



МОНГОЛ УЛСЫН
ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ САЙДЫН
ТУШААЛ

2024 оны 01 сарын 03 өдөр

Дугаар А/02

Улаанбаатар хот

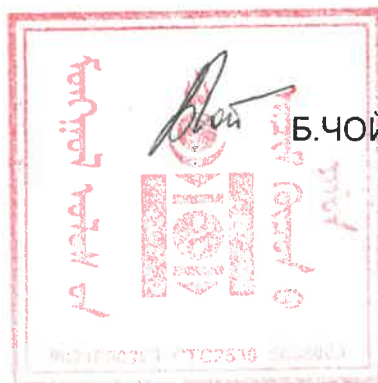
“Дулааны гуравдугаар цахилгаан станц”
ТӨХК-ийн 2024 оны техник, эдийн засгийн
үндсэн үзүүлэлт, зорилтот түвшин батлах тухай

Монгол Улсын Засгийн газрын тухай хуулийн 24 дүгээр зүйлийн 2 дахь хэсэг, Эрчим хүчний тухай хуулийн 6.1.1, Монгол Улсын Засгийн газрын 2023 оны 84 дугаар тогтоол, Эрчим хүчний сайдын 2023 оны А/259 дугаар тушаалаар байгуулсан Ажлын хэсгийн 2024 оны 01 дүгээр сарын 02-ны өдрийн хурлын дүгнэлтийг тус тус үндэслэн ТУШААХ нь:

1. “Дулааны гуравдугаар цахилгаан станц” ТӨХК-ийн 2024 оны техник, эдийн засгийн үндсэн үзүүлэлт, зорилтот түвшнийг нэгдүгээр хавсралтаар, их засвар, техник зохион байгуулалтын арга хэмжээ, хөрөнгө оруулалтын ажлын төлөвлөгөөг хоёрдугаар хавсралт ёсоор тус тус баталсугай.

2. Техник, эдийн засгийн үндсэн үзүүлэлт, зорилтот түвшний үзүүлэлтэд үндэслэн компанийн 2024 оны бизнес төлөвлөгөөг баталж, биелэлтэд хяналт тасьж ажиллахыг “Дулааны гуравдугаар цахилгаан станц” ТӨХК-ийн Төлөөлөн удирдах зөвлөлд чиглэл болгосугай.

3. Компанийн техник, эдийн засгийн үндсэн үзүүлэлт, зорилтот түвшнийг үзүүлэлт бүрээр ханган биелүүлж ажиллахыг “Дулааны гуравдугаар цахилгаан станц” ТӨХК-ийн гүйцэтгэх захирал (Л.Эрхбаатар)-д үүрэг болгосугай.



Б.ЧОЙЖИЛСҮРЭН

170600000058

1/02



**"ДУЛААНЫ ГУРАВДУГААР ЦАХИЛГААН СТАНЦ" ТӨХК-ИЙН 2024 ОНЫ
ТЕХНИК, ЭДИЙН ЗАСГИЙН ҮНДСЭН ҮЗҮҮЛЭЛТ, ЗОРИЛТОТ ТҮВШИН**

№	Үзүүлэлт		Хэмжих нэгж	2022 он гүйцэтгэл	2023 он		2024 он төлөвлөгөө
					Төлөвлөгөө	Гүйцэтгэл (ХБГ-ээр)	
			х	1	2	3	4
1	Боловсруулсан	ЦЭХ	сая кВт.ц	1,085.8	1,106.3	1,126.1	1,121.7
		ДЭХ	мян.Гкал	2,605.7	2,393.3	2,476.4	2,654.9
	Дотоод хэрэгцээний цахилгаан эрчим хүчний зарцуулалт	хувиар	хувь	16.88	17.10	16.71	17.03
		биетээр	сая кВт.ц	183.2	189.2	188.1	191.1
	Эрчим хүч түгээлт	ЦЭХ	сая кВт.ц	902.5	917.1	938.0	930.6
ДЭХ		мян.Гкал	2,605.7	2,393.3	2,476.4	2,654.9	
Нийт орлого			сая төг	132,192.1	153,268.2	163,077.7	162,886.6
2	Үүнээс:	Үйл ажиллагааны орлого	сая төг	131,465.2	152,647.3	162,150.5	161,959.4
		Үйл ажиллагааны бус орлого	сая төг	727.0	620.9	927.2	927.2
Нийт зардал			сая төг	138,673.1	165,752.5	169,577.8	184,654.8
3	Үүнээс:	Үйл ажиллагааны зардал	сая төг	136,799.6	163,369.2	167,200.3	183,884.5
		Үйл ажиллагааны бус зардал	сая төг	1,873.5	2,383.3	2,377.4	770.4
Үндсэн хөрөнгийн элэгдлийн зардал			сая төг	23,706.3	22,943.5	22,904.6	21,015.8
4	Татварын өмнөх ашиг /алдагдал/		сая төг	(6,480.91)	(12,484.27)	(6,500.04)	(21,768.25)
5	Татварын дараах ашиг /алдагдал/		сая төг	(6,480.91)	(12,484.27)	(6,500.04)	(21,768.25)
6	Борлуулалтын орлогын 1 төг-т ногдох зардал		төг	1.04	1.07	1.03	1.14
Нийт авлага			сая төг	11,236.4	12,383.0	11,681.1	11,409.7
7	Үүнээс:	ЭХ-ний	сая төг	9,584.2	10,825.0	10,081.1	9,949.7
		Бусад	сая төг	1,652.2	1,558.0	1,600.0	1,460.0
Нийт өглөг			сая төг	26,650.0	26,098.5	24,306.8	23,909.7
8	Үүнээс:	Урт хугацаат өр төлбөр	сая төг	15,060.2	12,955.0	12,909.7	10,766.2
		Богино хугацаат өр төлбөр	сая төг	11,589.8	13,143.5	11,397.1	13,143.5
9	Нийт ажиллагсад		тоо	986	1,001	981	1,001
10	Нийт цалингийн сан		сая төг	32,135.6	36,354.5	37,809.2	49,988.8
11	Жишмэл түлшний хувийн зарцуулалт	цахилгаан	гр/кВт.ц	309.8	313.0	315.2	313.0
		дулаан	кг/Гкал	175.1	175.8	176.0	176.0
12	Их засвар, ТЗБАХ, Хөрөнгө оруулалт		сая төг	16,655.2	20,651.2	20,651.2	24,041.6

Эрчим хүчний сайдын 2024 оны
01 дүгээр сарын 03 ны өдрийн
А/ дугаар тушаалын хоёрдугаар хавсралт

**"ДУЛААНЫ ГУРАВДУГААР ЦАХИЛГААН СТАНЦ" ТӨХК-ИЙН
2024 ОНЫ ИХ ЗАСВАР, ТЕХНИК ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТЫН АРГА ХЭМЖЭЭ,
ХӨРӨНГӨ ОРУУЛАЛТЫН АЖЛЫН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ**

/мян.төг/

№	Хийгдэх ажил	Хэмжих нэгж	Тоо ширхэг	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
НЭГ. ҮНДСЭН ТОНОГЛОЛЫН ИХ ЗАСВАР					
1	Зуух №3 нэмэлт халах гадаргуу, буух хоолой солих	КОМ	1	240,188.3	240,188.3
2	ЗУУХ №4 нэмэлт халах гадаргуу солих	КОМ	1	148,181.3	148,181.3
3	ЗУУХ №6 их засвар	КОМ	1	2,151,597.8	2,151,597.8
4	ЗУУХ №9 их засвар	КОМ	1	964,133.2	964,133.2
5	ЗУУХ №10 их засвар	КОМ	1	3,880,385.9	3,880,385.9
6	ЗУУХ №12 агаар халаагч солих	КОМ	1	1,602,817.5	1,602,817.5
7	ЗУУХ №13 экономайзер хийх	КОМ	1	893,776.9	893,776.9
8	Турбогенератор №4 их засвар	КОМ	1	1,421,262.7	1,421,262.7
9	Турбогенератор №5 их засвар	КОМ	1	2,025,141.6	2,025,141.6
	Үндсэн тоноглолын дүн	КОМ			13,327,485.3
ТУСЛАХ ТОНОГЛОЛЫН ИХ ЗАСВАР					
Түлш дамжуулах цех					
1	Алхан бутлагч МД20х20Г "Б" их засвар	КОМ	1	72,998.6	72,998.6
2	Займчин тэжээгч КПУ-3 рещётка хийж, солих их засвар	КОМ	1	42,535.0	42,535.0
3	Туузан дамжлага ЛК-2А их засвар	КОМ	1	67,540.7	67,540.7
4	Вагон түлхэгч "А" их засвар	КОМ	1	62,829.6	62,829.6
5	Бульдозер №2 их засвар	КОМ	1	91,832.5	91,832.5
6	"ДЦС-3" ТӨХК-ний өөрийн эзэмшлийн 9-р төмөр замд өргөгдөлийн замыг хүчлүүлэн бетон дэр схемчлэн солих.	КОМ	1	120,234.1	120,234.1
7	Тоноглолуудын хяналт удирдлага, автоматжуулалтын засвар	КОМ	1	100,000.0	100,000.0
	Дүн				557,970.5
Дунд даралтын зуухан цех					
8	Мазутын үндсэн насос №2 их засвар	КОМ	1	9,595.2	9,595.2
9	Багериин үндсэн насос №1 их засвар	КОМ	1	40,683.5	40,683.5
10	Багериин үндсэн насос №2 их засвар	КОМ	1	43,982.3	43,982.3
11	Техникийн усны насос №2 их засвар	КОМ	1	3,638.4	3,638.4
12	Үнсний 2-р шугам их засвар	КОМ	1	211,222.7	211,222.7
13	Тэжээлийн усны коллектор их засвар	КОМ	1	18,966.7	18,966.7
14	Зуух №5 утааны хоолойн засвар	КОМ	1	49,925.1	49,925.1
	Дүн				378,014.0
Дунд даралтын турбин цех					
15	Үндсэн бойлер №1 их засвар	КОМ	1	8,045.7	8,045.7
16	Туслах бойлер №2 их засвар	КОМ	1	9,431.0	9,431.0
17	Үндсэн бойлер №3 их засвар	КОМ	1	8,957.3	8,957.3
18	ДХХС-ын Эргэлтийн усны насос №2-ын их засвар	КОМ	1	30,889.1	30,889.1
19	Сүлжээний усны насос №3 их засвар	КОМ	1	13,977.3	13,977.3

20	Бойлерын конденсат насос № 2-ын их засвар	КОМ	1	7,031.4	7,031.4
21	Тэжээлийн усны насос №2 их засвар	КОМ	1	23,203.4	23,203.4
22	Тэжээлийн деаэратор №4 их засвар	КОМ	1	5,357.7	5,357.7
23	Тэжээлийн усны коллекторын их засвар	КОМ	1	10,930.3	10,930.3
24	Эргэлтийн ба түүхий усны коллекторын их засвар	КОМ	1	6,018.3	6,018.3
25	Хурц уурын коллекторын их засвар	КОМ	1	8,208.6	8,208.6
26	1,2 ата-н уурын шугамд их засвар	КОМ	1	21,036.4	21,036.4
27	Тэжээлийн деаэратор №2 их засвар	КОМ	1	6,638.3	6,638.3
28	Сүлжээний деаэратор их засвар	КОМ	1	6,942.3	6,942.3
29	Бууруулан хөргөх төхөөрөмж РОУ№3	КОМ	1	5,799.7	5,799.7
30	Брызгалын бассейн их засвар	КОМ	1	20,364.5	20,364.5
31	Үндсэн бойлер 1-4 усны орох гарах шугам солих засвар	КОМ	1	232,659.7	232,659.7
Дүн					425,491.2
Өндөр даралтын зуухан цех					
32	Тунгаагдсан усны насос №3 их засвар	КОМ	1	10,969.9	10,969.9
33	Тунгаагдсан усны насос №2 их засвар	КОМ	1	23,095.0	23,095.0
34	Багэрийн үндсэн насос №3 их засвар	КОМ	1	38,639.0	38,639.0
35	Техникийн усны насос №1 их засвар	КОМ	1	11,785.5	11,785.5
36	Мазутын үндсэн насос №3 их засвар	КОМ	1	15,439.5	15,439.5
37	Утааны хийн сувгийн Б талд хийх их засвар	КОМ	1	863,782.1	863,782.1
38	Хурц уурын шугам хоолой хаалт арматур их засвар	КОМ	1	100,960.5	100,960.5
39	Тэжээлийн усны шугам хоолой хаалт арматур их засвар	КОМ	1	70,207.8	70,207.8
40	Расширитель №1, №2 хаалт арматур, Дренажын бак №1,2 ЗДБ-ны шугам хоолой, хаалт арматур их засвар	КОМ	1	27,116.4	27,116.4
41	ТУНС-н шугам хоолой, хаалт арматур их засвар	КОМ	1	30,811.9	30,811.9
42	МАН-н шугам хоолой хаалт арматур их засвар	КОМ	1	6,474.6	6,474.6
43	Техникийн усны шугам хоолой, хаалт арматур их засвар	КОМ	1	50,689.5	50,689.5
44	Тэжээлийн усны шугамд графикт МША	КОМ	1	129,613.3	129,613.3
45	Тээрмийн тос, тосолгооны системийн их засвар	КОМ	1	30,024.9	30,024.9
46	БАА-н хаалт арматур, шугам хоолой, утааны галлерейн үнс авах засвар	КОМ	1	25,512.6	25,512.6
Дүн					1,435,122.5
Өндөр даралтын турбин цех					
47	Хөргөлтийн усны коллекторын их засвар	КОМ	1	16,348.5	16,348.5
48	Тэжээлийн усны коллектор "А, Б" секцийн их засвар	КОМ	1	78,415.7	78,415.7
49	Сүлжээний усны коллекторын их засвар	КОМ	1	130,958.7	130,958.7
50	100 ата уурын коллектор "А, Б" секцийн их засвар	КОМ	1	112,836.2	112,836.2
51	8/13 ата коллекторын "А, Б" секцийн их засвар	КОМ	1	92,075.2	92,075.2
52	1.2-1.7 ата коллекторын "А, Б" секцийн их засвар	КОМ	1	38,472.1	38,472.1
53	Туслах бойлер №5 их засвар	КОМ	1	30,793.8	30,793.8

54	Үндсэн бойлер №5 их засвар	КОМ	1	29,789.7	29,789.7
55	Гүний худаг №9 шинэчлэн солих, лайдаж угсрах их засвар	КОМ	1	66,644.1	66,644.1
56	Техникийн усны коллекторын их засвар	КОМ	1	21,886.9	21,886.9
57	Деаэратор 6 ата №2 их засвар	КОМ	1	63,935.5	63,935.5
58	Сүлжээний деаэтор 1.2 ата их засвар	КОМ	1	32,106.2	32,106.2
59	Деаэратор 1,2 ата №1 их засвар	КОМ	1	32,529.8	32,529.8
60	Хөргөх цамхаг №2 их засвар	КОМ	1	361,381.2	361,381.2
61	Тэжээлийн усны хүйтэн коллекторын "Б" секцийн МША	КОМ	1	197,211.7	197,211.7
62	Бойлерын конденсат насос №7А их засвар	КОМ	1	25,507.5	25,507.5
63	100 ата коллекторын "Б" секц МША	КОМ	1	191,551.0	191,551.0
Дүн					1,522,443.6
Цахилгаан цех					
64	Туслах тоноглолын цахилгаан хөдөлгүүрүүдийн их засвар	КОМ	1	55,384.6	55,384.6
65	Холбооны тоноглолын их засвар	КОМ	1	4,971.1	4,971.1
66	Цахилгаан, ӨДС, ДДС-ын туслах тоноглолын залгах, таслах аппаратуруудын их засвар	КОМ	1	11,119.0	11,119.0
67	Дотоод хэрэгцээний трансформаторуудын их засвар	КОМ	1	9,996.1	9,996.1
68	Хөргөлтийн төхөөрөмжүүдийн их засвар	КОМ	1	4,171.4	4,171.4
69	ЦТЛ-н хэсгийн туслах тоноглолуудын их засвар	КОМ	1	30,465.8	30,465.8
70	Яйчкэанууд, таслах залгах аппаратурын их засвар	КОМ	1	14,493.5	14,493.5
71	Туслах тоноглолын тэжээлийн кабелийн их засвар	КОМ	1	38,609.7	38,609.7
72	ТГ-4, 16,000 кВа трансформаторын их засвар	КОМ	1	58,883.7	58,883.7
73	ТДНС-10,000 кВа трансформаторын их засвар	КОМ	1	15,196.5	15,196.5
74	Түлшний цахилгаан тоноглолын их засвар	КОМ	1	10,215.8	10,215.8
Дүн					253,507.1
ДХХ-А цех					
75	ДДЗ-ны туслах тоноглолын их засвар	КОМ	1	30,434.3	30,434.3
76	ДДТ-ны туслах тоноглолын их засвар	КОМ	1	18,408.2	18,408.2
77	ӨДТ-ны туслах тоноглолын их засвар	КОМ	1	23,753.8	23,753.8
78	ӨДЗ-ны туслах тоноглолын их засвар	КОМ	1	142,946.6	142,946.6
Дүн					215,542.9
Хими цех					
79	ӨДХУБ-н механик шүүлтүүр № 1 их засвар	КОМ	1	44,200.0	44,200.0
80	ӨДХУБ-н Эсрэг осмосын төхөөрөмж - "Б" секцийн мембран хэсэгчлэн солих засвар	КОМ	1	115,200.0	115,200.0
Дүн					159,400.0
Засварын цех					
81	Галын усны дотор кольцо шугамын их засвар	КОМ	1	26,181.1	26,181.1
82	Дохиоллын системийн их засвар	КОМ	1	5,462.0	5,462.0
83	Галын усны гадна кольцо шугамын их засвар	КОМ	1	23,900.1	23,900.1
Дүн					55,543.2
Механик цех					
84	ДДХ-н фекалийн насос №2 их засвар	КОМ	1	6,363.9	6,363.9

85	ӨДХ-н Щит-1,2-н бохирын шугам их засвар	КОМ	1	88,963.9	88,963.9
86	Фрезерийн суурь машин 6Р82Г их засвар	КОМ	1	36,452.9	36,452.9
87	ДДЗуухан цехийн гүүрэн кран их засвар	КОМ	1	14,097.8	14,097.8
88	ДДТурбин цехийн гүүрэн кран их засвар	КОМ	1	8,807.6	8,807.6
89	Цахилгаан лаборатори, Уурын хэсгийн чиглэлийн дулаацуулга хүйтэн усны шугам хоолой хэсэгчлэн солих их засвар	КОМ	1	51,299.8	51,299.8
Дүн					205,985.9

Үйлдвэрийн уурын хэсэг

90	Алтандорнод чиглэлийн уурын шугамын их засвар	КОМ	1	14,585.3	14,585.3
Дүн					14,585.3
Туслах тоноглолын засварын дүн					5,223,606.2
Үндсэн болон туслах тоноглолын засварын дүн					18,551,091.5

БАРИЛГЫН ЗАСВАР

1	Туузан дамжлага ЛК-3, өндөр даралтын хэсгийн барилгын дээврийн их засварын ажил	КОМ	1	125,877.3	125,877.3
2	Туузан дамжлага ЛК-4-ийн барилгын дээврийн их засварын ажил	КОМ	1	263,444.2	263,444.2
3	Ажилчдын ахуйн байр, өрөөнүүдийн их засварын ажил	КОМ	1	268,927.5	268,927.5
4	Барилгын дээвэр хүчитгэх их засварын ажил /АУ-9, ӨДХ, ЛК-3-ын дунд/	КОМ	1	63,440.5	63,440.5
5	Хүлэмжийн их засварын ажил	КОМ	1	83,500.0	83,500.0
6	Өндөр даралтын хэсгийн борооны усны хаялага засах их засварын ажил	КОМ	1	82,070.3	82,070.3
Дүн					887,259.8

ХОЁР. ТЕХНИК ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТЫН АРГА ХЭМЖЭЭГЭЭР ХИЙГДЭХ АЖИЛ

1	ӨДС-ын ПЭН-7-ийн давтамж хувиргагчийн байшингийн хөргөлтийг сайжруулах	КОМ	1	22,671.9	22,671.9
2	АУРА-44,45,46-г аваарын процессыг автоматаар бүртгэх төхөөрөмжийг шинэчлэн солих	КОМ	3	153,301.4	459,904.1
3	ӨДХУБ-г хоёр шатны эсрэг осмосын систем шинээр монтажлах	КОМ	1	795,630.0	795,630.0
4	ӨДС-ын ПТ-25-90/10М маягийн турбиныг өөрийн суурин дээр өргөтгөн шинэчлэх зураг, төсөв хийлгэх	КОМ	1	80,000.0	80,000.0
5	ӨДС-ын ПТ-25-90/10М маягийн турбогенератор№7-ын цлиндрийг шинээр солих ажлын зураг төсөв хийлгэх	КОМ	1	50,000.0	50,000.0
6	Агуулахын зориулалттай хашаанд КТПН суурилуулах /СХД 21 хороо/ зураг, төсөв хийлгэх	КОМ	1	5,000.0	5,000.0
7	ДДС-ын Зуух №5 тогоо /барабан/ шинэчлэн солих	КОМ	1	878,012.5	878,012.5
8	ТГ 3.4-ын удирдлага хамгаалалт, дохиоллын хэлхээг шинэ нэгдсэн цитрүү шилжүүлэх	КОМ	1	302,018.0	302,018.0

9	ӨДХ-ийн сүлжээний усны насос /СЭН /-7 давтамж хувиргагч төхөөрөмжийг шинээр солих. /ACS-880-07-1950A-7/	ком	1	884,540.0	884,540.0
10	ДДС-н туслах бойлер (ПБ) -т конденсат насос суурилуулах	ком	1	61,525.2	61,525.2
Дүн					3,539,301.7
ГУРАВ. ХӨРӨНГӨ ОРУУЛАЛТЫН ТӨЛӨВЛӨГӨӨГӨӨР ХИЙГДЭХ АЖИЛ					
1	Тээрмийн салхилуурын ажлын керамик хамгаалалттай хүрз	ш	54	2,688.9	145,200.0
2	ТГ 5, 6, 7, 8 БТР хүчдэлийн трансформатор (1 фаз- 12ш), дотоод хэрэгцээний 8 секцийн хүчдлийн трансформатор (3 фаз -8ш)	ком	20	3,175.0	63,500.0
3	ДДС-ын ПТ-12-35 турбины Т-2-12-2 маягийн генераторын үндсэн өдөөгч /ВТ-75-3000/	ком	1	160,000.0	160,000.0
4	Харуулын постны хяналтын камер	ком	3	1,500.0	4,500.0
5	Даралтын хэмжүүр шалгах стенд /хийн даралтын тохируулгын системийн удирдлагын блок болон даралтын эталон хувьсгуурын хамт/ /ZH2513P /	ком	1	270,000.0	270,000.0
6	150 тн цахилгаан насостой гидравлик домкрат	ш	1	18,000.0	18,000.0
7	Цахилгаан либодка 10 тн	ш	1	15,000.0	15,000.0
8	Аргон гагнуурын иж бүрэн аппарат	ком	2	3,000.0	6,000.0
9	Плазмын иж бүрэн аппарат	ком	2	2,500.0	5,000.0
10	Гагнуурын аппарат /380В/	ш	2	2,000.0	4,000.0
11	Хагас автомат гагнуурын иж бүрэн аппарат	ш	1	2,500.0	2,500.0
12	Гагнуурын аппарат 1000А	ком	1	15,000.0	15,000.0
13	Усны шинжилгээний багаж Спектрофотометр / DR 3900 загварын/	ш	1	55,000.0	55,000.0
14	Гагнуурын аппарат: /Тауор/ Tech ms-500t аргон цахилгаан хосолсон гагнуурын аппарат 380V 3ph 50/60Hz, 27 KVA, 80 V	ш	2	4,500.0	9,000.0
15	Ханын зузаан хэмжигч /OLYMPUS/	ш	1	20,000.0	20,000.0
16	Гангийн микро, макро бүтэц тодорхойлогч микроскоп / Zeiss M1/	ш	1	100,000.0	100,000.0
17	Спорт зааланд сагсан бөмбөгийн самбар	ком	2	2,500.0	5,000.0
18	Спорт зааланд волейболын тор	ком	1	4,000.0	4,000.0
19	Үйлдвэрийн зориулалттай агаар хөргөгч	ш	3	7,000.0	21,000.0
20	Үйлдвэрийн ажилчдын сандал	ш	12	300.0	3,600.0
21	Ширээ /ДДС-ын турбин машинчийн ажлын байр/	ш	5	400.0	2,000.0
22	Хувцасны төмөр шкаф	ш	5	1,000.0	5,000.0
23	Компьютер, хэвлэгч машин	ком	39	3,025.6	118,000.0
24	Эко 00 /ӨДЗ, ӨДТ цехийн баруун талд, харуулын постын цэгүүд/	багц	4	3,150.0	12,600.0
Дүн					1,063,900.0
НИЙТ ДҮН					24,041,553.0