

«№3 ст. энергоблогын орнатумен Екібастұз ГРЭС-2 кеңейту және қайта құру» инвестициялық жобасын дайындау және жүзеге асыру жоспар -кестесінің орындалуы жөніндегі есеп (31.07.2026 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 ЕРС-келісімшарт бойынша аванстық төлемдер жүргізілді.
- Жарна тартылған қаражат ЖСҚ әзірлеуді қаржыландыруға және №3 энергоблоктың негізгі жабдықтарын дайындауды аванстауға бағытталған.

3. «П» 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 VEH.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.ЖСҚ сатысының әзірлеу «Жұмыс құжаттамасы» (орындаудың жоспарлы мерзімі келген жоқ)

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 турбинасы 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

- **Дайындық жұмыстары (атқарылу сатысында):**
 - №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.
- Машина бөлімшесінің блокфермасын металл конструкцияларын ірілендіріп жинау үшін арнайы жасалған кондукторда құрастыру бойынша жұмыстар орындалды.
- Машина бөлімшесінің блок-фермасын құрастыру және ірілендіру бойынша жұмыстар орындалады (38 тоннаның 27-сі орындалды.).
- Машина бөлімшесінің шатырының Болат парағын бөлшектеу (қалыңдығы 3 мм, 2600 м²), сондай-ақ қоршау орнатылып, леера орнатылды, жылу оқшаулағышын орнату (40% орындалды).

- **Негізгі корпус (бұл):**

- Тірек бөлігінің металл конструкцияларын монтаждау жұмыстары жүргізілуде (966 тоннаның 349-ы орындалды.).
- Техника таңбаларды жабу армокаркасының бөлшектерін жасау бойынша жұмыстар жүргізілуде (77 400 данадан 37 790 қапсырма жасалды).
- Техникалық қызмет көрсету 18-20 осінің А1, А2 қатарлары бойынша еден жабындарын орнатуға арналған гофрленген тақтаны орнату бойынша жұмыстар жүргізілуде (10 000 м²-ден 288 м² орындалды).

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

- Эрлифттерді қалпына келтіру үшін барлық металл конструкциялар жасалды (дәнекерлеу және гидрооқшаулау аяқталды).
- 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, 4 бағанға якорь орнату).
- ФМ-2 – 1720 м3 іргетасын бетондау жұмыстары жүргізілді.
- Фо-1 іргетасының бетонын құю жұмыстары орындалды. Қазандық – 1471 м3.
- 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).
- Е-К қатарының іргетастарын бетондау (293 м3-тен 293 м3 орындалды), қатар және (90 м3-тен 32 орындалды).
- Қалыптау құрылғысы: ТДМ төменгі 1 сатысын бетондау үшін, К қатары, 17-18, 21-22 осі (жұмыстар 100% толық көлемде орындалды), Е қатары (42 м3-тен 23 орындалды).
- Анкерлік топтарды орнату е қатары (48 дананың 48-і орнатылған), қатар және (48 дананың 48-і орнатылған), К қатары (48 дананың 18-і орнатылған)
- Раманы арматуралау бойынша жұмыстар орындалады: 17-19 осіне қарай.
- Техникалық қызмет көрсету эрлифт А және Б секциялық шахталары бойынша жұмыстар орындалады, Д-Е қатары, 17-18 осі (армокарк пен Қалыптарды орнату бойынша жұмыстар орындалды, қаттылық қабырғаларын монтаждау (11 дананың 11 – і орнатылды) және 98,7 м3-тен В25-75 бетон құю бойынша жұмыстар орындалды).

- **Электр сүзгілері:**

- Бункерлерді ірілендіру жұмыстары аяқталды (48 бірліктің 48-і жиналды), оларды екі жақты орау жұмыстары, сондай-ақ шатыр панельдерін ірілендіру жұмыстары жүргізілуде. (120 данадан 120 жасалған).

- **АБК ғимараты және душ бөлмесі:**

- ӘБК қаңқасының металл конструкцияларын дайындау және монтаждау бойынша жұмыстар орындалды (82,9 тн-дан 82,9 жасалды., 17-ден 14 оське орнатылды)., Пол АБК армокаркасының құрылысы бойынша (12 тн-ден 12.).

- Әбк бетон негізінің астына орнату бойынша жұмыстар орындалды (65 м3 кұйылды).
- В25 АБК еденін бетондау бойынша жұмыстар орындалды (195 м3-тен 195 кұйылды), оқшаулау (пеноплекс) және арматуралық тор төсеу жүргізілуде.
- Дорбаның металл конструкцияларын кұрастыру, монтаждау және сырлау жұмыстары орындалды (82,9 тн-дан 82,9 кұрастыру және монтаждау бойынша орындалды., монтаждалған металл конструкцияларының 60% бояуы бойынша).
- Су және кәріз науалары үшін іргетас қалыптау кұрылғысы орындалады (184 м2-ден 165 м2).
- Душ бөлмесін электрмен жабдықтау бойынша жұмыстар орындалды (80 м 6 кВ әуе желісі қайта қосылды).
- МЗ 130,0 м3 кұйылған 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.

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

- Іске қосу және кұжаттаманы рәсімдеу жұмыстары орындалды.
- Кранның тіркелуі аяқталды. Төлкұжат алынды.
- 20 пог арматуралау бойынша жұмыстар орындалды.М. кран асты жолдары, 29,5 м3 кұю жүргізілді.
- Қосымша төрт рельсті кұрылғы 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).

- **Кұрылыс алаңы:**

- АТП ауданында электр сүзгілерінің бөлшектерін сақтауға арналған алаңды орнату бойынша жұмыстар орындалды (жұмыстар толық көлемде 100% орындалды, ауданы – 2 400 м2).

- **№№5/1-8 ангарлар:**

- №7 Ангар-оқшаулаумен аркалы баспананың екінші қабатын монтаждау аяқталады, 20 дана көлемінде жылыту регистрлері орнатылды, бетон еден кұйылды (1920 м2 – ден 1420 орындалды); №8 ангар – ауданы 700 м2 бетон еден кұрылғысы орындалды. Барлық ангарлар бойынша бетон едендерді 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)

-

31.07.2026 ж. жағдай бойынша құрылыс алаңында 289 жұмысшы және 31 арнайы Бірлік бар. техника.