

**Энергия үнемдеу және энергия тиімділігін арттыру жөніндегі іс-шаралар жоспарының нысаны мен мазмұнына қойылатын талаптарды бекіту туралы**

Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрінің 2015 жылғы 31 наурыздағы № 391 бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2015 жылы 6 мамырда № 10958 тіркелді.

      Ескерту. Бұйрықтың тақырыбы жаңа редакцияда - ҚР Индустрия және инфрақұрылымдық даму министрінің 15.12.2022 № 718 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

      "Энергия үнемдеу және энергия тиімділігін арттыру туралы" Қазақстан Республикасы Заңының 5-бабының 6-12) тармақшасына сәйкес БҰЙЫРАМЫН:

      Ескерту. Кіріспе жаңа редакцияда - ҚР Индустрия және инфрақұрылымдық даму министрінің 15.12.2022 № 718 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

      1. Қоса беріліп отырған Энергия үнемдеу және энергия тиімділігін арттыру жөніндегі іс-шаралар жоспарының нысаны мен мазмұнына қойылатын талаптар бекітілсін.

      Ескерту. 1-тармақ жаңа редакцияда - ҚР Индустрия және инфрақұрылымдық даму министрінің 15.12.2022 № 718 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

      2. Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрлігінің Индустриялық даму және өнеркәсіптік қауіпсіздік комитеті (А.Қ. Ержанов):

      1) осы бұйрықты заңнамада белгіленген тәртіпте Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінде мемлекеттік тіркелуін;

      2) осы бұйрық Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінде мемлекеттік тіркелгеннен кейін күнтізбелік он күн ішінде оның көшірмесін мерзімді баспа басылымдарында және "Әділет" ақпараттық-құқықтық жүйесінде ресми жариялауға жіберуді;

      3) осы бұйрықты Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрлігінің интернет-ресурсында және мемлекеттік органдардың интранет-порталында орналастырылуын;

      4) осы бұйрық Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінде тіркелгеннен кейін он жұмыс күні ішінде осы бұйрықтың 2-тармағының 1), 2) және 3) тармақшаларында көзделген іс-шаралардың орындалуы туралы мәліметтерді Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрлігінің Заң департаментіне ұсынуды қамтамасыз етсін.

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

      4. Осы бұйрық оның алғашқы ресми жарияланған күнiнен кейін күнтiзбелiк он күн өткен соң қолданысқа енгiзiледi.

|  |  |
| --- | --- |
| Қазақстан Республикасының |  |
| Инвестициялар және даму министрі | Ә. Исекешев |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрінің 2015 жылғы 31 наурыздағы № 391 бұйрығымен бекітілген |

**Энергия үнемдеу және энергия тиімділігін арттыру жөніндегі іс-шаралар жоспарының нысаны мен мазмұнына қойылатын талаптар**

      Ескерту. Тақырып жаңа редакцияда - ҚР Индустрия және инфрақұрылымдық даму министрінің 15.12.2022 № 718 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

**1. Жалпы ережелер**

      1. Осы энергия үнемдеу және энергия тиімділігін арттыру жөніндегі іс-шаралар жоспарының нысаны мен мазмұнына қойылатын талаптар (бұдан әрі – Талаптар) "Энергия үнемдеу және энергия тиімділігін арттыру туралы" Қазақстан Республикасы Заңының 5-бабының 6-12) тармақшасына сәйкес әзірленді.

      Ескерту. 1-тармақ жаңа редакцияда - ҚР Индустрия және инфрақұрылымдық даму министрінің 15.12.2022 № 718 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

      2. Осы Талаптарда мынадай негізгі ұғымдар пайдаланылады:

      1) Мемлекеттік энергетикалық тізілім – мемлекеттік энергетикалық тізілім субъектілері туралы ақпараттың жүйелендірілген жиынтығы;

      2) мемлекеттік энергетикалық тізілім субъектілері – энергетикалық ресурстарды жылына шартты отынның бір мың бес жүз және одан да көп тоннаға баламалы көлемде тұтынатын дара кәсіпкерлер мен заңды тұлғалар мемлекеттік мекемелер, квазимемлекеттік сектор және табиғи монополиялар субъектілері;

      3) энергетикалық аудит (бұдан әрі – энергия аудиті) – энергия үнемдеу мүмкіндігі мен әлеуетін бағалау және энергия үнемдеу және энергия тиімділігін арттыру жөніндегі қорытындыны дайындау мақсатында энергетикалық ресурстарды пайдалану туралы деректерді жинау, өңдеу және талдау;

      4) энергетикалық ресурстар – қордағы энергиясы қазіргі уақытта шаруашылық және өзге де қызмет түрлеріне пайдаланылатын немесе перспективада пайдаланылуы мүмкін табиғи және өндірілген энергия көздерінің жиынтығы, сондай-ақ энергия түрлері (атом, электр, химия, электрлі-магнитті, жылу және энергияның басқа түрлері);

      5) энергетикалық тиімділік (бұдан әрі – энергия тиімділігі) – көрсетілген қызметтер, жұмыстар, шығарылған өнім (тауарлар) немесе өндірілген энергетикалық ресурстар көлемінің осыған жұмсалған бастапқы энергетикалық ресурстарға сандық қатынасы;

      6) энергия үнемдеу – пайдаланылатын энергетикалық ресурстардың көлемін азайтуға бағытталған ұйымдастырушылық, техникалық, технологиялық, экономикалық және өзге де шараларды іске асыру;

      7) энергия үнемдеу аймағы – энергия ресурстарын тұтынатын және энергия үнемдеу және энергия тиімділігін арттыру объектілері болып табылатын технологиялық процестің, жабдықтың және оның қамтамасыз ету жүйесінің негізгі және қосалқы бөлігі, сондай-ақ энергия үнемдеу және энергия тиімділігін арттырудың сапа менеджменті жүйесінің іс-шаралары;

      8) энергия үнемдеу және энергия тиімділігін арттыру саласындағы менеджмент (бұдан әрі − энергия менеджменті) − энергетикалық ресурстарды ұтымды тұтынуды қамтамасыз етуге және объектінің энергия тиімділігін арттыруға бағытталған әкімшілік іс-қимылдар кешені.

      Ескерту. 2-тармақ жаңа редакцияда - ҚР Индустрия және инфрақұрылымдық даму министрінің 15.12.2022 № 718 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

**2. Энергия үнемдеу және энергия тиімділігін арттыру жөніндегі іс-шаралар жоспарының нысаны мен мазмұнына қойылатын талаптар**

      Ескерту. 2-тараудың тақырыбы жаңа редакцияда - ҚР Индустрия және инфрақұрылымдық даму министрінің 15.12.2022 № 718 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

      3. Энергия үнемдеу және энергия тиімділігін арттыру жөніндегі іс-шаралар жоспары (бұдан әрі – Іс-шаралар жоспары) осы талаптарға қосымшаға сәйкес нысан бойынша әзірленеді және оны бекіту мерзімі көрсетіле отырып, Мемлекеттік энергетикалық тізілім субъектісінің бірінші басшысы бекітеді.

      Ескерту. 3-тармақ жаңа редакцияда - ҚР Индустрия және инфрақұрылымдық даму министрінің 15.12.2022 № 718 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

      4. Іс-шаралар жоспарына толықтырулар мен (немесе) өзгерістер оны бекіту және қайта бекіту мерзімін көрсету арқылы Мемлекеттік энергетикалық тізілім субъектісінің бірінші басшысымен бекітіледі.

      5. Іс-шаралар жоспары шартты түрде энергия үнемдеу және энергия тиімділігін арттыру объектілеріне, энергия үнемдеу және энергия тиімділігін арттыруды қамтамасыз етудің техникалық және ұйымдық іс-шараларына, сондай-ақ өнім, үйлер, ғимараттар мен құрылыстар алаңы бірлігіне энергия ресурстарын және суды тұтыну көлемдерін төмендету бойынша талаптарға сәйкес келетін энергия үнемдеу аймақтарына бөлінген.

      6. Іс-шаралар жоспарының әрбір ұстанымына, сондай-ақ энергия ресурсының түріне код және реттік нөмір беріледі. Іс-шара коды іс-шара мен энергетикалық ресурс түрінің қысқартылған атауын білдіреді.

      7. Іс-шаралардың орындалу мерзімін Мемлекеттік энергетикалық тізілім субъектілері өздігінен белгілейді.

      8. Әрбір энергия үнемдеу аймағы бойынша және жалпы бүкіл Іс-шаралар жоспары бойынша іс-шараларды іске асыруға жоспарлан шығыстардың қорытынды мәндері анықталады.

      9. Іс-шаралар жоспары осы Талаптарға қосымшаға сәйкес 1-кесте, 2-кесте және 3-кестеден тұрады.

      Ескерту. 9-тармақ жаңа редакцияда - ҚР Инвестициялар және даму министрінің 30.11.2015 № 1127 (алғашқы ресми жарияланған күнiнен кейін күнтiзбелiк он күн өткен соң қолданысқа енгiзiледi) бұйрығымен.

      10. Іс-шаралар жоспарының 1-кестесі мынадай ақпаратты қамтуы тиіс:

      1) 1-кестенің 1-бағаны (Код және нөмір) – энергия үнемдеу аймағының қысқартылған атауы түріндегі іс-шара коды және іс-шараның екі немесе үш таңбалы саннан тұратын реттік нөмірі;

      2) 1-кестенің 2-бағаны (Іс-шаралар) – сөздері мен атаулары қысқармаған іс-шараның толық атауы;

      3) 1-кестенің 3-бағаны (Іске асыру кезеңі (бастап - дейін) – іс-шараны іске асыру кезеңі ай мен жылды білдіретін сан түрінде толтырылады (мысалы - 09.16 бастап 09.17 дейін). Орындалу мерзімі көрсетілмейтін бағандарда сызықша (–) қойылады;

      4) 1-кестенің 4, 5, 6, 7, 8-бағандары (Жоспарланған шығыстар) – жоспарланған қаржы шығыстары миллион теңгемен көрсетіледі. Жоспарланған шығыстар көрсетілмейтін бағандарда сызықша (–) қойылады;

      5) 1-кестенің 9-бағаны (Өлшем бірліктері) – үнемделуі осы іс-шараны енгізу нәтижесінде жоспарланған энергетикалық ресурстың өлшем бірліктері;

      6) 1-кестенің 10, 11, 12, 13, 14-бағандары (Энергетикалық ресурстарды тұтынудың жоспарланған төмендеу көлемі) – энергетикалық ресурстарды тұтынудың жоспарланған төмендеу көлемі 1-кестенің 9-бағанында көрсетілген өлшем бірліктерінде және бүтін санды білдіретін, үтірден кейін үш белгісі бар сан түрінде көрсетіледі (мысалы – 3,721);

      7) 1-кестенің 15-бағаны (Өтелу мерзімі) – осы іс-шараны енгізген кездегі өтелу мерзімі;

      8) 1-кестенің 16-бағаны (Орындалу туралы белгі) – осы іс-шараның орындалғанын растайтын құжаттар бойынша мәліметтер. Растайтын құжаттардың көшірмелері осы Іс-шаралар Жоспарының қосымшалары болып табылады. Егер іс-шаралар бірнеше жұмыстардың негізінде немесе бірнеше ұйымдарды тарта отырып орындалса, онда әрбір растайтын құжат бойынша деректер көрсетіледі.

      Ескерту. 10-тармақ жаңа редакцияда - ҚР Инвестициялар және даму министрінің 30.11.2015 № 1127 (алғашқы ресми жарияланған күнiнен кейін күнтiзбелiк он күн өткен соң қолданысқа енгiзiледi) бұйрығымен.

      11. Іс-шаралар жоспарының 2-кестесі мынадай ақпаратты қамтуы тиіс:

      1) 2-кестенің 2-бағаны (Энергетикалық ресурстың атауы) – үнемделуі іс-шараны жүзеге асыру нәтижесінде жоспарланып отырған энергетикалық ресурстың атауы;

      2) 2-кестенің 3-бағаны (өлшем бірлігі) – үнемделуі іс-шараны енгізу нәтижесінде жоспарланып отырған энергетикалық ресурстың өлшем бірліктері;

      3) 2-кестенің 4, 5, 6, 7, 8-бағандары (Энергетикалық ресурстарды тұтынудың жоспарланған төмендеу көлемі) – энергетикалық ресурстарды тұтынудың жоспарланған төмендеу көлемі 2-кестенің 3-бағанында көрсетілген өлшем бірліктерінде және бүтін санды білдіретін, үтірден кейін үш белгісі бар сан түрінде көрсетіледі (мысалы – 3,721). Энергетикалық ресурстарды тұтынудың жоспарланған төмендеу көлемі әр жылға көрсетіледі;

      4) 2-кестенің 9, 10, 11, 12, 13-бағандары (Жоспарланған үнемділік, млн. теңге) – энергетикалық ресурстарды тұтынудың жоспарланған төмендеуі (2-кестенің 4, 5, 6, 7, 8-бағандары) ақшалай баламадағы жоспарланған үнемділігі миллион теңге;

      5) 2-кестенің 14-бағаны (максималды қуаттылықтың ықтимал азаюы) – максималды қуаттылықтың ықтимал азаюы электр энергиясына (кВтч), жылу энергиясына (Гкал\*сағ) және судың жұмсалуына (м3/сағ) жатады;

      6) 2-кестенің 15-бағаны (Энергия ресурстарын тұтынудың төмендеу әлеуеті) – энергия ресурстарын тұтынудың төмендеу әлеуетінің өткен жылдағы осы энергетикалық ресурсты тұтынуға қатысты өзара қатынасын пайызбен қарастырады.

      7) 2-кестенің 16-бағаны (Орындалу туралы белгі) – Мемлекеттік энергетикалық тізілім субъектісінің атауы және қортындының нөмірі мен күндері көрсетіле отырып, энергия аудитінің қорытындысы бойынша деректер.

      Ескерту. 11-тармақ жаңа редакцияда - ҚР Инвестициялар және даму министрінің 30.11.2015 № 1127 (алғашқы ресми жарияланған күнiнен кейін күнтiзбелiк он күн өткен соң қолданысқа енгiзiледi) бұйрығымен.

      11-1. Іс-шаралар жоспарының 3-кестесі мынадай ақпаратты қамтуы тиіс:

      1) 1-кестенің 1-бағаны (Коды және нөмірі) – энергия үнемдеу аймағының қысқартылған атауы түріндегі іс-шара коды және іс–шараның екі немесе үш таңбалы сан түріндегі реттік нөмірі;

      2) 3-кестенің 2-бағаны (Үлесті көрсеткіштің атауы) – үнемделуі іс-шараны енгізу нәтижесінде жоспарланатын энергетикалық ресурстың атауы;

      3) 3-кестенің 3-бағаны (Ұйымның қолданылатын энергия тиімділігі коэффициенттерінің өлшем бірлігі) - ұйымның қолданылатын энергия тиімділігі коэффициенттерінің өлшем бірлігі (мысалы - кВтс/т, Гкал/м2);

      4) 3-кестенің 4, 5, 6, 7, 8-бағандары (Өнiм/аудан бiрлiгiне шаққандағы энергетикалық ресурстарды тұтынуды жоспарланған төмендеу көлемі) – өнім/аудан бірлігіне шаққандағы энергетикалық ресурстарды тұтынудың жоспарланған төмендеу көлемі 3-кестенің 3-бағанында көрсетілген өлшем бірліктерінде және бүтін санды білдіретін, үтірден кейін үш белгісі бар сан түрінде көрсетіледі (мысалы – 3,721). Энергетикалық ресурстарды тұтынудың жоспарланған төмендеу көлемі әр жылға көрсетіледі.

      Ескерту. 11-тармақпен толықтырылды - ҚР Инвестициялар және даму министрінің 30.11.2015 № 1127 (алғашқы ресми жарияланған күнiнен кейін күнтiзбелiк он күн өткен соң қолданысқа енгiзiледi) бұйрығымен.

      12. Іс-шаралар жоспарының электрондық түрі Microsoft Excel кестелік редакторында жасалады.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Энергия үнемдеу және энергия тиімділігін арттыру жөніндегі іс-шаралар жоспарының нысаны мен мазмұнына қойылатын талаптарға қосымша |

      Нысан

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_ - 20\_\_ жылдарға ұйымның толық атауы арналған энергия үнемдеу және энергия тиімділігін арттыру жөніндегі іс-шаралар жоспары**

      Ескерту. Қосымша жаңа редакцияда - ҚР Индустрия және инфрақұрылымдық даму министрінің 15.12.2022 № 718 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

|  |  |
| --- | --- |
|  | 1-кесте |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Код және нөмір | Іс-шаралар | Іске асыру кезеңі (бастап және дейін) | Жоспарланған шығыстар, млн. теңге | | | | | | | | | Өлшем бірлігі | | Энергетикалық ресурстарды заттай түрде тұтынудың жоспарланған төмендеу көлемі | | | | | | | | | | |
| 20\_\_ | 20\_\_ | | 20\_\_ | | 20\_\_ | | 20\_\_ | | 20\_\_ | | | 20\_\_ | | 20\_\_ | | 20\_\_ | | 20\_\_ | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 9 | | 10 | | | 11 | | 12 | | 13 | | 14 | |
| Энергия үнемдеу аймағы: Электрмен жабдықтау және жарықтандыру | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ЭЖжЖ.01 |  |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  | |  | |  |
| ЭЖжЖ.02 |  |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  | |  | |  |
| ЭЖжЖ.03 |  |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  | |  | |  |
| … |  |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  | |  | |  |
| Жиыны: |  |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  | |  | |  |
| Барлығы: |  |  |  | | | | | | | | | |  | |  | | | | | | | | | |
| Энергия үнемдеу аймағы: Жылумен жабдықтау және жылыту | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ЖЖжЖ.01 |  |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  | |  | |  |
| ЖЖжЖ.02 |  |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  | |  | |  |
| ЖЖжЖ.03 |  |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  | |  | |  |
| … |  |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  | |  | |  |
| Жиыны: |  |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  | |  | |  |
| Барлығы: |  |  |  | | | | | | | | | |  | |  | | | | | | | | | |
| Энергия үнемдеу аймағы: Желдету, салқындату, ылғалдандыру | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ЖСЫ.01 |  |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  | |  | |  |
| ЖСЫ.02 |  |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  | |  | |  |
| ЖСЫ.03 |  |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  | |  | |  |
| … |  |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  | |  | |  |
| Жиыны: |  |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  | |  | |  |
| Барлығы: |  |  |  | | | | | | | | | |  | |  | | | | | | | | | |
| Энергия үнемдеу аймағы: Сумен жабдықтау және су бұру | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| СС.01 |  |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  | |  | |  |
| СС.02 |  |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  | |  | |  |
| СС.03 |  |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  | |  | |  |
| … |  |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  | |  | |  |
| Жиыны: |  |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  | |  | |  |
| Барлығы: |  |  |  | | | | | | | | | |  | |  | | | | | | | | | |
| Энергия үнемдеу аймағы: Технологиялық құрал-жабдық | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ТҚ.01 |  |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  | |  | |  |
| ТҚ.02 |  |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  | |  | |  |
| ТҚ.03 |  |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  | |  | |  |
| … |  |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  | |  | |  |
| Жиыны: |  |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  | |  | |  |
| Барлығы: |  |  |  | | | | | | | | | |  | |  | | | | | | | | | |
| Энергия үнемдеу аймағы: Есептеу және бақылау аспаптары мен құралдары, оның ішінде автоматтандырылған жүйелер | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ЕҚ.01 |  |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  | |  | |  |
| ЕҚ.02 |  |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  | |  | |  |
| ЕҚ.03 |  |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  | |  | |  |
| … |  |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  | |  | |  |
| Жиыны: |  |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  | |  | |  |
| Барлығы: |  |  |  | | | | | | | | | |  | |  | | | | | | | | | |
| Энергия үнемдеу аймағы: Энергия менеджменті | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ЭМ.01 |  |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | | | |  | |  | |  |
| ЭМ.02 |  |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | | | |  | |  | |  |
| ЭМ.03 |  |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | | | |  | |  | |  |
| … |  |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | | | |  | |  | |  |
| Жиыны: |  |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | | | |  | |  | |  |
| Барлығы: |  |  |  | | | | | | | | | |  | |  | | | | | | | | | |
| Энергия үнемдеу аймағы: Персоналды қайта даярлау және біліктілігін арттыру | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ҚБА.01 |  |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | | | |  | |  | |  |
| ҚБА.02 |  |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | | | |  | |  | |  |
| ҚБА.03 |  |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | | | |  | |  | |  |
| … |  |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | | | |  | |  | |  |
| Жиыны: |  |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | | | |  | |  | |  |
| Барлығы: |  |  |  | | | | | | | | | |  | |  | | | | | | | | | |
| Жоспар бойынша жиыны | |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | | | |  | |  | |  |
| Жоспар бойынша барлығы | |  |  | | | | | | | | | |  | |  | | | | | | | | | |

      Кестенің жалғасы

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Өтелу мерзімі, жыл | | Орындалу туралы белгі | |
| 15 | | 16 | |
| Энергия үнемдеу аймағы: Электрмен жабдықтау және жарықтандыру | | | |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
| Энергия үнемдеу аймағы: Жылумен жабдықтау және жылыту | | | |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
| Энергия үнемдеу аймағы: Желдету, салқындату, ылғалдандыру | | | |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
| Энергия үнемдеу аймағы: Сумен жабдықтау және су бұру | | | |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
| Энергия үнемдеу аймағы: Технологиялық құрал-жабдық | | | |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
| Энергия үнемдеу аймағы: Есептеу және бақылау аспаптары мен құралдары, оның ішінде автоматтандырылған жүйелер | | | |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
| Энергия үнемдеу аймағы: Энергия менеджменті | | | |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
| Энергия үнемдеу аймағы: Персоналды қайта даярлау және біліктілігін арттыру | | | |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
|  |  | |  |

      2-кесте

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Энергия ресурсының атауы | Энергетикалық ресурстарды тұтынудың жоспарланған төмендеу көлемі (ш.о.т.) | | | | | Энергетикалық ресурстарды тұтынудың жоспарланған төмендеуінің жиынтық көлемі (ш.о.т.) | Жоспарланған үнемдеу, млн. теңге | | | | |
| 20\_ | 20\_ | 20\_ | 20\_ | 20\_ | 20\_ | 20\_ | 20\_ | 20\_ | 20\_ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Барлығы (ш.о.т.): | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

      Кестенің жалғасы

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Жоспарланған үнемдеу көлемі,  млн. теңге | Энергия ресурстарын тұтынудың төмендеу әлеуеті  (%) | Орындалу туралы белгі |
| 14 | 15 | 16 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

      1. Іс-шаралар кодының мәні:

      1) ЭиОс. - электрмен жабдықтау және жарықтандыру;

      2) ЖЖжЖ. - жылумен жабдықтау және жылыту;

      3) ЖКЫ. - желдету, кондиционерлеу, ылғалдандыру;

      4) СЖСБ. - Сумен жабдықтау және су бұру;

      5) ТЖ. - технологиялық жабдық;

      6) ПУ. - есептеу және бақылау аспаптары мен құралдары, оның ішінде автоматтандырылған жүйелер;

      7) ЭМ. - энергоменеджмент;

      8) ДБ. - қайта даярлау және біліктілігін арттыру;

      9) КО. - қатты отын;

      10) Газ. - газ;

      11) СО. - сұйық отын;

      12) ЭЭ. - электр энергиясы;

      13) ЖЭ. - жылу энергиясы;

      14) с. - су;

      15) ш.о.т. - бір тонна шартты отын.

© 2012. Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінің «Қазақстан Республикасының Заңнама және құқықтық ақпарат институты» ШЖҚ РМК