

Төсвийн дугаар 06/2019

ТӨСВИЙН НҮҮР ХУУДАС / ХАВСРАЛТ 17А /

Увс аймгийн Улаангом суманд баригдах Ерөнхий боловсролын 6-р сургуулийн захиалгчтай “ӨВЛИЙН СПОРТЫН ТАЛБАЙ” – н барилга угсралтын ажлын төсөв

Төсвийн өртгийн дүн тоогоор: **115,483,944**

/ үсгээр: Нэг зуун арван таван сая дөрвөн зуун наян гурван мянга есөн зуун дөчин дөрвөн төгрөг/

Баталгаажуулсан:

Зураг төслийн ” БАЗУРА ДИЗАЙН “ ХХК -ийн

Захирал: Д.Нямсүрэн

Гүйцэтгэсэн:

Мэргэшсэн төсөвчин:...../ Ч.Цолмонбаяр /

Төсөв тооцсон огноо:.....онсар өдөр

Хаяг: УБ хот СХ дүүрэг 14 хороо .

И-майл хаяг:tsolmonchimchgee@gmail.com

Утас: 976 90104225

ТӨСВИЙН ТОВЧ ТАЙЛБАР

- Мэдээлэл

1. Ерөнхий захиалагч гүйцэтгэгч байгууллагын нэр: Увс аймгийн Улаангом сумын Ерөнхий боловсролын 6-р сургууль

2. Компаний тусгай зөвшөөрлийн дугаар:

3. Ажлын зургийн нэр, байршил шифр:

“Өвлийн спортын талбай” БД:06-2019/02

4. Төсөвчний нэр, хаяг, утас, и-майл хаяг:

Ч. Цолмонбаяр /tsolmonchimchgee@gmail.com/

- Төсвийн тухай мэдээлэл

- ✓ Барилгын төсвийг боловсруулахад хэрэглэсэн төсвийн норматив, ажлын зургийн жагсаалт / БА, ББ, ХАС, ЦБУ, ХТ, ДГ/гэсэн зургийн бүрдэлтэй.
- ✓ Зургийн нэр төрөл, хийц эдлэл, суурь, хана, хучилтын тухай товч тэмдэглэл: Өвлийн спорт талбайг хүлээн авах байрыг төмөр хийцээр рам зангидаж сендвичэн хавтангаар хана дээврийг хийхээр төлөвлөгдсөн. Мөн талбайн гадна хашаа болон гадна гэрэлтүүлгийн ажлуудыг оруулж тооцсон.
- ✓ Гал, ариун цэврийн зөвшөөрөл, экспертиз хийгдсэн тухай:
- ✓ Гадна шугам сүлжээ, дулаан, цэвэр, бохир ус, цахилгаан, холбооны шугамын эх үүсвэрийн байдал:
- ✓ Ажлын тоо хэмжээ, материалын түүвэр нь зургаас зөрсөн эсэх -Ажлын зургийн дагуу тооцож төсөвт оруулсан.
- ✓ Материалын үнийг ямар баримтаас авсан тухай, материалын тээврийг хаанаас татсан тухай тэмдэглэл: Материалын үнийг өнөөгийн зах зээлийн үнэ болон БД81-109-14 авсан. Мөн захиалагч байгууллагын төслийн хүрээнд хийгдэх чанарын шаардлага хангах . Мөн Барилгын хөгжлийн төвөөс эрхлэн гаргадаг Барилгын мэдээлэл сэтгүүлийн 2018 оны 04-р сарын дугаараас материалын үнийг авч төсөвт тусгав.

- Үр дүн

Төсөвт өртгийн дүн төгрөгөөр: 115 483 944

**" ӨВЛИЙН СПОРТ ТАЛБАЙ "-ИЙН БАРИЛГА УГСРАЛТЫН
АЖЛЫН ТӨСӨВ**

№	Ажил, зардлын нэр	Нийт төсөв
1	Барилга угсралтын ажил	109,434,796₮
	Гадна гэрэлтүүлгийн ажил	6,049,148₮
<i>Барилга угсралтын ажлын төсөв</i>		<i>115,483,944₮</i>
Нийт барилга угсралтын ажлын төсөвт өртөг		115,483,944₮

Тооцоо хийсэн төсөвчин:/ Ч.Цолмонбаяр /

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	17,630,364
2	Материал	33,233,319
3	Тээвэр	16,460,606
4	Машин ашиглалт	5,721,442
	Шууд зардлын дүн	73,045,730
5	Нэмэгдэл зардал /72.3 %/	6,553,533
6	Ашиг / 15%/	11,939,889
	Барилга угсралтын ажлын дүн	91,539,153
7	НӨАТ 10%	9,153,915
8	Нормчлолын сан 0.18%	164,770
	Дүн	100,857,838
9	Захиалагчийн албаны зардал	1,830,783
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	4,000,000
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	915,392
	Дүн	107,604,013
12	Магадлашгүй ажил 2%	1,830,783
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	109,434,796

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	Дотор Торон хашааны суурийн ажил	11,013,635	3,942,029	2,718,744	604,778	846,198	1,465,325	1,436,561
2	Бусад ажил	6,600,952	675,902	3,103,265	980,673	728,873	251,245	860,994
3	Дотор Торон хашаа болон хокэйн талбайны газрын ажил	43,277,114	8,349,625	11,612,117	2,641,221	11,925,599	3,103,711	5,644,841
4	Хүлээн авах байрны газар шорооны ажил	282,858	135,775	0	49,185	10,533	50,470	36,894
5	Хүлээн авах байрны суурийн ажил	3,152,348	401,409	816,219	179,300	1,195,033	149,211	411,176
6	Хүлээн авах барилгын төмөр хийцийн ажил	4,457,002	177,418	2,984,408	187,876	460,003	65,949	581,348
7	Шалны ажил	605,069	152,257	237,693	35,962	43,638	56,597	78,922
8	Хана, дээврийн сендвичийн ажил	11,785,158	1,721,763	7,061,664	781,358	43,169	640,011	1,537,195
9	Гадна Торон хашааны суурийн ажил	10,365,017	2,074,186	4,699,209	261,090	1,207,560	771,013	1,351,959
НИЙТ ДҮН:		91,539,153	17,630,364	33,233,319	5,721,442	16,460,606	6,553,533	11,939,889

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
06-010-04	Бетон бэлтгэл хийх М150	м3	1.83	2.4 / 2	0.76 / 1.49	1.395 / 2.72	2490.6 / 2371	3474 / 6448	9,922
06-010-05	Баганан бетон суурь цутгах М250	м3	4.76	2.9 / 2	5.77 / 1.51	27.475 / 7.21	2640.1 / 2371	72537 / 17087	89,624
08-040-10	Чулуу, тоосго, бетонон ханын тэгшлэсэн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	24.8	2.9 / 2	0.49 / 0.01	12.209 / 0.2	2640.1 / 2371	32233 / 470	32,703
06-010-04	Бетон шал хийх М200	м3	3.45	2.4 / 2	0.76 / 1.49	2.63 / 5.13	2490.6 / 2371	6549 / 12155	18,705
11-320-06	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	10.04	2.4 / 2	1.18 / 1.08	11.892 / 10.88	2490.6 / 2371	29619 / 25804	55,424

<i>Нийт Хүн/цаг:</i>	55.6 / 26.13	<i>Үндсэн цалин:</i>	206,378
		<i>Инженер техникийн ажилчдын цалин:</i>	35,084
		<i>Нэмэгдэл цалин:</i>	76,360
		<i>Нийт цалин:</i>	317,821
<i>Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:</i>			40,363
		<i>Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:</i>	43,224
		<i>Ажиллах хүчний зардал:</i>	401,409

ХҮЛЭЭН АВАХ БАРИЛГЫН ТӨМӨР ХИЙЦИЙН 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
09-140-04	Төмөр багана, дам нуруу угсрах	тн	0.847	3.8 / 2	11.9 / 0.03	10.082 / 0.03	2994.8 / 2371	30195 / 66	30,261
09-140-04	Дээврийн холбоос си төмөр угсрах	тн	0.288	3.8 / 2	11.9 / 0.03	3.428 / 0.01	2994.8 / 2371	10267 / 23	10,290
09-141-06	Төмөр хийцийн бэлдэц бэлтгэх	тн	1.135	3.2 / 2	6.65 / 5.17	7.553 / 5.87	2751.2 / 2371	20780 / 13918	34,699
09-170-04	Төмөр багана будах	тн	1.135	4.0 / 2	4.56 / 0.01	5.179 / 0.02	3076 / 2371	15930 / 37	15,967

<i>Нийт Хүн/цаг:</i>	26.24 / 5.92	<i>Үндсэн цалин:</i>	91,216
		<i>Инженер техникийн ажилчдын цалин:</i>	15,507
		<i>Нэмэгдэл цалин:</i>	33,750
		<i>Нийт цалин:</i>	140,473
<i>Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:</i>			17,840

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 19,104
Ажиллах хүчний зардал: 177,418

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	Гарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
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
11-220-04	29 мм -н зузаан цэвэр банзан шал шахах	м2	24	2.8 / 2	0.9 / 0.04	21.482 / 1.01	2610.2 / 2371	56073 / 2390	58,463

Нийт Хүн/цаг: 26.58 / 3.89 Үндсэн цалин: 78,280

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 13,308

Нэмэгдэл цалин: 28,964

Нийт цалин: 120,552

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 15,310

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 16,395

Ажиллах хүчний зардал: 152,257

ХАНА, ДЭЭВРИЙН СЕНДВИЧИЙН 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
08-340-04	Хөөсөнцөр дулаалгатай төмөр сендвич хавтангаар барилгын гадна хана хийх	м2	50.58	3.4 / 2	2.69 / 0.09	136.06 / 4.35	2832.4 / 2371	385377 / 10314	395,690
08-340-05	Хөөсөнцөр дулаалгатай төмөр сендвич хавтангаар барилгын хамар хана хийх	м2	15.46	3.4 / 2	2.59 / 0.08	40.041 / 1.17	2832.4 / 2371	113413 / 2786	116,199
12-140-04	Хөөсөнцөр дулаалгатай төмөр сендвич хавтангаар дээвэр хийх	м2	36	3.4 / 2	2.89 / 0.07	104.04 / 2.45	2832.4 / 2371	294683 / 5804	300,487
10-120-05	Барилгын 2м2 дээш талбайтай давхар рамтай цонх угсрах	м2	6.315	3.5 / 2	1.44 / 0.35	9.106 / 2.21	2873 / 2371	26162 / 5241	31,403
10-180-04	Гадна дотор тоосгон хананд 3 м2 хүртэл талбайтай хаалга усрах	м2	8.04	3.4 / 2	1.24 / 0.37	9.937 / 2.97	2832.4 / 2371	28147 / 7053	35,200

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

10-600-05	Цонхны хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	14.36	3.0 / 2	0.15 / 0.01	2.183 / 0.17	2670 / 2371	5828 / 409	6,236
-----------	-----------------------------------------------------------------------	----	-------	---------	-------------	--------------	-------------	------------	-------

Нийт Хүн/цаг: 301.37 / 13.33 Үндсэн цалин: 885,216

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 150,487

Нэмэгдэл цалин: 327,530

Нийт цалин: 1,363,232

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 173,131

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 185,400

Ажиллах хүчний зардал: **1,721,763**

ДОТОР ТОРОН ХАШАА БОЛОН ХОКЭЙН ТАЛБАЙНЫ ГАЗРЫН 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
01-270-12	0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих	м3	320	2.0 / 2	0.01 /	2.208 /	2371 / 2371	5235 /	5,235
01-400-03	90 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 3-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булаах	м3	320	/ 2	/	/	/ 2371	/	
01-190-01	20см зузаан үеэр 10 тн-ын өндөр бүтээмжтэй хийн доргиурт индүүгээр нэг удаагийн явалтаар нягтруулах	м3	320	/ 2	/	/	/ 2371	/	
08-040-05	Хокэйн талбайн ус тусгаарлагчийг 1 үе хар цаас нааж хийх	м2	800	2.8 / 2	1.08 / 0.04	861.12 / 29.52	2610.2 / 2371	2247695 / 69992	2,317,687
08-040-10	Ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	800	2.9 / 2	0.49 / 0.01	393.84 / 6.4	2640.1 / 2371	1039777 / 15174	1,054,951
06-010-18	Бетон хавтгай хавтан цутгах	м3	84.96	2.9 / 2	0.75 / 1.38	63.618 / 4 ^{117.2}	2640.1 / 2371	167958 / 277987	445,945
11-320-06	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	84.96	2.4 / 2	1.18 / 1.08	100.635 / 92.1	2490.6 / 2371	250642 / 218361	469,003

Нийт Хүн/цаг: 1421.42 / 245.26 Үндсэн цалин: 4,292,822

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 729,780

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нэмэгдэл цалин:	6,588,344
Нийт цалин:	6,588,344
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:	839,590
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	899,089
Ажиллах хүчний зардал:	8,349,625

ДОТОР ТОРОН ХАШААНЫ 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	м3	1.44	2.4 / 2	0.76 / 1.49	1.098 / 2.14	2490.6 / 2371	2734 / 5074	7,807
06-010-05	Бетон суурь цутгах	м3	2.7	2.9 / 2	5.77 / 1.51	15.585 / 4.09	2640.1 / 2371	41145 / 9692	50,837
30-230-04	0,012 тонн хүртэл жинтэй төмөр торон хашаа угсрах	1 секц	89	3.7 / 2	7.38 / 0.02	656.82 / 2.05	2954.2 / 2371	1940378 / 4853	1,945,231
11-320-06	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	4.14	2.4 / 2	1.18 / 1.08	4.904 / 4.49	2490.6 / 2371	12213 / 10640	22,854

Нийт Хүн/цаг:	678.41 / 12.76	Үндсэн цалин:	2,026,729
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	344,544
		Нэмэгдэл цалин:	749,890
		Нийт цалин:	3,121,163
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:			396,388
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	424,478
		Ажиллах хүчний зардал:	3,942,029

ГАДНА ТОРОН ХАШААНЫ 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
06-010-05	Бетон суурь цутгах	м3	3.56	2.9 / 2	5.77 / 1.51	20.549 / 5.39	2640.1 / 2371	54251 / 12779	67,030
30-230-04	0,012 тонн хүртэл жинтэй төмөр торон хашаа угсрах	1 секц	44	3.7 / 2	7.38 / 0.02	324.72 / 1.01	2954.2 / 2371	959288 / 2399	961,687
30-230-05	0,080 тонн хүртэл жинтэй маркийн төмөр торон	ширхэг	1	3.8 / 2	5.82 / 0.26	5.82 / 0.26	2994.8 / 2371	17430 / 609	18,039

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	хаалга угсрах								
11-320-06	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	3.56	2.4 / 2	1.18 / 1.08	4.217 / 3.86	2490.6 / 2371	10502 / 9150	19,652

Нийт Хүн/цаг: 355.31 / 10.52 Үндсэн цалин: 1,066,408

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 181,289

Нэмэгдэл цалин: 394,571

Нийт цалин: 1,642,269

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 208,568

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 223,349

Ажиллах хүчний зардал: **2,074,186**

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
06-010-05	Сандалны суурийн бетон суурь цутгах	м3	1.32	2.9 / 2	5.77 / 1.51	7.619 / 2	2640.1 / 2371	20115 / 4738	24,854
09-070-10	Металлаар сандалны суурь хийх	тн	1.15	3.5 / 2	59.48 / 3	68.405 / 3.45	2873 / 2371	196527 / 8180	204,706
15-420-09	PVC хавтан хийх	м2	6.32	4.8 / 2	4.98 / 0.13	31.474 / 0.85	3452 / 2371	108649 / 2008	110,657
11-320-06	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	1.32	2.4 / 2	1.18 / 1.08	1.564 / 1.43	2490.6 / 2371	3894 / 3393	7,287

Нийт Хүн/цаг: 109.06 / 7.73 Үндсэн цалин: 347,504

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 59,076

Нэмэгдэл цалин: 128,576

Нийт цалин: 535,156

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 67,965

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 72,781

Ажиллах хүчний зардал: **675,902**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг:	3002.96 / 325.54	Бүгд цалин:	9,064,361
Инженер техникийн ажилчдын цалин:			1,540,941
Нэмэгдэл цалин:			3,353,814
Нийт цалин:			13,959,116
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:			1,772,808
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:			1,898,440
Ажиллах хүчний зардал:			17,630,364

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4333	Суурийн шороо	м3	0	2.18	0	3.052	10	1	343.78	10,492
1-5072	Селикон	кг	14200	1.6326	23183	0.0016	1417	1	213.35	494
1-5073	Савтай шахдаг хөөс	кг	8000	3.4634	27707	0.0035	1417	1	213.35	1,047
1-4271	Ус	м3	50	26.7445	1337	26.7445	5	1	447.01	59,775
1-5012	Ус урсах ховил /сендвич дээврийн/	м	3500	18	63000	0.018	10	1	343.78	62
1-5014	Усны хамгаалалт төмөр	м	1000	14.4	14400	0.0835	10	1	343.78	287
1-4542	Уулын элс	м3	6000	0.6365	3819	0.9547	10	1	343.78	3,282
1-0128	Тэлэгчтэй шүрүп	кг	1500	5.2832	7925	0.006	1417	2	280.66	2,374
1-5071	Тавлагч хадаас	ш	0	486.12	0	0	1417	2	280.66	0
1-3824	Торон хашаа	кг	1800	2983.83	5370894	2.9838	1417	1	213.35	902,062
1-0795	Тос	кг	1200	19.0263	22832	0.0238	1417	2	280.66	9,458
1-0268	Тосон будаг	кг	2000	189.95	379900	0.2393	1417	2	280.66	95,183
1-4238	Түлээ	м3	25000	3.2	80000	2.08	10	1	343.78	7,151
1-0233	Төмрийн өнгийн будаг	кг	5000	4.2676	21338	0.0055	1417	2	280.66	2,189
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	1200	3.7754	4530	0.0038	1417	1	213.35	1,141
1-0693	Төмөр тор	м2	3000	358.024	1074072	0.6158	1417	2	280.66	244,901
1-3826	Төмөр хаалга жт-1-1	кг	1800	66.78	120204	0.0668	1417	1	213.35	20,189
1-0051	Хар тос	кг	1200	13.6	16320	0.0143	1417	2	280.66	5,679
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	3500	989.76	3464160	1.1184	1417	2	280.66	444,794
1-0674	Хар цаас рм- 250	м2	3500	880	3080000	0.9328	1417	2	280.66	370,970
1-0094	Хадаас /40-60мм/	кг	2500	0.1212	303	0.0001	1417	2	280.66	55
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2600	3.5001	9100	0.004	1417	2	280.66	1,601
1-0096	Хадаас /120-150мм/	кг	2600	3.6816	9572	0.0042	1417	2	280.66	1,684
1-5004	Хамар ханын сендвич хавтан б-100мм	м2	35000	15.6146	546511	0.0187	10	1	343.78	64
1-4334	Хайрга	м3	6000	84.4064	506438	147.7112	10	1	343.78	507,802
1-4335	Хөвөө мод	м	1500	26.472	39708	0.0213	10	1	343.78	73
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	20000	2.2598	45196	0.0038	1417	3	391.34	2,130
1-4029	Цемент м-300	тн	156100	0.1133	17693	0.1156	1417	1	213.35	34,951
1-4025	Цемент м-400	тн	156100	34.5596	5394755	35.2508	1417	1	213.35	10,656,915
1-0861	Шураг, 2,5x25мм	кг	8500	0.4698	3994	0.0005	1417	2	280.66	211

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4333	Шороо	м3	0	352	0	492.8	10	1	343.78	1,694,148
1-4023	Шалны банз	м3	240000	0.696	167040	0.4524	10	1	343.78	1,555
1-0363	Шүршдэг баллонтой хөөс	кг	9000	3.59	32310	0.0043	1417	2	280.66	1,728
1-0879	Электрод	кг	2500	0.72	1800	0.0014	1417	2	280.66	573
1-0879	Электрод э-42	кг	2500	5.9793	14948	0.012	1417	2	280.66	4,756
1-0878	Электрод э-50	кг	2500	2.7717	6929	0.0032	1417	2	280.66	1,279
3-7295	Эрэг боолт	кг	5200	13.095	68094	0.0148	1417	2	280.66	5,885
1-4547	Эрэг боолт, м 8х35	кг	13000	1.715	22295	0.0019	1417	1	213.35	586
1-3967	Банзан бамбай 25 мм	м2	6000	14.048	84288	0.4776	10	2	461.73	2,205
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	2500	3.015	7537	0.0034	1417	2	280.66	1,355
1-3943	Ацетилен	м3	6000	0.8427	5056	0.0007	1417	1	213.35	204
1-4212	Арчих материал	кг	100	0.8564	86	0.0009	10	1	343.78	3
1-4543	Голын элс	м3	6000	51.2261	307357	84.5231	10	1	343.78	290,573
1-5003	Гадна ханын сендвич хавтан б-150мм	м2	50000	51.0858	2554290	0.0802	10	1	343.78	276
1-5006	Гадна булан	м	5000	10.8	54000	0.0487	10	1	343.78	167
1-4325	Гадна дулаалгатай хаалга	м2	135000	8.04	1085400	5.0845	10	2	461.73	23,477
1-3825	Ган бүтээц	тн	2500000	1.15	2875000	1.2995	1417	2	280.66	516,805
1-3825	Ган бүтээц	кг	2500	1135	2837500	1.4755	1417	1	213.35	446,069
1-3826	Ган бүтээц угсрах хэрэгслүүд	кг	2500	13.62	34050	0.0136	1417	1	213.35	4,118
1-4412	Вакум цонх	м2	120000	6.315	757800	0.4085	10	2	461.73	1,886
1-5007	Дотор булан	м	3500	27	94500	0.1218	10	1	343.78	419
1-5005	Дээврийн сендвич хавтан 150мм	м2	40000	36.36	1454400	0.4618	10	1	343.78	1,587
1-5010	Дээврийн орой /сендвич дээврийн/	м	5500	9	49500	0.009	10	1	343.78	31
1-0129	Дюбель	ш	100	144	14400	0.0163	1417	2	280.66	6,471
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	220000	0.1501	33030	0.0901	10	1	343.78	310
1-5011	П хэлбэрийн төмөр /сендвич /	м	3500	26	91000	0.026	10	1	343.78	89
1-5011	П хэлбэрийн хVрээний төмөр /сендвич /	м	3500	50.4	176400	0.0504	10	1	343.78	173
1-0418	Олс	кг	6000	0.2826	1696	0.0003	1417	2	280.66	116
1-4288	PVC хавтанцар	м2	8500	6.32	53720	0.1849	1417	1	213.35	55,886

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Хог, хаягдлын зардал:	4.8585	5	1	447.01	10,859
	33,233,319				16,460,606

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран	1.36	59489	80,986
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	2.05	88573	181,182
	Таслагч	35.58	600	21,347
	Тавлагч	44.4	600	26,642
3122	Хийн гагнуурын аппарат	0.43	6810	2,914
9002	Хийн өрөм	0.45	2530	1,149
8040	Хар тос чанадаг тогоо 500л	20.78	22350	464,544
3027	Цахилгаан өрөм	45.37	14250	646,467
2006	Цамхагт кран 10тн	1.78	54800	97,651
	Шурупдэгч машин	1.19	10000	11,887
9024	Буун цацагч	0.34	7483	2,548
1017	Бульдозер	7.49	51955	389,246
7021	Бетон зуурмагийн насос	1.57	58485	91,966
7005	Авто бетон зуурагч	2.6	17364	45,108
2028	Автокран 5тн	6.65	59489	395,668
	Автомашин	1.36	3453	4,682
3027	Гагнуурын аппарат	15.88	19064	302,656
9023	Гүний доргиур	23.69	12800	303,225
2033	Гинжит кран 16тн хүртэл	12.99	52260	679,119
9021	Доргиур	1.44	9115	13,126
4016	Дугуйт трактор	7.35	6852	50,380
7014	Зуурмаг зуурагч 80л	46.81	8310	388,983
6007	Нүх өрөмддөг суурь машин	0.08	3210	244
	Өргөгч машин	19.12	3370	64,427
8031	Өндөр бүтээмжтэй хийн индүү 25тн	6.56	42000	275,572
1002	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 1.0м3	0.06	55566	3,383
1007	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.5м3	12.02	43956	528,225
	Үйлчилгээний машин	46.82	13800	646,171
1018	140 морины хүчтэй бульдозер	0.02	115033	1,946

5,721,442

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	680,270
2	Материал	2,818,416
3	Тээвэр	553,807
4	Машин ашиглалт	261,513
	Шууд зардлын дүн	4,314,007
5	Нэмэгдэл зардал /72.3 %/	252,869
6	Ашиг / 15%/	685,031
	Барилга угсралтын ажлын дүн	5,251,908
7	НӨАТ 10%	525,191
8	Нормчлолын сан 0.18%	9,453
	Дүн	5,786,552
9	Захиалагчийн албаны зардал	105,038
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	52,519
	Дүн	5,944,109
12	Магадлашгүй ажил 2%	105,038
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	6,049,148

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	Гадна гэрэлтүүлэгчийн ажил	5,251,908	680,270	2,818,416	261,513	553,807	252,869	685,031
НИЙТ ДҮН:		5,251,908	680,270	2,818,416	261,513	553,807	252,869	685,031

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГАДНА 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	Гарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
20-270-06	Гэрэлтүүлэгийн хуваарилах самбар угсрах ГС-1 ШМГ-3-1 650*500*1250 IP36	ш	1	3.5 / 2	6.43 / 0.02	6.43 / 0.02	2873 / 2371	18473 / 47	18,521
20-250-08	1х13 вт лед чийдэнтэй гэрэлтүүлэгч таазанд угсрах IP65	ширхэг	5	3.0 / 2	0.66 / 0.01	3.3 / 0.04	2670 / 2371	8811 / 95	8,906
38-560-04	Гадна талбайн төмөр шонтой гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	4	3.3 / 2	6.62 / 0.68	26.48 / 2.72	2791.8 / 2371	73927 / 6449	80,376
20-230-06	Далд угсрах хоёрлосон унтраалга тавих	ширхэг	5	3.0 / 2	0.46 / 0.00	2.28 / 0.01	2670 / 2371	6088 / 36	6,123
38-440-04	Далд утас салбарлах хайрцаг угсрах	ширхэг	50	3.3 / 2	0.93 / 0.03	46.5 / 1.6	2791.8 / 2371	129819 / 3794	133,612
20-210-04	Унтраалга розеткийн хайрцаг угсрах	ш	6	3.3 / 2	0.47 / 0.14	2.802 / 0.84	2791.8 / 2371	7823 / 1992	9,814
20-170-04	2.5мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р утас сүвлэх	м	100	2.8 / 2	0.07 / 0.03	6.7 / 3	2610.2 / 2371	17488 / 7113	24,601
38-200-07	0.4кВ кабелийг шуудуунд сунгах	м	100	2.9 / 2	0.24 / 0.02	24 / 1.87	2640.1 / 2371	63362 / 4434	67,796

Нийт Хүн/цаг: 118.49 / 10.11 Үндсэн цалин: 349,750

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 59,457

Нэмэгдэл цалин: 129,407

Нийт цалин: 538,615

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 68,404

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 73,252

Ажиллах хүчний зардал: **680,270**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг:	118.49 / 10.11	Бүгд цалин:	349,750
Инженер техникийн ажилчдын цалин:			59,457
Нэмэгдэл цалин:			129,407
Нийт цалин:			538,615
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:			68,404
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:			73,252
Ажиллах хүчний зардал:			680,270

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-6519	Утас салбарлах хайрцаг	ш	1500	50	75000	0.035	10	2	461.73	162
3-6514	Унтраалга розеткийн хайрцаг	ш	1100	6.06	6666	0.0121	10	2	461.73	56
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	11000	4.0827	44910	0.0049	10	2	461.73	23
3-5118	Хоёрлосон унтраалга	ш	5500	5.05	27775	0.005	10	2	461.73	23
1-4028	Цемент м-400	тн	156100	0.0003	55	0.0004	10	1	343.78	1
3-5218	Автомат ва47-29 Ip-16а 1р	ш	2600	4	10400	0.04	10	2	461.73	185
3-5218	Автомат ва47-100/ 3р 32а	ш	29500	1	29500	0.01	10	2	461.73	46
3-4924	Гал хамгаалагч 32а	ш	5200	3	15600	0.069	10	2	461.73	319
3-6450	Гэрэлтүүлэгч скэр-500	ш	90000	4	360000	4	10	2	461.73	18,469
3-3808	Гэрлийн самбар щмп-3-1 650*500*1250 Ip36	ш	103800	1	103800	0.46	1417	2	280.66	182,940
3-5795	Гэрлийн шил дрл-400	ш	1800	4	7200	0.012	10	2	461.73	55
3-5215	Дифференциаль автомат ад-12 с25а 30та	ш	19200	1	19200	0.009	10	2	461.73	42
3-5215	Дифференциаль автомат ад-12 в16а 10та	ш	25100	1	25100	0.009	10	2	461.73	42
3-0098	Кабель авббшв 3х25+1х16 мм2	км	6000000	0.1	600000	0.6427	1417	2	280.66	255,599
3-2820	Пв утас 2.5 мм2	м	570	103	58710	0.0103	10	2	461.73	48
3-3815	1 толгойтой төмөр багана 6м	ш	350000	4	1400000	0.24	1417	2	280.66	95,447
3-6374	1х13 вт led чийдэнтэй гэрэлтүүлэгч таазанд	ш	6900	5	34500	0.06	10	2	461.73	277
<i>Хог, хаягдлын зардал:</i>						0.0337	5	1	447.01	75
2,818,416										553,807

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	3	40590	121,770
2003	Цахилгаан эргүүлэг	3	11480	34,440
2144	Шаттай машин	3.68	9400	34,592
2028	Автокран 5тн	0.74	59489	44,022
3033	Гагнуурын аппарат	1.4	19064	26,690

261,513