

«№3 ст. энергоблогын орнатумен Екібастұз ГРЭС-2 кеңейту және қайта құру» инвестициялық жобасын дайындау және жүзеге асыру жоспар -кестесінің орындалуы жөніндегі есеп (03.09.2026 ж. қараған жағдай бойынша)

I. Жоба бойынша жалпы ақпарат

- Жоба қуаты: 550 МВт
- Іске асыру мерзімдері: 2010 ж.наурыз – 2028 ж. қыркүйек.

II. Жобаны дайындау және іске асыру жоспар-кестесін орындау.

1. ЕРС-келісімшартының қорытындысы (орындалды)

- 2025 жылғы 30 мамырда «KBI Energy Group» ЖШС (Консорциум жетекшісі), «СТРОЙИНДУСТРИЯ» ЖШС және «Энерго Спец Строй»ЖШС құрамында консорциуммен №3 және №4 энергоблоктарды жобалауға, жеткізуге және құрылысқа ЕРС-шарт №1119402/2025/1 жасалды.

2. Кредиттік келісім жасасу (қаржыландыруды қамтамасыз ету-орындалды)

- 2025 жылғы ақпанда мемлекеттік комиссия ҚР Ұлттық Банкі нарықтық шарттарда «Самұрық-Қазына» АҚ облигацияларына қаражат салатыны туралы шешім қабылдады. Бұл қаржыландыру Электр энергетикасы саласындағы жобаларды іске асыруға арналған.
- 2025 жылғы мамырда «Самұрық-Қазына» АҚ және «Самұрық-Энерго» АҚ акционерлерінің «ЕГРЭС-2 ст.» АҚ (№3 энергоблок) бірінші облигациялық бағдарламасын орналастыру үшін барлық қажетті корпоративтік мақұлдаулары алынды. Осы бағдарлама бойынша пайда алушы «Самұрық-Қазына» АҚ болып табылады.
- 2025 жылғы маусымда облигациялық бағдарламаны мемлекеттік тіркеу жүргізілді, 2025 жылғы маусым-қыркүйек аралығында 3-ші энергоблокты салуға арналған БНАЖ-келісімшарт бойынша 1 және 2 аванстық төлемдер (тиісінше 15% және 20%) жүзеге асырылды.
- Жарна тартылған қаражат ЖСҚ әзірлеуді қаржыландыруға және №3 энергоблоқтың негізгі жабдықтарын дайындауды аванстауға бағытталған.
- 2026 жылғы шілдеде ЕРС-келісімшарт талаптарына сәйкес 3 аванс (15%) төленді.

3. «Жоба» сатысының ЖСҚ әзірлеу (орындалды)

- Жоба аясында экологиялық келісімдер, соның ішінде қоғамдық тыңдаулар өткізу және ҚОӘБ бойынша оң қорытынды алу сәтті өтті.
- 2025 жылғы желтоқсанда «П» сатысындағы ЖСҚ толық көлемде әзірленіп, «Мемсараптама» РМК қорытындысын алу үшін Жобалардың кешенді сараптамасының бірыңғай порталына (epsd.kz) жүктелді.
- 2025 жылғы 25 желтоқсанда «П» сатысындағы ЖСҚ жинақтылығы бойынша қабылдау рәсімінен өтті.

- 2025 жылғы 29 желтоқсанда «Экибастұз ГРЭС-2 станциясы» АҚ мен «Мемсараптама» РМК арасында «№3,4 ст. энергоблоктарды орната отырып, Экибастұз ГРЭС-2-ні кеңейту және қайта құру» жобасы бойынша кешенді ведомстводан тыс сараптама жүргізуге шарт жасасылды.
- 2026 жылғы 10 наурызда «Мемсараптама» РМК-мен жасасқан шартқа кешенді ведомстводан тыс сараптама жүргізу мерзімін 15 жұмыс күніне ұзарту туралы қосымша келісім жасасылды.
- 2026 жылғы 3 сәуірде сметалық құжаттамаға қосымша техникалық түзетулер енгізу қажеттілігі және Сараптама жүргізу ережелерінде белгіленген оны ұсынудың регламенттік мерзімдерінің бұзылуына байланысты «Мемсараптама» РМК-ның теріс қорытындысы алынды.
- 2026 жылғы 10 сәуірде құжаттама «Мемсараптама» РМК порталына қайта жүктелді.
- 2026 жылғы 23 сәуірде «Экибастұз ГРЭС-2 станциясы» АҚ мен «Мемсараптама» РМК арасында жоба бойынша кешенді ведомстводан тыс сараптама жүргізуге шарт жасасылды.
- Жарғы 2026 жылғы 05 Маусымда «№3,4 ст. энергия блоктарын орната отырып, Екібастұз ГРЭС-2 кеңейту және реконструкциялау» жобасын іске асыру шеңберінде құрылыс-монтаждау жұмыстарын жүзеге асыру үшін әсер етуге экологиялық рұқсат алынды.
- Жарғы 2026 жылғы 2 шілдеде «П» сатысындағы ЖСҚ-да «Мемсараптама» РМК оң қорытындысын алды.

4. Құрылысқа рұқсат алу (орындалды)

- 2025 жылғы 21 қарашада «Екібастұз ГРЭС-2 станциясы» АҚ мен «ЖШС арасында VENI.KZ» жобаны іске асыру шеңберінде құрылыс-монтаждау жұмыстарының орындалуын техникалық қадағалауды жүзеге асыру жөніндегі қызметтерге шарт жасалды;
- Жарлық 2026 жылғы 15 Шілдеде жоба бойынша «Павлодар облысының УГАСК» ММ № KZ92REA00559873 құрылыс-монтаждау жұмыстарын жүргізудің басталғаны туралы хабарлама алынды.
- Акт 2026 жылғы 16 шілдеде жоба бойынша «Павлодар облысының УГАСК» мм құрылыс-монтаждау жұмыстарының басталғаны туралы хабарламаны қабылдау туралы Талон алынды.

5. «Жұмыс құжаттамасы» сатысының ЖСҚ әзірлеу (орындау сатысында)

- Іс-шара 2026 жылдың шілдесінен бастап ЕРС-мердігер «Жұмыс құжаттамасы» кезеңінің жобалау-сметалық құжаттамасын (ЖСҚ) әзірлеу бойынша жұмыстарды орындауға кірісті.

6. Жабдықты жеткізу (орындау сатысында)

- 2025 жылғы 16 шілдеде «KBI Energy Group» ЖШС мен «ЗиО-Подольск» АҚ арасында қазандық дайындауға келісімшартқа қол қойылды. Жабдықты жеткізу мерзімі - 2027 жылдың шілдесіне дейін.

- 2025 жылдың 27 тамызында «KBI Energy Group» ЖШС мен «АСКИНТЕХ» ЖШС арасында электрофильтрлерді жеткізуге келісімшартқа қол қойылды.
Жабдықты жеткізу мерзімі - 2026 жылдың желтоқсанына дейін.
- 2025 жылғы 02 қыркүйекте «KBI Energy Group» ЖШС мен Харбин Электрик Интернэшнл арасында бу турбины мен турбогенераторды дайындауға және жеткізуге келісімшартқа қол қойылды.
Жабдықты жеткізу мерзімі - 2027 жылдың мамырына дейін.
- 2025 жылғы 26 қарашада «KBI Energy Group» ЖШС мен «Красногвардейский машина жасау зауыты» АҚ арасында тартқыш машиналарды дайындауға және жеткізуге келісімшартқа қол қойылды.
Жеткізу мерзімі - 2026 жылдың желтоқсанына дейін.
- Жарғы 2025 жылғы 12 желтоқсанда «KBI Energy Group» ЖШС мен «ЗиО-Подольск» АҚ арасында балға диірмендерін дайындауға және жеткізуге келісімшартқа қол қойылды.
Жеткізу мерзімі - 2027 жылдың қазан айына дейін.
- Жарлық 2026 жылғы 07 сәуірде «KBI Energy Group» ЖШС мен «ТЭР-Инжиниринг» ЖШҚ арасында ФСП сүзгілерін дайындауға және жеткізуге келісімшартқа қол қойылды.
Жеткізу мерзімі - 2026 жылдың қазан айы.
- Жарлық 2026 жылғы 20 сәуірде «KBI Energy Group» ЖШС мен «СУЗМК Энерго» АҚ арасында жоғары қысымды жылытқыштар (ПВД) мен деаэраторды дайындауға және жеткізуге шартқа қол қойылды.
ЖІӨ жеткізу мерзімі - 2027 жылғы шілде, деаэратор - 2027 жылғы сәуір.
- 2026 жылғы 02 Маусымда «KBI Energy Group» ЖШС мен «JWT KZ» ЖШС арасында ХВО жабдықтарын дайындауға және жеткізуге келісімшартқа қол қойылды.
Жеткізу мерзімі - 2027 жылдың наурызы.
- Жарлық 2026 жылғы 11 маусымда «Красногвардейский машина жасау зауыты» АҚ «KBI Energy Group» ЖШС арасында диірмендерді тығыздау үшін эрлифтке ауа беру үрлегішін және турбокомпрессорларды дайындауға және жеткізуге шартқа қол қойылды.
Супер зарядтағышты жеткізу мерзімі - 2027 жылдың сәуірі, турбокомпрессорды жеткізу мерзімі - 2026 жылдың желтоқсаны.

7. Құрылыс-монтаж жұмыстары (орындау сатысында):

- **Дайындық жұмыстары**
 - №214 және №215 т/ж эстакадаларын бөлшектеу орындалды;
 - Құрылыс алаңының қоршауларын монтаждау бойынша жұмыстар орындалды-610 м;
 - Бетон алаңдарын жайластыру бойынша жұмыстар орындалды;
 - Құрылыс қалашығының базасын ұйымдастыру бойынша жұмыстар орындалды;
 - МТҚ құбыры арқылы өтуді орнату бойынша жұмыстар орындалды;
 - Бетон-ерітінді шаруашылығын іске қосу;
 - №348 алаңды қоршау бойынша жұмыстар орындалды;

- Құрылыс алаңын үздіксіз режимде төмендету қамтамасыз етілді;
- Діңгек прожекторлар мен жарықтандыру діңгектерін монтаждау орындалды-4 дана. (қосымша орнатылған және қосылған 8 діңгек жарықтандыру);
- №2 КТП – дан №3 – 80 м КТП-ға дейін 0,6 кВт кабельдік трассаны монтаждау орындалды; №3 КТП-дан №4-140 м КТП-ға дейін;
- АТП ауданында электр сүзгілерінің бөлшектерін сақтауға арналған алаңды орнату бойынша жұмыстар орындалды (жұмыстар толық көлемде 100% орындалды, ауданы – 2 400 м²).

• **Негізгі корпус:**

- Металл конструкцияларын коррозияға қарсы қорғау-7 500 м² (жұмыстар 4 500 м² көлемінде орындалды 60% орындау).
- Техника ТГ бағандарын кейіннен монтаждау үшін жобалау белгісіне дейін бетонды бөлшектеу бойынша жұмыстар жүргізілуде.
- ТГ бағанасы: 24 бағанның 24 - жоба бойынша арматуралық шығарылымдарды бұрғылау және кейіннен желімдеу үшін қолданыстағы плиталардың беттері дайындалды (400 жоспарланған 400 тесікті бұрғылау орындалды), тг арматураланған қаңқаларын құрастыру (24 бағанның 24-і), ТГ бағандарын бетондау жұмыстары жүргізілуде (24 бағанның 10-ы орындалды).
- 24 т-дан 8,2 т көлемінде күшейту элементтерін монтаждау бойынша жұмыстар орындалады (19 – ось – ферманы нығайту (50%), 18 – ось-бөлшектерді орнату (50%), 16,17-ось-машина бөлімшесінің блок-фермасын тазалау, құрастыру және ірілендіру (38 тн-ден 27-сі орындалды).).
- Машина бөлімшесінің қалыңдығы 3 мм (2600 м²-ден 2275-і орындалды) болат шатыр парағын бөлшектеу бойынша жұмыстар орындалды, сондай-ақ қоршау орнатылды және леера орнатылды, жылу оқшаулауын бөлшектеу (100% орындалды), құрылыс тіректерін монтаждау (50% орындалды).

• **Негізгі корпус (ЭТҚ):**

- Қор 4 іргетас бағанасын ірілендіру бойынша жұмыстар орындалды, 21-22 осьтерде 14 арматуралық шығарылым қалпына келтірілді.
- Тірек бөлігінің металл конструкцияларын монтаждау жұмыстары жүргізілуде (924 тоннаның 550-і орындалды).).
- Техника таңбаларды жабу армокаркасының бөлшектерін жасау бойынша жұмыстар жүргізілуде (77 400 данадан 37 790 қапсырма жасалды).
- Техникалық қызмет көрсету 15-20 осінің А1, А2 қатарлары бойынша еден жабындарын орнатуға арналған гофрленген тақтаны орнату бойынша жұмыстар жүргізілуде (10 000 м²-ден 720 м² орындалды).

• **Бас корпус (қазандық бөлімшесі):**

- В қатарын бетондау бойынша жұмыстар орындалды (жұмыстар толық көлемде 100% орындалды).

- 15-ші ось бойынша қолданыстағы іргетасты бөлшектеу бойынша жұмыстар орындалды.
 - Шараға БЖТ текшелерін дайындау жұмыстары жүргізілуде (аяқталды: шағын текшелер – 96 данадан 96, үлкен текшелер – 96 данадан 50).
 - ФМ-1 – 1694 м3 іргетасын бетондау бойынша жұмыстар орындалды.
 - ФМ-1 іргетасының қалыптарын бөлшектеу жұмыстары жүргізілуде (276 м2-ден 207).
 - Тірек бағандарды нығайту және ФМ-1 іргетасына якорь орнату (8 бағанның 8-і, 7 баған бетондалған (352 м3), 1-ге бетондауға дайындық жүргізілуде).
 - ФМ-2 – 1720 м3 іргетасын бетондау жұмыстары жүргізілді. (3 бағанның жақтауын күшейту және 12 якорь тобын құрастыру орындалды).
 - ФО-1 іргетасының бетонын құю жұмыстары орындалды. Қазандық – 1471 м3. (4 бағанның қаңқасын арматуралау және 12 якорь тобын құрастыру, бағандардың астына қалыптау құрылғысы (6 бағанның 3-і), 6 бағанның 2-ін бетондау орындалды).
 - Техникалық қызмет көрсету В-Г қатарында 15 осі бойынша уақытша ұшты бөлшектеу бойынша жұмыстар жүргізілуде (1047 м2-ден 585 орындалды).
- **Бас корпус (скруббер бөлімі):**
 - Құмды Е-И-К – 11 000 м3 қатарынан шығару жүргізілді.
 - Жертөлелерді қайта толтыру үшін карьерден топырақ әкелінді (40 000 м-ден 20 852 әкелінді, орындау 52%).
 - Жобалау шешімдерінің өзгеруіне байланысты 2132,3 м3 Е-И-К сериялы Монолитті іргетастарды, 16-22 осьті бөлшектеу бойынша жұмыстар орындалды.
 - Жұмыстар Е-И-К қатарының іргетастары үшін негізді әзірлеу бойынша жұмыстар жүргізілуде: В7,5, К қатарының бетон негізін салу (жұмыстар 100% толық көлемде орындалды), Е қатары (жұмыстар 100% толық көлемде орындалды).
 - 622,41 м3-тен 397,45 м3 көлемінде К қатары бойынша бетондау., 827,4 м3-тен 574,96 м3 көлемінде және қатары бойынша., 877,32 м3-тен 627,44 м3 көлемінде Е қатары бойынша.
 - Анкерлік топтарды орнату е қатары (48 дананың 48-і орнатылған), қатар және (48 дананың 48-і орнатылған), К қатары (48 дананың 18-і орнатылған).
 - Сым раманы арматуралау бойынша жұмыстар орындалады: 15-22 осіне қарай 1 саты (37,9 тоннаның 37,9-ы орындалды.), Қатар бойынша 1 кезең және 15-22 ось (55,8 тоннаның 55,8 орындалды.).
 - М3 эрлифт А және Б секциялық шахталары бойынша жұмыстар орындалады, Д-Е қатары, 17-18 осі (армокарк пен Қалыптарды орнату бойынша жұмыстар орындалды, қаттылық жиектерін монтаждау (11 дананың 11 – і орнатылды) және 98,7 м3-тен В25-75 бетон құю бойынша жұмыстар орындалды, құбырлардың қабырғаларына ГФ0-21 праймерін жағу бойынша жұмыстар орындалды эрлифт Б-95%, ГЗУ арнасының В15 бетондау – 30 м3-тен 23 м3).

- **Электр сүзгілері:**

- Бункерлердің жоғарғы бөлігін үлкейту (209 тоннаның 168-і жиналды), бағандарды үлкейту (140 тоннаның 84-і жиналды) бойынша жұмыстар орындалады.

- **ӨТК ғимараты және душ бөлмесі:**

- ӨТК қаңқасының металл конструкцияларын дайындау және монтаждау бойынша жұмыстар орындалды (82,9 тн-дан 82,9 жасалды., 17-ден 14 оське орнатылды)., Пол ӨТК армокаркасының құрылысы бойынша (12 тн-ден 12.).
- ӨТК бетон негізінің астына орнату бойынша жұмыстар орындалды (65 м3 құйылды).
- В25 ӨТК еденін бетондау бойынша жұмыстар орындалды (195 м3-тен 195 құйылды), оқшаулау (пеноплекс) және арматуралық тор төсеу жүргізілуде.
- Дорбаның металл конструкцияларын құрастыру, монтаждау және сырлау жұмыстары орындалды (82,9 тн-дан 82,9 құрастыру және монтаждау бойынша орындалды., монтаждалған металл конструкцияларының 100% бояуы бойынша).
- Су және кәріз науалары үшін іргетас қалыптау құрылғысы орындалады (184 м2-ден 165 м2).
- Душ бөлмесін электрмен жабдықтау бойынша жұмыстар орындалды (80 м 6 кВ әуе желісі қайта қосылды).
- М3 130,0 м3 құйылған бетон душ негізінің астына орнату бойынша жұмыстар орындалды.
- Топырақты қайта толтыру жұмыстары жүргізілуде (1167 м3-тен 817-сі әкелінді және тығыздалды).
- «Сэндвич» типті панельдерді монтаждау жұмыстары жүргізілуде. (душ бөлмесі – 2400 м2 ден 850 м2, ӨТК – 2600 м2 ден 1100 м2).

- **Мұнара краны үшін іргетас салу бойынша жұмыстар:**

- Іске қосу және құжаттаманы рәсімдеу жұмыстары орындалды.
- Кранның тіркелуі аяқталды. Төлқұжат алынды.
- 20 пог арматуралау бойынша жұмыстар орындалды.М. кран асты жолдары, 29,5 м3 құю жүргізілді.
- Қосымша төрт рельсті құрылғы жасалды, жол 25 м ұзартылды, төрт арқалықты күшейту аяқталды.

- **СКР-2200эм №422 кранын қалпына келтіру:**

- СКР-2200эм №422 кранын қалпына келтіру және жөндеу жұмыстары орындалды.
- Жарыс аяқталды сынау кран СКР-2200эм №422.
- Кран жолын қалпына келтіру бойынша жұмыстар орындалды (153 м).

- **№№5/1-8 ангарлар:**

- №5/1 ангар өндірісі – жылу желісі бойынша жұмыстар жүргізілуде, жарықтандыру жүйесін монтаждау (85% орындалды), №6-Арка конструкцияларын монтаждау бойынша жұмыстар жүргізілуде (120 П. М. 113), жылу желісі бойынша жұмыстар атқарылуда (50% орындалды), жарықтандыру жүйесін монтаждау (80% орындалды), өрт сөндіру қондырғысы Дабыл беру (90% орындалды), №7 ангар-оқшаулаумен аркалы баспананың екінші қабатын монтаждау аяқталады, 20 дана көлемінде жылыту регистрлерін орнату орындалды, бетон еденді құю (1920 м2-ден 1920 орындалды), жарықтандыру және күзет-өрт дабылы жүйелері бойынша жұмыстар орындалды, жылу желісі бойынша жұмыстар орындалды (80% орындалды), жарықтандыру жүйесін монтаждау (100% орындалды); №8 ангар – ауданы 700 м2 бетон еден құрылғысы орындалды, Арка жабындарын бөлшектеу (100% орындалды). жылу желісінің сыртқы тораптары бойынша жұмыстар орындалады (90% орындалды), жарықтандыру жүйесін монтаждау (95% орындалды), Арка құрылымын монтаждау (1 қабат – 100% орындалды). Барлық ангарлар бойынша бетон орнату бойынша жұмыстар орындалды

- **Электр жұмыстары:**

- №1 КТП тасымалдау орындалды, 6 кВ кабель тартылды.
- Діңгек прожекторлар мен жарықтандыру діңгектерін монтаждау орындалды-4 дана. (қосымша орнатылған және қосылған 8 діңгек жарықтандыру).
- №2 КТП – дан №3 КТП – ға дейін 0,6 кВт кабельдік трассаны монтаждау орындалды-80 м; №3 КТП-дан №4 КТП-ға дейін-140 м.
- Құрылыс алаңында тәулік бойы су түсіру жұмыстары жүргізілуде.

8. №3 энергоблоқтың іске қосу-баптау жұмыстары (орындаудың жоспарлы мерзімі келген жоқ).

-

9. №3 энергия блогын пайдалануға беру (орындаудың жоспарлы мерзімі келген жоқ)

-

03.09.2026 ж. жағдай бойынша құрылыс алаңында 324 жұмысшы және 32 арнайы Бірлік бар. техника.