

Мемлекеттік сатып алуды және тауарларды, жұмыстарды, көрсетілетін қызметтерді сатып алуды жүзеге асыру кезінде тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің энергия тиімділігі бойынша талаптарды белгілеу туралы

Қазақстан Республикасы Индустрия және инфрақұрылымдық даму министрінің 2022 жылғы 11 қарашадағы № 627 бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2022 жылғы 14 қарашада № 30527 болып тіркелді

"Энергия үнемдеу және энергия тиімділігін арттыру туралы" Қазақстан Республикасының Заңы 5-бабының 16-4) тармақшасына сәйкес БҰЙЫРАМЫН:

1. Қоса беріліп отырған Мемлекеттік сатып алуды және тауарларды, жұмыстарды, көрсетілетін қызметтерді сатып алуды жүзеге асыру кезінде тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің энергия тиімділігі бойынша талаптар белгіленсін.

2. Қазақстан Республикасы Индустрия және инфрақұрылымдық даму министрінің Индустриялық даму комитеті заңнамада белгіленген тәртіппен:

1) осы бұйрықты Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінде мемлекеттік тіркеуді;

2) осы бұйрықты Қазақстан Республикасы Индустрия және инфрақұрылымдық даму министрінің интернет-ресурсында орналастыруды қамтамасыз етсін.

3. Осы бұйрықтың орындалуын бақылау жетекшілік ететін Қазақстан Республикасының Индустрия және инфрақұрылымдық даму вице-министріне жүктелсін.

4. Осы бұйрық алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі.

Қазақстан Республикасының
Индустрия және
инфрақұрылымдық даму министрі

К. Ускенбаев

"КЕЛІСІЛДІ"

Қазақстан Республикасы
Қаржы министрлігі

Қазақстан Республикасының
Индустрия және
инфрақұрылымдық
даму министрінің
2022 жылғы 11 қарашадағы
№ 627 бұйрығымен
бекітілген

Мемлекеттік сатып алуды және тауарларды, жұмыстарды, көрсетілетін қызметтерді сатып алуды жүзеге асыру кезінде тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің энергия тиімділігі бойынша талаптар

р/с №	Атауы	Талаптар	Қолданысқа енгізу кезеңі
1	2	3	4
Тауарлар			
1.	<p>Коммерциялық мақсаттарда (өндірісте, сауда және қызмет көрсету саласында) қолданылуы мүмкін тұрмыстық мақсаттағы тоңазытқыш аспаптары (тоңазытқыштар, мұздатқыштар және о л а р д ы ң комбинациялары) номиналды кернеуі 250 В (қоса алғанда) дейінгі айнымалы ток желісінен қоректенеді және салқындатылған және (немесе) мұздатылған тамақ және (немесе) өзге де пайдалы көлемі бар 1500 л-ден аспайтын өнім</p>	<p>Тұрмыстық мақсаттағы тоңазытқыш құралдарының энергетикалық тиімділік класы А+ төмен болмауы тиіс, бұл ЕЕІ<42 энергетикалық тиімділік индексіне сәйкес келеді.</p>	<p>2023 жылғы 1 қаңтардан бастап</p>
		<p>Ішкі жарықтандыру үшін қолданылатын жарықдиодты жарық көздері үшін кем дегенде 120 люмен/Ватт деңгейінде жарық беру талаптары белгіленеді.</p> <p>Ішкі жарықтандыру үшін қолданылатын Т5 люминесцентті шамдар үшін кемінде 80 люмен/Ватт деңгейінде жарық беру бойынша талаптар белгіленеді.</p> <p>Ішкі жарықтандыру үшін қолданылатын Т8 люминесцентті лампалары үшін кем дегенде 85 люмен/Ватт деңгейінде жарық беру талаптары белгіленеді.</p> <p>Ішкі жарықтандыру үшін қолданылатын Т9 (</p>	

2	Жарықтандыру көздері	<p>дөңгелек) люминесцентті шамдар үшін кемінде 70 люмен/Ватт деңгейінде жарық беру бойынша талаптар белгіленеді.</p> <p>Ішкі жарықтандыру үшін қолданылатын индукциялық шамдар үшін кемінде 70 люмен/Ватт деңгейінде жарық беру жөніндегі талаптар белгіленеді.</p> <p>Ішкі жарықтандыру үшін қолданылатын ықшам люминесцентті шамдар (КЛЛ) үшін 70 люмен/Ватттан кем емес деңгейде жарық беру бойынша талаптар белгіленеді.</p> <p>Жоғары қысымды натрий шамдары үшін 80 люмен/Ватттан кем емес деңгейде жарық беру бойынша талаптар белгіленеді.</p> <p>Металл галогенді шамдар үшін кемінде 80 люмен/Ватт деңгейінде жарық беру бойынша талаптар белгіленеді.</p> <p>Керамикалық металл галогенді шамдар үшін жарық беру бойынша талаптар кемінде 85 люмен/Ватт деңгейінде белгіленеді.</p> <p>Кварцты металл галогенді шамдар үшін кемінде 80 люмен/Ватт деңгейінде жарық беру бойынша талаптар белгіленеді.</p> <p>Органикалық жарық диодты шамдар (LED) үшін жарық беру бойынша талаптар кемінде 65 люмен/Ватт деңгейінде белгіленеді.</p>	2024 жылғы 1 қаңтардан бастап
	Номиналды кернеуі 250 В (коса алғанда) дейінгі электр желісінен қоректенетін және	Теледидарларда энергия тиімділігі класы А-дан төмен болмауы керек,	

3	тұрғын және кеңсе үй-жайларында пайдалануға арналған Теледидарлар	бұл EЕI<0.30 энергия тиімділігі индексіне сәйкес келеді.	2025 жылғы 1 қаңтардан бастап
4	Коммерциялық мақсаттарда (өндірісте, саудада және қызмет көрсету саласында) қолданылуы мүмкін, номиналды кернеуі 250 В (қоса алғанда) дейінгі айнымалы ток желісінен қоректенетін тұрмыстық автоматты кір жуғыш машиналар, желіден қоректендірумен қатар электр батареяларынан (аккумуляторлардан) жұмыс істей алатын кір жуғыш машиналар, сондай-ақ орнатылатын кір жуғыш машиналар құрама кір жуу-кептіру машиналарын қоспағанда, машиналар	Тұрмыстық автоматты кір жуғыш машиналарда энергия тиімділігі класы а+ - тен төмен болмауы керек, бұл EЕI<0,59 энергия тиімділігі индексіне сәйкес келеді.	2025 жылғы 1 қаңтардан бастап
5	Номиналды кернеуі 230 В дейінгі айнымалы ток желісінен қоректенетін, оның ішінде тұрмыстық емес мақсаттарда қолданылатын, сондай-ақ электр батареяларынан (аккумуляторлардан) жұмыс істеуге қабілетті және кіріктірілген тұрмыстық ыдыс жуатын машиналар.	Тұрмыстық ыдыс жуғыш машиналарда энергия тиімділігі класы а++ - тен төмен болмауы керек, бұл EЕI<0,56 энергия тиімділігі индексіне сәйкес келеді.	2025 жылғы 1 қаңтардан бастап
6	Тікелей айнымалы ток желісінен, оның ішінде айнымалы ток желісінен қуат алуға арналған компьютерлер мен серверлер сыртқы немесе ішкі қуат көзі	Компьютерлер мен серверлерге келесі талаптар қойылуы керек: Үстел компьютері мен моноблоқты үстел компьютерінің (SATEC) (кВт*сағ/жыл) электр энергиясын жылдық тұтынуы аспауы тиіс: А санаты үшін-94,00; В санаты үшін-112,00; С - 134,00 санаты үшін; D санаты үшін - 150,00. Ноутбуктің электр энергиясын жылдық	2026 жылғы 1 қаңтардан бастап

		тұтыну (E TEC) (кВт*сағ/жыл) аспауы тиіс: А санаты үшін - 27,00; В санаты үшін - 36,00; С санаты үшін - 60,50.	
7	Герметикалық циркуляциялық сорғылар автономды және интеграцияланған	Циркуляциялық сорғылардың энергетикалық тиімділік индексі 0,23 (EEI<0,23) аспауы тиіс.	2027 жылғы 1 қаңтардан бастап
8	Қуаты 125 Вт-тан (қоса алғанда) 500 кВт-қа дейін (қоса алғанда) және қоректендіру кернеуі 1000 В-қа дейін (қоса алғанда) және тұрақты тогы 1500 В-қа дейін (қоса алғанда) электр жетегі бар желдеткіштер	Желдеткіштердің тиімділік деңгейі (N): осьтік желдеткіш, өлшем санаты А, С-40; өлшем санаты В, D – 58; алға қарай иілген қалақтары бар радиалды желдеткіш және тік радиалды қалақтары бар радиалды желдеткіш, өлшеу санаты А, С-44; өлшеу санаты В, D – 49; корпусы жоқ артқа қайырылған қалақтары бар радиалды желдеткіш, өлшеу санаты А, С – 62; корпуста артқа бүгілген қалақтары бар радиалды желдеткіш, өлшеу санаты А, С-61, өлшеу санаты В, D – 64; диагональды желдеткіш, өлшеу санаты А, С-50, өлшеу санаты В, D – 62; диаметрлік желдеткіш, өлшеу санаты В, D – 21.	2027 жылғы 1 қаңтардан бастап
9	Коммерциялық мақсаттарда (өндірісте, саудада және қызмет көрсету саласында) қолданылуы мүмкін тоқыма бұйымдарына арналған, ауаны электрмен немесе газбен жылыту құрылғысы бар ауыспалы ток желісінен қоректенетін барабанды типтегі кептіргіш тұрмыстық машиналар, оның ішінде центрифугалар мен құрама бөлшектердің құрамына кіретін	Барабанды типті тұрмыстық кептіру машиналарында энергия тиімділігі класы А-дан төмен болмауы керек, бұл EEI<0,65 энергия тиімділігі индексіне сәйкес келеді.	

	кептіргіш машиналарды қоспағанда, кіріктірілген барабанды типті кептіргіш машиналар кір жуу-кептіру машиналары		2027 жылғы 1 қаңтардан бастап
10	Салқындату және (немесе) жылыту үшін номиналды қуаты 12 кВт-тан аспайтын электр желісінен қоректенетін ауа кондиционерлері, сондай-ақ номиналды тұтыну қуаты 125 кВт-тан аспайтын бөлме желдеткіштері	Ауа кондиционерлерінің энергия тиімділігі класы В-ден төмен болмауы керек.	2027 жылғы 1 қаңтардан бастап
11	Үздіксіз режимде жұмыс істеуге арналған қысқа тұйықталған роторы бар, полюстер саны 2-ден 6-ға дейінгі, номиналды кернеуі 1000 В-қа дейінгі, номиналды жиілігі 50 немесе 50/60 Гц және номиналды қуаты 0,75-тен 375 кВт-қа дейінгі бір жылдамдықты үш фазалы электр қозғалтқыштары	Асинхронды электр қозғалтқыштарының энергетикалық тиімділік класы IE3 -тен төмен болмауы тиіс.	2028 жылғы 1 қаңтардан бастап
12	Таза суды айдауға арналған автономды және біріктірілген сорғылар	Автономды және интеграцияланған сорғыларда энергия тиімділігінің минималды индексі 0,50-ге тең немесе одан жоғары болуы керек ($MEI \geq 0,50$).	2028 жылғы 1 қаңтардан бастап
13	Трансформаторлар	Энергия тиімділігі параметрлерінің бірі (бос жүрісті жоғалту және (немесе) қысқа тұйықталуды жоғалту) энергия тиімділігінің 2 және одан астам (X2, X3, X4 және (немесе) K2, K3) класына сәйкес келуі тиіс	2028 жылғы 1 қаңтардан бастап
Жұмыстар			
14	Сорғы жабдықтарын жөндеу/жаңғырту бойынша жұмыстар		
15	Климаттық жабдықтарды / вентиляциялық жүйелер мен жабдықтарды жөндеу/жаңғырту бойынша жұмыстар		

16	Жууға / тазартуға арналған жабдықтарды жөндеу/жаңғырту бойынша жұмыстар		
17	Энергиялық тиімді жарықты қамтамасыз ету бойынша жұмыстар		
18	Электр қозғалтқыштарын /генераторларды және ұқсас жабдықтарды (көлікте қолданылатындардан басқа) жөндеу/жаңғырту бойынша жұмыстар		
19	Электр қозғалтқыштарына арналған жабдықтарды енгізу/орнату/жақсарту бойынша жұмыстар		
20	Тұрғын ғимараттарды / құрылыстарды салу бойынша жұмыстар		
21	Тұрғын үй ғимараттарын/ ғимараттарды/ үй-жайларды жөндеу бойынша жұмыстар		
22	Тұрғын үйлерді / құрылыстарды / үй-жайларды қайта құру бойынша жұмыстар		
23	Тұрғын ғимараттарды/ құрылыстарды/жайларды қалпына келтіру бойынша жұмыстар	Жұмыстар осы талаптарға сәйкес энергия тиімділігі жөніндегі талаптар қолданылатын тауарларды пайдалана отырып орындалуы тиіс	Осы талаптарда көзделген тиісті тауарларға энергия тиімділігі бойынша талаптар қолданысқа енгізілген күнге қарай
24	Тұрғын емес ғимараттарды / құрылыстарды салу бойынша жұмыстар		
25	Тұрғын емес ғимараттарды/ ғимараттарды/ үй-жайларды жөндеу бойынша жұмыстар		
26	Тұрғын емес ғимараттарды / құрылыстарды / үй-жайларды қайта құру бойынша жұмыстар		
27	Тұрғын емес ғимараттарды/ құрылыстарды/жайларды		

	қалпына келтіру бойынша жұмыстар		
28	Тұрғын емес ғимараттардың/ құрылыстардың/ үй-жайлардың жеке элементтерді (жабдықтардан, инженерлік жүйелер мен коммуникациядан басқа) жөндеу / қайта құру бойынша жұмыстар		
29	Климаттық жабдық пен жүйлереді/желдету жүйелер мен жабдықты орнату/монтаждау бойынша жұмыстар		
30	Компьютерлік/ перифериялық оргтехниканы/ жабдықтарды жөндеу/ жаңғырту бойынша жұмыстар		
Көрсетілетін қызметтер			
31	Сәндік көмескі жарықты ұстау/қамтамасыз ету бойынша қызмет көрсетулер		
32	Ғимарат/үймарат/ құрылым мен жапсарлас аумақтарға күтім жасау қызметі	Көрсетілетін қызметтер осы талаптарға сәйкес энергия тиімділігі жөніндегі талаптар қолданылатын тауарларды пайдалана отырып көрсетілуі тиіс	Осы талаптарда көзделген тиісті тауарларға энергия тиімділігі бойынша талаптар қолданысқа енгізілген күнге қарай
33	Ж а р ы қ конструкцияларына/ жарықдиодты конструкцияларға/ жарықдиодты экрандарда және ұқсас жабдықтар мен конструкцияларға қызмет көрсету бойынша қызметтер		