105

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: Нийт цалин: 837 032  
112 999

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 113 836

Ажиллах хүчний зардал: 1 063 868

## ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧИЙН 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
01-060-03	Гэрэлт?лгийн шон суух газрыг гараар ухах	м3	16	2.9 / 2	2.86 /	45.808 /	2640.1 / 2371	120938 /	120 938
01-070-02	Шуудууг эргүүлж булах	м3	8	1.3 / 2	8.84 /	70.684 /	2206.5 / 2371	155964 /	155 964
06-100-04	Гэрэлт?лгийн шонгийн суурь цутгах М200	м3	4	2.8 / 2	6.1 / 2.64	24.414 / 10.56	2610.2 / 2371	63724 / 25038	88 762
38-560-04	Гадна талбайн төмөр шонтой нарны зайгаар ажилдаг гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	8	3.3 / 2	8.62 / 0.68	68.96 / 5.44	2791.8 / 2371	192523 / 12898	205 421

Нийт Хүн/цаг: 209.87 / 16 Үндсэн цалин: 571 085

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 97 084

Нэмэгдэл цалин: 211 301

Нийт цалин: 879 471

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 118 729

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 119 608

Ажиллах хүчний зардал: 1 117 807

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг: 2125.13 / 342.05      Бүгд цалин: 6 214 040  
1 056 387  
2 299 195  
9 569 621  
1 291 899  
1 301 468  
12 162 989

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

Нэмэгдэл цалин:

Нийт цалин:

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

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

Ажиллах хүчний зардал:

## НИЙТ БАРИЛГЫН МАТЕРИАЛЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
	5 хүртэл цацрагийн багтаамжтай хувиарлах хэрэгсэл	ш	1	27870	27 870
1-0533	6 мм-ийн голчтой төмөр утас	кг	0.0269	1200	32
1-1502	Сульфат аммония	кг	11.456	1200	13 747
1-2930	Суурийн гулдмай хавтан	ш	0.6	0	0
1-0671	Сийрс	м2	50.609	500	25 305
1-4043	С??дрэвч	ш	5	300000	1 500 000
1-0524	Сүлжмэл боодлын утас	кг	0.156	1200	187
3-2653	Уян утасмг 6мм2	кг	0.09	1200	108
1-4271	Ус	м3	33.1007	20	662
3-2978	Утас прг 300-1 мм2	м	9.6	3000	28 800
1-4517	Уулын чулуу	м3	24	0	0
1-4542	Уулын элс	м3	26.3209	12000	315 851
3-5132	Унтраалга розеткийн блок пк 3 100	ш	12.24	1000	12 240
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	0.2626	11000	2 889
1-4052	Тал гуалин	м3	0.064	60000	3 840
1-3824	Том жижиг хаалганы самбар	кг	204.7	1000	204 700
1-0795	Тос	кг	17.58	2600	45 708
1-4237	Түлээ	м3	0.3508	25000	8 770
1-0233	Төмрийн өнгийн будаг	кг	1.645	32800	53 956
1-0542	Төмөр утас	кг	2	1200	2 400
1-0695	Төмөр утсан тор	м2	300	12000	3 600 000
1-3825	Төмөр хайс	кг	131.44	1650	216 876
1-0517	Төмөр гадас d13мм х500мм	ш	92.3	334	30 828
3-4112	Төгсгөвч т6-6. 16н	ш	12	300	3 600
1-0729	Хэц татах утас 1.8мм	кг	0.228	2000	456
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	17.8408	0	0
1-0680	Хуйлмал материал	м2	40.32	1150	46 368
1-3857	Хуванцар сандал	ш	6	186500	1 119 000
2-2843	Хуванцар хоолой	м	0.8	1000	800
2-2819	Хуванцар хоолой ф25	м	247.2	1000	247 200
3-5114	Хоёрлосон унтраалга	ш	5.05	8500	42 925
2-2675	Холбох бугуйвч ф25мм	ш	40.8	200	8 160
1-4376	Хомут	ш	9.432	240	2 264
1-0051	Хар тос	кг	1.513	3200	4 842
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	213.6	2500	534 000
1-0358	Хар тосон шаваас	кг	27.36	1100	30 096
1-0673	Хар цаас	м2	2.1	800	1 680
1-0270	Хар лак	кг	0.016	7000	112
1-2908	Хашааны хаалганы шон тулгуур	ш	2	55500	111 000
1-2702	Хашааны шон	ш	58.8	12000	705 600
1-0094	Хадаас /40-60мм/	кг	0.3938	2500	985
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	63.6326	349	22 208
1-0094	Хадаас 125 мм	кг	3.36	2000	6 720
1-4328	Хагас дугуй ховил	м	1.134	750	851
3-4635	Хавчаар	ш	0.016	2100	34
1-4288	Хавтанцар /плита/ 30х30	м2	38.88	16000	622 080
1-4334	Хайрга	м3	19.9345	12000	239 214
1-4332	Хайрга 20-40 мм	м3	0.1632	130000	21 216
1-1524	Фосфортой диамонит	кг	45.824	1200	54 989
1-0275	Чулуун нүүрсний лак	кг	0	7000	0
1-0754	Цоож	ш	8	35000	280 000

## НИЙТ БАРИЛГЫН МАТЕРИАЛЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1-4212	Цахилгаан ???сг??р	кг	1	560000	560 000
1-0209	Царууц будаг	кг	0.0768	2400	184
1-4138	Царууц гулдмай	м3	27.9069	125000	3 488 363
1-3971	Царсан бариул	м	6.324	550	3 478
1-0185	Цавуу	кг	24.48	2500	61 200
1-0729	Цайрдсан гөлмөн төмөр, 0,55-1мм зузаан	кг	16.8	1800	30 240
1-4186	Цемент шохойн зуурмаг м-25	м3	4.374	38800	169 711
1-4187	Цемент шохойн зуурмаг м-50	м3	0.028	1000	28
1-4029	Цемент м-300	тн	0.0384	160000	6 143
1-4027	Цемент м-500	тн	0.0005	180000	91
1-4025	Цемент м-400	тн	14.4762	160000	2 316 189
1-4190	Цементэн зуурмаг м-25	м3	1.576	58800	92 669
1-4191	Цементэн зуурмаг м-50	м3	0.4896	9100	4 455
1-0060	Шайба м-12	кг	0.48	6500	3 120
1-0863	Шураг 50-85мм	кг	5.936	1400	8 310
1-0861	Шураг, 2,5х25мм	кг	0.2604	1400	365
1-4195	Шавардлагын цементэн зуурмаг м1:3	м3	0.1836	63000	11 567
	Эксцентр эрэг	ш	12	250	3 000
1-0879	Электрод э-42	кг	12.8097	2000	25 619
1-0907	Эмаль кв 252	кг	0.01	8000	80
1-0967	Эрдэс хөвөн хавтан	м3	11.16	25000	279 000
1-4541	Эсгий III зэрэг	м	2.3832	7000	16 682
1-4292	Явган замын хавтан	м2	345	18500	6 382 500
1-2696	Ялуу я 15-12-14	ш	22	11000	242 000
1-3997	Банз IV сорт 30мм	м3	0.119	220000	26 180
1-3994	Банз IV зэрэг 50мм 2м дээш	м3	0.672	150000	100 800
1-8979	Банз 19-22мм	м3	0.0202	150000	3 024
1-3996	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	1.8724	210000	393 208
1-0060	Боолт м-12*50	кг	3.2	2500	8 000
1-0060	Боолт м-10*40	кг	0.592	2500	1 480
1-0421	Бууны сум	ш	10	1000	10 000
1-4515	Бул чулуу	м3	12.36	25000	309 000
1-3824	Бэхэлгээ төмөр	кг	1962.732	1500	2 944 098
1-4705	Бөглөө	ш	12	10	120
1-4178	Бетон зуурмаг м-100	м3	34.54	22000	759 880
1-4179	Бетон зуурмаг м-150	м3	4.08	140000	571 200
1-4180	Бетон зуурмаг м-200	м3	0.055	252000	13 860
1-4177	Бетон зуурмаг м-75	м3	22.8786	115000	2 631 039
3-4102	Автомат электрон станц	ком	1	0	0
3-3605	Автоматтай самбар пр 9111	ш	1	88000	88 000
1-4212	Арчих материал	кг	1.7246	0	0
1-0733	Арматур	тн	0.0618	1720000	106 296
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	0.0191	1530000	29 223
1-4543	Голын элс	м3	11.6966	10000	116 966
1-0060	Гайка м-12*50	кг	0.48	2500	1 200
2-1477	Ган яндан ф 125 мм	м	12	39665	475 980
1-3825	Ган бүтээц	кг	23.5	18000	423 000
3-6374	Гэрэлтүүлэгч	ш	8	12000	96 000
1-4054	Гөлтгөнө II зэрэг	кг	3.6104	400	1 444
	Видео төхөөрөмж	ш	3	344600	1 033 800
1-4242	Ердийн тоосго м-100	1000ш	2.178	0	0
1-5250	Долгионт төмөр дээвэр	м2	57.12	9000	514 080

## НИЙТ БАРИЛГЫН МАТЕРИАЛЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1-4158	Дам нуруу	м3	1.224	265000	324 360
1-4162	Дайрга, 40-70мм	м3	0.1632	8000	1 306
1-0095	Дээврийн цайрдсан хадаас	кг	0.812	2500	2 030
1-4153	Дүнз 0.15*0.15	м3	0.585	242000	141 570
1-4153	Дүнзэнцэр III зэрэг 100 мм-ээс доош зузаантай	м3	0.0021	242000	508
1-4152	Дүнзэнцэр II зэрэг	м3	0.0612	140000	8 568
1-4148	Дүнзэнцэр IV зэрэг 50х50мм	м3	0.336	242000	81 312
1-4151	Дүнзэнцэр I зэрэг	м3	0.7488	142000	106 330
2-1989	Замын бетон хашлага /1х0.3х0.15м/	ш	460	5000	2 300 000
1-3976	Захалсан банз II зэрэг, 2 м-ээс дээш урттай	м3	0.0074	150000	1 116
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	0.16	0	0
3-2820	Зэс голтой пвх бүрээстэй утас 1х4-6 мм2	м	61.8	830	51 294
3-2820	Зэс голтой пвх бүрээстэй утас 1х2,5 мм2	м	185.4	550	101 970
1-5252	Жижиг төмөр хэсэг	кг	8.4	1200	10 080
3-5772	Ламп	ш	8.16	400	3 264
1-0200	Керосин	кг	2.136	1650	3 524
1-0246	Керосин будаг	кг	6.848	14000	95 872
	Камерийн бичлэгийн программ б?хий компьютер 17 инч	ш	1	1787000	1 787 000
	Кабель	ш	740	580	429 200
1-5251	Ноён нурууны төмөр орой	ш	112	1500	168 000
1-0220	Нухмал будаг	кг	0.0112	1200	13
3-2701	Мяндсан утас	м	479.32	300	143 796
1-0410	Маажин	кг	0.5062	0	0
	Модон самбар	1 ком	2	1000000	2 000 000
4-0001	Модон тоосго	ш	17.64	100	1 764
1-0187	Модны цавуу	кг	0.0099	6000	60
3-3734	Оролтын самбар ес 31-65	ш	1	120000	120 000
1-0222	Өнгийн тосон будаг	кг	1.3615	2500	3 404
1-4476	Өнгөлгөөний гантгич чулуун хавтан, I зэрэг, 30мм зузаан	м2	13.5199	45000	608 394
1-4474	Өнгөлгөөний гантгич чулуун хавтан, I зэрэг, 20мм зузаан	м2	9.0132	33000	297 437
1-0424	Үжил эсэргүүцэгч түрхлэг	кг	19.024	1200	22 829
3-3815	1 толгойтой төмөр багана 10.7м	ш	8	360000	2 880 000
3-5118	2-даралтад унтраалга	ш	5.05	8500	42 925

46 301 964



## НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран	0.28	0	0
2028	5тн-ын кран	0.02	0	0
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	1.78	8573	15 232
11008	Уурхайн тэргэнцэр	6.55	3450	22 604
13002	Угсралтын агергат	0.65	20590	13 384
6004	Төмрийн цахилгаан хайч	0.4	3940	1 576
9013	Хийн цохилтот нягтруулагч	0.18	14071	2 522
8040	Хар тос чанадаг тогоо 500л	2.24	22350	50 127
9003	Цахилгаан өрөм	11.6	2531	29 370
2001	Цамхагт кран 5-8тн	2.53	54000	136 647
2144	Шаттай машин	7.36	9400	69 184
1002	Эксковатор 1м3	0.8	51674	41 507
1001	Эксковатор 0.25м3	0.05	52458	2 623
9024	Буун цацагч	0.23	4200	957
1017	Бульдозер	1.44	51955	74 987
7021	Бетон зуурмагийн насос	8.27	0	0
7005	Авто бетон зуурагч	6.46	0	0
03*03	Автогрейдер 175м.х	0.06	32300	1 796
2028	Автокран 5тн	87.14	11100	967 223
2027	Автокран 3тн	17.12	17084	292 478
	Автомашин	9.57	180000	1 721 988
3033	Гагнуурын аппарат	73.42	136	9 985
9023	Гүний доргиур	40.79	12800	522 173
2033	Гинжит кран 16тн хүртэл	3.48	52260	181 865
9021	Доргиур	1.81	9115	16 495
05*04	Доргиурт хосолмол булт индүү 10-12тн	2.44	63789	155 667
7001	Зуурмагийн хөнгө 0.75м3	6	7192	43 152
	Зөөврийн машин	2.48	0	0
53*01	Лицап	1.29	4500	5 795
5001	Өрөмдлөгийн машин	1.2	60462	72 554
1002	Өндөр хүчин чадалтай эксковатор 1.0м3	1.38	0	0
8031	Өндөр бүтээмжтэй хийн индүү 25тн	4.83	12000	58 018

**НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1007	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.5м3	0.6	0	0
	Үйлчилгээний машин	399.96	1380	551 945

**5 061 852**

НИЙТ БАРИЛГЫН ТЭЭВРИЙН ТООЦОО

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Цэвэр жин	Козф	Зэрэг	Нийт орц	Зай	Тариф	Нийт жин	Нийт үнэ
	5 хүртэл цацрагийн багтаамжтай хувиарлах хэрэгсэл	Ш	0.001	1.72	2	1	50	358.94	0.0017	31
	Камерийн бичлэгийн программ б?хий компьютер 17 инч	Ш	0.001	1.72	2	1	50	358.94	0.0017	31
	Видео төхөөрөмж	Ш	0.004	1.72	2	3	50	358.94	0.0206	370
	Кабель	Ш	0.0029	1	2	740	50	358.94	2.146	38 514
1-5250	Долгионт төмөр дээвэр	М2	0.00469	1	1	57.12	150	10	0.2679	402
1-5252	Жижиг төмөр хэсэг	КГ	0.001	1	1	8.4	150	10	0.0084	13
1-5251	Ноён нурууны төмөр орой	Ш	0.001	1	1	112	150	10	0.112	168
	Экцентр эрэг	Ш	4.2E-5	1.13	2	12	50	358.94	0.0006	10
1-0051	Хар тос	КГ	0.001	1.05	2	1.513	150	100	0.0016	24
1-0060	Боолт м-10*40	КГ	0.001	1.13	2	0.592	220	100	0.0007	15
1-0060	Боолт м-12*50	КГ	0.001	1.13	2	3.2	220	100	0.0036	80
1-0060	Гайка м-12*50	КГ	0.001	1.13	2	0.48	220	100	0.0005	12
1-0060	Цайба м-12	КГ	0.001	1.13	2	0.48	220	100	0.0005	12
1-0094	Хадаас 125 мм	КГ	0.001	1.15	2	3.36	150	100	0.0039	58
1-0094	Хадаас /40-60мм/	КГ	0.001	1.15	2	0.3938	150	100	0.0005	7
1-0095	Хадаас /70-110мм/	КГ	0.001	1.15	2	63.6326	150	100	0.0732	1 098
1-0095	Дээврийн цайрдсан хадаас	КГ	0.001	1.15	2	0.812	150	100	0.0009	14
1-0135	Маажин	КГ	0.001	1.26	2	0.5062	150	100	0.0006	10
1-0187	Модны цавуу	КГ	0.001	1.18	2	0.0099	691	100	0.0000	1
1-0185	Цавуу	КГ	0.001	1.21	2	24.48	150	100	0.0296	444
1-0200	Керосин	КГ	0.001	1.05	2	2.136	150	100	0.0022	34
1-0209	Царууц будаг	КГ	0.001	1.29	2	0.0768	150	100	0.0001	1
1-0220	Нухмал будаг	КГ	0.001	1.29	2	0.0112	691	100	0.0000	1
1-0222	Өнгийн тосон будаг	КГ	0.001	1.29	2	1.3615	150	100	0.0018	26
1-0233	Темрийн өнгийн будаг	КГ	0.1	1.29	2	1.645	0	0	0.2122	0
1-0246	Керосин будаг	КГ	0.001	1.29	2	6.848	150	100	0.0088	133
1-0275	Чулуун нүүрсний лак	КГ	0.001	1.26	2	0	854	100	0	0
1-0270	Хар лак	КГ	0.001	1.26	2	0.016	220	100	0.0000	0
1-0306	Тусгаарлагч лент	КГ	0.001	1.21	2	0.2626	150	100	0.0003	5
1-0358	Хар тосон түрхлэг	КГ	0.001	1.13	2	213.6	150	100	0.2414	3 621

НИЙТ БАРИЛГЫН ТЭЭВРИЙН ТООЦОО

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Цэвэр жин	Коэф	Зэрэг	Нийт орц	Зай	Тариф	Нийт жин	Нийт үнэ
1-0358	Хар тосон шаваас	кг	0.001	1.13	2	27.36	150	100	0.0309	464
1-0421	Бууны сум	ш	0.0025	2.05	2	10	150	100	0.0512	769
1-0424	Үжил эсэргүүцэгч түрхлэг	кг	0.001	1.06	2	19.024	150	100	0.0202	302
1-3824	Бэхлэгээ төмөр	кг	0.001	1.13	2	1962.732	150	100	2.2179	33 268
1-0517	Төмөр гадас d13мм х500мм	ш	0.0012	1.13	2	92.3	650	100	0.1252	8 135
1-0524	Сүлжмэл боодлын утас	кг	0.001	1	1	0.156	0	0	0.0002	0
1-0533	6 мм-ийн голчтой төмөр утас	кг	0.001	1	1	0.0269	150	10	0.0000	0
1-0542	Төмөр утас	кг	0.001	1	1	2	650	10	0.002	13
1-0671	Сийрс	м2	0.0005	1	2	50.609	150	100	0.0253	380
1-0680	Хуйлмал материал	м2	0.0023	1.06	2	40.32	150	100	0.0983	1 475
1-0695	Төмөр утсан тор	м2	0.0023	1.06	2	300	650	100	0.7314	47 541
1-0729	Хэц татах утас 1.8мм	кг	0.001	1	1	0.228	0	0	0.0002	0
1-0729	Цайрдсан гөлмөн төмөр, 0,55-1мм зузаан	кг	0.001	1	1	16.8	150	10	0.0168	25
1-0733	Арматур	тн	1	1	1	0.0618	150	10	0.0618	93
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	1	1	1	0.0191	150	10	0.0191	29
1-0754	Цоож	ш	0.0011	1.13	2	8	0	0	0.0099	0
1-0795	Тос	кг	0.001	1.25	2	17.58	220	100	0.022	483
1-0673	Хар цаас	м2	0.001	1.06	2	2.1	0	0	0.0022	0
1-0861	Шураг, 2,5х25мм	кг	0.001	1.13	2	0.2604	150	100	0.0003	4
1-0863	Шураг 50-85мм	кг	0.001	1.13	2	5.936	150	100	0.0067	101
1-0879	Электрод э-42	кг	0.001	2	2	12.8097	220	100	0.0256	564
1-0907	Эмаль кв 252	кг	0.001	1.26	2	0.01	150	100	0.0000	0
1-1502	Сульфат аммония	кг	0.001	1.06	2	11.456	150	100	0.0121	182
1-1524	Фосфортой диамонит	кг	0.001	1.06	2	45.824	150	100	0.0486	729
1-2696	Ялуу я 15-12-14	ш	0.061	1	1	22	150	10	1.342	2 013
1-2702	Хашааны шон	ш	0.12	1	1	58.8	0	0	7.056	0
1-2908	Хашааны хаалганы шон тулгуур	ш	1.11	1	1	2	0	0	2.22	0
1-2930	Суурийн гулдмай хавтан	ш	0	1	1	0.6	0	0	0	0
1-3824	Том жижиг хаалганы самбар	кг	0.001	1	1	204.7	0	0	0.2047	0
1-3825	Ган бүтээц	кг	0.08	1.3	1	23.5	0	0	2.444	0
1-3825	Төмөр хайс	кг	0.001	1	1	131.44	691	10	0.1314	908
1-3857	Хуванцар сандал	ш	0.084	1.1	1	6	0	0	0.5544	0

НИЙТ БАРИЛГЫН ТЭЭВРИЙН ТООЦОО

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Цэвэр жин	Коеф	Зэрэг	Нийт орц	Зай	Тариф	Нийт жин	Нийт үнэ
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	0.034	1	2	17.8408	150	100	0.6066	9 099
1-3971	Царсан бариул	м	0.007	1	2	6.324	429	100	0.0443	1 899
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	0.65	1	1	1.8724	150	10	1.2171	1 826
1-3976	Захалсан банз II зэрэг, 2 м-ээс дээш урттай	м3	0.65	1	1	0.0074	429	10	0.0048	21
1-3994	Банз IV зэрэг 50мм 2м дээш	м3	0.65	1	1	0.672	150	10	0.4368	655
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	0.6	1	1	0.16	150	10	0.096	144
1-3997	Банз IV сорт 30мм	м3	0.65	1	2	0.119	0	0	0.0774	0
1-4027	Цемент м-500	тн	1	1.02	1	0.0005	150	10	0.0005	1
1-4028	Цемент м-400	тн	1	1.02	1	14.4762	150	10	14.7657	22 149
1-4029	Цемент м-300	тн	1	1.02	1	0.0384	150	10	0.0392	59
1-4043	С??дрэвч	ш	0.8	1	1	5	0	0	4	0
1-4052	Тал гуалин	м3	0.7	1	1	0.064	150	10	0.0448	67
1-4054	Гөлтгөнө II зэрэг	кг	0.001	1.03	1	3.6104	150	10	0.0037	6
1-4138	Царууц гулдмай	м3	0.8	1	2	27.9069	150	100	22.3255	334 883
1-4148	Дүнзэнцэр IV зэрэг 50x50мм	м3	0.65	1	1	0.336	150	10	0.2184	328
1-4151	Дүнзэнцэр I зэрэг	м3	0.65	1	1	0.7488	150	10	0.4867	730
1-4152	Дүнзэнцэр II зэрэг	м3	0.65	1	1	0.0612	150	10	0.0398	60
1-4153	Дүнз 0.15*0.15	м3	0.65	1	1	0.585	0	0	0.3803	0
1-4153	Дүнзэнцэр III зэрэг 100 мм-ээс доош зузаантай	м3	0.65	1	1	0.0021	150	10	0.0014	2
1-4158	Дам нуруу	м3	0.65	1	1	1.224	150	10	0.7956	1 193
1-4162	Дайрга, 40-70мм	м3	1.7	1	1	0.1632	5	447.01	0.2774	620
1-4177	Бетон зуурмаг м-75	м3	2.4	1	1	22.8786	5	447.01	54.9086	122 724
1-4178	Бетон зуурмаг м-100	м3	2.4	1	1	34.54	5	447.01	82.896	185 277
1-4179	Бетон зуурмаг м-150	м3	2.4	1	1	4.08	1	5000	9.792	48 960
1-4180	Бетон зуурмаг м-200	м3	2.4	1	1	0.055	0	0	0.132	0
1-4186	Цемент шохойн зуурмаг м-25	м3	2.2	1	1	4.374	5	447.01	9.6228	21 507
1-4187	Цемент шохойн зуурмаг м-50	м3	2.2	1	1	0.028	1	5000	0.0616	308
1-4190	Цементэн зуурмаг м-25	м3	2.2	1	1	1.576	0	0	3.4672	0
1-4191	Цементэн зуурмаг м-50	м3	2.2	1	1	0.4896	5	447.01	1.0771	2 407
1-4195	Шавардлагын цементэн зуурмаг м1:3	м3	2.4	1	1	0.1836	5	447.01	0.4406	985
1-4212	Цахилгаан ??сг??р	кг	0.001	1.03	1	1	150	10	0.001	2

НИЙТ БАРИЛГЫН ТЭЭВРИЙН ТООЦОО

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Цэвэр жин	Кэфф	Зэрэг	Нийт орц	Зай	Тариф	Нийт жин	Нийт үнэ
1-4212	Арчих материал	кг	0.001	1.03	1	1.7246	150	10	0.0018	3
1-4238	Түлээ	м3	0.65	1	1	0.3508	150	10	0.228	342
1-4242	Ердийн тоосго м-100	1000ш	3.75	1.06	1	2.178	150	10	8.6576	12 986
1-4271	Ус	м3	1	1	1	33.1007	5	447.01	33.1007	73 982
1-4288	Хавтанцар /плита/ 30x30	м2	0.00082	1.17	1	38.88	150	10	0.0373	56
1-4292	Явган замын хавтан	м2	0.025	1.13	1	345	650	10	9.7463	63 351
1-4328	Хагас дугуй ховил	м	0.003	1	2	1.134	150	100	0.0034	51
1-4332	Хайрга 20-40 мм	м3	1.7	1	1	0.1632	5	447.01	0.2774	620
1-4334	Хайрга	м3	1.75	1	1	19.9345	50	267.66	34.8854	466 871
1-0967	Эрдэс хөвөн хавтан	м3	0.9	1.28	3	11.16	150	120	12.8563	231 414
1-4376	Хомут	ш	0.0004	1.13	2	9.432	150	100	0.0043	64
1-4474	Өнгөлгөөний гантиг чулуун хавтан, I зэрэг, 20мм зузаан	м2	0.052	1	1	9.0132	854	10	0.4687	4 003
1-4476	Өнгөлгөөний гантиг чулуун хавтан, I зэрэг, 30мм зузаан	м2	0.078	1	1	13.5199	150	10	1.0545	1 582
1-4515	Бул чулуу	м3	1.7	1	1	12.36	0	0	21.012	0
1-4517	Уулын чулуу	м3	1.7	1	1	24	0.01	5000	40.8	2 040
1-4541	Эсгий III зэрэг	м	0.00385	1.05	1	2.3832	150	10	0.0096	14
1-4542	Уулын элс	м3	1.5	1	1	26.3209	5	447.01	39.4814	88 243
1-4543	Гольн элс	м3	1.65	1	1	11.6966	5	447.01	19.2995	43 135
1-4705	Бөглөө	ш	0.0001	1.13	2	12	0	0	0.0014	0
1-8979	Банз 19-22мм	м3	0.65	1	1	0.0202	150	10	0.0131	20
2-1477	Ган яндан ф 125 мм	м	0.0128	1	3	12	0	0	0.1536	0
2-1989	Замын бетон хашлага /1x0.3x0.15м/	ш	0.021	1	3	460	650	120	9.66	753 480
2-2675	Холбох бугуйвч ф25мм	ш	9E-5	1.3	2	40.8	150	100	0.0048	72
2-2819	Хуванцар хоолой ф25	м	0.00015	1	3	247.2	150	120	0.0371	667
2-2843	Хуванцар хоолой	м	5E-5	1	3	0.8	150	120	0.0000	1
3-2653	Уян утасмг бмм2	кг	0.001	1	2	0.09	150	100	0.0001	1
3-2701	Мяндсан утас	м	0.0001	1	2	479.32	650	100	0.0479	3 116
3-2820	Зэс голтой пвх бүрээстэй утас 1x4-6 мм2	м	0.0001	1	2	61.8	150	100	0.0062	93
3-2820	Зэс голтой пвх бүрээстэй утас 1x2.5 мм2	м	0.0001	1	2	185.4	150	100	0.0185	278
3-2978	Утас прг 300-1 мм2	м	9E-5	1	2	9.6	150	100	0.0009	13

НИЙТ БАРИЛГЫН ТЭЭВРИЙН ТООЦОО

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Цэвэр жин	Козф	Зэрэг	Нийт орц	Зай	Тариф	Нийт жин	Нийт үнэ
3-3605	Автоматтай самбар пр 9111	Ш	0.052	1	2	1	150	100	0.052	780
3-3734	Оролтын самбар ес 31-65	Ш	0.119	1	2	1	150	100	0.119	1 785
3-3815	1 толгойтой төмөр багана 10.7м	Ш	0.06	1	2	8	220	100	0.48	10 560
3-4112	Төгсгөвч т6-6. 16н	Ш	1E-5	1	2	12	150	100	0.0001	2
3-4635	Хавчаар	Ш	0.001	1	2	0.016	150	100	0.0000	0
3-5114	Хоёрлосон унтраалга	Ш	0.0001	1	2	5.05	150	100	0.0005	8
3-5118	2-даралтад унтраалга	Ш	0.0001	1	2	5.05	150	100	0.0005	8
3-5132	Унтраалга розеткийн блок пк 3 100	Ш	0.0002	1	2	12.24	150	100	0.0024	37
3-5772	Ламп	Ш	7E-5	1	2	8.16	150	100	0.0006	9
3-6374	Гэрэлтүүлэгч	Ш	0.005	1	2	8	150	100	0.04	600
4-0001	Модон тоосго	Ш	0.001	1.06	1	17.64	150	10	0.0187	28
3-4102	Автомат электрон станц	КОМ	0.2	1	2	1	50	358.94	0.2	3 589
	Модон самбар	1 КОМ	0.001	1.26	2	2	0	0	0.0025	0
	Хог, хаягдал	ТН			1		0	0	2.77	0

2 662 421