

Барилга хот байгуулалтын сайдын  
2018 оны 3 дугаар сарын 20-ны өдрийн  
43 дугаар тушаалын 1 дүгээр хавсралт

ТӨСВИЙН НҮҮР ХУУДАС /ХАВСРАЛТ 17 /А/

Төсвийн дугаар БИ-09/24

УВС АЙМАГ ТЭС СУМЫН АВТО ЗАМЫН БООМТЫН АЖИЛЧДЫН  
ОРОН СУУЦНЫ БАРИЛГЫН АЖЛЫН ТӨСӨВ

Төсөвт өртгийн дүн тоогоор 61 349 426 төгрөг / жаран нэгэн сая гурван  
дөчин есөн мянга дөрвөн зуун хорин зургаа /

Баталгаажуулсан:

Зураг төслийн "Барилгын инженерүүд" ХХК

Захирал: 

Л. Рагчаадорж

Гүйцэтгэсэн:

Мэргэшсэн төсөвчин-мэргэжилтэн Д.Оюун



Төсөв тооцсон огноо: 2024.09.19

Цахим хаяг: [dajjaayun51@gmail.com](mailto:dajjaayun51@gmail.com)

Утас: 90979990

Барилга хот байгуулалтын сайдын  
2018 оны 3 дугаар сарын 20-ны өдрийн  
43 дугаар тушаалын 1 дүгээр хавсралт

## ТӨСВИЙН ТОВЧ ТАЙЛБАР /ХАВСРАЛТ 17Б/

### 1. Ерөнхий мэдээлэл

1. Байгууллагын нэр: “Барилгын инженерүүд” ХХК
  2. Тусгай зөвшөөрлийн дугаар:ЗТ45-346/24
  3. Ажлын зургийн нэр, байршил шифр:Увс аймгийн Тэс сумын Авто замын боомтын ажилчдын орон сууцны барилгын ажлын зураг, зургийн шифр:БИ 297/24
3. Төсөвчний нэр хаяг, утас, и-мэйл хаяг: Д.Оюун 90979990,  
<darjaаоуул51@gmail.com>

### 2.Төсвийн тухай мэдээлэл

- Барилгын төсвийг боловсруулахад хэрэглэсэн төсвийн норматив, ажлын зургийн жагсаалт /БНБД 81-94-20, БНБД 81-95-12, БХБ-н сайдын 2019 оны Барилгын төсөв зохиоход хэрэглэх ажилчдын тарифт цалин, Барилгын инженерүүд ХХК-д боловсруулсан ажлын зураг .
- Ажлын нэр төрөл, хийц эдлэл, суурь, хана, хучилтын тухай товч тэмдэглэл: Бетон шугамын суурьтай, полистрол дүүргэгчтэй хөнгөн блокон барилга.
- Гал, ариун цэврийн зөвшөөрөл, экспертиз хийгдсэн тухай.
- Галын улсын байцаагчаар хянуулж дүгнэлт хийлгэсэн.
- Гадна шугам сүлжээ , цахилгааны шугамын эх үүсвэрийн байдал.
- Гадна цахилгаан төвлөрсөн цахилгааны шугамд холбосон, дулаан өөрийн эх үүсвэрээр хангана.
- Ажлын тоо хэмжээ, материалын түүвэр нь зургаас зөрсөн эсэх талаар мэдээлэл: Ажлын тоо хэмжээ, материалын түүвэр нь зургаас зөрөөгүй.
- Материалын зардлыг Барилгын мэдээлэл сэтгүүл 2023 оны 10-р сарын нөмөр зургаад хэвлэгдсэн барилгын материалын үний судалгааг үндэслэв..
- Тээврийн зардал: ЗТХ-ны сайдын 2022 оны А/233-р тушаалаар батлагдсан автомашиннаар ачаа тээвэрлэх жишиг тарифын дагуу тооцов..
- Машины ашиглалтын зардал: ЗТБХБЯ-ны сайдын 2012 оны 1б тоот тушаалын 2 дугаар хавсралт “Барилгын машин ашиглалтын нэг машин цагийн жишиг үнэ”-ээр тус тус тооцсон.
- БХБ-н сайдын 2007 оны тушаалаар НӨЭТ-г 10%, НДШ-г 13.5хувиар тооцов.
- Зөвлөлөгчийн албалтын зардал, зохиогчийн хяналтын зардлыг БХБС-ын 2015 оны 185-р тушаалын хавсралтын дагуу тооцов.

Тайлбар бичсэн: Төсөвчин



## ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төг/
1	Ажиллах хүчний зардал	8,229,370
2	Материал	26,983,509
3	Тээвэр	4,228,740
4	Машин ашиглалт	615,771
	Шууд зардлын дүн	40,057,390
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /74.1 %/	3,115,434
6	Ажилт / 15% /	6,475,923
	Барилга угсралтын ажлын дүн	49,648,747
7	НӨАТ 10%	4,964,875
8	Нормчлолын сан 0.18%	89,368
	Дүн	54,702,989
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	992,975
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	4,164,000
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	496,487
	Дүн	60,356,451
12	Магадлашгүй ажил 2 %	992,975
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	61,349,426



ЦАГИНГИЙН НЭГТЭЛ

ГАЗРЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо	Зэрэг	Тэжээлийн хөрөнгийн үнэ	Бүтэц	Тарифт	И-ийт цагин	Бүтэц цагин
	Барилга ёрших талбай бүрдээгээр тэжээлийн хөрөнгийн үнэ	М2	167	/	/	/	/	19225 /	19225
	Ургамлын хөрөнгийн үнэ /40 мсрний хүчээр бүрдээгээр түрэх	М3	17.9	/	/	/	/	/	/
	Ургамлын хөрөнгийн үнэ /автосамосвалд ачих	М3	17.9	2.0 / 2	.09 /	.09 /	212 / 5212	476 /	476
	0.65 м3 багтаамжтай шанагат экскаватороор 2-р зэргийн хөрөнгийн үнэ /ухааж олоход	М3	25	2.0 / 2	.00 /	.11 /	212 / 5212	534 /	534
	2 м хүртэл гүн шуудуу бүрхэлгээгүйгээр 1-р зэргийн хөрөнгийг гаргаж авах	М3	0.66	2.7 / 2	2.25 /	1.49 /	868 / 5212	8721 /	8721
	Сүүрийн хөрөнгийн үнэ /Т/Ж шуудуу	М3	12.95	/	/	/	/	/	/
	Сүүрийн хөрөнгийн үнэ /шороо гаргаж авах	М3	2.3	1.3 / 2	1.84 /	4.22 /	454 / 5212	19225 /	19225

Нийт Хүн/цага: 5 901552 /0

Инженер техникчдийн ажлын цагин 17%:

Нэмэгдэл цагин 37%:

Нийт цагин:

И-ийг өндөр багтаамжтай бүрдүүлэх үйлчилгээний өртөг /тэжээлийн өртөг 13.5%:

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгсэл:

Ажлын хувцасны зардал:

56,617

6,065

6,020

44,592

10,714

4,923

28,956

СҮҮРИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо	Зэрэг	Тэжээлийн хөрөнгийн үнэ	Бүтэц	Тарифт	И-ийт цагин	Бүтэц цагин
	Бетон багтгал хийх В10	М3	1.68	2.4 / 2	76 / 1.49	1.28 / 2.5	587 / 5212	7154 / 13012	20,166
	Бетон шугаман суурь цутгах Е15	М3	8.74	3.0 / 2	3.49 / 1.42	30.46 / 12.41	150 / 5212	137349 / 64685	252,034
	12. ханын бетон шугаман суурь цутгах Е10	М3	0.66	3.0 / 2	3.49 / 1.42	2.27 / 92	150 / 5212	13933 / 4811	18,714
	Бус төмөр бетоноор цутгах В5	М3	2.46	3.1 / 2	6.91 / 1.38	16.99 / 4.62	227 / 5212	105807 / 24104	129,912
	Төмөр бетон бүрхэлгээ /ноормос илүү/	ТН	-0.104	2.5 / 2	17.25 / 2.45	-1.79 / -.25	680 / 5212	-10187 / -1326	-11,513
	Төмөр бетон ялуу асмаг /ручиг	ТН	0.082	2.5 / 2	17.25 / 2.45	1.41 / .2	680 / 5212	3032 / 1045	9,078
	Е15. 12.14 ялуу урсгах	Ш	1	3.0 / 2	59 / .06	59 / .06	150 / 5212	3611 / 313	3,923
	Сүүрийн газартай харицах хэсгийн газарууд	М2	33.35	2.9 / 2	49 / .01	16.42 / .27	6056 / 5212	9458 / 1391	100,819

ЦАГИНГИЙН НЭГТЭЛ

Битум түрлэг хийх													
-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Нийт Хүн/цаг: 67,6318844 / 20,728178

Инженер техникчдийн ажлын цаг 17%:

88,943

Нэмэгдэл цаг 37%:

93,531

Нийт цаг:

805,717

Тиймийн баалал, эрүүл мэндийн баалалын байдлуудын төлөх шилжлэлийн өдөр 13.5%:

08,772

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгслэл:

09,578

Ажилжих хүний зардал:

1,024,057

ХАНА, ХАМАР ХАНЫ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хамжих нэгж	Хэмжээ	Зорил	Нэгж хүн-цаг	Бүтд хүн-цаг	Тарифт	И-ийт цаг	Бүтд цаг									
Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хамжих нэгж	Хэмжээ	Зорил	Нэгж хүн-цаг	Бүтд хүн-цаг	Тарифт	И-ийт цаг	Бүтд цаг									
										Даярын болон полистрол дүүргэгч д/лан	М3	23.63	2.312	2.15 / .39	50.84 / 9.14	6056 / 5212	307893 / 47640	355,533
										Өргөгдөх хийцийг аргамжуулах	ТН	0.02	2.312	71.07 / 4.24	1.42 / .08	8493 / 5212	7808 / 442	8,250
										12-ын өргөн өрийн тоосон хэмэр хана	М2	16.99	3.012	2.46 / .52	41.84 / 8.83	8150 / 5212	287324 / 46038	303,952
										Модон режээр тааг доторно хий	М2	41.7	3.012	84 / .06	35.22 / 2.5	8150 / 5212	216602 / 13040	229,642
Бус төмөр бетонор цутгах Б.5	М3	0.84	3.112	6.91 / 1.38	5.8 / 1.58	8227 / 5212	86129 / 8231	44,350										

Нийт Хүн/цаг: 135,125501 / 22,139581

Инженер техникчдийн ажлын цаг 17%:

941,147

Нэмэгдэл цаг 37%:

348,224

Нийт цаг:

1,449,357

Тиймийн баалал, эрүүл мэндийн баалалын байдлуудын төлөх шилжлэлийн өдөр 13.5%:

95,654

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгслэл:

97,114

Ажилжих хүний зардал:

1,842,145

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хамжих нэгж	Хэмжээ	Зорил	Нэгж хүн-цаг	Бүтд хүн-цаг	Тарифт	И-ийт цаг	Бүтд цаг
Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хамжих нэгж	Хэмжээ	Зорил	Нэгж хүн-цаг	Бүтд хүн-цаг	Тарифт	И-ийт цаг	Бүтд цаг
10-430-04	Банзан татанги үрсрч, банзан зулзвч тавьж	М2	48	2.312	29 / .11	13.84 / 5.28	8493 / 5212	73594 / 27519	104,114

ЦАГИНГИЙН НЭГТЭЛ

Эрх зүйн хэлтэс	Хөвөн хайтангаар тулаалж эргийн хучилт	Хийх	М2	48	2.2/2	21/01	1027/6	1399/5212	15459/3127	58.586
12-031-04	Татанга TA-1 угсрах	М3	2.87	2.7/2	39.13/2.15	112.3/6.17	1388/5212	618990/32161	691.150	
10-101-04	Банзан шувуу нуруу угсрах	М3	0.985	2.5/2	32.23/2.09	31.78/2.06	1774/5212	113483/10741	94.224	
10-081-06	Банзан зулаачтай модон хучилт хийх	М2	48	2.5/2	1.18/1.6	56.44/7.58	1774/5212	325903/40028	365.931	
12-151-04	Модон сааралтай долгионт өмөр дээвэр хийх	М2	70.88	2.5/2	73/06	51.56/4.11	1774/5212	219988/21227	321.415	
10-441-05	Цэвэр банзан гарны угсрах	М2	13	2.5/2	21/06	25.98/7.4	1680/5212	147547/3852	51.409	
15-181-08	Карниз тосон будааг эргийн будаа	М2	13	3.1/2	28/1	3.66/0.1	1227/5212	22763/47	22.811	

Нийт Хүн/цаг: 306.3251772 / 26.65238

Үндсэн цаг: 1,909.640

Инженер техникийн ажлын цаг: 17%

Нэмэгдэл цаг: 37%

Нийт цаг: 2,940.845

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгсэл:

3,737.815

ХАЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжээ	Төрөл	Хүн-цаг	Хүн-цаг	Тарифт	Нийт цаг	Бүтэц цаг	
10-751-04	Ваку цонх хананд зуулах	М2	5.83	3.7/2	88/04	514/26	1690/5212	14361/1367	35,729
10-791-06	Цонхны хувцас тавих угсрах	М2	1.32	3.2/2	46/03	61/04	1304/5212	3845/218	4,057
10-591-05	3.6м <sup>2</sup> хурт талбайтай, тулаалттай металл цаана суулах/Бүрд	Ш	1	3.1/2	10.19/19	1019/19	1227/5212	15343/993	64,432
10-181-06	Хамар хананд 3 м <sup>2</sup> хурт талбайтай хялгас /Гсрах	М2	1.76	3.4/2	1.21/37	212/65	1459/5212	13699/3394	17,093
10-601-04	Хаагань зай завсрыг багцлонтой шуршдаг /өөсөр чигж	М2	1.76	3.0/2	43/01	76/01	1150/5212	4698/64	4,752
10-511-04	Хааганд цоок хэрэглэн суулах	Ш	1	5.0/2	35/07	35/07	17604/5212	2663/375	3,038
15-181-14	Хааган өргийн тосон будааг эргийн будаа: коорс 2.4	М2	4.22	3.3/2	36/00	153/01	1381/5212	9745/26	9,772

Нийт Хүн/цаг: 210.695664 / 1.236478

Үндсэн цаг: 38,832

ЦАГИНИЙН НЭГТЭЛ

Инженер техникчдийн цалин 17% :  
 Нэмэгдэл цалин 3% :  
 Нийт цалин: 23,612  
 51,390  
 213,894  
 28,876  
 29,090  
 171,859

**Ажлын хүний зардал:**

Ижтэй байгаагүй зардал, эрүүл мэндийн баатгалын ба дагуулагын төлөх шийтгэлийн өгн 13.5% :  
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэгсэл:

**ФОТО ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧИЙН АЖЛ**

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо	Зэрэг	Нэгж хүн-аар	Егд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
20-270-04	Гэрэлтүүлгийн самсар үгсрэх	ш	1	3.0/2	3.71 / .02	3.71 / .02	6613 / 5212	2453.1 / 104	24,638
20-230-11	Газардуулигын контакттай хоёрлоосон рошетка (ави)	ш	5	3.0/2	.5 / .00	2.48 / .02	6150 / 5212	15283 / 104	15,387
20-230-11	Газардуулигын контакттай ханганд далад тавих самар алагтай рошетка	ш	1	3.0/2	.5 / .00	.5 / .00	6150 / 5212	3057 / 21	3,077
20-520-09	Эрлийн 1 туйл унтраалга үгсрэх	ш	1	3.0/2	.25 / .03	.25 / .03	6150 / 5212	1538 / 156	1,694
20-230-05	Мөн хоёр тосон унтраалга тавих 250В 10А	ш	2	3.0/2	.21 / .00	.42 / .01	6150 / 5212	2583 / 42	2,625
20-260-04	Ломанисцент ламп ай эрлийн гэрэлтүүлэгч 220В ЛПО 3017 2*36вт	ш	4	2.3/2	1.38 / .00	5.52 / .00	5962 / 5212	32910 / 21	32,931
20-520-11	Удгд тавих хамгаалагч сан эрэлтүүлэгч үгсрэх ИТБ 1302 1*100вт	ш	1	3.0/2	.94 / .02	.94 / .02	6150 / 5212	5781 / 104	5,835
20-520-09	Утас салс арлах хайрцаг үгсрэх У-194	ш	5	3.0/2	.58 / .03	2.9 / .15	6150 / 5212	17835 / 782	18,617
20-520-09	Рошетка унтраалга н блок үгсрэх	ш	9	3.0/2	.58 / .03	5.22 / .27	6150 / 5212	32103 / 1407	33,510
20-520-11	Эер дээрх цэнэг охлын цэнэ хуримтлуулагтай тарифт заах гэрэлтүүлэгч үгсрэх 220В, 13ВТ, IP-44	ш	1	3.0/2	.94 / .02	.94 / .02	6150 / 5212	5781 / 104	5,835
20-520-11	Эер дээрх цэнэг охлын цэнэ хуримтлуулагтай баагийн гэрэлтүүлэгч үгсрэх 220В, 18ВТ, IP-44	ш	1	3.0/2	.94 / .02	.94 / .02	6150 / 5212	5781 / 104	5,835
20-330-04	Пластмасан хсолой ф22мм үгсрэх /далг /	ш	10	3.0/2	.11 / .00	1.1 / .01	6150 / 5212	6765 / 57	6,822
20-330-04	Пластмасан хсолой ф16мм үгсрэх /далг /	ш	100	3.0/2	.11 / .00	1.1 / .11	6150 / 5212	67650 / 573	68,223
20-170-04	Зэс голтой утас ввнг-18 3х2.5 мм2 стглсгой нэр /удастай / -р утас сувагах	ш	30	2.3/2	.07 / .03	2.01 / .9	5962 / 5212	11984 / 4691	16,674
20-170-04	Зэс голтой утас ввнг-18 3х2.5 мм2 стглсгой нэр /э орон судастай /-р утас сувагах	ш	100	2.3/2	.07 / .03	6.7 / 3	5962 / 5212	39945 / 15636	55,531

ЦАЛИНГИЙН НЭГТЭЛ

20-170-09	2.5м <sup>2</sup> хүртэл нийлмэл шалттай нэг ба олон судастай гэрээний утас бүрийг суурилах	NI	200	3.0 / 2	0.03 / .09	6 / 18	€150 / 5212	33900 / 93816	130,716
38-350-14	40*4 мм-ийн ган туузаар газардуулгын цин /гсрах	NI	62	3.4 / 2	28 / .01	17 36 / .35	€459 / 5212	112128 / 1842	113,970
38-350-14	25*4мм-ийн туузан гангаар газардуулгын шин /гсрах	NI	12	3.4 / 2	28 / .01	3 36 / .07	€459 / 5212	21702 / 357	22,059
38-350-09	50*5мм хэмжээтэй бүлэн төмөр газардуулгачийг ар ажиллагаас зоох	NI	18	2.0 / 2	72 / .07	12.56 / 1.35	€212 / 5212	€7548 / 7036	74,584
40-320-05	Галын утасны, дуут мэдээлэгч утсах /бөгөөтэй/ ш	ш	3	5.0 / 2	1.04 /	3.13 /	7604 / 5212	23770 /	23,770

Ндм хүнцэг: 87.438 / 24.3588 Үндсэн цагун:

Инженер техникийн ажигчдын цагун 17%:

662,535

Ндм цагун:

1,020,305

Нийтийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:

137,741

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

138,761

Ажилтй хүний зардал:

1,296,807

Бүгд цагун: 623.1187888 / 95.115187

4,204,364

Инженер техникийн ажигчдын цагун 17%:

714,742

Нэмэгдэл цагун 37%:

1,555,615

Нийт цагун:

6,474,720

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

874,087

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

880,562

Ажиллах хүчний зардал:

8,229,370



БҮЛЭГ ТҮС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗЭРДЛ

СҮҮРИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Үнэ	Нийт огу	Зардал	Иит жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Үс	М3	1,000	4,213	4,201	4.2013	1	1	1480	6,218
1-4542	Уулын элс	М3	1,200	2308	277	3452	6	1	444.4	923
1-0525	Төмөр утас: ф 5 мм	кг	2,818	-792	-2,232	-0.008	1340	1	248.58	-264
1-3967	Хэв хэшилгэний дамбай	М2	24,000	7,5439	1,31,054	2555	220	2	323	131,226
1-0358	Кар тосон түрхлэг	кг	3,422	80,064	273,979	0.905	1340	2	323	331,158
1-0095	Хадгас /ТС-110мм/	кг	2,500	1,6302	4,226	0.019	1340	2	323	841
1-4334	Хайра	М3	1,500	9,5756	14,363	16,7572	6	1	444.4	47,682
1-4025	Цемент М-100	ТН	374,242	4,5175	1,630,642	4,6079	450	1	248.58	513,440
1-0879	Электрод 42	кг	4,666	6,106	28,451	0.071	1340	2	323	3,066
1-2696	Шугуу 15. 2. 14	ш	21,000		21,000	0.61	220	1	248.58	3,336
1-4212	Архи материал	кг	500	0.34	17	0.000	50	1	262.13	0
1-0733	Арма урын 5 хувиин нэмэгдэл	ТН	2,522,727	2855	720,239	2855	1340	1	248.58	93,099
1-0733	Арма урын 5 хувиин нэмэгдэл	ТН	2,522,727	0.195	49,130	0.195	1340	1	248.58	6,487
1-4543	Голын элс	М3	1,300	8,6391	11,309	13,0486	6	1	444.4	37,793
1-3994	Хажсан банз, IV зэрэг	М3	280,000	0.76	10,517	0.225	220	1	248.58	1,232

3,007,212

769,238

ХАНА, ХАНАР ХАНЬ Н АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Үнэ	Нийт огу	Зардал	Иит жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Үс	М3	1,000	1,5327	1,583	1.5327	1	1	1480	2,342
1-4542	Уулын элс	М3	1,200	5954	715	8931	6	1	444.4	2,381
1-0095	Хадгас /ТС-110мм/	кг	2,500	2,6271	6,568	0.03	1340	2	323	1,308
1-4334	Хайра	М3	1,500	632	1,023	1.1935	6	1	444.4	3,182
1-4029	Цемент	ТН	135,000	0.08	8,211	0.62	450	1	248.58	6,940
1-4025	Цемент М-100	ТН	374,242	239	111,913	3.05	450	1	248.58	37,120
1-001	Шахтарт хортс /өргийн/	ш	13,500	24	324,000	0.127	1340	1	248.58	7,237
1-0879	Электрод 42	кг	4,666	21	9,799	0.024	1340	2	323	1,054
1-0733	Арма ур	ТН	2,522,727	136	393,520	1.36	1340	1	248.58	51,960
1-0733	Арма урын 5 хувиин нэмэгдэл	ТН	2,522,727	0.53	13,244	0.053	1340	1	248.58	1,749

**БҮЛЭГ ТҮС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭВРИЙН ЗАРЛАЛ**

1-4543	Голын элс	М3	1,300	413	537	6195	6	1	444.4	1,652
1-4242	Эрдийн тоосго м-100	100ш	360,000	8665	311,936	3,4443	220	1	248.58	138,360
1-4151	Лүүнэнцэр 5*5	М3	650,000	2444	165,341	1,353	220	1	248.58	9,042
1-3974	Модон рейк	М2	35,477	41.7	1,479,391	1,368	220	1	248.58	9,122
1-5264	Полистрол дүүргэгчтэй дулаан тусгаарлах блок (80х40х40) мм	ш	45,000	189.44	8,524,800	3,4099	1340	2	323	1,475,882

11,352,580

1,793,331

**ТЭВРИЙН АЖИЛ**

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Үнэ	Нийт ороц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зарал	Тариф	Зардал
1-4151	Ул нуруу 1.50*1.50	М3	650,000	246	159,900	1,599	220	1	248.58	8,745
1-4148	Үнх мод г 10х50мм	М3	650,000	528	343,200	3,432	220	1	248.58	18,769
1-0811	Хар цаас	М2	2,500	41	10,250	0,043	1340	2	323	1,881
1-0440	Хар цаас н-350 / пер амин /	М2	1,500	53.28	79,920	0,565	1340	2	323	24,444
1-0440	Хар цаас н-350 / пер амин /	М2	2,628	2,511.2	6,599	0,027	1340	2	323	1,152
1-0094	Хадас /40-60мм /	кг	3,500	2444	890	0,003	1340	2	323	127
1-0095	Хадас /70-110мм /	кг	2,500	24,472	61,118	0,281	1340	2	323	12,168
1-0094	Хадас 120 мм	кг	4,500	4,156	18,702	0,048	1340	2	323	2,069
1-5251	Хажуу хамгаалгын томор	ш	21,927	10,3223	226,338	0,103	1340	1	248.58	3,438
1-0946	Цааснд ирж бөсөн эрдэс хөвөн з/лхай	М3	58,783	48	282,158	0,12	1340	3	484.5	532,098
1-0863	Шураг 50-5мм	кг	6,500	7,3423	47,725	0,083	1340	2	323	3,591
1-3982	Баян, IV эсэр 5мм	М3	650,000	74	181,000	0,181	220	1	248.58	26,305
1-0060	Барилгын бүх төрлийн болт, гайк, шайба	кг	2,500	32,128	80,320	0,366	1340	2	323	15,852
1-0721	Бөхөлгээ төмөр	кг	2,800	337,743	945,680	3,316	1340	2	323	135,186
1-5250	Лигонт төмөр дээсэр	М2	12,000	72,2976	367,571	3,391	1340	1	248.58	112,945
1-0095	Цэврийн гайрцсан хадас	кг	3,500	1,0278	3,597	0,012	1340	2	323	512
1-4152	Лүүнэнцэр II эсэр	М3	650,000	2,6391	1,734,915	1,7349	220	1	248.58	94,878
1-3976	Халсан баян II эсэр, 2 м-ээс дээш урттай	М3	650,000	1,632	1,060,800	1,0608	220	1	248.58	58,013
1-4015	Халсан баян, III эсэр, 2м-ээс дээш урт, 40мм-ээс дээш з/зааг	М3	650,000	0,087	18,655	0,187	220	1	248.58	1,020
1-4012	Халсан баян, II эсэр, 2м-ээс дээш урт, 40мм-ээс дээш з/зааг	М3	650,000	3,44	223,850	2,239	220	1	248.58	12,242

**БҮЛЭГ ТҮС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**

1-4023	Барилгын ханз	M3	650,000	39	253,500	3549	220	1340	2	248.58	19,409
1-0221	(Энийн тосон буцаг	кг	5,318	2,938	15,624	0038	1340	2	323	1,640	
1-0424	Хжил эсэргүүцэгч түрхлэг	кг	1,500	11,813	17,822	0126	1340	2	323	5,451	

6,940,146

1,181,935

**ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ**

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Үнэ	Нийт огуу	Зардал	Нийт жин	Зай	Заргал	Тэвэр	Тариф	Зардал
1-5072	(Элион	кг	8,500	1056	898	0001	1340	1	248.58	44	
1-4271	Үс	M3	1,000	0000	0	0000	1	1480		0	
1-5073	Үсрэтийн хөөс	ш	7,171	66	4,733	0006	1340	3	484.5	363	
1-4006	Түлээс эргэлт тосгон	ш	1,000	1348	185	0001	1340	2	323	45	
1-0094	Тэглэгтэй шүрүл	ш	500	16,194	8,097	0186	1340	2	323	18,060	
1-4255	Хуванцар тавцан	M2	32,795	3,7714	123,684	0083	1340	2	323	3,591	
1-0754	Цоож	ш	25,000		25,000	0012	1340	2	323	538	
1-0083	Цаасан агулгуур	M2	6,000	0042	25		1340	2	323	3	
1-0861	Цураг	кг	2,000	4	800	0005	1340	2	323	196	
1-4522	Шахдаг хөвс	кг	7,171	14575	10,452	0017	1340	3	484.5	1,088	
1-0363	Цураг хөөс	кг	7,171	1,35	9,681	0016	1340	3	484.5	1,061	
1-0363	Цураг баллонтой хөөс	кг	9,218	44	4,056	0005	1340	3	484.5	346	
1-5301	Цахуй цонх: 3 дэвхар шилтэй	M2	280,000	5,9466	1,635,048	1573	220	323		11,177	
	Цурагтай металл хаалга /буцаг	ш	750,000		750,000	0025	1340	2	323	10,821	
1-0410	Маажин	кг	1,800	227	437	0003	1340	2	323	132	
1-4325	Модон хаалга	M2	250,000	1,76	440,000	0422	220	323		3,002	
1-0221	(Энийн тосон буцаг	кг	5,318	1,3377	7,114	0017	1340	2	323	747	

3,050,209

41,214

**ДOTO ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧИЙН АЖИЛ**

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Үнэ	Нийт огуу	Зардал	Нийт жин	Зай	Заргал	Тэвэр	Тариф	Зардал
3-6527	Үтэс (албаарлах хайрцгагч KM40C22	ш	650		3,250	0002	1340	2	323	76	
3-2976	Үтэс 1.5M/2	KM	210,000	004	840	0014	1340	2	323	589	

БҮЛЭГ ТЭС БҮРИН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗУРДАЛ

3-5772	Угсайх чийгдэн 220 в 10вт	ш	1,600	1,600	.0007	1340	484.5	484.5	454
3-6330	Угсайх ламптай гаргалгач н/б 1301	ш	19,520	19,520	.002	1340	484.5	484.5	78
1-0306	Угсарлагч лент	кг	3,500	0.729	.0001	1340	323	323	38
3-4631	Угсарлагч талга	ш	400	40.5	.004	1340	323	323	1,753
3-4112	Төсрөвч	ш	950	33.33	.0002	1340	323	323	101
2-2819	Ууван цар хоолсий ф16	м	620	103	.0052	1340	484.5	484.5	3,344
2-2819	Ууван цар хоолсий ф22	м	800	10.3	.00	1340	484.5	484.5	669
3-5118	Хөргөөсөн унтраалга 250 в10в	ш	5,500	2.02	.0000	1340	323	323	9
3-5470	Хөргөөсөн дагуу угсарга 250 в16в	ш	3,500	5.05	.0005	1340	323	323	219
2-2675	Хөргөх буйвч ф16мм	ш	1,000	17	.002	1340	323	323	861
2-2675	Хөргөх буйвч ф22мм	ш	1,200	17	.0002	1340	323	323	86
1-0094	Хадгас /4С-60мм/	кг	3,500	1.48	.0017	1340	323	323	737
3-5795	Спортоцент гарпин ламп 2*3с/16-36	ш	2,500	3	.0024	1340	484.5	484.5	1,558
1-4025	Лемонт м-100	тн	374,242	0.001	.0001	450	248.58	248.58	8
1-0879	Электрод 4-42	кг	4,666	2.22	.0025	1340	323	323	1,115
1-0085	Эрэг (боом)	кг	2,620	0.1	.0000	1340	323	323	5
3-4149	Бортго	ш	100	4	.0004	1340	323	323	156
1-0714	Булаг төмөр 50*50*5мм	кг	3,000	67.8667	.2559	1340	248.58	248.58	85,225
1-0744	Газардуулын цин 4(1)*4 м	кг	3,000	78.12	.0781	1340	248.58	248.58	26,022
1-0744	Газардуулын цин 2(1)*4 м	кг	3,000	9.48	.0095	1340	248.58	248.58	3,158
	Алын утасны дуут вэдээ гэрч	ш	25,400	3	.0005	1340	323	323	223
3-6330	Тарах дохионы зинчилгээний хуримтлуулагчтай гаргалгач	ш	37,440	37,440	.002	1340	484.5	484.5	1,298
3-6422	Газардуулагч лг о 30.17 2*30вт	ш	38,000	4	.0048	1340	484.5	484.5	3,116
3-3808	Газардуулагч камбер	ш	90,000	1	.004	1340	323	323	1,731
3-5117	Ланд унтраалга 220 в 10 в	ш	3,000	1	.0000	1340	323	323	4
3-2820	Хөргөсгөй утас лв 3х2.5 мм2	м	4,350	309	.618	1340	323	323	267,483
3-2824	Хөргөсгөй утас лв 3х4мм2	м	6,950	30.9	.0927	1340	323	323	40,122
3-4102	Маркны найз	кг	250	33.33	.0003	1340	323	323	144
3-5470	1 байгтай газардуулагчтай дагуу угсаралгачтай цэвэрлэгч	ш	3,500	1.01	.0001	1340	323	323	44
3-6330	18 вт фотоцент ламптай авсарын цэнхэр хуримтлуулагчтай гаргалгачтай	ш	41,600	41,600	.002	1340	484.5	484.5	1,298

**БҮЛЭГ ТЭС БҮЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭВЭЙН ЗАРЛАЛ**

443,022	2,633,361	НИЙТ ЗАРЛАЛЫН ДҮН:	26,983,509	4,228,740
---------	-----------	--------------------	------------	-----------

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

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1018	90 морины хүчтэй бульдозер	18	88,573	15,732
1016	Бульдозер	23	66,573	20,269
1001	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.65м3	1.01	54,107	54,574
				<b>90,595</b>

**СУУРИЙН АЖИЛ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
6004	Төмрийн цахилгаан хайч	36	7,756	2,956
2028	Автокран 5тн	09	59,488	5,460
	Автомашин	08	13,800	1,085
3027	Гагнуурын аппарат	3.59	12,366	44,414
9023	Доргиур	1.88	7,991	15,007
				<b>68,924</b>

**ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
6004	Төмрийн цахилгаан хайч	13	7,756	1,010
	Авто машин	23	13,800	3,111
2028	Автокран 5тн	1.03	59,488	51,153
	Автомашин	06	13,800	793
3027	Гагнуурын аппарат	11.23	12,366	15,166
				<b>81,229</b>

**ДЭЭВРИЙН АЖИЛ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
3027	Цахилгаан ерөм	13.4	6,785	90,894
2028	Автокран 5тн	12.99	59,488	178,015
	Автомашин	7	13,800	9,622
				<b>278,531</b>

**ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тнгийн авто	03	59,488	54
11004	Цахилгаан ерөм	6.05	6,785	41,049
	Авто машин	01	13,800	175
2028	Автокран 5тн	03	59,488	1,692
13200	Автомашин	02	13,800	240
				<b>43,220</b>

**ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧИЙН АЖИ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	25	59,488	14,598
3033	Гагнуурын аппарат	2.96	12,366	36,603
	Угсралттай машин	1.5	13,800	2,070
				<b>53,272</b>
				<b>615,771</b>

**НИИТ ДҮН:**