



Оюу сүвд  
дэлгэрэх ХХК

Барилга хот байгуулалтын сайдын  
2020 оны 03 дугаар сарын 05-ны өдрийн  
30-р тушаалын 1-р хавсралт

Хавсралт 17А

## ТӨСВИЙН НҮҮР ХУУДАС

Төсвийн шифр: [MO-03/24](#)

### УВС АЙМГИЙН ӨЛГИЙ СУМЫН СУРГУУЛИЙН 80 ОРТОЙ ДОТУУР БАЙРНЫ БАРИЛГЫН ЗАСВАРЫН АЖЛЫН ТӨСӨВ

Төсөвт өртөг: 153784602 /нэг зуун тавин гурван сая,  
долоон зуун наян дөрвөн мянга, зургаан зуун дөрөв/ төгрөг

**БАТАЛГАА ЖУУЛСАН:**

ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ОЮУСУВД ДЭЛГЭРЭХ ХХК-НЫ  
ЗАХИРАГ **Б.САРУУЛ**



**ГҮЙЦЭТГЭСЭН:**

ТЭРГҮҮЛЭХ ТӨСӨВЧИН



М.ОЮУНЦЭЦЭГ

Хаяг:

Увс Улаангом сум, 5-р баг, барилгын хороо  
Цахим хаяг: [oyusuvd8505@gmail.com](mailto:oyusuvd8505@gmail.com)  
Утас: 99458505

2024 он

## ТӨСВИЙН ТОВЧ ТАЙЛБАР

### I. Мэдээлэл

1. Ерөнхий захиалагч, гүйцэтгэгч байгууллагын нэр:  
Захиалагч: Увс аймаг. “Увс аймгийн ЗДТГ”  
Гүйцэтгэгч: барилгын зураг төсвийн “Оюусувд дэлгэрэх” ХХК
2. Компаний тусгай зөвшөөрлийн дугаар: ЗТ45-152/18
3. Ажлын зургийн нэр, байршил, шифр Увс аймаг “Увс аймгийн Өлгий сумын 80 ортой дотуур байрны барилгын хэсэгчилсэн засварын ажил”.  
Ажлын зургийн шифр: ОСД-03/24, төсвийн шифр: МО-03/24
4. Төсөвчний нэр: Тэргүүлэх төсөвчин М.Оюунцэцэг  
хаяг, утас: 99458505

**и-мэйл хаяг:** [oyuntsetseg\\_m@yahoo.com](mailto:oyuntsetseg_m@yahoo.com)

### II. Төсвийн тухай тэмдэглэл

- а. Барилга байгууламжийн төсвийг боловсруулахад хэрэглэсэн төсвийн норматив, төсвийн тайлбар, ажлын зургийн жагсаалт:  
Барилгын төсвийг “ESTIMATOR-PRO” программ ашиглан барилгын зургийн ажлын тоо хэмжээний дагуу төсөв боловсруулахдаа:
  - Зам тээвэр, хот байгуулалтын сайдын 2012 оны 06 дугаар сарын 13-ны өдрийг 131 дүгээр тушаалаар баталсан Барилгын төсөв зохиох дүрэм БНБД81-95-12\*/2020/-ын заалтын дагуу тооцов.
  - Цалингийн зардлыг Барилга хот байгуулалтын сайдын 2019 оны 12 дугаар сарын 30-ны өдрийг 217 дугаар тушаалын хавсралтын дагуу хийснээр олгох цаг зэргийн трифаар тооцов.
  - Материалын орцыг нормын дагуу тооцож зах зээлийн дундаж үнээр үнэлэн /2023 оны БХБЯ-аас зарласан үнэ болон зах зээлийн дундаж үнэ, ЗТХС-ын сайдын 2019 оны 256-р тушаалаар баталсан “жишиг үнэ” БНБД81-109-11, барилгын материал сэтгүүлд гарсан үнэ/ холбогдох тооцоог хийв.
  - Тээврийн зардлыг Зам тээвэр аялал жуулчлалын сайдын 2008 оны 136 дугаар тушаалаар баталсан автомашинаар тээвэрлэгдэх ачааны 1тн/км-ын жишиг трифаар тооцов.
  - Нэмэгдэл болон бусад норчлагдсан зардлыг Барилгын төсөв зохиох дүрэм БНБД81-95-12\*/2020/-ын заалтын дагуу тооцов.

- Зохиогчийн хяналтын хяналтын зардлыг төсөв зохиох зааврын дагуу тооцлоо.
- НДШ-ийг 13.5%-иар тус тус тооцсон болно.

б. Зургийн товч тэмдэглэл:

Увс аймгийн Өлгий сумын 80 ортой дотуур байрны барилга нь 2009 онд зориулалтаараа баригдан ашиглалтанд оржээ. Барилга нь хоёр давхар, бетон шугаман суурь, 64 см зузаан тоосго, 5 см хөөсөн дулаалгатай хана, угсармал төмөр бетон хучилт, модон хаалга, хуванцар рамтай 2 давхар шилтэй цонхтой. Коридор керамик хавтанцар, бусад өрөө модон шалтай, төвлөрсөн цахилгааны системд холбогдсон, гүн өрмийн худгаас цэвэр ус хагагддаг, бохир усны цооногтой юм.

Одоо:

Шалны зарим крамик плита хуурч ашиглалтын шаардлага хангахгүй болсон. Хаалга эвдэрч гажсан, цонхоор дулаан их алддаг.

Цахилгааны гэрэлтүүлэгч, тоноглолуудын монтаж аюулгүй ажиллагааны шаардлага хангахгүй хэмжээнд хүргэсэн байна.

Барилгын гадна, дотор шавар, будаг хуурч халтартан, гоо үзэмжээ алдсан байна.

Засварлах ажил:

Хана: 2-р давхарын одоо ашиглалтгүй байгаа ариун цэврийн өрөөний 12 см таславч хамар ханыг буулгаж нэг өрөө болгон засах.

Цонх: Барилгын бүх цонхыг хуванцар рамтай, 3 давхар шилтэй болгон сольж, хуучин шахмал чулуун тавцан гадна усны хаялга төмрийг буцаан угсрах.

Хаалга: 1, 2-р давхарын бүх хаалгыг 100% цайвар өнгөтэй кроп, наличкатай цагаан хуванцар хуванцар хаалгаар, гадна хаалгыг дулаалгатай сайн чанарын модон хаалгаар, аваарын гарцын модон хаалга нь 2 талдаа галд тэсвэртэй эрдэс хөвөн дулаалгатай төмөр өнгөлгөөтэйгөөр угсрах.

Дотор засал:

Ханын хөндийрч ховхорсон шавардлага буулгаж сайн чанарын шавардлага хийж, коридор, шатны хэсгийн ханыг цайвар өнгийн тосон будаг, бусад бүх хана, таазыг цагаан өнгийн эмүүльсэн будгаар, халаалтын систем, шатны хашлагыг тосон будгаар будна.

Барилгын бүх өрөөний унтраалга, розеткийн хайрцганд бэхлэгдээгүй /тухайн хайцганд таарахгүй/ аюулгүй ажиллагааны шаардлага хангахгүй байгаа унтраалга розеткыг сольж угсрах. Мөн асахгүй байгаа өрөө болон коридорын гэрэлтүүлэгчийг сольж угсрах.

в. Гал, ариун цэврийн зөвшөөрөл, экслетиз хийгдсэн тухай:

- Увс аймгийн ерөнхий архитектор, улсын галын хяналтын байцаагч, аймгийн аймгийн ЭМГ-ын эрүүл ахуйн хяналтын улсын байцаагч зөвшөөрч зургийг баталгаажуулсан.

г. Ажлын тоо хэмжээ, материалын түүвэр нь зургаас зөрсөн эсэх:

- Ажлын тоо хэмжээ, материалын түүвэр нь зургаас зөрөөгүй.

д. Материалын үнийг ямар баримтаас авсан тухай, материалын тээврийг хаанаас татсан тухай тэмдэглэл:

- Материал, хийц эдлэхүүний үнийг Барилгын материал, бүтээц эдлэлийн үнийн лавлах, түүнийг хэрэглэх заавар БД81-109-16, “барилгын мэдээлэл” сэтгүүл, арматур, сантехникийн системийн материалын үнийг “Улаанбаатар менежмент ХХК, элс хайргыг орон нутгийн зах зээлийн өнөөгийн бодит үнээр тусгав. Тээврийг Улаанбаатар хот болон Увс аймгийн төв Улаангом сумаас татахаар тооцов.

е. Инженерийн шугам сүлжээг хэрхэн шийдвэрлэсэн тухай тэмдэглэл:

- Инженерийн шугам сүлжээ байхгүй..

ж. Барилга байгууламжид суурилуулах тоног төхөөрөмж байхгүй.

Төсөвт НӨАТ болон бусад хяналтын зардал, татварууд, магадлашгүй ажлын зардлыг тооцсон болно.

III. Төсвийн үр дүнгийн тэмдэглэл:

- Төсөвт өртгийн дүн: 153784602 төгрөг

ТАЙЛБАР БИЧСЭН



М.ОЮУНЦЭЦЭГ

## ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	34 133 892
2	Материал	55 572 402
3	Тээвэр	10 388 973
4	Машин ашиглалт	385 772
	<b>Шууд зардлын дүн</b>	<b>100 481 040</b>
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /61 %/	10 637 740
6	Ашиг / 15%/	16 667 817
	<b>Барилга угсралтын ажлын дүн</b>	<b>127 786 597</b>
7	НӨАТ 10%	12 778 660
8	Нормчлолын сан 0.18%	230 016
	<b>Дүн</b>	<b>140 795 272</b>
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	2 555 732
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	6 600 000
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	1 277 866
	<b>Дүн</b>	<b>151 228 870</b>
12	Магадлашгүй ажил 2 %	2 555 732
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	<b>Дүн</b>	<b>153 784 602</b>

Төсөв зохиосон:

Шалгасан:



ӨРТИЙН ТОВЧОО (БАРИЛТЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТАР)

Д/д	Барилга үсрэлтийн ажлын үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	Буулах ажил	10 402 740	6 699 766	0	258 129	0	2 087 965	1 356 879
2	Хаалга, цонхны ажил	64 476 480	3 890 466	41 834 544	92 843	9 036 198	1 212 454	8 409 976
3	Дотор заслын ажил	45 352 874	22 534 697	9 077 254	26 293	776 157	7 022 881	5 915 592
4	Дотор гэрэлтүүлгийн ажил	7 267 907	946 388	4 525 990	2 501	550 101	294 939	947 988
5	Хана, хамар ханын ажил	286 596	62 575	134 614	6 006	26 517	19 501	37 382
<b>НИЙТ ДҮН:</b>		127 786 597	34 133 892	55 572 402	385 772	10 388 973	10 637 740	16 667 817

ЦАЛИНГИЙН НЭГТЭЛ

БУУЛАХ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Зарал	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
51-030-06	Хамар ханын тоосгон өргийг гаараар ухаж буулах	м3	2.89	2.0 / 2	8.528 / 2.43	24.64592 / 7.0227	5212 / 5212	128455 / 36602	165 057
55-010-01	Хананы хаалга цонх задлаж буулах	хайр-цаг	65	2.5 / 2	1.462 / 0.2	95.03 / 13	5680 / 5212	539770 / 67756	607 526
57-050-05	Вааран хавтанцараар хийсэн ханын өнгөлгөөр буулах	м2	56.05	3.0 / 2	0.484 /	27.1282 /	6150 / 5212	166838 /	166 838
57-050-10	Вааран хавтанцараар хийсэн шалны өнгөлгөөр /каванцарыг эргүүлж ашиглахгүйгээр/ буулах	м2	31.53	3.0 / 2	0.185 / 0.001	5.83305 / 0.03153	6150 / 5212	35873 / 164	36 038
57-190-03	Хуучин будагтай ханын гадаргууг 100% хусаж цэвэрлэх	м2	1239.4	2.0 / 2	0.247 /	306.13674 /	5212 / 5212	1595585 /	1 595 585
57-190-05	Хуучин будагтай таазны гадаргууг 100% хусаж цэвэрлэх	м2	527.47	2.0 / 2	0.309 /	162.98823 /	5212 / 5212	849495 /	849 495
59-080-10	Барилгын хог ялгаж овоолох ба автомашинд эскаватороор ачих	м3	11.02	2.0 / 2	0.041 /	0.45182 /	5212 / 5212	2355 /	2 355

Үндсэн цалин: 3 422 893  
 Нийт Хүндэс: 622.21396 / 20.05423

Инженер төхкийд ажлын үнэний цалин:

Нэмэгдэл цалин:

Нийт цалин:

Нидэмийн баатмаг, эрүүл мэндийн баатмагын байгууллагын төлөх шимтгэлийн бүт 13.5%:

Ажлын багаж, хуецаг, хэрэглэл:

Ажиллах хүчний зардал:

6 699 766

716 891

711 620

5 271 256

4 689 364

581 892

3 422 893

ХАНА, ХАМАР ХАНЫ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Зарал	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
08-060-05	Хаалганы нүх 380 мм-ийн тоосгон хана ерж берлэх	м3	0.72	2.9 / 2	5.3869 / 2.26	3.878568 / 1.6272	6056 / 5212	23489 / 8481	31 970

Үндсэн цалин: 31 970  
 Нийт Хүндэс: 3.878568 / 1.6272

Инженер төхкийд ажлын үнэний цалин:

5 435

31 970

ЦАЛИНГИЙН НЭГТЭЛ

43 798 Намсдэл цалин:  
 49 233 Нийт цалин:  
 6 646 Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:  
 6 696 Ажлын багаж, хуецаг, хэрэглэл:  
 62 575 Ажиллах хүчний зардал:

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тээвэр хэмжээ	Зарал	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
10-120-04	Хуванцар рамтай 3 давхар шилтэй цонх угсрах	м2	68.55	3.3 / 2	1.9879 / 0.38	136.270545 / 26.049	6381 / 5212	869542 / 135767	1 005 310
10-600-05	Цонхны зай завсрыг баллонтой шүрдгэл хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	68.55	3.0 / 2	0.152 / 0.012	10.4196 / 0.8226	6150 / 5212	64081 / 4287	68 368
10-180-04	Цагаан хуванцар хаалга хайрцгийн хамт угсрах	м2	58.38	3.4 / 2	1.236 / 0.37	72.15768 / 21.6006	6459 / 5212	466066 / 112582	578 649
10-180-04	Гадна тоосгон хананд сайн чанарын дулаалгатай хаалга угсрах	м2	6.51	3.4 / 2	1.236 / 0.37	8.04636 / 2.4087	6459 / 5212	51971 / 12554	64 526
10-600-04	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүрдгэл хөөсөөр чигжиж	м2	65.27	3.0 / 2	0.434 / 0.007	28.32718 / 0.45689	6150 / 5212	174212 / 2381	176 593
10-510-04	Хаалганд цоож сууллах	ш	31	5.0 / 2	0.3502 / 0.072	10.8562 / 2.232	7604 / 5212	82551 / 11633	94 184

Үндсэн цалин: 1 987 629  
 Инженер төхивийн ажлын цалин: 337 897  
 Намсдэл цалин: 2 723 052  
 Нийт цалин: 3 060 949  
 Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:  
 413 228 Ажлын багаж, хуецаг, хэрэглэл:  
 416 289 Ажиллах хүчний зардал:  
 3 890 466

ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тээвэр хэмжээ	Зарал	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
15-240-05	Тээвэр замд хамгаалалтын тэгшитгэл хийх	м2	529.75	3.6 / 2	0.1885 / 0.0007	99.857875 / 0.370825	6613 / 5212	660360 / 1933	662 293

ЦАЛИНГИЙН НЭГТЭЛ

15-240-09	Хананд замаскан тэгшлгээ хийх	M2	1295.4	7	3.6 / 2	0.1916 / 248.212052 / 0.0007	6613 / 5212	1641426 / 4726	1 646 153
57-010-38	Дотор тал; шаврын засварыг шохойн-цементэн зуурмагаар 20 мм зузаантай хийх	M2	6	3.0 / 2	1.751 / 0.14	10.506 / 0.84	6150 / 5212	64612 / 4378	68 990
57-010-54	Цонх хаалганы амалганы шаврын засвар	M2	44.48	3.0 / 2	3.481 / 0.25	154.83488 / 11.12	6150 / 5212	952235 / 57957	1 010 192
57-130-01	Хуучин будагтай ханыг 35% хүртэл цэвэрлэж будах	M2	88.12	2.9 / 2	0.515 / 0.001	45.3818 / 0.08812	6056 / 5212	274832 / 459	275 291
57-060-03	Дотор хана, цонхны хажуу усан цийдэм будгаар өнхрүүлгээр сайн чанартай будах	M2	1339.9	3.4 / 2	0.589 / 0.002	789.23055 / 2.6799	6459 / 5212	5097640 / 13968	5 111 608
57-060-04	Тааз усан цийдэм будгаар өнхрүүлгээр сайн чанартай будах	M2	527.47	3.4 / 2	0.671 / 0.002	353.93237 / 1.05494	6459 / 5212	2286049 / 5498	2 291 548
15-690-32	50мм-ээс доош голчтой яндан гэх мэт гадаргуу 2 удаа будах	M2	42	2.5 / 2	0.44 / 0.067	18.48 / 2.814	5680 / 5212	104966 / 14667	119 633
09-180-07	Шатны хайс тосон будгаар 2 удаа будах	ТН	0.85	4.0 / 2	13.0604 / 0.025	11.10134 / 0.02125	6921 / 5212	76832 / 111	76 943
08-230-09	Дотор талын 6 м хүртэл өндөр төмөр шат үгсрэх ба задлах	M2	34.58	2.9 / 2	1.0424 / 0.1774	36.046192 / 6.134492	6056 / 5212	218296 / 31973	250 269

Нийт Хүн/цаг: 1767.583059 / 26.030356

Үндсэн цалин:

11 512 919

Ийнхөөр төхкийдн ажлыгьдыг цалин:

1 957 196

Нэмэгдэл цалин:

15 772 699

Нийт цалин:

17 729 895

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийг бүт 13.5%:

2 393 536

Ажлын багаж, хуецаг, хэрэглэл:

2 411 266

Ажиллах хүчний зардал:

22 534 697

ДОТОР ГЭРЭЛТГИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо	Хэмжээ	Зарал	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
20-230-05	Далд үгсрэх унтраалга сольж үгсрэх	ширхэг	30	3.0 / 2	0.21 / 0.004	6.3 / 0.12	6150 / 5212	38745 / 625	39 370	
20-230-04	2-сон унтраалга солих	ширхэг	1	3.0 / 2	0.21 / 0.003	0.21 / 0.003	6150 / 5212	1292 / 16	1 307	
20-230-08	2-сон розетка далд солих	ширхэг	30	3.0 / 2	0.22 / 0.002	6.6 / 0.06	6150 / 5212	40590 / 313	40 903	
20-250-04	Люминесцент чийдэнтэй гэрэлтүүлэгч солих	ширхэг	81	2.9 / 2	0.714 / 0.002	57.834 / 0.162	6056 / 5212	350243 / 844	351 087	
20-120-04	Үүдний хамгаалагдан гэрэлтүүлэгч солих	ширхэг	1	3.0 / 2	1.84 / 0.04	1.84 / 0.04	6150 / 5212	11316 / 208	11 524	

ЦАЛИНГИЙН НЭГТЭЛ

20-120-04	Үүдний гадна хамгаалагдсан гаралтүүлэгч солих	ширхэг	1	3.0 / 2	1.84 / 0.04	1.84 / 0.04	6150 / 5212	11316 / 208	11 524
20-170-04	2.5мм2 хүртэл зэс голтой утас суулах	м	50	2.8 / 2	0.067 / 0.03	3.35 / 1.5	5962 / 5212	19973 / 7818	27 791

Үндсэн цалин: 483 507  
 Инженер төхнөрийн ажлын цалин: 82 196  
 Нэмэгдэл цалин: 662 405  
 Нийт цалин: 744 601

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 100 521

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 101 266

Ажиллах хүчний зардал: 946 388

Бүгд цалин: 2737.727152 / 103.206576

Инженер техникийн ажлын цалин: 2 964 616

Нэмэгдэл цалин: 6 452 400

Нийт цалин: 26 855 934

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 3 625 551

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 3 652 407

Ажиллах хүчний зардал: 34 133 892

**МАТЕРИАЛ БА ТЭВРИЙН ЗАРДАЛ**

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал	Тэвэр	
											Зай	Зардал
1-4223	Саван	кг	2 000	0.0705	141	0.0001	1	1	960.47	0		
1-0703	Сиккатив будаг шингэлэгч	кг	2 100	0.0264	56	0.0000	1361	2	280.66	13		
1-4271	Үс	м3	1 000	0.2377	238	0.2377	0.1	1	960.47	23		
3-2978	Утас нрг 300-1 мм2	м	3 000	97.2000	291 600	0.0087	1361	2	280.66	3 342		
3-5118	Үнтралга	ш	4 500	30.3000	136 350	0.0303	1361	2	280.66	11 574		
1-3968	Үлсармал шатны шалавч бамбай	м2	9 500	1.9088	18 134	0.0458	113	2	280.66	1 453		
1-0306	Тусгарлагч лент	кг	11 000	0.2961	3 258	0.0004	1361	2	280.66	137		
1-0184	Тарган цавуу	кг	2 700	1.1381	3 073	0.0013	1361	2	280.66	500		
1-0233	Төмрийн өнгийн будаг	кг	12 000	5.9500	71 400	0.0077	1361	2	280.66	2 932		
1-3825	Төмөр шат	кг	1 200	10.0282	12 034	0.0100	113	1	216.56	245		
1-4412	Хуванцар рамтай 3 давхар шилтэй цонх	м2	380 000	68.5500	26 049 000	4.6354	113	2	280.66	147 008		
3-5118	Хоёрлосон үнтралга	ш	6 500	1.0100	6 565	0.0010	1361	2	280.66	386		
1-0278	Хар лак	кг	7 000	0.3150	2 205	0.0004	1361	2	280.66	152		
3-4640	Хадгас	ш	50	2.0000	100	0.0023	1361	2	280.66	879		
1-0094	Хадгас /40-60мм/	кг	2 000	0.5782	1 156	0.0007	1361	2	280.66	254		
1-0095	Хадгас /70-110мм/	кг	3 600	3.6371	13 093	0.0042	1361	2	280.66	1 598		
1-0754	Цоож	ш	45 000	31.0000	1 395 000	0.0385	1361	2	280.66	14 719		
1-0218	Цагаан тосон будаг /белла/	кг	7 500	13.2180	99 135	0.0171	1361	2	280.66	6 513		
1-4325	Цагаан хуванцар хаалга хайрцгийн хамт	м2	210 000	58.3800	12 259 800	22.9083	1361	2	280.66	8 750 477		
1-0071	Цагаан зүлгүүр	м2	4 500	53.5146	240 816	0.1038	1361	2	280.66	39 663		
1-0060	Цайрдсан боолт	кг	2 500	0.5100	1 275	0.0006	1361	2	280.66	220		
1-4186	Цемент шохойн зуурмаг м-25	м3	58 800	0.2016	11 854	0.4435	0.1	1	960.47	43		
1-4188	Цемент шохойн зуурмаг м-75	м3	64 400	0.1320	8 501	0.2904	0.1	1	960.47	28		
1-0862	Цураг	кг	2 800	0.0000	0	0.0000	1361	2	280.66	0		
1-0861	Цураг, 2,5х25мм	кг	1 400	7.5501	10 570	0.0085	1361	2	280.66	3 259		
1-4184	Шохойн зуурмаг	м3	49 000	1.4234	69 745	3.1314	0.1	1	960.47	301		
1-0859	Шаваас	кг	350	32.1588	11 256	0.0389	113	2	280.66	1 234		
1-0363	Шүрдэг баллонтой хөөс	кг	12 000	33.4550	401 460	0.0405	1361	3	391.34	21 560		
1-0182	Эпоксиц цавуу	кг	34 684	42.5579	1 476 080	0.0515	1361	2	280.66	19 670		
1-1296	Эмгүлс	кг	6 500	998.4868	6 490 164	1.2880	1361	2	280.66	492 006		
3-2820	Бүрээстэй зэс голтой утас 3х2,5 мм2	м	550	51.5000	28 325	0.0052	1361	2	280.66	1 967		

**МАТЕРИАЛ БА ТЭВРИЙН ЗАРДАЛ**

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Үнэ	Нийт огуц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал	Тэвэр	
											Материал	Тэвэр
1-4212	Арчих материал	кг	100	2.0393	204	0.0021	1	1	960.47	2		
2-0525	Ган утас ш-2мм	кг	1 200	0.1000	120	0.0001	1361	1	216.56	29		
1-4054	Гелтгөнө	кг	300	0.2192	66	0.0002	113	1	216.56	6		
1-4053	Гинс, I зэрэг	кг	300	462.5920	138 778	0.4765	113	1	216.56	11 660		
1-4242	Ердийн тоосго м-100	1000ш	450 000	0.2722	122 472	1.0818	113	1	216.56	26 474		
3-0128	Дюбель	ш	3 500	0.1332	466	0.0008	1361	2	280.66	287		
1-4325	Дулаалгай хаалга	м2	262 000	6.5100	1 705 620	0.2555	1361	2	280.66	97 577		
1-0135	Замаск	кг	800	270.8452	216 676	0.3413	1361	2	280.66	130 356		
1-0859	Замаска	кг	500	12.6593	6 330	0.0153	113	2	280.66	486		
1-3985	Захалсан банз I зэрэг, 2 м-ээс дээш уртай	м3	308 000	0.0028	852	0.0018	113	1	216.56	44		
3-2990	Зэс утас 2x0.75 мм2	м	900	0.4000	360	0.0000	1361	2	280.66	15		
3-6374	Люминесцент чийдантай гаралтуулагч	ш	45 000	81.0000	3 645 000	0.9720	1361	3	391.34	517 701		
1-0222	Найруулсан будаг	кг	2 800	0.0840	235	0.0001	1361	2	280.66	41		
1-0410	Мажин	кг	1 000	132.4956	132 496	0.1669	1361	2	280.66	63 769		
4-0001	Модон тоосго	ш	800	0.3600	288	0.0004	0.1	1	960.47	0		
1-0221	Өнгийн тоосон будаг	кг	7 500	1.6743	12 557	0.0022	1361	2	280.66	825		
1-0220	Өнгийн будаг	кг	8 000	8.4000	67 200	0.0108	1361	2	280.66	4 139		
3-6460	Үүдний амгаалалтай гаралтуулагч	ш	32 000	1.0000	32 000	0.0024	1361	2	280.66	917		
3-6460	Үүдний гадна хамгаалалтай гаралтуулагч	ш	45 000	1.0000	45 000	0.0024	1361	2	280.66	917		
3-5114	2-сон розетка	ш	11 000	30.3000	333 300	0.0303	1361	2	280.66	11 574		

55 572 402

10 388 973

**МАТЕРИАЛЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)****ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ**

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1-4186	Цемент шохойн зуурмаг м-25	м3	0.2016	58800	11 854
1-4242	Ердийн тоосго м-100	1000ш	0.2722	450000	122 472
4-0001	Модон тоосго	ш	0.36	800	288

134 614

**ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ**

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1-4412	Хуванцар рамтай 3 давхар шилтэй цонх	м2	68.55	380000	26 049 000
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	3.637	3600	13 093
1-0754	Цоож	ш	31	45000	1 395 000
1-4325	Цагаан хуванцар хаалга хайрцгийн хамт	м2	58.38	210000	12 259 800
1-0861	Шураг, 2,5x25мм	кг	7.55	1400	10 570
1-0363	Шүршдэг баллонтой хөөс	кг	33.45	12000	401 460
1-4325	Дулаалгатай хаалга	м2	6.51	262000	1 705 620

41 834 544

**ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ**

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1-4223	Саван	кг	0.0705	2000	141
1-0703	Сиккатив будаг шингэлэгч	кг	0.02644	2100	56
1-4271	Ус	м3	0.2377	1000	238
1-3968	Угсармал шатны шалавч бамбай	м2	1.909	9500	18 134
1-0184	Тарган цавуу	кг	1.138	2700	3 073
1-0233	Төмрийн өнгийн будаг	кг	5.95	12000	71 400
1-3825	Төмөр шат	кг	10.03	1200	12 034
1-0094	Хадаас /40-60мм/	кг	0.5782	2000	1 156
1-0218	Цагаан тосон будаг /белила/	кг	13.22	7500	99 135
1-0083	Цаасан зүлгүүр	м2	53.51	4500	240 816
1-4188	Цемент шохойн зуурмаг м-75	м3	0.132	64400	8 501
1-4184	Шохойн зуурмаг	м3	1.423	49000	69 745
1-0859	Шаваас	кг	32.16	350	11 256
1-0182	Эпоксид цавуу	кг	42.56	34684	1 476 080
1-1296	Эмульс	кг	998.5	6500	6 490 164
1-4212	Арчих материал	кг	2.039	100	204
1-4053	Гипс, I зэрэг	кг	462.6	300	138 778
1-0135	Замаск	кг	270.8	800	216 676
1-0859	Замаска	кг	12.66	500	6 330
1-3985	Захалсан банз I зэрэг, 2 м-ээс дээш урттай	м3	0.002766	308000	852
1-0222	Найруулсан будаг	кг	0.084	2800	235
1-0410	Маажин	кг	132.5	1000	132 496
1-0221	Өнгийн тосон будаг	кг	1.674	7500	12 557
1-0220	Өнгийн будаг	кг	8.4	8000	67 200

9 077 254

**ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН АЖИЛ**

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
3-2978	Утас прг 300-1 мм2	м	97.2	3000	291 600
3-5118	Унтраалга	ш	30.3	4500	136 350
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	0.2961	11000	3 258
3-5118	Хоёрлосон унтраалга	ш	1.01	6500	6 565
1-0278	Хар лак	кг	0.315	7000	2 205
3-4640	Хадаас	ш	2	50	100

## МАТЕРИАЛЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

1-0060	Цайрдсан боолт		КГ	0.51	2500	1 275
1-0862	Шураг		КГ	1E-005	2800	0
3-2820	Бүрээстэй зэс голтой угас 3x2,5 мм2		М	51.5	550	28 325
2-0525	Ган угас ш-2мм		КГ	0.1	1200	120
1-4054	Гөлтгөнө		КГ	0.2192	300	66
3-0128	Дюбель		Ш	0.1332	3500	466
3-2990	Зэс угас 2x0.75 мм2		М	0.4	900	360
3-6374	Люминесцент чийдэнтэй гэрэлтүүлэгч		Ш	81	45000	3 645 000
3-6460	Үүдний амгаалалттай гэрэлтүүлэгч		Ш	1	32000	32 000
3-6460	Үүдний гадна хамгаалалттай гэрэлтүүлэгч		Ш	1	45000	45 000
3-5114	2-сон розетка		Ш	30.3	11000	333 300
						<b>4 525 990</b>

НИЙТ ДҮН:

**55 572 402**

## НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2001	Цамхагт кран 5-8тн	0.036	54 000	1 944
1006	Эксоватор 0.15м3	2.6	54 240	143 454
9024	Буун цацагч	0.82	7 483	6 170
2028	Автокран 5тн	14	16 000	231 296
	Автомашин	0.84	3 453	2 909

385 772