**12. ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ**

Проектом вирішені принципові питання електропостачання Коростенського гранітного кар’єра.

В обсяг електротехнічної частини проекту входить вирішення пи­тань електропостачання гірничого обладнання, освітлення, кабельних ліній та захисних заходів.

Дійсний розділ розроблений відповідно до вимог:

* "Єдиних правил безпеки при розробці родовищ корисних копалин  
  відкритим способом";
* "Правил пристрою електроустановок", ПУЕ;
* "Правил технічної експлуатації електроустановок споживачів і пра­вил технічної безпеки при експлуатації електроустановок споживачів";
* "Інструкції з безпечної експлуатації електрообладнання й електромереж на кар'єрах".

**12. 1 Зовнішнє електропостачання**

Джерелом електропостачання підприємства слугують, як правило, районні електричні мережі, з якими укладаються відповідні договори. На Коростенському кар’єрі електрозабезпечення освітлення, адміністративно-побутового комплексу, насосного обладнання проводиться по спеціальному проекту енергопостачання районними електромережами.

В даному проекті не розглядаються питання забезпечення роботи насосного обладнання та освітлення кар’єру. Електроенергія електромереж

Змн.

Арк.

№ докум.

Підпис

Дата

Арк.

1

ОБ-51с.4395.012

Розроб.

Ліщенко І.Ю.

Перевірив

Шевчук С.П.

Керівник

Косенко Т.В.

Н. Контр.

*Ган А.Л*

Зав. каф

Кравець В.Г.

Електропостачання

Літ.

Аркушів

11

НТУУ”КПІ”ІЕЕ