



КАБІНЕТ МІНІСТРІВ УКРАЇНИ

РОЗПОРЯДЖЕННЯ

від 10 березня 2017 р. № 156-р

Київ

Про схвалення техніко-економічного
обґрунтування "Будівництво Каховської ГЕС-2"

Схвалити подане Міністерством енергетики та вугільної промисловості техніко-економічне обґрунтування "Будівництво Каховської ГЕС-2", розроблене публічним акціонерним товариством "Укргідропроєкт" та рекомендоване до схвалення державним підприємством "Укрдержбудекспертиза" Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства, з такими техніко-економічними показниками:

| | | |
|--|---|---------|
| вид будівництва | — | нове |
| площа земельної ділянки в межах проектування, гектарів | — | 38,85 |
| поверховість будівель, поверхи: | | |
| ГЕС-2: | | |
| наземна частина | — | 1 |
| підземна частина | — | 2; 3 |
| КРПЕ-СВК | — | 1; 3 |
| загальна площа, кв. метрів | — | 14 426 |
| у тому числі: | | |
| ГЕС-2: | | |
| наземна частина | — | 4 400 |
| підземна частина | — | 8 416 |
| КРПЕ-СВК | — | 1 610 |
| будівельний об'єм, куб. метрів | | 169 759 |
| у тому числі: | | |
| ГЕС-2: | | |
| наземна частина | — | 81 461 |
| підземна частина | — | 68 512 |
| КРПЕ-СВК | — | 19 786 |
| встановлена потужність Каховської ГЕС-2, МВт | — | 250 |
| середньорічне число годин використання установленної потужності за рік | — | 2 400 |
| кількість гідроагрегатів, одиниць | — | 4 |
| гідротурбіна поворотно-лопатева з діаметром робочого колеса 8 м, одиниць | — | 4 |
| гідрогенератор синхронний вертикальний, одиниць | — | 4 |
| блоковий підвищувальний трансформатор, одиниць | — | 2 |
| номінальна потужність блокових підвищувальних трансформаторів, МВА | — | 300 |
| максимальна пропускна спроможність турбін ГЕС-2 при нижньому напірному рівні, куб. метрів за секунду | — | 1 940 |
| коефіцієнт використання встановленої потужності | — | 0,27 |
| загальна кількість працюючих осіб | — | 151 |

| | | |
|--|---|---------------|
| кількість робочих місць | — | 79 |
| загальна кошторисна вартість будівництва в поточних цінах станом на 20 квітня 2016 р., тис. гривень | — | 13 468 099,71 |
| у тому числі: | | |
| будівельні роботи | — | 4 006 369,901 |
| устаткування | — | 6 530 771,092 |
| інші витрати | — | 2 930 958,717 |
| тривалість будівництва, місяців | — | 72 |
| річна потреба в електричній енергії, млн. кВт г | — | 7,365 |
| перший пусковий комплекс | | |
| встановлена потужність, МВт | — | 62,5 |
| поверховість будівель, поверхи | | |
| ГЕС-2: | | |
| наземна частина | — | 1 |
| підземна частина | — | 2; 3 |
| КРПЕ-СВК | — | 1; 3 |
| загальна площа, кв. метрів | — | 14 426 |
| у тому числі: | | |
| ГЕС-2: | | |
| наземна частина | — | 4 400 |
| підземна частина | — | 8 416 |
| КРПЕ-СВК | — | 1 610 |
| будівельний об'єм, куб. метрів | — | 169 759 |
| у тому числі: | | |
| ГЕС-2: | | |
| наземна частина | — | 81 461 |
| підземна частина | — | 68 512 |
| КРПЕ-СВК | — | 19 786 |
| кількість гідроагрегатів, одиниць | — | 1 |
| гідротурбіна поворотного-лопатева з діаметром робочого колеса 8 м, одиниць | — | 1 |
| гідрогенератор синхронний вертикальний, одиниць | — | 1 |
| блоковий підвищувальний трансформатор, одиниць | — | 1 |
| номінальна потужність блокових підвищувальних трансформаторів, МВА | — | 150 |
| максимальна пропускна спроможність турбін ГЕС-2 при нижньому напірному рівні, куб. метрів за секунду | — | 485,2 |
| загальна кількість працюючих осіб | — | 106 |
| кількість робочих місць | — | 64 |
| загальна кошторисна вартість будівництва в поточних цінах станом на 20 квітня 2016 р., тис. гривень | — | 9 019 187,345 |
| у тому числі: | | |
| будівельні роботи | — | 3 568 814,773 |
| устаткування | — | 3 367 423,775 |
| інші витрати | — | 2 082 948,797 |
| тривалість будівництва, місяців | — | 60 |
| другий пусковий комплекс | | |
| встановлена потужність, МВт | — | 62,5 |
| кількість гідроагрегатів, одиниць | — | 1 |
| гідротурбіна поворотного-лопатева з діаметром робочого колеса 8 м, одиниць | — | 1 |
| гідрогенератор синхронний вертикальний, одиниць | — | 1 |
| максимальна пропускна спроможність турбін ГЕС-2 при нижньому напірному рівні, куб. метрів за секунду | — | 485,2 |
| загальна кількість працюючих осіб | — | 15 |
| кількість робочих місць | — | 5 |
| загальна кошторисна вартість будівництва в поточних цінах станом на 20 квітня 2016 р., тис. гривень | — | 1 442 959,614 |
| у тому числі: | | |
| будівельні роботи | — | 150 725,533 |
| устаткування | — | 1 016 758,195 |

| | | |
|---|---|---------------|
| інші витрати | — | 275 475,886 |
| тривалість будівництва, місяців | — | 4 |
| третій пусковий комплекс | | |
| встановлена потужність, МВт | — | 62,5 |
| кількість гідроагрегатів, одиниць | — | 1 |
| гідротурбіна поворотно-лопатєва з діаметром | — | 1 |
| робочого колеса 8 м, одиниць | | |
| гідрогенератор синхронний вертикальний, | — | 1 |
| одиниць | | |
| блоковий підвищувальний трансформатор, | — | 1 |
| одиниць | | |
| номінальна потужність блокових | — | 150 |
| підвищувальних трансформаторів, МВА | | |
| максимальна пропускна спроможність турбін | — | 485,2 |
| ГЕС-2 при нижньому напірному рівні, | | |
| куб. метрів за секунду | | |
| загальна кількість працюючих осіб | — | 15 |
| кількість робочих місць | — | 5 |
| загальна кошторисна вартість будівництва в | — | 1 572 046,443 |
| поточних цінах станом на 20 квітня 2016 р., | | |
| тис. гривень | | |
| у тому числі: | | |
| будівельні роботи | — | 146 309,193 |
| устаткування | — | 1 126 309,326 |
| інші витрати | — | 299 427,924 |
| тривалість будівництва, місяців | — | 4 |
| четвертий пусковий комплекс | | |
| встановлена потужність, МВт | — | 62,5 |
| кількість гідроагрегатів, одиниць | — | 1 |
| гідротурбіна поворотно-лопатєва з діаметром | — | 1 |
| робочого колеса 8 м, одиниць | | |
| гідрогенератор синхронний вертикальний, од. | — | 1 |
| максимальна пропускна спроможність турбін | — | 485,2 |
| ГЕС-2 при нижньому напірному рівні, | | |
| куб. метрів за секунду | | |
| загальна кількість працюючих осіб | — | 15 |
| кількість робочих місць | — | 5 |
| загальна кошторисна вартість будівництва в | — | 1 433 906,308 |
| поточних цінах станом на 20 квітня 2016 р., | | |
| тис. гривень | | |
| у тому числі: | | |
| будівельні роботи | — | 140 520,402 |
| устаткування | — | 1 020 279,795 |
| інші витрати | — | 273 106,111 |
| тривалість будівництва, місяців | — | 4 |

Прем'єр-міністр України

В. ГРОЙСМАН