



ВИКОНАВЧИЙ ОРГАН КИЇВСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ
(КИЇВСКА МІСЬКА ДЕРЖАВНА АДМІНІСТРАЦІЯ)
ДЕПАРТАМЕНТ ТРАНСПОРТНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ

КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО
ЕЛЕКТРОМЕРЕЖ ЗОВНІШНЬОГО ОСВІТЛЕННЯ м. КИСВА «КИЇВМІСЬКСВІТЛО»
(КП «КИЇВМІСЬКСВІТЛО»)

вул. Машинобудівна, 40, м. Київ, 03067, тел.+38 (044) 293 36 01, +38 (044) 293 36 10
e-mail: svitlo.info@kyivcity.gov.ua, web: svitlo.kyivcity.gov.ua
Код ЄДРПОУ 03360905

13.03.2024 №053/286-609-29/2024 На №100/04-250 від 21.02.2024р.

Кому Управління освіти
Голосіївської районної в м. Києві
державної адміністрації
Адреса: 03127, м. Київ,
просп. Голосіївський, 118-б
т. (044) 257-12-57

ТЕХНІЧНІ УМОВИ № 4-6

на проєктування електромереж зовнішнього освітлення.

1. Назва будівництва.

Будівництво споруди подвійного призначення із захисними властивостями протирадіаційного
укриття спеціалізованої школи І-ІІІ ступенів з поглибленим вивченням англійської мови №44
міста Києва на земельній ділянці за адресою: вул. Жилянська, 46 у Голосіївському районі
м. Києва.

2. Адреса: м. Київ, Голосіївський район, вул. Жилянська, 46.

3. Проктом передбачити:

3.1 Зовнішнє освітлення території об'єкту (відповідно до ДБН В.2.5-28).

3.2 Електромережі зовнішнього освітлення — КЛ-0,4кВ.

Прокладання КЛ в землі виконати в трубах ПХВ з технологічними протяжними кабельними
колодязями біля кожної опори та на поворотах КЛ, на перетині з проїзними і тротуарними
(пішохідними) частинами — у футлярах. Технологічні колодязі кабельної каналізації — із залізобетону
з металевими люками, що обладнані пристроями обмеження доступу. При переході кабельних ліній
через проїзну і тротуарну (пішохідну) частини влаштувати резервні канали у футлярі. Усі електричні
болтові з'єднання повинні бути реалізовані з застосуванням спеціальних електропровідних паст.
Мережі підключити від найближчих існуючих опор зовнішнього освітлення. Підключення до
існуючих опор зовнішнього освітлення узгодити на стадії проєктування з ЕТР-6
КП «Київміськсвітло».

3.3 Світильники - світлодіодні, енергоефективні, класу А+ або вище, які підтримують
функцію управління світловим потоком і контролю роботи як індивідуально так і в групі
світильників зовнішнього освітлення. Кількість та потужність визначити світлотехнічним
розрахунком.

3.4 Опори — металеві, захищені методом гарячого цинкування, з клемними колодками
які встановлюються в опору і укомплектовані пристроями захисту. Кількість та висоту опор

визначити світлотехнічним розрахунком з обов'язковим урахуванням доступу до них при обслуговуванні та ремонті в процесі експлуатації.
Кронштейни для кріплення освітлювальних приладів мають бути захищені від корозії методом гарячого цинкування.

3.5 Пункти включення - існуючий ПВ6030.

3.6 Живлення пункту включення - за існуючою схемою.

3.7 Підключення діючого навантаження.

Усі відгалуження мережі зовнішнього освітлення (до першої найближчої існуючої опори) виконати кабелем в землі відповідно до п.3.2 цих ТУ.

3.8 Управління електромережами – за існуючою схемою.

3.9 Проектом передбачити захисні заходи від ураження електричним струмом відповідно до вимог ПУЕ і ДСТУ Б В.2.5-82.

3.10 Проектом передбачити доступ до електромереж та світлотехнічного обладнання для обслуговування та ремонту в процесі експлуатації.

3.11 Під час проведення робіт забезпечити безперебійне електропостачання та збереження схеми електроживлення існуючих мереж зовнішнього освітлення.

На стадії проєктування проєктні рішення узгодити з ЕТР-6 КП «Київміськвітло» - т. 293-36-26, з ВЕЗ КП «Київміськвітло» - т. 293-36-16.

Технічні умови являються основою для проєктування і не дають права на виконання робіт без дозволу у встановленому порядку.

Головний інженер



Сергій ГАМОЛЯ