



МОНГОЛ УЛСЫН
ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ САЙДЫН
ТУШААЛ

2024 оны 12 сарын 17 өдөр

Дугаар А/293

Улаанбаатар хот

“Эрдэнэтийн дулааны цахилгаан станц”
ТӨХК-ийн 2024 оны техник, эдийн засгийн
үндсэн үзүүлэлт, зорилтот түвшинг
шинэчлэн 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 дүгээр тогтоол, “Эрдэнэтийн дулааны цахилгаан станц” ТӨХК-ийн Төлөөлөн удирдах зөвлөлийн 2024 оны 12 дугаар сарын 06-ны өдрийн 25 дугаар тогтоолыг тус тус үндэслэн ТУШААХ нь:

1. “Эрдэнэтийн дулааны 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 хавсралтаар тус тус шинэчлэн баталсугай.

2. Компанийн техник, эдийн засгийн үндсэн үзүүлэлт, зорилтот түвшнийг үзүүлэлт бүрээр ханган биелүүлж ажиллахыг “Эрдэнэтийн дулааны цахилгаан станц” ТӨХК-ийн гүйцэтгэх захирал (Б.Бат-Эрдэнэ)-д үүрэг болгосугай.

3. Тушаалын хэрэгжилтэд хяналт тавьж ажиллахыг тус компанийн Төлөөлөн удирдах зөвлөлд чиглэл болгосугай.

4. Энэхүү тушаал батлагдсантай холбогдуулан Эрчим хүчний сайдын 2024 оны 08 дугаар сарын 07-ны өдрийн “Эрдэнэтийн дулааны цахилгаан станц” ТӨХК-ийн 2024 оны техник, эдийн засгийн үндсэн үзүүлэлт, зорилтот түвшинг шинэчлэн батлах тухай А/164 дугаар тушаалыг хүчингүй болсонд тооцсугай.



Б.ЧОЙЖИЛСҮРЭН

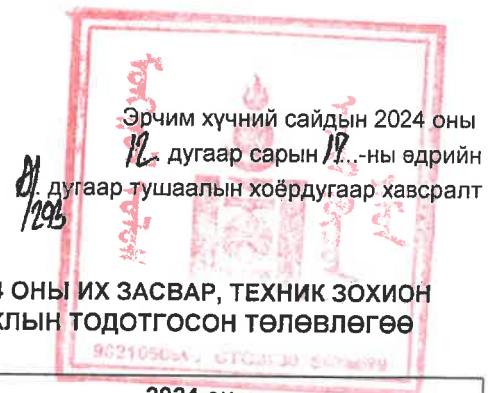
170600000730

Эрчим хүчний сайдын 2024 оны
12 дугаар сарын 17-ны өдрийн
дугаар тушаалын нэгдүгээр хавсралт

902105-2024 оны 130 5836439

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

№	Техник, эдийн засгийн үзүүлэлтүүд		Хэмжих нэгж	2023 оны гүйцэтгэл	2024 оны		
					Төлөвлөгөө	Тодотгосон төлөвлөгөө	Зөрүү
			х	1	2	3	4
1	Боловсруулсан	ЦЭХ	сая.кВтц	440.03	437.69	437.69	
		ДЭХ	мян.Гкал	696.60	700.00	700.00	
	Дотоод хэрэгцээний цахилгаан эрчим хүчний биетээр	хувиар		13.29%	13.46%	13.46%	
		сая.кВтц		58.46	58.90	58.90	
	Эрчим хүч түгээлт	ЦЭХ	сая.кВтц	381.57	378.79	378.79	
		ДЭХ	мян.Гкал	643.56	646.95	646.95	
2	Нийт орлого		сая.төг	84,879.9	83,309.6	83,309.6	
	Үүнээс:	Үйл ажиллагааны орлого	сая.төг	83,351.2	81,842.1	81,842.1	
		Үйл ажиллагааны бус орлого	сая.төг	1,528.7	1,467.5	1,467.5	
3	Нийт зардал		сая.төг	81,382.9	95,185.4	95,185.4	
	Үүнээс:	Үйл ажиллагааны зардал	сая.төг	79,781.2	93,242.8	93,242.8	
		Үйл ажиллагааны бус зардал	сая.төг	1,601.7	1,942.6	1,942.6	
	Үндсэн хөрөнгийн элэгдлийн зардал		сая.төг	5,660.5	11,175.5	11,175.5	
4	Татварын өмнөх ашиг/алдагдал		сая.төг	3,497.0	(11,875.8)	(11,875.8)	
5	Татварын дараах ашиг/алдагдал		сая.төг	3,003.9	(11,875.8)	(11,875.8)	
6	Борлуулалтын орлогын 1 төг-т ногдох зардал		төг	0.96	1.14	1.14	
7	Нийт авлага		сая.төг	4,368.2	5,683.6	5,683.6	
	Үүнээс:	ЭХ-ний	сая.төг	3,517.9	4,118.0	4,118.0	
		Бусад	сая.төг	850.3	1,565.6	1,565.6	
8	Нийт өглөг		сая.төг	12,328.3	213,129.5	213,129.5	
	Үүнээс:	УХӨТ	сая.төг	2,741.9	180,860.7	180,860.7	
		БХӨТ	сая.төг	9,586.4	32,268.8	32,268.8	
9	Нийт ажиллагсдын тоо		тоо	465	465	465	
10	Нийт цалингийн сан		сая.төг	17,808.2	21,162.7	21,162.7	
11	Жишмэл түлшний хувийн зарцуулалт	ЦЭХ	гр/кВт.ц	411.70	423.7	423.7	
		ДЭХ	кг/Гкал	190.30	188.0	188.0	
12	Их засвар, ТЗБАХ, Хөрөнгө оруулалт		сая.төг	7,294.34	11,175.5	12,729.9	1,554.40



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

Д/д	Ажлын нэр	Хэмжи х нэгж	2024 он				
			Тоо	Батлагдсан төлөвлөгөө /сая.төг/	Тоо	Тодотгосон төлөвлөгөө /сая.төг/	Өөрчлөлт /сая.төг/
А.Үндсэн тоноглол							
1	Зуух №2-ын их засвар	ком	1	2,652.5	1	2,652.5	-
2	Зуух №2-ын хурц уурын шугам хоолой, хаалт арматур, зарцуулалтын шайба шинээр солих их засвар	ком	1	226.1	1	226.1	-
3	Зуух №7-ын хянах хэмжих хэрэгсэл, автоматик, алсын удирдлагын хэрэгслийн шинэчлэл хийх	ком	1	743.0	1	743.0	-
4	Туузан дамжлага ЛК-6/1-ийн ремень бүрэн солих	ком	1	68.1	1	68.1	-
5	Сэлгээний ТЭМ-1273 илчит тэргэнд ТР-1 засвар	ком	1	120.0	1	120.0	-
6	Вагон гэсгээгч доторх уурын өгөх, буцах шугам бүрэн солих, гадна өгөх буцах шугам дулаалах	ком	1	55.5	1	55.5	-
7	Алхан бутлагч Б-ын их засвар	ком	1	39.8	1	39.8	-
8	Займчин тэжээгч КПУ-1,2-ын их засвар	ком	2	148.5	2	148.5	-
9	Төмөр замын дэр модыг бетон дэрэнд шилжүүлэх их засвар	ш	1	499.7	1	499.7	-
10	Б10М маркын бульдозер №7-ын их засвар	ш	1	139.3	1	139.3	-
11	Шүрших усны Д-200/36 насос №-1, угаах усны Д- 200/95 №3 насосны их засвар	ш	2	15.1	2	15.1	-
12	Тунгаах усны Д-500/63/65 №1,3-ын насосны их засварын ажил	ком	2	19.4	2	19.4	-
13	Зуух №5,7-ийн тоосон системд хэсэгчилэн засвар хийх	ком	1	219.4	1	219.4	-
14	Зуух №5-7-н утааны хийн бров хэсэгчилэн сольж бетонд шилжүүлэх	ком	3	135.7	3	135.7	-
15	Зуухны ДС №3,4-н сорох, шахах тал хэсэгчилэн солих	ком	2	53.0	2	53.0	-
16	ШБМ-3-ын брон солих	ком	1	218.7	1	218.7	-
17	Зуухны МВ-ын ажлын дугуй шинээр хийх	ком	1	9.1	1	9.1	-
18	Уур хөргөгчийн хос зүрхэвч шинээр хийх	ком	1	15.0	1	15.0	-
19	ПВД №3 ПВ-180-180	ком	1	11.2	1	11.2	-
20	ПЭ-150-53 маркын Тэжээлийн усны насос №4- ийн их засвар хийх	ком	1	20.3	1	20.3	-
21	СЭ-1250-140 маркын сүжээний усны насос №4- ийн их засвар	ком	1	12.2	1	12.2	-
22	Турбин туслах тоноглолын их засвар /7 насос/	ком	1	24.0	1	24.0	-
23	Шугам хоолойн хэсэгчилсэн их засвар хийж, дулаалах	ком	1	75.6	1	75.6	-
24	Шугам хоолой, хаалт арматурын их засвар	ком	1	9.1	1	9.1	-
25	Хими цехийн туслах тоноглолын их засвар	ком	1	11.0	1	11.0	-

26	Цахилгаан цехийн үндсэн болон туслах тоноглолын удирдлага, дохиолол, РХА-ийн хэлхээнд их засвар хийх 21 ш тоноглолд	ком	1	22.0	1	22.0	-
27	Цахилгаан цехийн үндсэн болон туслах тоноглолын хөдөлгүүр, трансформатор, залгах, таслах аппаратуудад хийх их засвар хийх	ком	1	41.0	1	41.0	-
28	ТГ№1.2.3-ын уурын зарцуулалтын хэмжүүрүүдийн их засвар /3 хэмжүүрт/	ком	1	53.3	1	53.3	-
29	Зуух №6 хэмжүүрийн их засвар	ком	1	39.1	1	39.1	-
30	Зуух №1 хэмжүүрийн их засвар	ком	1	33.5	1	33.5	-
31	Турбины туслах тоноглолын хэмжүүрийн их засвар	ком	1	29.6	1	29.6	-
32	8500В-01L модуль, контроллерын суурь хийх	ком	2	27.5	2	27.5	-
33	ТК-2/4 худагнаас хойд чигтэй компенсатор хүртэлх 2ду150мм-н 119м шугам шинэчлэн солих	ком	1	108.1	1	108.1	-
34	Тунгаасан усан сангийн үнсийг хоослох	ком	1	183.3	1	183.3	-
35	Галын усны шугам хэсэгчлэн солих 145м	ком	1	75.2	1	75.2	-
36	Хими заал болон ЗАА барилгын хойд хэсгийн дотор галын усны шугам хэсэгчлэн солих 240м	ком	1	33.1	1	33.1	-
37	Зуухан цехийн ашиглалтын эрэгтэй, засварчдын ахуйн байрны бүрэн засвар, ашиглалтын эмэгтэй душны хэсэг засвар, цахилгаан цехийн ЦТЛ-н ахуйн байрны душ, ахуйн байрны шалны засвар, автын хэсгийн душны засвар	ком	1	152.7	1	152.7	-
38	Нийтийн эзэмшлийн "О"-дад их засвар	ком	1	62.1	1	62.1	-
39	Төмрийн харуулын суурь машины 7305, фр-зерийн суурь машины 6Т-82Ш1 их засвар	ком	1	20.0	1	20.0	-
40	Хими цехийн удирдах щитны дотор барилгын засвар	ком	1	43.8	1	43.8	-
41	Хими хорт бодисын агуулахын их засвар	ком	1	88.9	1	88.9	-
42	Багажны складны дээврийн их засвар	ком	1	9.9	1	9.9	-
43	Үнсэн сан №1-ийн далан өндөрлөх ажил үргэлжлэл	ком	0	-	1	992.1	992.13
Дүн			49	6,564.3	50	7,556.4	992.13
Б.ТЗБАХ-ний ажил							
1	Туузан дамжлага ЛК-4Б-ийн хөдөлгүүр, редуктор, барабан шинэчлэх, суурилуулах	ком	1	310.0	1	310.0	-
2	Гүний худаг шинээр гаргаж насос суурилуулах. Насос ЭЦВ10 65-65	ком	1	33.5	1	33.5	-
3	Блок №2 (генератор, трансформатор, отпайк)-ын реле хамгаалалт, автоматикийг микропроцессорын РХА-ийн төхөөрөмжөөр шинэчлэх	ком	1	107.5	1	107.5	-
4	Цахилгааны ерөнхий удирдах щитийн ТГ №1, 2, 3 болон дотоод хэрэгцээний 6/0.4 кВ-ын секцийн удирдлага, дохиолол, хэмжүүрийн хэлхээг компьютерын удирдлага, хяналтын системд шилжүүлэх	ком	1	294.0	1	294.0	-
5	Зуух №6 ДС I, II хурд, тосон таслуурыг вакуум таслуурт шилжүүлэх	ком	2	69.7	2	69.7	-
6	РЭБ ХХБ-д 0,4кВ-ын Э16ВУЗ-660В-1600А автоматыг шинэчлэх	ком	2	32.1	2	32.1	-
7	Ус бэлтгэлийн хянах хэмжүүрүүдийн шинэчлэл	ком	1	57.3	1	57.3	-
8	Ду600мм-ийн ил шугамын дулаалга хөнгөн цагаан төмрөөр бүрэх 500 м, хэсэгчлэн солих 1000 м	ком	1	363.0	1	363.0	-
Дүн			10	1,267.1	10	1,267.1	-

В.Хөрөнгө оруулалтын ажил							
1	ПРВП 63/22.5 насос	ш	2	50.0	2	50.0	-
2	Соронзон сператор /2500 ватт, Тогтмол гүйдлийн хувьсгуур 110В Хувьсгуур РПО-230-50-УХЛ-4 /	ком	1	25.0	1	25.0	-
3	Бульдозер /LIEBHERR/	ш	1	1,700.0	1	1,700.0	-
4	Плазм зүсэгч аппарат /Хийн компрессор-ын хамт/	ком	1	12.0	1	12.0	-
5	Гагнуурын бластик	ш	3	7.5	3	7.5	-
6	Тосны насос, хөдөлгүүр /BG11-24A/	ком	1	25.0	1	25.0	-
7	Тэжээлийн усны анхдагч цахилгаан хаалт /Py100 Ду100/	ком	2	40.0	2	40.0	-
8	Багерын дренаж /ПРВП-63/22.5/	ш	1	25.0	1	25.0	-
9	Мазутын үндсэн насос /А1 3В 63/25/	ш	1	84.7	1	84.7	-
10	Багерын насос Грат/700-40	ком	1	150.0	1	150.0	-
11	Эргэлтийн усны насос №3 Д-320-50 маркийн насосыг давтамж хувьсгуургүй TP 300-290/4 A-F-A-BAQE-UW3 солих	ш	1	100.0	1	135.0	35.0
12	Гүний худгийн насос ЭЦВ 8 -25 -125 шинээр суурилуулах	ш	1	10.0	1	10.0	-
13	Дренажны бакны насос №1 К-45-55 насосыг евростандартын грундфосс насосоор солих /TP 80-400/2 давтамж хувьсгуургүй/ A-F-ABAQE-OW1	ш	1	25.0	-	-	(25.0)
14	Ропово PW866i реле хамгаалалт автоматик шалгах төхөөрөмж худалдаж авах	ш	1	150.0	1	150.0	-
15	Дотоод хэрэгцээний 1600кВА –ийн хуурай трансформатор	ш	1	30.0	1	50.0	20.0
16	Өндөр хүчдэлийн хэмжилт, туршилтын төхөөрөмж	ком	1	50.0	1	50.0	-
17	ДВ цахилгаан хөдөлгүүр 4А355М8У3 160 кВт, 380/660 В, 305/176 А, АУК-93%, Cosφ-0.85, 735 об/мин	ш	1	50.0	1	50.0	-
18	55 инч дэлгэц	ш	2	15.0	2	15.0	-
19	Дулаан даралтын лабораторид халууны хэмжүүр шалгах стенд /Additel/	ком	1	150.0	1	150.0	-
20	Бүрэн автомат угаалгын машин 25-30кг	ком	1	20.0	1	20.0	-
21	Түлшний шинжилгээний калориметр	ком	1	150.0	1	150.0	-
22	Электрон жин. 0.0001гр наливчлалтай.	ком	1	5.0	1	5.0	-
23	Хатаах шүүгээ	ком	1	10.0	1	10.0	-
24	Натри тодорхойлох багаж	ком	1	30.0	1	30.0	-
25	Өрмийн суурь машин	ш	1	40.0	1	40.0	-
26	Усны алдагдал тодорхойлох багаж Correlux C- 3 Pro Set	ком	1	63.0	-	-	(63.0)
27	РУ25Ду400мм-ийн хаалт	ш	1	16.0	1	16.0	-
28	Цахилгаан үүсгүүр, ус соруулах насос, компрессор, багажны ком, гагнуурын аппарат, тэвш хийх багц	ком	1	35.0	1	35.0	-
29	KIA Bongo-3 тэвшгүй /K2700/	ш	1	90.0	1	90.0	-
30	Суурин утасны яриа бичигч төхөөрөмж /ARTECH AQ2/	ш	2	3.0	2	3.0	-
31	Дуу дүрсны өндөр нягтаршилтай камер /Hikvision DS-2CD2367G2-LU/	ш	4	2.6	4	2.6	-
32	Зөөврийн чанга яригч, утасгүй микрофон /JBL partybox 110 speaker, JBL wireless Microphone set/	ком	1	2.7	1	2.7	-
33	Компьютер i7	ком	10	40.0	10	40.0	-

34	Өнгөт принтер Epson L3256	ш	2	1.7	2	1.7	-
35	Сканнер Epson DS-870	ш	2	7.0	2	7.0	-
36	Турбины щитний ширээ сандал	ком	1	7.0	1	7.0	-
37	Үйлдвэрийн зориулалттай ширээ сандал	ком	1	30.5	1	30.5	-
38	Төсвийн программ, нөүтбүүкийн хамт	ш	1	4.5	1	4.5	-
39	Өрөөний дотор агаарыг хөргөх зориулалт бүхий кондейшн /1.5HP/	ком	10	15.0	10	15.0	-
40	Ус цэвэршүүлэгч	ш	2	3.2	2	3.2	-
41	Таазны кондейшн /5HP/	ком	4	28.8	4	28.8	-
42	Артерын даралт хэмжих аппарат автомат /CONTEC07A/	ш	1	5.0	1	5.3	0.25
43	Ухаалаг самбар, 1.2x1.5 м-ээс багагүй хэмжээтэй	ш	1	15.0	1	15.0	-
44	Шатахуун түгээгүүр	ком	1	20.0	1	20.0	-
45	Зуух №4-ийн тээрмийн цахилгаан хөдөлгүүр /ДАЗО4-450УК-8У1/	ш	0	-	1	148.0	148.0
Хөрөнгө оруулалтын дүн			77	3,344.2	76	3,459.5	115.3
Засгийн газрын 203-р тогтоолын 4.3.2.5 дахь заалтын дагуу нэмэгдэх ажил							
1	Харуул хамгаалалтанд шаардлагатай тоног төхөөрөмж худалдан авах	ком	0	-	1	447.0	447.0
ТОДОТГОСОН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ							
1	Үндсэн ба туслах тоноглолын их засвар	ком	49	6,564.3	50	7,556.4	992.13
2	Техник зохион байгуулалтын арга хэмжээний ажил	ком	10	1,267.1	10	1,267.1	-
3	Хөрөнгө оруулалтын дүн	ком	77	3,344.2	76	3,459.5	115.25
4	Харуул хамгаалалтанд шаардлагатай тоног төхөөрөмж худалдан авах	ком	0	-	1	447.0	447.00
НИЙТ ДҮН			136	11,175.54	137	12,729.92	1,554.4