

# ТӨСВИЙН НҮҮР ХУУДАС

Төсвийн дугаар: НК 01/24-1  
Захиалагч: ЧД ЗДТГ



Чингэлтэй дүүргийн 17-р хороонд хийгдэх Хяналтын камержуулалтын ажлын төсөв

Төсөвт өртгийн дүн: 201,169,070

(Хоёр зуун нэг сая нэг зуун жаран есөн мянга далан төгрөг)

Баталгаажуулсан

Зураг төслийн: "Нутаг консалтинг" ХХК  
Захирал: /Н.Шинэболд/  
Огноо: 2024.06.19



Хянасан

Тэргүүлэх /мэргэшсэн/  
Огноо: 2024.06.20



Ж.Өлзийбаяр

ГҮЙЦЭТГЭСЭН

Тэргүүлэх төсөвчин: /Б.Алтанчимэг/  
Төсөв тооцсон огноо: 2024.06.19



📍 Хаяг: БЗД 25-р хороо  
✉ Имэйл: altanchimeg.bata@gmail.com  
☎ Дугаар: 99016372

## ТӨСВИЙН ТОВЧ ТАЙЛБАР

### I. Мэдээлэл

1. Ерөнхий захиалагч гүйцэтгэгч байгууллагын нэр:

- ЧД ЗДТГ, “Нутаг консалтинг” ХХК

2. Компанийн тусгай зөвшөөрлийн дугаар: ЗТ 17-425/18

3. Ажлын зургийн нэр, байршил, шифр: ЧД 17-р хорооны нутаг дэвсгэрийн хяналтын камержуулалтын ажлын төсөв, шифр: НК-01/24

4. Төсөвчний нэр, хаяг, утас, и-майл хаяг: Тэргүүлэх төсөвчин Б.Алтанчимэг, 99016372, altanchimeg.bata@gmail.com

### II. Төсвийн тухай тэмдэглэл

- Барилгын төсвийг боловсруулахад хэрэглэсэн төсвийн норматив, ажлын зургийн жагсаалт - Зургийн шифр НК-01/24 дугаартай “Нутаг консалтинг” ХХК-д боловсруулсан ажлын зураг: ГХ, ажлын даалгавар, төсөв зохиох дүрэм, нормууд
- Зургийн нэр төрөл, хийц эдлэл, суурь хана, хучилтын тухай товч тэмдэглэл: Агаараар бэлэн баганад шилэн кабель татаж камержуулах
- Гал, ариун цэврийн зөвшөөрөл, экспертиз хийгдсэн тухай – Үгүй
- Гадна шугам сүлжээ, дулаан, цэвэр, бохир ус, цахилгаан, холбооны шугамын эх үүсвэрийн байдал – Холбооны төвийн шугамнаас холбогдоно
- Материалын үнийг ямар баримтаас авсан тухай, материалын тээврийг хаанаас татсан тухай тэмдэглэл - Материалын үнийг 2023 оны 10-р сарын Үнийн мэдээлэл болон зах зээлийн үнээр тооцов. Тээврийн зайг гадаад материалыг Улаанбаатар хотоос 10км-ээс татахаар тооцов.
- Халаалтын зуух, ЦТП, гүний худаг зэргийг хэрхэн төсөвт тусгасан тухай – Үгүй
- Ажлын тоо хэмжээ, материалын түүвэр нь зургаас зөрсөн эсэх – зөрүүгүй
- Тухайн барилгад суурилуулах тоног төхөөрөмж болон түүнийг угсрах төсөвт өртгийг тодорхойлсон онцлог – Тоног төхөөрөмжүүдийг ажлын зурагт заасны дагуу албан ёсны дистрибьютер ханган нийлүүлэгч байгууллагын үнийн саналаар тооцов.

### III. Үр дүн

- Төсөвт өртгийн дүн: **201 169 070 төг**

Тайлбар бичсэн:

Тэргүүлэх төсөвчин



/Б.Алтанчимэг/

## ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	24,890,491
2	Материал	118,743,110
3	Тээвэр	106,929
4	Машин ашиглалт	3,442,086
	Шууд зардлын дүн	147,182,617
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /36.9 %/	4,692,384
6	Ашиг / 15%/	22,781,250
	Барилга угсралтын ажлын дүн	174,656,251
7	НӨАТ 10%	17,465,625
8	Нормчлолын сан 0.18%	314,381
	Дүн	192,436,257
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	3,493,125
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	1,746,563
	Дүн	197,675,945
12	Магадлашгүй ажил 2 %	3,493,125
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	201,169,070

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ДҮРС АЖИГЛАЛТЫН ХЯНАЛТЫН СИСТЕМ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин	
40-030-04	Агаарын шилэн кабелийг баганаар тараах 12 core	100м	6	3.0 / 2	15.32 /	91.92 /	6150 / 5212	565308 /	565,308
40-030-04	Агаарын шилэн кабелийг баганаар тараах 8core	100м	20	3.0 / 2	15.32 /	306.4 /	6150 / 5212	1884360 /	1,884,360
40-030-04	Агаарын шилэн кабелийг баганаар тараах 4 core	100м	50	3.0 / 2	15.32 /	766 /	6150 / 5212	4710900 /	4,710,900
40-560-05	Сүлжээний зэс дамжуулагчтай угас CAT6 STP 4x2x0.5мм угсрах	100м	10	2.1 / 2	6.17 /	61.68 /	5306 / 5212	327274 /	327,274
40-560-05	Сүлжээний зэс дамжуулагчтай угас CAT5 STP 4x2x0.5мм угсрах	100м	12.5	2.1 / 2	6.17 /	77.1 /	5306 / 5212	409093 /	409,093
40-600-09	Шилэн кабелийн салаалах мөхөөрөмж fdf-32суурилуулж, шөрмөсөөр холбох	1шир-хэг	1	5.6 / 2	18 / .09	18 / .09	7962 / 5212	143316 / 443	143,759
40-600-05	Шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж fdf-4 суурилуулах	1шир-хэг	18	5.5 / 2	2.67 / .09	48.06 / 1.53	7903 / 5212	379818 / 7974	387,793
40-600-06	Шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж fdf-8 суурилуулах	1шир-хэг	11	5.5 / 2	3.85 / .09	42.35 / .94	7903 / 5212	334692 / 4873	339,565
40-600-08	Шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж fdf-16 суурилуулах	1шир-хэг	1	5.5 / 2	9.99 / .09	9.99 / .09	7903 / 5212	78951 / 443	79,394
40-660-05	Интернетийн сүлжээний медиа конвертор угсрах	1 кон-нектор	34	5.5 / 2	.18 /	6.12 /	7903 / 5212	48366 /	48,366
40-460-08	Сүлжээний салаалагч Switch 8port	ш	44	4.0 / 2	.92 /	40.3 /	6921 / 5212	278944 /	278,944
40-500-09	Дүрс ажиглалтын камер угсрах, 4-5мр 1Р67	ш	125	4.0 / 2	.6 /	74.63 /	6921 / 5212	516480 /	516,480
38-280-10	16мм ган хоолой угсрах	м	265	2.6 / 2	.18 / .02	48.23 / 4.5	5774 / 5212	278480 / 23480	301,960
40-610-04	Шилэн кабелийн шөрмөсийн трасст болон эхлэл төгсгөлд хэмжилт хийх	1 шөрмөс	48	6.0 / 2	.98 / .11	47.04 / 5.09	8202 / 5212	385822 / 26519	412,341
40-610-05	Хэмжилтийн үр дүнт боловсруулах	1 удаа	1	6.0 / 2	.66 /	.66 /	8202 / 5212	5413 /	5,413

Нийт Хүн/цаг: 1638.479 / 12.228

Үндсэн цалин: 10,410,950

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

1,769,861

Нэмэгдэл цалин 37% :

3,852,051

Нийт цалин:

16,032,862

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

2,164,436

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

2,180,469

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

20,377,768

Ажиллах хүчний зардал:

ЦАХИЛГААН ХАНГАМЖИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин	
39-110-17	Цахилгаан тэжээлийн шулуутгагч UPS 1.5кВт	ш	30	6.0 / 2	1.43 / .09	42.9 / 2.7	8202 / 5212	351866 / 14072	365,938
38-400-73	Нэг автоматтай хайрцаг угсрах, гүйдэл 10А	ш	30	3.7 / 2	4.03 / .16	120.9 / 4.8	6690 / 5212	808821 / 25018	833,839
38-540-04	1 фазын тоолуур угсрах	ш	30	4.0 / 2	.35 / .04	10.5 / 1.2	6921 / 5212	72670 / 6254	78,925
38-270-51	2x4мм2 огтлолтой угсыг ил сунгаж татах	м	1500	3.0 / 2	.09 / .00	133.5 / 3.3	6150 / 5212	821025 / 17200	838,225
38-520-08	6 оролттой розетка угсрах 15А	ш	30	3.0 / 2	.56 / .02	16.8 / .6	6150 / 5212	103320 / 3127	106,447
38-350-25	Газардуулгын зэс шинийг угсрах	ш	30	3.0 / 2	.44 / .01	13.2 / .19	6150 / 5212	81180 / 985	82,165

Нийт Хүн/цаг: 337.8 / 12.789

Үндсэн цалин:

2,305,539

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

391,942

Нэмэгдэл цалин 37% :

853,049

Нийт цалин:

3,550,529

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

479,321

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

482,872

Ажиллах хүчний зардал:

4,512,723

Бүгд цалин:

12,716,488

Бүгд хүн/цаг: 1976.279 / 25.017

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

2,161,803

Нэмэгдэл цалин 37%:

4,705,101

Нийт цалин:

19,583,392

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

2,643,758

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

2,663,341

Ажиллах хүчний зардал:

24,890,491

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ДҮРС АЖИГЛАЛТЫН ХЯНАЛТЫН СИСТЕМ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0710	Спирт 96%	кг	65,000	7.8	507,000	.0099	10	2	461.73	46
	Сүлжээний зэс дамжуулагчтай угас стр 4*2*0.5мм2 сатб	100м	210,000	10	2,100,000	.29	10	2	461.73	1,339
	Сүлжээний зэс дамжуулагчтай угас стр 4*2*0.5мм2 сат5	100м	205,000	12.5	2,562,500	.3625	10	2	461.73	1,674
3-4206	Реслан-жижиг /9.8*0.3см/	ш	795	96	76,320	.0124	10	2	461.73	57
3-4207	Реслан-том /37.0*1.0см/	ш	950	62	58,900	.008	10	2	461.73	37
	Төмөр угсан скреп	ш	100	562.5	56,250	.1451	10	2	461.73	670
	Төмөр гуурс /гильз/	ш	500	160	80,000	11.1573	10	2	461.73	51,517
3-4211	Төдүүл	ш	50	180	9,000	.0018	10	2	461.73	8
2-1759	Холбох бугуйвч ф25	ш	300	44.9999	13,500	.0113	10	2	461.73	52
1-0371	Цэвэрлэгээний даавуу	м2	4,500	12.78	57,510	.0039	10	2	461.73	18
	Цэвэрлэгээний нимгэн цаас	боодо л	800	12	9,600	.0014	10	2	461.73	6
3-4401	Шилэн төгсгөлийн төхөөрөмж төхөөрөмж fdf-16	ш	235,000	1	235,000	.005	10	1	348.9	17
	Шилэн холбогч sc-лс 1м урттай	ш	7,500	30	225,000	.087	10	2	461.73	402
3-4401	Шилэн кабелийн салаалагч төхөөрөмж 32кор	ш	158,000	1	158,000	.005	10	1	348.9	17
3-4401	Шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж /faf-4/	ш	79,000	18	1,422,000	.09	10	1	348.9	314
3-4401	Шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж fdf-8	ш	99,000	11	1,089,000	.055	10	1	348.9	192
3-7293	Болт, эрэг даравч. ф=6мм /м6*12мм/	ш	50	124	6,200	.1401	10	2	461.73	647
1-5202	Бирк	ш	1,200	110	132,000	.0055	10	1	348.9	19
	Агаарын шилэн кабель 4core	100м	210,000	50	10,500,000	3.87	10	2	461.73	17,869
	Агаарын шилэн кабель 8core	100м	230,000	20	4,600,000	1.548	10	2	461.73	7,148
	Агаарын шилэн кабель 12core	100м	245,000	6	1,470,000	.4644	10	2	461.73	2,144
1-1670	Ган татлага	кг	2,820	.418	1,179	.0005	10	2	461.73	2
2-2322	Ган хоолой ф-16мм	м	4,590	265	1,216,350	.583	10	3	619.12	3,609
	Глухарь хадаас	ш	400	304	121,600	.0034	10	2	461.73	16
	Дүрс ажиглалтын камер, 5мр 1р67	ш	351,000	125	43,875,000	.86	10	2	461.73	3,971
	Зуугч консоль	ш	450	152	68,400	.1307	10	2	461.73	604
	Камер тогтоогч хомут	ш	2,650	125	331,250	.0059	10	2	461.73	27
	Камерийн сүлжээний салаалагч 8port	ш	87,900	44	3,867,600	.0189	10	2	461.73	87

**БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**

3-4203	Медиа конвертор 100/1000м, 1кор	Ш	546,360	34	18,576,240	.34	10	2	461.73	1,570
3-4402	1 толгойтой холбогч шилэн мяндас /пиг тайл/	Ш	4,800	135.5	650,400	.0016	10	2	461.73	8

94,088

94,075,799

**ЦАХИЛГААН ХАНГАМЖИЙН АЖИЛ**

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Материал			Тээвэр				
			Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-5465	6 оролттой розетка 15а	Ш	9,500	30	285,000	.009	10	2	461.73	42
3-3672	Самбар 400*600*200	Ш	245,000	30	7,350,000	1.2	10	2	461.73	5,541
3-2785	Утас ввг 2х4мм2	КМ	4,140,000	1.5	6,210,000	.225	10	2	461.73	1,039
1-0306	Тусгаарлагч лент	КГ	6,500	.648	4,212	.0008	10	2	461.73	4
3-4211	Тогтоогч	Ш	150	46	6,900	.046	10	2	461.73	212
3-5738	Тоолуур 220в	Ш	131,200	30	3,936,000	.0045	10	2	461.73	21
1-0740	Төмөр бүтээц	КГ	3,600	30	108,000	.03	10	1	348.9	105
1-3825	Хайрцаг суурилуулах бүтээц	КГ	3,600	30	108,000	.03	10	1	348.9	105
3-6994	Цахилгаан тэжээлийн шулуутгагч 1.5квт	Ш	195,000	30	5,850,000	1.14	10	2	461.73	5,264
1-0879	Электрод э-42	КГ	4,700	1.02	4,794	.0012	10	2	461.73	5
1-0060	Эрэг боолт	КГ	6,850	9	61,650	.0102	10	2	461.73	47
1-0060	Боолт	КГ	6,850	4.176	28,606	.0047	10	2	461.73	22
1-0421	Бууны сум	Ш	60	120	7,200	.0005	10	2	461.73	2
1-3824	Бэхэлгээ төмөр	КГ	3,650	3	10,950	.0034	10	2	461.73	16
1-0744	Газардуулгын зэс шин	Ш	23,200	30	696,000	.12	10	1	348.9	419

12,842

24,667,312

106,929

118,743,110

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:

**НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	9.36	40,590	379,922
	Хэмжүүрийн машин otdr	6.31	6,967	43,976
9003	Цахилгаан өрөм	1.2	6,852	8,222
	Шилэн кабелийн залгааны машин fsm-50s	30.79	10,279	316,503
2028	Автокран 5тн	.96	59,489	57,347
3033	Гагнуурын аппарат	3	19,064	57,192
	Зөөврийн машин	107.24	13,800	1,479,960
	Үйлчилгээний машин	79.64	13,800	1,098,963

**3,442,086**



## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

<b>ДҮРС АЖИГЛАЛТЫН ХЯНАЛТЫН СИСТЕМ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Агаарын шилэн кабелийг баганаар тараах 12 core	100м	6
2	Агаарын шилэн кабелийг баганаар тараах 8core	100м	20
3	Агаарын шилэн кабелийг баганаар тараах 4 core	100м	50
4	Сүлжээний зэс дамжуулагчтай утас CAT6 STP 4x2x0.5мм угсрах	100м	10
5	Сүлжээний зэс дамжуулагчтай утас CAT5 STP 4x2x0.5мм угсрах	100м	12.5
6	Шилэн кабелийн салаалах мөхөөрөмж fdf-32суурилуулж, шөрмөсөөр холбох	1шир-хэг	1
7	Шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж fdf-4 суурилуулах	1шир-хэг	18
8	Шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж fdf-8 суурилуулах	1шир-хэг	11
9	Шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж fdf-16 суурилуулах	1шир-хэг	1
10	Интернетийн сүлжээний медиа конвертор угсрах	1 кон-нектор	34
11	Сүлжээний салаалагч Switch 8port	ш	44
12	Дүрс ажиглалтын камер угсрах, 4-5мр 1P67	ш	125
13	16мм ган хоолой угсрах	м	265
14	Шилэн кабелийн шөрмөсийн трасст болон эхлэл төгсгөлд хэмжилт хийх	1 шөрмөс	48
15	Хэмжилтийн үр дүнг боловсруулах	1 удаа	1
<b>ЦАХИЛГААН ХАНГАМЖИЙН АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Цахилгаан тэжээлийн шулуутгагч UPS 1.5кВт	ш	30
2	Нэг автоматтай хайрцаг угсрах, гүйдэл 10А	ш	30
3	1 фазын тоолуур угсрах	ш	30
4	2x4мм2 огтлолтой утсыг ил сунгаж татах	м	1500
5	6 оролттой розетка угсрах 15А	ш	30
6	Газардуулгын зэс шинийг угсрах	ш	30

АЖЛЫН НЭГТГЭЛ

**ДҮРС АЖИГЛАЛТЫН ХЯНАЛТЫН СИСТЕМ**

Шифр	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ	Бүгд өртөг	Ажиллах хүч	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
40-030-04	Агаарын шилэн кабелийг баганаар тараах 12 core	100м	6	3,308,441	1,106,500	1,485,093	74,520	2,193	208,599	431,536
40-030-04	Агаарын шилэн кабелийг баганаар тараах 8core	100м	20	10,683,136	3,688,333	4,650,310	248,400	7,311	695,329	1,393,453
40-030-04	Агаарын шилэн кабелийг баганаар тараах 4 core	100м	50	25,557,840	9,220,833	10,625,776	621,000	18,278	1,738,322	3,333,631
40-560-05	Сүлжээний зэс дамжуулагчтай угас CAT6 STR 4x2x0.5мм угсрах	100м	10	3,370,383	640,587	2,125,000	42,780	1,637	120,764	439,615
40-560-05	Сүлжээний зэс дамжуулагчтай угас CAT5 STR 4x2x0.5мм угсрах	100м	12.5	4,141,103	800,733	2,593,750	53,475	2,046	150,955	540,144
40-600-09	Шилэн кабелийн салаалах төхөөрөмж fdf-32суурилуулж, шөрмөсөөр холбох	1шир-хэг	1	995,476	281,385	334,460	181,238	15,501	53,047	129,845
40-600-05	Шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж fdf-4 суурилуулах	1шир-хэг	18	3,801,646	759,042	1,839,420	563,458	764	143,095	495,867
40-600-06	Шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж fdf-8 суурилуулах	1шир-хэг	11	3,572,740	664,645	1,809,830	478,124	28,832	125,300	466,010
40-600-08	Шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж fdf-16 суурилуулах	1шир-хэг	1	744,666	155,401	353,260	101,804	7,774	29,296	97,130
40-660-05	Интернетийн сүлжээний медиа конвертор угсрах	1 кон-нектор	34	21,591,000	94,669	18,576,240	84,456	1,570	17,847	2,816,217
40-460-08	Сүлжээний салаалагч Switch 8port	ш	44	5,481,240	545,988	4,092,600	24,288	489	102,930	714,944
40-500-09	Дүрс ажиглалтын камер угсрах, 4-5mp 1P67	ш	125	52,415,016	1,010,926	44,338,250	34,500	4,017	190,581	6,836,741
38-280-10	16мм ган хоолой угсрах	м	265	2,254,858	591,039	1,238,850	15,765	3,670	111,423	294,112
40-610-04	Шилэн кабелийн шөрмөсийн трасст болон эхлэл төгсгөлд хэмжилт хийх	1 шөрмөс	48	1,608,984	807,091	12,960	426,908	4	152,154	209,868
40-610-05	Хэмжилтийн үр дүнг боловсруулах	1 удаа	1	19,600	10,596		4,451		1,998	2,557
				<b>Нийт:</b>						
				139,546,130	20,377,768	94,075,799	2,955,166	94,088	3,841,640	18,201,669

**ЦАХИЛГААН ХАНГАМЖИЙН АЖИЛ**

Шифр	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ	Бүгд өртөг	Ажиллах хүч	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
39-110-17	Цахилгаан тэжээлийн шулуутгагч UPS 1.5кВт	ш	30	7,831,093	716,265	5,850,000	103,086	5,264	135,031	1,021,447
38-400-73	Нэг автоматтай хайрцаг угсрах, гүйдэл 10А	ш	30	11,182,023	1,632,106	7,528,800	249,210	5,696	307,686	1,458,525
38-540-04	1 фазын тоолуур угсрах	ш	30	4,894,881	154,483	4,072,665		147	29,123	638,463
38-270-51	2x4мм2 огтлолтой утсыг ил сунгаж татах	м	1500	9,393,369	1,640,691	6,216,900		1,251	309,305	1,225,222
38-520-08	6 оролттой розетка угсрах 15А	ш	30	661,225	208,353	287,203	40,100	43	39,279	86,247

АЖЛЫН НЭГТГЭЛ

38-350-25	Газардуулгын зэс шинийг угсрах	ш	30	1,147,529	160,825	711,744	94,524	440	30,319	149,678
				35,110,121	4,512,723	24,667,312	486,920	12,842	850,744	4,579,581
				174,656,251	24,890,491	110,133,110	3,442,086	106,929	4,692,384	22,781,250

Нийт:

БҮГД ДҮН: