



ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ВБК СТАНДАРТ»

01014, Україна, м. Київ, вул. Звіринецька, буд.63

код ЄДРПОУ 41398859

Тел. 063-108-85-57, tov.vbk.standart@gmail.com

За місцем запиту

Товариство з обмеженою відповідальністю «ВБК СТАНДАРТ» відповідно до Договору № 1_LV_1_1_D від 02.10.2023 року, укладеного з Національним університетом «Львівська політехніка», є розробником проєктної документації по об'єкту: «Капітальний ремонт (термомодернізація) навчального корпусу № 2 Національного університету "Львівська політехніка" на вул. Карпінського, 6 в м. Львові».

Надані замовником технічні умови на заміну індивідуального теплового пункту №1/2/2023 від 10.11.2023 року на об'єкт: «Капітальний ремонт (термомодернізація) навчального корпусу № 2 Національного університету "Львівська політехніка" на вул. Карпінського, 6 в м. Львові» додаються.

Додаток:

- Технічні умови №1/2/2023 від 10.11.2023 року (на 1-ому аркуші, в форматі .pdf).

З повагою,

Директор



Олександр БІЛИК

ТзОВ «ВБК СТАНДАРТ»

Керівнику проекту

п. Олександру БЛИКУ

ТЕХНІЧНІ УМОВИ №1/2/2023

від 10.11.2023р.

на заміну індивідуального теплового пункту

**по об'єкту: "Капітальний ремонт (термомодернізація) навчального корпусу № 2
Національного університету "Львівська політехніка" на вул. Карпінського, 6 в м. Львові"**

Забезпечення тепловою енергією навчального корпусу № 2 НУ «Львівська політехніка» виконати від проєктованого індивідуального теплового пункту. Підключення індивідуального теплового пункту (ІТП) здійснити від теплової мережі котельні, яка проходить через ІТП.

Проектом передбачити:

- Регулювання опалення та гарячого водопостачання в автоматичному режимі;
- Схему ІТП визначити проектом та узгодити з Замовником;
- Підключення обладнання існуючої теплової завіси;
- Встановлення приладів обліку теплової, електричної енергії та холодної води з дистанційною передачею даних та підключенням їх до системи диспетчеризації;
- Роботу ІТП з можливістю дистанційного керування;
- Диспетчеризацію ІТП з використанням існуючої кабельної мережі Інтернет;
- Тиск в подаючому трубопроводі на вході ІТП: $P_1=0,4$ МПа;
- Тиск в зворотньому трубопроводі на вході ІТП: $P_2=0,38$ МПа;
- Температурні розрахункові параметри теплоносія по температурному графіку $95/70$ °С;
- Теплове навантаження системи опалення визначити з врахуванням утеплення та заміни огорожувальних конструкцій;
- Злив теплоносія передбачити в існуючу систему каналізації.

Головний інженер



Володимир ПАШКЕВИЧ

Виконавець:

Головний механік

Петро РОКОМАНЮК