**Пояснювальна записка**

**до проєкту рішення Кременчуцької міської ради**

**Кременчуцького району Полтавської області**

**«Про залучення інвестиційного гранту від компанії «Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH»»**

Проєктом рішення Кременчуцької міської ради Кременчуцького району Полтавської області «Про залучення інвестиційного гранту від компанії «Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH» пропонується погодити залучення гранту для реалізації проєкту «Впровадження альтернативних джерел енергії шляхом встановлення сонячної електростанції на об’єкті критичної інфраструктури КП «Кременчукводоканал» (далі - Проєкт).

Для Кременчуцької міської територіальної громади, як і для інших міст, критично важливим є створення резервно-аварійних джерел електроживлення, оскільки стале електрозабезпечення муніципальної інфраструктури вкрай необхідне для функціонування міста.

Проєктом передбачається будівництво сонячної станції (СЕС) за грантові кошти у розмірі до 100 тис. Євро для компенсації власного споживання 1-го майданчика водозабору КП «Кременчукводоканал» (адмінбудівля, цех водопостачання, будівля ремонтно-механічної дільниці цеху водовідведення, цех водовідведення, будівля транспортного цеху, електроцех). Результатами встановлення СЕС буде зменшення споживання електроенергії, зменшення навантаження на електромережу, скорочення витрат з бюджету Кременчуцької міської територіальної громади та викидів СО₂.

За попередніми оцінками, встановлення СЕС потужністю 120 кВт на насосній станції водоканалу забезпечить економію електроенергії у розмірі 147,744 МВт\*год. в рік, що в свою чергу допоможе вивільнити додаткові бюджетні кошти на інші пріоритети у розмірі - 1 772 928 грн в рік. Термін окупності - 2,1 рік.

**Директор**

**КП «Кременчукводоканал» Роман МІХЄЄВ**