

ТӨСВИЙН НҮҮР ХУУДАС

Төсвийн дугаар:

Захиалагч: Сэлэнгэ аймгийн Ерөө сумын ЗДТГ

Сэлэнгэ аймаг, Ерөө сумын Тавин ус багийн шинэ суурьшлын бүсийн  
цахилгаан хангамжийн ажлын төсөв

Төсөвт өртгийн дүн: /тоогоор/ 760 059 062 төгрөг

/Долоон зуун жаран сая, тавин есөн мянга, жаран хоёр төгрөг/  
(үсгээр)

Хянасан:

Тэргүүлэх /мэргэшсэн/ төсөвчин..... / О.Баярхүү /

Огноо: 2023 он 08 сар 05 өдөр



Гүйцэтгэсэн:

Тэргүүлэх /мэргэшсэн/ төсөвчин..... / А.Оюунчимэг /

Төсөв тооцсон: /огноо/ 2023 он 11 сар 24 өдөр



Хаяг: Сэлэнгэ Сүхбаатар сум 4-р баг  
Цахим хаяг: oyunaа9386@gmail.com  
Утас: 99499386

## ТӨСВИЙН ТОВЧ ТАЙЛБАР

## 1.Ерөнхий мэдээлэл

1. Байгууллагын нэр “Дархан Билгүүн Баялаг” ХХК
2. Тусгай зөвшөөрлийн дугаар:
3. Ажлын зургийн нэр, байршил шифр: Ерөө сумын Тавин Ус багийн шинэ суурьшлын бүсийн цахилгаан хангамж /6 кВ-ын ЦДАШ 5.510км, АТП-250/0,4 кВ 2 ш, 0,4 кВ-ын ЦДАШ АТП-1 1,591км, АТП-2 3,205 км/
4. Төсөвчний нэр, хаяг, утас, и-мэйл хаяг: А.Оюунчимэг, СБ сум 4-р баг 99499386

## 2.Төсвийн тухай тэмдэглэл

1. - Барилгын төсвийг боловсруулахад хэрэглэсэн төсвийн норматив, ажлын зургийн жагсаалт: /БА, ББ, ХАС, УХАТ, ХТ, ДГ, ДХ, ГД, ГБУ, ГЦ, ГХ/  
..... ЦДАШ, АТП, 0,4 кВ-ын агаарын шугам .....
2. Ажлын нэр төрөл, хийц, эдлэл, суурь, хана, хучилтын тухай товч тэмдэглэл:  
..... 6 кВ-ын ЦДАШ 5.510км: АТП-250/0,4 кВ 2 ш: 0,4 кВ-ын ЦДАШ АТП-1 1,591км, АТП-2 3,205 км .....
3. - Гал, ариун цэврийн зөвшөөрөл, экспертиз хийгдсэн тухай:  
.....Хийгдсэн.....
4. - Ажлын тоо хэмжээ, материалын түүвэр нь зургаас зөрсөн эсэх талаарх мэдээлэл:  
.....Үгүй.....
5. - Материалын үнийг ямар баримтаас авсан тухай, материалыг хаанаас тээвэрлэсэн тухай тэмдэглэл:  
.....Материалын үнийг одоогийн зах зээлийн ханшаар, тээврийн зай хэмжээг Улаанбаатар хотоос тээвэрлэлт хийхээр төлөвлөв.....
6. - Халаалтын зуух, ЦТП, гүний худаг зэргийг хэрхэн төсөвт тусгасан тухай:  
Үгүй
7. - Тухайн барилгад суурилуулах тоног төхөөрөмж болон түүнийг угсрах ажлын төсөвт өртгийг тодорхойлсон онцлог:  
Үгүй
8. - Төсөвт өртгийн дүн : 760 059 062 /төгрөгөөр/
9. - Нийт барилгын эзлэхүүн м.куб ... м3
- 10.- Барилгын талбай м.кв: ... м2
- 11.- Ашигтай талбай ... м2
- 12.- 1м.куб-ын өртөг ..... төгрөг
- 13.- ..... өртөг ..... төгрөг

Тайлбар бичсэн  
Тэргүүлэх /мэргэшсэн/ төсөвчин  
...../А.Оюунчимэг/  
Тамга



## ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	36,349,257
2	Материал	487,590,680
3	Тээвэр	20,522,921
4	Машин ашиглалт	13,289,150
	Шууд зардлын дүн	557,752,008
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /86.5 %/	16,063,692
6	Ашиг / 15%/	86,072,355
	Барилга угсралтын ажлын дүн	659,888,055
7	НӨАТ 10%	65,988,806
8	Нормчлолын сан 0.18%	1,187,798
	Дүн	727,064,659
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	13,197,761
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	6,598,881
	Дүн	746,861,301
12	Магадлашгүй ажил 2 %	13,197,761
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	760,059,062

Төсөв зохиосон: ..... / А.Оюунчимэг/



ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГИЙН АЖЛЫН ҮЕ ШАТААР)

Д/д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	10 КВ-ЫН ЦДАШ УГСРАХ АЖИЛ /5510М/	339,486,897	13,368,755	257,819,828	9,767,078	8,342,332	5,908,004	44,280,900
2	ДЭД СТАНЦ УГСРАХ АЖИЛ /2Ш/	55,577,528	5,882,971	37,964,710	1,270,437	610,328	2,599,839	7,249,243
3	0.4 КВ-ЫН АГААРЫН ШУГАМ УГСРАХ АЖИЛ АТП-1	99,516,864	6,795,387	72,217,936	867,987	3,652,034	3,003,060	12,980,461
4	0.4 КВ-ЫН АГААРЫН ШУГАМ УГСРАХ АЖИЛ АТП-2	154,970,737	9,879,465	113,970,974	1,282,823	5,257,905	4,365,995	20,213,574
5	АТП-НЫ ХАШАА УГСРАХ /2Ш/	10,336,030	422,679	5,617,233	100,824	2,660,323	186,793	1,348,178
<b>НИЙТ ДҮН:</b>		659,888,055	36,349,257	487,590,680	13,289,150	20,522,921	16,063,692	86,072,355



ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

10 КВ-ЫН ЦДАШ УГСРАХ АЖИЛ /5510M/

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
30-400-01	Шонгийн нүхнүүдийн цэгийг тэмдэглэж гадас зоох	КОМ	75	3.4 / 2	1.05 / .00	78.75 / .15	6459 / 5212	508646 / 782	509,428
30-271-01	10 кв-ын цахилгаан дамжуулах агаарын шугамын завсрын төмөр бетон тулгуур угсарч босгох П110-7Б	КОМ	51	3.0 / 2	3.81 / .01	194.31 / .41	6150 / 5212	1195006 / 2126	1,197,133
30-271-01	10 кв-ын цахилгаан дамжуулах агаарын шугамын завсрын төмөр бетон тулгуур угсарч босгох П115-7Б	КОМ	3	3.0 / 2	3.81 / .01	11.43 / .02	6150 / 5212	70294 / 125	70,420
30-271-01	10 кв-ын цахилгаан дамжуулах агаарын шугамын завсрын төмөр бетон тулгуур угсарч босгох П118-7Б	КОМ	5	3.0 / 2	3.81 / .01	19.05 / .04	6150 / 5212	117158 / 208	117,366
30-271-04	10 кв-ын цдаш-ын өнцгийн тулаастай төмөр бетон тулгуур угсарч босгох УП10-4Б	КОМ	1	3.1 / 2	7.12 / .03	7.12 / .03	6227 / 5212	44336 / 130	44,467
30-271-04	10 кв-ын цдаш-ын эргэлтийн тулаастай төмөр бетон тулгуур угсарч босгох УА10-4Б	КОМ	1	3.1 / 2	7.12 / .03	7.12 / .03	6227 / 5212	44336 / 130	44,467
30-271-04	10 кв-ын цдаш-ын эргэлтийн тулаастай төмөр бетон тулгуур угсарч босгох УА15-4Б	КОМ	1	3.1 / 2	7.12 / .03	7.12 / .03	6227 / 5212	44336 / 130	44,467
30-271-04	10 кв-ын цдаш-ын эргэлтийн тулаастай төмөр бетон тулгуур угсарч босгох УА10-5Б	КОМ	1	3.1 / 2	7.12 / .03	7.12 / .03	6227 / 5212	44336 / 130	44,467
30-271-04	10 кв-ын цдаш-ын эргэлтийн тулаастай төмөр бетон тулгуур угсарч босгох УА15-5Б	КОМ	1	3.1 / 2	7.12 / .03	7.12 / .03	6227 / 5212	44336 / 130	44,467
30-271-04	10 кв-ын цдаш-ын эргэлтийн тулаастай төмөр бетон тулгуур угсарч босгох УА18-5Б	КОМ	1	3.1 / 2	7.12 / .03	7.12 / .03	6227 / 5212	44336 / 130	44,467
30-271-05	10 кв-ын цдаш-ын салбарлалтын тулаастай төмөр бетон тулгуур угсарч босгох ОА10-4Б	КОМ	2	3.1 / 2	7.92 / .03	15.84 / .05	6227 / 5212	98636 / 261	98,896
30-271-03	10 кв-ын цдаш-ын эхлэл ба төгсгөлийн тулаастай төмөр бетон тулгуур угсарч босгох АК10-5Б	КОМ	5	3.1 / 2	6.8 / .02	34 / .11	6227 / 5212	211718 / 547	212,265
30-271-04	10 кв-ын цдаш-ын төгсгөлийн тулаастай төмөр бетон тулгуур угсарч босгох АК18-5Б	КОМ	3	3.1 / 2	7.12 / .03	21.36 / .08	6227 / 5212	133009 / 391	133,400
38-170-15	10кв-ын 3 фазын хуурай салгуур угсрах 400 а	Ш	3	4.6 / 2	4.07 / .37	12.21 / 1.11	7331 / 5212	89512 / 5785	95,297
30-370-01	10 кв-ын хүчдэлтэй шугамд цэнэг шавхагчийг угсрах	1 иж бүр	1	3.5 / 2	2.11 / .03	2.11 / .03	6536 / 5212	13791 / 136	13,926
38-170-04	10 кв-ын шугамын бз гэмтэл заагч угсрах	Ш	1	3.0 / 2	.61 / .09	.61 / .09	6150 / 5212	3745 / 469	4,214

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

30-330-04	10 кв-ын хүчдэлтэй агаарын шугамын 50 мм2 огтлолтой СИП утсыг зөрлөггүй татах	км (3 утас)	5.51	3.6 / 2	31.56 / 1.8	173.9 / 9.91	6613 / 5212	1149972 / 51635	1,201,607
30-120-01	10мм голчтой бөөрөнхий газардуулгын 10м хүртэл урттай шинийг сунгаж шуудуунд тавих	м	750	3.3 / 2	.12 / .00	93 / 3	6381 / 5212	593433 / 15636	609,069
30-150-05	Төмөр бетон шон ба хөндлөвчийг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	124.2	2.3 / 2	.57 /	70.79 /	5493 / 5212	388871 /	388,871
30-150-01	Дамартай утас агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	132.2	2.0 / 2	2.06 /	272.33 /	5212 / 5212	1419394 /	1,419,394
30-150-02	Хөндийрүүлэгчийг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	0.255	2.0 / 2	3.94 /	1 /	5212 / 5212	5236 /	5,236
30-150-03	Шугамын арматурыг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	0.42	2.0 / 2	1.93 /	.81 /	5212 / 5212	4225 /	4,225
30-410-13	Өрмийн машинаар II зэргийн гэсгэлэн хөрсийг 500мм хүртэл голчтой өрөмдөх	1 нүх	75	3.0 / 2	.98 /	73.5 /	6150 / 5212	452025 /	452,025
01-200-02	Газардуулгын шуудууг механизмгаар ухах	м3	450	2.0 / 2	.01 /	5.85 /	5212 / 5212	30490 /	30,490
01-390-09	Механизмаар газардуулгын шуудууг булах	м3	405	/ 2	/	/	/ 5212	/	

Нийт Хүн/цаг: 1123.5759 / 15.13498

Үндсэн цалин:

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

Нэмэгдэл цалин 37% :

Нийт цалин:

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

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгслэл:

6,830,063

1,161,111

2,527,123

10,518,297

1,419,970

1,430,488

**13,368,755**

**Ажиллах хүчний зардал:**

**ДЭД СТАНЦ УГСРАХ АЖИЛ /2Ш/**

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
30-380-01	Агаарын дэд өртөөний п хэлбэрийн бетон тулгуурыг угсарч босгох	1тулгуур	2	3.5 / 2	116.25 / 3.08	232.5 / 6.16	6536 / 5212	1519620 / 32127	1,551,747
38-140-07	10/0.4 кв-ын 250ква чадалтай агаарын дэд өртөө угсрах	иж бүрэн	2	3.8 / 2	33.65 / 4.73	67.29 / 9.46	6767 / 5212	455365 / 49306	504,670
38-170-32	1тн хүртэл жинтэй хүчний хувьсгуур угсрах	ш	2	3.7 / 2	7.48 / .85	14.95 / 1.7	6690 / 5212	100029 / 8860	108,889
38-170-44	10кв-ын 1тн хүртэл жинтэй хүчний хувьсгуур ба реакторт үзлэг шалгалт хийх	ш	2	4.7 / 2	35.43 / .01	70.86 / .02	7399 / 5212	524278 / 125	524,403

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

38-590-05	3 фазын электрон тоолуур угсрах	Ш	2	4.0 / 2	.78 /	1.57 /	6921 / 5212	10838 /	10,838
38-350-11	160мм2 хүртэл огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	М	84	3.4 / 2	.23 / .01	19.32 / .74	6459 / 5212	124788 / 3853	128,641
38-350-09	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажиллагаагаар зоох	Ш	36	2.0 / 2	.72 / .07	25.92 / 2.7	5212 / 5212	135095 / 14072	149,167
30-410-13	Өрмийн машинаар II зэргийн гэсгэлэн хөрсийг 500мм хүртэл голчтой өрөмдөх	1 НҮХ	4	3.0 / 2	.98 /	3.92 /	6150 / 5212	24108 /	24,108
01-200-02	Газардуулгын шуудууг 2-р зэргийн хөрсөнд ухах	МЗ	46.2	2.0 / 2	.01 /	.6 /	5212 / 5212	3130 /	3,130
01-390-05	Механизмаар шуудууг булах	МЗ	41.6	/ 2	/	/	/ 5212	/	

Нийт Хүн/цаг: 436.9286 / 20.7872

Үндсэн цалин:

3,005,595

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

510,951

Нэмэгдэл цалин 37%:

1,112,070

Нийт цалин:

4,628,616

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

624,863

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

629,492

**Ажиллах хүчний зардал:**

**5,882,971**

**0.4 КВ-ЫН АГААРЫН ШУГАМ УГСРАХ АЖИЛ АТП-1**

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
30-400-01	0,4-35 кв-ын бетон тулгууртай шонгийн нүхнүүдийн цэгийг тэмдэглэж гадас зоох	КОМ	48	3.4 / 2	1.05 / .00	50.4 / .1	6459 / 5212	325534 / 500	326,034
01-210-02	Тулгуурын нүхийг механизмгаар 2-р зэргийн хөрсийг ухах	МЗ	24.37	2.0 / 2	.01 /	.13 /	5212 / 5212	687 /	687
01-070-02	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	МЗ	4.87	1.3 / 2	1.84 /	8.94 /	4554 / 5212	40708 /	40,708
30-261-01	0,4 кв-ын цахилгаан дамжуулах агаарын шугамын төмөр бетон завсрын тулгуурын шонг угсрах /ЗН-1	КОМ	23	2.9 / 2	3.36 / .00	77.28 / .05	6056 / 5212	468008 / 240	468,247
30-261-02	0,4 кв-ын цахилгаан дамжуулах агаарын шугамын эргэлтийн анкер тулгуурын шонг угсрах /ЭмН-1/	КОМ	1	2.9 / 2	5.45 / .00	5.45 / .00	6056 / 5212	33005 / 21	33,026
30-261-02	0,4 кв-ын цахилгаан дамжуулах агаарын шугамын төгсгөлийн анкер тулгуурын шонг угсрах	КОМ	15	2.9 / 2	5.45 / .00	81.75 / .06	6056 / 5212	495078 / 313	495,391





ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

727,122

Ажиллах хүчний зардал:

6,795,387

0.4 КВ-ЫН АГААРЫН ШУГАМ УГСРАХ АЖИЛ АТП-2

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
30-400-01	0.4-35 кв-ын бетон тулгууртай шонгийн нүхнүүдийн цэгийг тэмдэглэж гадас зоох	ком	81	3.4 / 2	1.05 / .00	85.05 / .16	6459 / 5212	549338 / 844	550,182
01-210-02	Тулгуурын нүхийг механизмгаар 2-р зэргийн хөрсийг ухах	м3	34.65	2.0 / 2	.01 /	.19 /	5212 / 5212	977 /	977
01-070-02	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	6.93	1.3 / 2	1.84 /	12.72 /	4554 / 5212	57927 /	57,927
30-261-01	0,4 кв-ын цахилгаан дамжуулах агаарын шугамын төмөр бетон завсрын тулгуурын шонг угсрах /3Н-1	ком	57	2.9 / 2	3.36 / .00	191.52 / .11	6056 / 5212	1159845 / 594	1,160,439
30-261-02	0,4 кв-ын цахилгаан дамжуулах агаарын шугамын төгсгөлийн анкер тулгуурын шонг угсрах /ТмН-1 /	ком	16	2.9 / 2	5.45 / .00	87.2 / .06	6056 / 5212	528083 / 334	528,417
30-261-02	0,4 кв-ын цахилгаан дамжуулах агаарын шугамын салбарлалтын тулаасгүй тулгуурын шонг угсрах /СН-31-2/	ком	6	2.9 / 2	5.45 / .00	32.7 / .02	6056 / 5212	198031 / 125	198,156
30-261-02	0,4 кв-ын цахилгаан дамжуулах агаарын шугамын төмөр бетон анкер тулгуурын шонг угсрах /СтН-31-1/	ком	2	2.9 / 2	5.45 / .00	10.9 / .01	6056 / 5212	66010 / 42	66,052
38-580-09	Тулгуурт баригч суулгах	ш	101	4.0 / 2	.33 /	33.33 /	6921 / 5212	230677 /	230,677
38-580-14	К22-95 газардуулгын салбарлагч угсрах	ш	42	4.0 / 2	.5 /	21.04 /	6921 / 5212	145632 /	145,632
38-580-08	0.4 кв-ын агаарын шугамын бүрээстэй 3х50+1х54 мм2 сип угас эргэлтийн ба анкер тулгуурт татах	км	0.586	3.5 / 2	49.4 /	28.95 /	6536 / 5212	189207 /	189,207
38-580-06	0.4 кв-ын агаарын шугамын бүрээстэй 3х25+1х54 мм2 сип угас тулгуурт татах	км	3.205	3.3 / 2	30.5 /	97.75 /	6381 / 5212	623759 /	623,759
38-590-04	1 фазын электрон тоолуур 4ш ээр багцлах хайрцаг угсрах	ком	42	4.0 / 2	1.52 /	64.01 /	6921 / 5212	442999 /	442,999
30-150-05	Төмөр бетон шонг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	51.9	2.3 / 2	.57 /	29.58 /	5493 / 5212	162499 /	162,499
30-310-01	0.4 кв-ын хүчдэлтэй босгосон завсарын шонд давтан газардуулгын буулт хийх	1 тулгуур	25	2.4 / 2	2.18 / .01	54.55 / .38	5587 / 5212	304771 / 1954	306,725

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

30-120-01	Давтан газардуулгын шинийг сунгаж шуудуунд тавих	м	125	3.3 / 2	.12 / .00	15.5 / .5	6381 / 5212	98906 / 2606	101,512
30-130-01	Давтан газардуулгын гадас зоож шинтэй холбож гагнах.	ширхэг	50	3.0 / 2	.89 / .03	44.5 / 1.5	6150 / 5212	273675 / 7818	281,493
01-210-02	Давтан газардуулгын шуудууг механизмгаар 2-р зэргийн хөрсөнд ухах	м3	26.25	2.0 / 2	.01 /	.14 /	5212 / 5212	740 /	740
01-400-02	Давтан газардуулгын шуудууг 2-р зэргийн хөрсөөр булаах	м3	23.63	/ 2	/	/	/ 5212	/	/

Нийт Хүн/цаг: 809.633384 / 2.747

Үндсэн цалин: 5,047,394

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

858,057

Нэмэгдэл цалин 37% :

1,867,536

Нийт цалин:

7,772,986

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

1,049,353

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

1,057,126

**Ажиллах хүчний зардал:**

**9,879,465**

АТП-НЫ ХАШАА УГСРАХ /ЗШ/

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
30-230-04	Төмөр торон хашаа угсрах	1 секц	2	3.7 / 2	7.38 / .02	14.76 / .05	6690 / 5212	98744 / 240	98,984
30-230-01	Хашааны төмөр шон босгох	ширхэг	2	3.4 / 2	2.24 / .62	4.48 / 1.25	6459 / 5212	28949 / 6505	35,454
30-230-05	Хашааны төмөр торон хаалга угсрах	ширхэг	2	3.8 / 2	5.82 / .26	11.64 / .51	6767 / 5212	78768 / 2679	81,447
01-210-02	Механизмаар 2-р зэргийн хөрсийг ухах	м3	2.15	2.0 / 2	.01 /	.01 /	5212 / 5212	61 /	61
01-400-02	Механизмаар 2-р зэргийн хөрсийг булаах	м3	1.84	/ 2	/	/	/ 5212	/	/

Нийт Хүн/цаг: 30.8936315 / 1.808

Үндсэн цалин: 215,945

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

36,711

Нэмэгдэл цалин 37% :

79,900

Нийт цалин:

332,556

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

44,895

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

45,228

**Ажиллах хүчний зардал:**

**422,679**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг: 2960.1494742 / 42.99918	Бүгд цалин:	18,570,742
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:		3,157,026
Нэмэгдэл цалин 37%:		6,871,175
Нийт цалин:		28,598,943
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:		3,860,857
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:		3,889,456
Ажиллах хүчний зардал:		36,349,257



## МАТЕРИАЛЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

## 10 КВ-ЫН ЦДАШ УГСРАХ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
3-4255	Серьга ср-7-16	ш	84	4000	336,000
3-4210	Скоба скт-7-16	ш	12	5000	60,000
3-4210	Скоба ск-7-16	ш	156	5000	780,000
2-2718	Сип утас бэхлэгч вс-70/95 1	ш	450	8000	3,600,000
3-2602	Утас сип-3 1x50мм2	тн	16.53	7700000	127,281,000
3-4263	Ушко у2к-7-16	ш	90	6000	540,000
3-7316	Тулаас хязгаарлах хийц l63x6x260 /цайрдсан/	ш	16	8000	128,000
3-7316	Тулаас бэхлэх хийц l50x50x5 /цайрдсан/	хос	16	15000	240,000
3-7317	Тулаасны бүслүүр ф 310 мм	ш	3	12000	36,000
3-7320	Төмөр бетон шон укш12-35,19	ш	77	770000	59,290,000
3-7320	Төмөр бетон багана тбш.0,4-6/3 /0.4-35кв/: тбш.0,4-9/1	ш	5	2412000	12,060,000
3-7320	Төмөр бетон багана збт35-0.4. т18а	ш	9	3082000	27,738,000
3-4394	Таталтын зазем dn-70rpl	ш	90	13000	1,170,000
1-5252	Тогтоогч төмөр	кг	3	5000	15,000
3-7310	Толгойн хийц ф 400 /1/	хос	13	27000	351,000
3-7310	Толгойн хийц ф 192 /1/	хос	60	20000	1,200,000
1-0517	Төмөр гадас	ш	75	5000	375,000
3-4947	Хуурай салгуур рлд-10/400	ш	3	850000	2,550,000
3-7314	Хуурай салгуурын хөндлөвч 63x63x6 /цайрдсан/	ш	6	18000	108,000
3-7312	Хуурай салгуурын хөндлөвч тулагч 63x63x6 /цайрдсан/	ш	3	15000	45,000
3-3434	Хуурай салгуурын привод	ш	3	35000	105,000
2-1459	Хуурай салгуурын пр.. дамжуулагч ф 25мм	м	21	8800	184,800
3-4440	Холбогч хавчаар па-2-2	ш	9	5000	45,000
3-7318	Холбоос төмөр 50x5	ш	26	3800	98,800
3-7318	Холбоос төмөр 60x6 l= 535	ш	8	3800	30,400
2-2718	Холболтын хавчаар ра1-1	ш	6	5500	33,000
1-0277	Хар лак	кг	5.3325	7000	37,328
3-4758	Хөндийрүүлэгч пс-70е	ш	168	20000	3,360,000
3-7313	Хөндийрүүлэгч олф10-а2	ш	225	12000	2,700,000
3-7311	Хөндлөвч l 63x6x1500 /цайрдсан/	ш	100	55000	5,500,000
3-5194	Цэнэг шавхагч опн 10 кв	ш	3	150500	451,500
1-4174	Шайба /амгүй/	ш	708	500	354,000
1-4552	Эрэг, даравч м16	ком	6	2500	15,000
1-4675	Боолт м16-100	ш	36	2000	72,000
1-4675	Боолт м16-300	ш	132	2500	330,000
1-4675	Боолт м16-40	ш	68	1500	102,000
1-4552	Боолт, эрэг, даравч м18x70	ш	36	4800	172,800
1-4552	Боолт, эрэг, даравч м18x280	ш	6	4800	28,800
1-4552	Боолт, эрэг, даравч м16-100	ком	118	4800	566,400
3-7310	Бүслүүр ф 400	ком	2	27000	54,000
3-7317	Бүслүүр ф 270 мм	ш	3	12000	36,000
3-7310	Бүслүүр ф 210	ком	2	22000	44,000
1-0527	Бөөрөнхий төмөр д-10мм /цайрдсан/	м	750	2500	1,875,000
1-4552	Гайка, амтай шайба м16	ком	230	2000	460,000
3-4668	Гэмтэл заагч 3 фазын	ком	1	360000	360,000
3-7325	Дэрэвч хийц 50x5	ш	96	15000	1,440,000
3-2701	Катанг ф10мм	м	48	2500	120,000
2-2718	М холбогч 290x50x5	ш	6	7500	45,000

**МАТЕРИАЛЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)**

3-7304	U бүслүүр ф=210	ш	64	15000	960,000
3-7304	U бүслүүр ф=400	ш	14	24000	336,000
					<b>257,819,828</b>

**ДЭД СТАНЦ УГСРАХ АЖИЛ /2Ш**

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
3-7314	Тусгаарлагч бэхлэх хөндлөвч 63х63х6х3000 /цайрдсан/	ш	2	52500	105,000
3-2803	Туузан ган 40х4	м	84	3800	319,200
3-7314	Трансформаторын хөндлөвч 60х140х60х3000 /цайрдсан/	ш	4	96900	387,600
3-7320	Төмөр бетон шон укш12-35,19	ш	4	770000	3,080,000
3-4125	Төгсгөвч та-50	ш	48	800	38,400
2-2822	Хуванцар хоолой ф50мм	м	10	5500	55,000
1-4669	Хуванцар хоолой д=100	метр	10	7500	75,000
3-4947	Хуурай салгуур рлд-10/200	ком	2	850000	1,700,000
3-7314	Хуурай салгуур бэхлэх хөндлөвч 63х63х6х3000 /цайрдсан/	ш	4	52500	210,000
3-7304	Хомут	кг	10	12000	120,000
3-7314	Хайламтгай хамгаалуур бэхлэх хөндлөвч 63х63х6*3000/цайрдсан/	ш	2	52500	105,000
3-2735	Хөнгөнцагаан утас ас-50/8	м	20	4800	96,000
3-4777	Хөндийрүүлэгч 6а	ш	12	8000	96,000
3-7313	Хөндийрүүлэгч олф10-а2	ш	6	12000	72,000
3-3166	Хүчний хувьсгуур тмг- 250 /10	ш	2	12000000	24,000,000
3-5194	Цэнэг шавхагч опн-10	ш	6	150500	903,000
1-0879	Электрод э-42	кг	2.856	4044	11,550
3-7295	Боолт, эрэг, даравч м12	кг	44.8	4500	201,600
1-0714	Булан төмөр 50*50*5мм	кг	36	8900	320,400
3-2803	Бөөрөнхий утас ф 10мм	м	40	2500	100,000
1-4212	Арчих материал	кг	1.2	2000	2,400
3-4938	Гал хамгаалагч пк-10/50	ком	2	350000	700,000
2-1451	Ган яндан хоолой ф 25мм	м	11.2	7600	85,120
3-8066	Гүйдлийн трансформатор 400/5а	ш	2	450000	900,000
3-1287	Кабель кг 3*50 +1*35	км	.027	39500000	1,066,500
3-3757	Нам хүчний самбар	ш	2	415280	830,560
3-2795	Пв 1х2.5мм-ийн утас	м	30.6	2300	70,380
3-7307	Плакат	ш	2	7000	14,000
3-7314	0.4 кв-ын самбар бэхлэх хөндлөвч 63х63х6х3000 /цайрдсан/	ш	4	52500	210,000
3-8065	3 фазын электрон тоолуур 380в 5а	ш	2	1045000	2,090,000
					<b>37,964,710</b>

**0.4 КВ-ЫН АГААРЫН ШУГАМ У**

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
3-4843	Салбарлагч хавчаар ра66-50	ш	65	5000	325,000
3-4210	Скоба u-7 /ск-7-1а/	ш	65	3000	195,000
3-8006	Сип -2а 3х50+1х54 мм2	м	786	11500	9,039,000
3-4205	Сип утасны углааш	ш	15	3000	45,000
3-8004	Сип 3х25+1х54 мм2	м	1591	7800	12,409,800
3-7316	Тулаас хязгаарлах хийц 50х50х5	ш	21	6500	136,500
3-7325	Тулаас бэхлэх хийц 50х50х5	хос	21	11000	231,000
3-8067	Тоолуурын хайрцаг тх-4	ком	46	45000	2,070,000
3-8067	Төмөр хайрцаг /тоолуурын/	ш	23	60000	1,380,000

**МАТЕРИАЛЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)**

3-7319	Төмөр бетон шон укш9-27.15	ш	69	525000	36,225,000
1-0517	Төмөр гадас	ш	48	5000	240,000
1-4552	Шайба м-16	ш	152	1500	228,000
1-4552	Шайба м-16 /амгүй/	ш	80	1500	120,000
1-0882	Электрод э-46	кг	13.44	4666	62,711
1-4552	Эрэг, даравч /амтай, амгүй/ м-16	ком	168	2800	470,400
1-5037	Эцсийн баригч ра54-1500	ш	34	8800	299,200
3-8011	Багцлагч	ш	70	200	14,000
3-8014	Баригчийн суурь рс-1500	ш	65	7000	455,000
1-0060	Боолт ф4х10мм	кг	.69	2500	1,725
1-4675	Боолт м16-250	ш	84	2000	168,000
1-0060	Боолт 2х16мм	кг	65	2500	162,500
1-4552	Боолт, эрэг, даравч м16х100	ком	116	4600	533,600
3-7317	Бүслүүр ф 160х60х6	хос	58	7500	435,000
3-2803	Бөөрөнхий утас утас ф 10мм	м	161	2500	402,500
1-0527	Бөөрөнхий төмөр д-10мм /цайрдсан/	м	120	2500	300,000
1-0527	Бөөрөнхий төмөр д-20мм	м	48	9000	432,000
3-5202	Автомат	ком	23	18000	414,000
3-8026	Газардуулгын салбарлагч kz2-95	ш	23	6500	149,500
1-0535	Ган утас д-10мм	м	240	2500	600,000
1-5037	Дундын баригч jxgf-3	ш	31	8800	272,800
3-2795	Пв 2х4мм-ийн утас	м	184	2300	423,200
4-7307	Плакат	ш	529	7000	3,703,000
3-7304	U бүслүүр l u16-160	кг	21	6500	136,500
3-6604	0-ийн шин	ш	23	6000	138,000

**72,217,936**

**0.4 КВ-ЫН АГААРЫН ШУГАМ У**

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
3-4843	Салбарлагч хавчаар ра66-50	ш	70	5000	350,000
3-4210	Скоба u-7 /ск-7-1а/	ш	101	3000	303,000
3-8006	Сип -2а 3х50+1х54 мм2	м	586	11500	6,739,000
3-4205	Сип утасны углааш	ш	16	3000	48,000
3-8004	Сип 3х25+1х54 мм2	м	3205	7800	24,999,000
3-7316	Тулаас хязгаарлах хийц 50х50х5	ш	18	6500	117,000
3-7325	Тулаас бэхлэх хийц 50х50х5	хос	18	11000	198,000
3-8067	Тоолуурын хайрцаг тх-4	ком	114	45000	5,130,000
3-8067	Төмөр хайрцаг /тоолуурын/	ш	42	60000	2,520,000
3-7319	Төмөр бетон шон укш9-27.15	ш	99	525000	51,975,000
1-0517	Төмөр гадас	ш	81	5000	405,000
1-4552	Шайба м-16	ш	292	1500	438,000
1-4552	Шайба м-16 /амгүй/	ш	72	1500	108,000
1-0882	Электрод э-46	кг	14	4666	65,324
1-4552	Эрэг, даравч /амтай, амгүй/ м-16	ком	144	2800	403,200
1-5037	Эцсийн баригч ра54-1500	ш	38	8800	334,400
3-8011	Багцлагч	ш	80	200	16,000
3-8014	Баригчийн суурь рс-1500	ш	101	7000	707,000
1-0060	Боолт ф4х10мм	кг	1.26	2500	3,150
1-4675	Боолт м16-250	ш	72	2000	144,000
1-0060	Боолт 2х16мм	кг	101	2500	252,500
1-4552	Боолт, эрэг, даравч м16х100	ком	182	4600	837,200
3-7317	Бүслүүр ф 160х60х6	хос	91	7500	682,500
3-2803	Бөөрөнхий утас утас ф 10мм	м	294	2500	735,000

**МАТЕРИАЛЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)**

1-0527	Бөөрөнхий төмөр д-10мм /цайрдсан/	м	125	2500	312,500
1-0527	Бөөрөнхий төмөр д-20мм	м	50	9000	450,000
3-5202	Автомат	КОМ	42	18000	756,000
3-8026	Газардуулгын салбарлагч kz2-95	Ш	42	6500	273,000
1-0535	Ган утас д-10мм	м	250	2500	625,000
1-5037	Дундын баригч jxgf-3	Ш	63	8800	554,400
3-2795	Пв 2x4мм-ийн утас	м	336	2300	772,800
4-7307	Плакат	Ш	1764	7000	12,348,000
3-7304	U бүслүүр I u16-160	кг	18	6500	117,000
3-6604	0-ийн шин	Ш	42	6000	252,000

**113,970,974**

**АТП-НЫ ХАШАА УГСРАХ /2Ш/**

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1-4542	Уулын элс	м3	.644	20964	13,501
1-0268	Тосон будаг	кг	8.18	18200	148,876
1-3826	Төмөр торон хаалга	Ш	2	80000	160,000
1-0051	Хар тос	кг	6	5069	30,414
1-3824	Хашааны нөхөх секц -4	Ш	14	200000	2,800,000
1-3824	Хашааны нөхөх секц-5	Ш	2	140000	280,000
1-4334	Хайрга	м3	.6624	22552	14,938
	Булан төмөр	Ш	16	2500	40,000
1-4177	Бетон зуурмаг м-75	м3	.8648	80000	69,184
1-2702	Ган яндан ф108x5 I 2800	Ш	18	107240	1,930,320
3-7057	К-1 төмөр шон швеллер 12 л2800	Ш	4	24000	96,000
1-0757	Нугас	Ш	4	8500	34,000

**5,617,233**

**НИЙТ ДҮН:**

**487,590,680**



## НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	.37	88,573	32,737
13002	Угсралтын агергат	7.1	40,590	288,108
4017	Тулгуур ачигч 19т	21.11	137,000	2,892,618
1016	Бульдозер 54/80 м.х	8.7	88,573	770,532
2005	Авто кран 5тн	5.45	13,700	74,720
5021	Авто өргөгч ,өрөмдөгч машин	8.17	28,000	228,704
2028	Автокран 5тн	14.22	59,489	845,924
2029	Автокран 6,6 тн	5.27	65,000	342,342
	Автомашин	8.42	3,453	29,067
85201	Ачааны машин 6т	.98	61,795	60,667
3033	Гагнуурын аппарат	24.53	19,064	467,602
5004	Өрөмдлөгийн машин	6.6	56,992	376,147
5004	Өрөмдлөгийн машин	59.39	65,000	3,860,220
1007	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.5м3	3.14	43,956	138,114
1005	Өндөр бүтээмжтэй 0.25м3 шанагатай эксковатор	26.4	52,458	1,384,778
85201	Үйлчилгээний машин	61.13	23,800	1,454,950
1018	140 морины хүчтэй бульдозер	.36	115,033	41,920

13,289,150





НИЙТ БАРИЛГЫН ТЭЭВРИЙН ТООЦОО

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Цэвэр жин	Коэф	Зэрэг	Нийт орц	Зай	Тариф	Нийт жин	Нийт үнэ
	Булан төмөр	Ш	4E-5	1	2	16	310	280.66	.0006	56
3-8067	Тоолуурын хайрцаг тх-4	КОМ	0.002	1	1	160	310	216.56	.32	21,483
1-5037	Эцсийн баригч ра54-1500	Ш	0.0032	1	1	72	310	216.56	.2304	15,468
3-8011	Багцлагч	Ш	0.0006	1	1	150	310	216.56	.09	6,042
1-5037	Дундын баригч jxgf-3	Ш	0.0032	1	1	94	310	216.56	.3008	20,194
1-0051	Хар тос	КГ	0.001	1.05	2	6	310	280.66	.0063	548
1-0268	Тосон будаг	КГ	0.001	1.26	2	8.18	310	280.66	.0103	897
1-0277	Хар лак	КГ	0.001	1.26	2	5.3325	310	280.66	.0067	585
1-0517	Төмөр гадас	Ш	0.0003	1.13	2	204	310	280.66	.0692	6,017
1-0527	Бөөрөнхий төмөр д-10мм /цайрдсан/	М	0.0009	1	1	995	310	216.56	.8955	60,118
1-0527	Бөөрөнхий төмөр д-20мм	М	0.0009	1	1	98	310	216.56	.0882	5,921
1-0535	Ган утас д-10мм	М	0.0002	1.13	2	490	310	280.66	.1107	9,635
1-0714	Булан төмөр 50*50*5мм	КГ	0.001	1	1	36	310	216.56	.036	2,417
1-0757	Нугас	Ш	0.004	1.13	2	4	310	280.66	.0181	1,573
1-0882	Электрод э-46	КГ	0.001	1.16	2	27.44	310	280.66	.0318	2,769
1-2702	Ган яндан ф108х5 l 2800	Ш	0.12	1	1	18	310	216.56	2.16	145,009
1-3824	Хашааны нөхөх секц -4	Ш	0.001	1	1	14	310	216.56	.014	940
1-3824	Хашааны нөхөх секц-5	Ш	0.001	1	1	2	310	216.56	.002	134
1-3826	Төмөр торон хаалга	Ш	0.001	1	2	2	310	280.66	.002	174
1-4174	Шайба /амгүй/	Ш	0.001	1.13	1	708	310	216.56	.8	53,710
1-4177	Бетон зуурмаг м-75	м3	2.4	1	1	.8648	310	216.56	2.0755	139,337
1-4212	Арчих материал	КГ	0.001	1.03	1	1.2	310	216.56	.0012	83
1-4334	Хайрга	м3	1.75	1	1	.6624	310	216.56	1.1592	77,821
1-4542	Уулын элс	м3	1.65	1	1	.644	310	216.56	1.0626	71,336
2-1451	Ган яндан хоолой ф 25мм	М	0.0016	1	3	11.2	310	391.34	.0179	2,174
2-1459	Хуурай салгуурын пр.. дамжуулагч ф 25мм	М	0.0024	1	3	21	310	391.34	.0504	6,114
2-2718	Сип утас бэхлэгч вс-70/95 1	Ш	6E-5	1.3	2	450	310	280.66	.0351	3,054
2-2718	Холболтын хавчаар ра1-1	Ш	6E-5	1.3	2	6	310	280.66	.0005	41
2-2718	М холбогч 290х50х5	Ш	6E-5	1.3	2	6	310	280.66	.0005	41
2-2822	Хуванцар хоолой ф50мм	М	0.00043	1	3	10	310	391.34	.0043	522
1-4669	Хуванцар хоолой д=100	метр	0.00746	1	3	10	310	391.34	.0746	9,050
3-1287	Кабель кг 3*50 +1*35	КМ	4.147	1	2	.027	310	280.66	.112	9,742

НИЙТ БАРИЛГЫН ТЭЭВРИЙН ТООЦОО

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Цэвэр жин	Коеф	Зэрэг	Нийт орц	Зай	Тариф	Нийт жин	Нийт үнэ
3-2602	Утас сип-3 1x50мм2	ТН	0.001	1	2	16.53	310	280.66	.0165	1,438
3-2701	Катанг ф10мм	М	0.0012	1	2	48	310	280.66	.0576	5,011
3-2735	Хөнгөнцагаан утас ас-50/8	М	0.00072	1	2	20	310	280.66	.0144	1,253
3-2795	Пв 1x2.5мм-ийн утас	М	0.0001	1	2	30.6	310	280.66	.0031	266
3-2795	Пв 2x4мм-ийн утас	М	0.0001	1	2	520	310	280.66	.052	4,524
3-3166	Хүчний хувьсгуур тмг- 250 /10	Ш	0.557	1	2	2	310	280.66	1.114	96,923
3-3434	Хуурай салгуурын привод	Ш	0.1	1	2	3	310	280.66	.3	26,101
3-3757	Нам хүчний самбар	Ш	0.02	1	2	2	310	280.66	.04	3,480
3-4125	Төгсгөвч та-50	Ш	0.0251	1	2	48	310	280.66	1.2048	104,823
3-4210	Скоба скт-7-16	Ш	0.005	1	2	12	310	280.66	.06	5,220
3-4210	Скоба ск-7-16	Ш	0.005	1	2	156	310	280.66	.78	67,864
3-4210	Скоба и-7 /ск-7-1а/	Ш	0.0003	1	2	166	310	280.66	.0498	4,333
3-4255	Серья ср-7-16	Ш	0.001	1	2	84	310	280.66	.084	7,308
3-4263	Ушко у2к-7-16	Ш	0.001	1	2	90	310	280.66	.09	7,830
3-4394	Таталтын зажем dn-70rpl	Ш	0.002	1	2	90	310	280.66	.18	15,661
3-4440	Холбогч хавчаар па-2-2	Ш	0.001	1	2	9	310	280.66	.009	783
3-4668	Гэмтэл заагч 3 фазын	КОМ	0.016	1	2	1	310	280.66	.016	1,392
3-4777	Хөндийрүүлэгч ба	Ш	0.001	1	2	12	310	280.66	.012	1,044
3-4843	Салбарлагч хавчаар ра66-50	Ш	0.001	1	2	135	310	280.66	.135	11,746
3-4938	Гал хамгаалагч пк-10/50	КОМ	0.007	1	2	2	310	280.66	.014	1,218
3-4947	Хуурай салгуур рлнд-10/200	КОМ	0.075	1	2	2	310	280.66	.15	13,051
3-4947	Хуурай салгуур рлнд-10/400	Ш	0.075	1	2	3	310	280.66	.225	19,576
3-5194	Цэнэг шавхагч опн-10	Ш	0.005	1	2	6	310	280.66	.03	2,610
3-5194	Цэнэг шавхагч опн 10 кв	Ш	0.002	1	2	3	310	280.66	.006	522
3-7057	К-1 төмөр шон швеллер 12 л2800	Ш	4.58	1	3	4	310	391.34	18.32	2,222,498
3-7295	Боолт, эрэг, даравч м12	КГ	0.001	1.13	1	44.8	310	216.56	.0506	3,399
3-7304	У бүслүүр ф=210	Ш	0.001	1	1	64	310	216.56	.064	4,297
3-7304	У бүслүүр ф=400	Ш	0.001	1	1	14	310	216.56	.014	940
3-7304	У бүслүүр I u16-160	КГ	0.001	1	1	39	310	216.56	.039	2,618
3-7304	Хомут	КГ	0.001	1	1	10	310	216.56	.01	671
3-7307	Плакат	Ш	0.0005	1	1	2295	310	216.56	1.1475	77,036
1-4675	Боолт м16-100	Ш	0.00145	1.13	1	36	310	216.56	.059	3,960

НИЙТ БАРИЛГЫН ТЭЭВРИЙН ТООЦОО

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Цэвэр жин	Коэф	Зэрэг	Нийт орц	Зай	Тариф	Нийт жин	Нийт үнэ
1-4675	Боолт м16-300	Ш	0.00145	1.13	1	132	310	216.56	.2163	14,520
1-4675	Боолт м16-250	Ш	0.00145	1.13	1	156	310	216.56	.2556	17,160
1-4675	Боолт м16-40	Ш	0.00145	1.13	1	68	310	216.56	.1114	7,480
3-4205	Сип угасны углааш	Ш	0.0001	1.13	2	31	310	280.66	.0035	305
1-5252	Тогтоогч төмөр	КГ	0.001	1.13	2	3	310	280.66	.0034	295
1-4552	Эрэг, даравч /амтай, амгүй/ м-16	КОМ	0.00064	1.13	1	312	310	216.56	.2256	15,148
1-4552	Гайка, амтай шайба м16	КОМ	0.00064	1.13	1	230	310	216.56	.1663	11,167
1-4552	Шайба м-16	Ш	5E-5	1.13	1	444	310	216.56	.0251	1,684
1-4552	Шайба м-16 /амгүй/	Ш	5E-5	1.13	1	152	310	216.56	.0086	577
1-4552	Эрэг, даравч м16	КОМ	0.0001	1.13	1	6	310	216.56	.0007	46
1-4552	Боолт, эрэг, даравч м18x70	Ш	0.0001	1.13	1	36	310	216.56	.0041	273
1-4552	Боолт, эрэг, даравч м18x280	Ш	0.0001	1.13	1	6	310	216.56	.0007	46
1-4552	Боолт, эрэг, даравч м16-100	КОМ	0.0001	1.13	1	118	310	216.56	.0133	895
1-4552	Боолт, эрэг, даравч м16x100	КОМ	0.0001	1.13	1	298	310	216.56	.0337	2,261
3-7320	Төмөр бетон шон укш12-35,19	Ш	0.94	1	2	81	310	280.66	76.14	6,624,530
3-7320	Төмөр бетон багана тбш.0,4-6/3 /0,4-35кв/: тбш.0,4-9/1	Ш	0.9	1	2	5	310	280.66	4.5	391,521
3-7320	Төмөр бетон багана збт35-0.4. т18а	Ш	0.9	1	2	9	310	280.66	8.1	704,737
3-7319	Төмөр бетон шон укш9-27.15	Ш	0.52	1	2	168	310	280.66	87.36	7,600,722
3-7310	Толгойн хийц ф 400 /1/	ХОС	0.00365	1	2	13	310	280.66	.0474	4,128
3-7310	Толгойн хийц ф 192 /1/	ХОС	0.00365	1	2	60	310	280.66	.219	19,054
3-7310	Бүслүүр ф 400	КОМ	0.00365	1	2	2	310	280.66	.0073	635
3-7310	Бүслүүр ф 210	КОМ	0.00365	1	2	2	310	280.66	.0073	635
3-7317	Тулаасны бүслүүр ф 310 мм	Ш	0.00248	1	2	3	310	280.66	.0074	647
3-7317	Бүслүүр ф 160x60x6	ХОС	0.00248	1	2	149	310	280.66	.3695	32,150
3-7317	Бүслүүр ф 270 мм	Ш	0.00248	1	2	3	310	280.66	.0074	647
3-7316	Тулаас хязгаарлах хийц 50x50x5	Ш	0.00315	1.13	2	39	310	280.66	.1388	12,078
3-7316	Тулаас хязгаарлах хийц /63x6x260 /цайрдсан/	Ш	0.002	1.13	2	16	310	280.66	.0362	3,146
3-7316	Тулаас бэхлэх хийц /50x50x5 /цайрдсан/	ХОС	0.00315	1.13	2	16	310	280.66	.057	4,955
3-7325	Тулаас бэхлэх хийц 50x50x5	ХОС	0.003	1	2	39	310	280.66	.117	10,180
3-7325	Дэрэвч хийц 50x5	Ш	0.001	1	2	96	310	280.66	.096	8,352
3-7318	Холбоос төмөр 50x5	Ш	0.00126	1	2	26	310	280.66	.0328	2,850
3-7318	Холбоос төмөр 60x6   535	Ш	0.00126	1	2	8	310	280.66	.0101	877

НИЙТ БАРИЛГЫН ТЭЭВРИЙН ТООЦОО

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Цэвэр жин	Коеф	Зэрэг	Нийт орц	Зай	Тариф	Нийт жин	Нийт үнэ
3-4758	Хөндийрүүлэгч пс-70е	Ш	0.0035	1	2	168	310	280.66	.588	51,159
3-7313	Хөндийрүүлэгч олф10-а2	Ш	0.0033	1	2	231	310	280.66	.7623	66,324
3-7314	Тусгаарлагч бэхлэх хөндлөвч 63х63х6х3000 /цайрдсан/	Ш	0.015	1.13	2	2	310	280.66	.0339	2,949
3-7314	Трансформаторын хөндлөвч 60х140х60х3000 /цайрдсан/	Ш	0.02	1.13	2	4	310	280.66	.0904	7,865
3-7314	Хуурай салгуур бэхлэх хөндлөвч 63х63х6х3000 /цайрдсан/	Ш	0.015	1.13	2	4	310	280.66	.0678	5,899
3-7314	Хуурай салгуурын хөндлөвч 63х63х6 /цайрдсан/	Ш	0.01516	1.13	2	6	310	280.66	.1028	8,943
3-7314	Хайламтгай хамгаалуур бэхлэх хөндлөвч 63х63х6*3000/цайрдсан/	Ш	0.015	1.13	2	2	310	280.66	.0339	2,949
3-7314	Хөндлөвч I 63х6х1500 /цайрдсан/	Ш	0.103	1.13	2	40	310	280.66	4.6556	405,059
3-7314	0.4 кв-ын самбар бэхлэх хөндлөвч 63х63х6х3000 /цайрдсан/	Ш	0.01516	1.13	2	4	310	280.66	.0685	5,962
3-7314	Хөндлөвч I 63х6х1500 /цайрдсан/	Ш	0.01	1.13	2	60	310	280.66	.678	58,989
3-7312	Хуурай салгуурын хөндлөвч тулагч 63х63х6 /цайрдсан/	Ш	0.00104	1.13	2	3	310	280.66	.0035	307
3-8004	Сип 3х25+1х54 мм2	М	0.00195	1	1	4796	310	216.56	9.3522	627,847
3-8006	Сип -2а 3х50+1х54 мм2	М	0.0035	1	1	1372	310	216.56	4.802	322,376
3-2803	Туузан ган 40х4	М	0.0002	1	2	84	310	280.66	.0168	1,462
3-2803	Бөөрөнхий утас ф 10мм	М	0.0002	1	2	455	310	280.66	.091	7,917
3-2803	Бөөрөнхий утас ф 10мм	М	0.0002	1	2	40	310	280.66	.008	696
3-8066	Гүйдлийн трансформатор 400/5а	Ш	0.0022	1	1	2	310	216.56	.0044	295
3-8067	Төмөр хайрцаг /тоолуурын/	Ш	0.002	1	1	65	310	216.56	.13	8,727
3-8014	Баригчийн суурь рс-1500	Ш	0.00105	1	1	166	310	216.56	.1743	11,701
3-5202	Автомат	КОМ	0.0021	1	1	65	310	216.56	.1365	9,164
3-8026	Газардуулгын салбарлагч kzz-95	Ш	0.0009	1	1	65	310	216.56	.0585	3,927
3-8065	3 фазын электрон тоолуур 380в 5а	Ш	0.0023	1	1	2	310	216.56	.0046	309
1-0060	Боолт ф4х10мм	КГ	0.001	1.14	2	1.95	310	280.66	.0022	193
1-0060	Боолт 2х16мм	КГ	0.001	1.14	2	166	310	280.66	.1892	16,465
1-0879	Электрод э-42	КГ	0.001	1.16	2	2.856	310	280.66	.0033	288
3-6604	0-ийн шин	Ш	0.0016	1	2	65	310	280.66	.104	9,048

20,522,921



АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

<b>10 КВ-ЫН ЦДАШ УГСРАХ АЖИЛ /5510М/</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Шонгийн нүхнүүдийн цэгийг тэмдэглэж гадас зоох	КОМ	75
2	10 кв-ын цахилгаан дамжуулах агаарын шугамын завсрын төмөр бетон тулгуур угсарч босгох П10-7Б	КОМ	51
3	10 кв-ын цахилгаан дамжуулах агаарын шугамын завсрын төмөр бетон тулгуур угсарч босгох П15-7Б	КОМ	3
4	10 кв-ын цахилгаан дамжуулах агаарын шугамын завсрын төмөр бетон тулгуур угсарч босгох П18-7Б	КОМ	5
5	10 кв-ын цдаш-ын өнцгийн тулаастай төмөр бетон тулгуур угсарч босгох УП10-4Б	КОМ	1
6	10 кв-ын цдаш-ын эргэлтийн тулаастай төмөр бетон тулгуур угсарч босгох УА10-4Б	КОМ	1
7	10 кв-ын цдаш-ын эргэлтийн тулаастай төмөр бетон тулгуур угсарч босгох УА15-4Б	КОМ	1
8	10 кв-ын цдаш-ын эргэлтийн тулаастай төмөр бетон тулгуур угсарч босгох УА10-5Б	КОМ	1
9	10 кв-ын цдаш-ын эргэлтийн тулаастай төмөр бетон тулгуур угсарч босгох УА15-5Б	КОМ	1
10	10 кв-ын цдаш-ын эргэлтийн тулаастай төмөр бетон тулгуур угсарч босгох УА18-5Б	КОМ	1
11	10 кв-ын цдаш-ын салбарлалтын тулаастай төмөр бетон тулгуур угсарч босгох ОА10-4Б	КОМ	2
12	10 кв-ын цдаш-ын эхлэл ба төгсгөлийн тулаастай төмөр бетон тулгуур угсарч босгох АК10-5Б	КОМ	5
13	10 кв-ын цдаш-ын төгсгөлийн тулаастай төмөр бетон тулгуур угсарч босгох АК18-5Б	КОМ	3
14	10кв-ын 3 фазын хуурай салгуур угсрах 400 а	Ш	3
15	10 кв-ын хүчдэлтэй шугамд цэнэг шавхагчийг угсрах	1 иж бүр	1
16	10 кв-ын шугамын бз гэмтэл заагч угсрах	Ш	1
17	10 кв-ын хүчдэлтэй агаарын шугамын 50 мм2 огтлолтой СИП утсыг зөрлөггүй татах	км (3 утас)	5.51
18	10мм голчтой бөөрөнхий газардуулгын 10м хүртэл урттай шинийг сунгаж шуудуунд тавих	М	750
19	Төмөр бетон шон ба хөндлөвчийг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	ТОНН	124.2
20	Дамартай утас агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	ТОНН	132.2
21	Хөндийрүүлэгчийг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	ТОНН	0.255
22	Шугамын арматурыг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	ТОНН	0.42
23	Өрмийн машинаар II зэргийн гэсгэлэн хөрсийг 500мм хүртэл голчтой өрөмдөх	1 нүх	75
24	Газардуулгын шуудууг механизмаар ухах	м3	450
25	Механизмаар газардуулгын шуудууг булах	м3	405

**ДЭД СТАНЦ УГСРАХ АЖИЛ /2Ш/**

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Агаарын дэд өртөөний п хэлбэрийн бетон тулгуурыг угсарч босгох	1тулгуур	2
2	10/0.4 кв-ын 250ква чадалтай агаарын дэд өртөө угсрах	иж бүрэн	2
3	1тн хүртэл жинтэй хүчний хувьсгуур угсрах	Ш	2
4	10кв-ын 1тн хүртэл жинтэй хүчний хувьсгуур ба реакторт үзлэг шалгалт хийх	Ш	2
5	3 фазын электрон тоолуур угсрах	Ш	2
6	160мм2 хүртэл огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	М	84
7	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох	Ш	36
8	Өрмийн машинаар II зэргийн гэсгэлэн хөрсийг 500мм хүртэл голчтой өрөмдөх	1 нүх	4

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

9	Газардуулгын шуудууг 2-р зэргийн хөрсөнд ухах	м3	46.2
10	Механизмаар шуудууг булах	м3	41.6

**0.4 КВ-ЫН АГААРЫН ШУГАМ УГСРАХ АЖИЛ АТП-1**

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.4-35 кв-ын бетон тулгууртай шонгийн нүхнүүдийн цэгийг тэмдэглэж гадас зоох	ком	48
2	Тулгуурын нүхийг механизмаар 2-р зэргийн хөрсийг ухах	м3	24.37
3	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	4.87
4	0,4 кв-ын цахилгаан дамжуулах агаарын шугамын төмөр бетон завсрын тулгуурын шонг угсрах /ЗН-1	ком	23
5	0,4 кв-ын цахилгаан дамжуулах агаарын шугамын эргэлтийн анкер тулгуурын шонг угсрах /ЭтН-1/	ком	1
6	0,4 кв-ын цахилгаан дамжуулах агаарын шугамын төгсгөлийн анкер тулгуурын шонг угсрах /ТмН-1 /	ком	15
7	0,4 кв-ын цахилгаан дамжуулах агаарын шугамын салбарлалтын анкер тулгуурын шонг угсрах /СтН-з1/	ком	4
8	0,4 кв-ын цахилгаан дамжуулах агаарын шугамын салбарлалтын тулаасгүй тулгуурын шонг угсрах /СН-з1-2/	ком	4
9	0,4 кв-ын цахилгаан дамжуулах агаарын шугамын төмөр бетон анкер тулгуурын шонг угсрах /СтН-з1-1/	ком	1
10	Тулгуурт баригч суулгах	ш	65
11	Kz2-95 газардуулгын салбарлагч угсрах	ш	23
12	0.4 кв-ын агаарын шугамын бүрээстэй 3x50+1x54 мм2 сип утас эргэлтийн ба анкер тулгуурт татах	км	0.786
13	0.4 кв-ын агаарын шугамын бүрээстэй 3x25+1x54 мм2 сип утас тулгуурт татах	км	1.591
14	1 фазын электрон тоолуур 4ш ээр багцлах хайрцаг угсрах	ком	23
15	Төмөр бетон шонг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	36.2
16	0.4 кв-ын хүчдэлтэй босгосон завсарын шонд давтан газардуулгын буулт хийх	1 тулгуур	24
17	Давтан газардуулгын шинийг сунгаж шуудуунд тавих	м	120
18	Давтан газардуулгын гадас зоож шинтэй холбож гагнах.	ширхэг	48
19	Давтан газардуулгын шуудууг механизмаар 2-р зэргийн хөрсөнд ухах	м3	25.2
20	Давтан газардуулгын шуудууг 2-р зэргийн хөрсөөр булах	м3	22.7

**0.4 КВ-ЫН АГААРЫН ШУГАМ УГСРАХ АЖИЛ АТП-2**

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.4-35 кв-ын бетон тулгууртай шонгийн нүхнүүдийн цэгийг тэмдэглэж гадас зоох	ком	81
2	Тулгуурын нүхийг механизмаар 2-р зэргийн хөрсийг ухах	м3	34.65
3	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	6.93
4	0,4 кв-ын цахилгаан дамжуулах агаарын шугамын төмөр бетон завсрын тулгуурын шонг угсрах /ЗН-1	ком	57
5	0,4 кв-ын цахилгаан дамжуулах агаарын шугамын төгсгөлийн анкер тулгуурын шонг угсрах /ТмН-1 /	ком	16
6	0,4 кв-ын цахилгаан дамжуулах агаарын шугамын салбарлалтын тулаасгүй тулгуурын шонг угсрах /СН-з1-2/	ком	6
7	0,4 кв-ын цахилгаан дамжуулах агаарын шугамын төмөр бетон анкер тулгуурын шонг угсрах /СтН-з1-1/	ком	2
8	Тулгуурт баригч суулгах	ш	101
9	Kz2-95 газардуулгын салбарлагч угсрах	ш	42
10	0.4 кв-ын агаарын шугамын бүрээстэй 3x50+1x54 мм2 сип утас эргэлтийн ба анкер тулгуурт татах	км	0.586
11	0.4 кв-ын агаарын шугамын бүрээстэй 3x25+1x54 мм2 сип утас тулгуурт татах	км	3.205
12	1 фазын электрон тоолуур 4ш ээр багцлах хайрцаг угсрах	ком	42
13	Төмөр бетон шонг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	51.9
14	0.4 кв-ын хүчдэлтэй босгосон завсарын шонд давтан газардуулгын буулт хийх	1 тулгуур	25

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

15	Давтан газардуулгын шинийг сунгаж шуудуунд тавих	м	125
16	Давтан газардуулгын гадас зоож шинтэй холбож гагнах.	ширхэг	50
17	Давтан газардуулгын шуудууг механизмаар 2-р зэргийн хөрсөнд ухах	м3	26.25
18	Давтан газардуулгын шуудууг 2-р зэргийн хөрсөөр булах	м3	23.63

## АТП-НЫ ХАШАА УГСРАХ /2Ш/

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Төмөр торон хашаа угсрах	1 секц	2
2	Хашааны төмөр шон босгох	ширхэг	2
3	Хашааны төмөр торон хаалга угсрах	ширхэг	2
4	Механизмаар 2-р зэргийн хөрсийг ухах	м3	2.15
5	Механизмаар 2-р зэргийн хөрсийг булах	м3	1.84

