

«ПОГОДЖЕНО»

Генеральний проєктувальник

“ ” 2018 р.

«ЗАТВЕРДЖУЮ»
в.б. Директора Представництва
“Регал Петролеум Корпорейшн Лімітед”
Янковський М.М.
“ ” 2018 р.



ЗАВДАННЯ НА РОЗРОБКУ ТЕХНІКО – ЕКОНОМІЧНОГО ОБГРУНТУВАННЯ (ТЕО)

№ п/п	Перелік основних вимог	Основні дані і вимоги до технічних рішень
1.	Назва та місцезнаходження проєктованого об'єкту	«Нове будівництво споруд біологічної очистки господарсько-побутових стоків для будівлі адміністративно-побутового корпусу та підсобних і допоміжних будівель Представництва “Регал Петролеум Корпорейшн Лімітед», що знаходиться за адресою: Полтавська область, Лохвицький район, село Яхники, вул. Шевченка 162.»
2.	Підстава для проєктування	Виробнича необхідність
3.	Вид будівництва	Нове будівництво
4.	Дані про замовника	Представництво «Регал Петролеум Корпорейшн Лімітед»
5.	Дані про генерального проєктувальника	Визначається на підставі конкурсу
6.	Дані про генерального підрядника	Визначається на підставі конкурсу
7.	Стадійність проєктування	Двостадійне. Техніко-економічне обґрунтування та Робочий Проєкт.
8.	Інженерні вишукування	Потрібні
9.	Дані про особливі умови будівництва	На діючому підприємстві
10.	Основні архітектурно-планувальні, технологічні вимоги і характеристики запроєктованого об'єкту	Техніко-економічним обґрунтуванням передбачити: 1. Виконати моделювання та розрахунок фактичного режиму роботи по влаштуванню споруд біологічної очистки господарсько-побутових стоків для будівлі адміністративно-побутового корпусу та підсобних і допоміжних будівель Представництва “Регал Петролеум Корпорейшн Лімітед», що знаходиться за адресою: Полтавська область, Лохвицький район, село Яхники, вул. Шевченка 162. 2. Підбір технології (варіантів) по влаштуванню споруд біологічної очистки господарсько-побутових стоків для будівлі адміністративно-побутового корпусу та підсобних і допоміжних будівель Представництва “Регал Петролеум Корпорейшн Лімітед», що знаходиться за адресою: Полтавська область, Лохвицький район, село Яхники, вул. Шевченка 162. 3. Розрахунок та підбір основного і допоміжного технологічного, насосного, електрообладнання необхідного для кожного з варіантів. 4. Розроблення технологічної схеми кожного з варіантів, надати матеріально-тепловий баланс. 5. При розробці технологічних схем варіантів врахувати максимально можливе використання існуючого обладнання.

		<p>6. Необхідні заходи по утилізації побічних продуктів, в разі їх утворення, для проектних варіантів технологій.</p> <p>7. Підключення необхідних комунікацій, електропостачання до існуючих мереж згідно ТУ Замовника.</p> <p>8. Виконати кошторисний розрахунок для кожного з варіантів з передбаченням сервісного обслуговування від Виконавця робіт.</p>
11.	Черговість будівництва,	Будівництво без черг.
12.	Потужність, або характеристика об'єкту	<p>1. Водопостачання – підключення до артмережі ТОВ «Дружба Яхниківська». (ідентифікаційний код 30834206).</p> <p>2. Будівлі і споруди Представництва «Регал Петролеум Корпорейшн Лімітед», що знаходиться за адресою: Полтавська область, Лохвицький район, село Яхники, вул. Шевченка 162:</p> <ul style="list-style-type: none"> - двоповерхова нежитлова будівля адміністративно-побутового корпусу, - їдальня, - житлово-побутовий корпус «Кемп» на 32 житлові кімнати. <p>3. Середня кількість постійно проживаючих в ЖПК «Кемп» - 25 чол./на добу.</p> <p>4. Централізована каналізація відсутня, в наявності три переточні облаштовані вигрібні ями (з двоповерхової нежитлової будівлі адміністративно-побутового корпусу, «Кемпу», їдальні).</p> <p>5. Рідкі нечистоти вивозяться спецтранспортом (відповідно до договору з комунальним підприємством) – в середньому 160 м³ за місяць.</p> <p>6. Щоденно їдальня готує:</p> <ul style="list-style-type: none"> - сніданки – на 30 чоловік, - обіди – на 140 чоловік, - вечері – на 30 чоловік. <p>7. Їдальня використовує миючі засоби для посудомийної машини та пароконвектомату.</p> <p>8. З 8-00 до 17-00 години у двоповерховій нежитловій будівлі адміністративно-побутового корпусу знаходиться в середньому до 40 чоловік.</p> <p>9. Користування земельною ділянкою відбувається на підставі договору оренди землі з Яхниківською сільською радою №221-2016 від 01.11.2016 року, Код згідно КВЦПЗ 03.07 – землі громадської забудови, для будівництва та обслуговування будівель торгівлі.</p>
13.	Вимоги щодо розроблення розділу ОВНС	Розробити розділ оцінки впливу на навколишнє середовище (ОВНС) робочого проекту, за вимогами чинного екологічного законодавства України.
14.	Додаткові вимоги	<p>1. Передбачити:</p> <ul style="list-style-type: none"> - монтаж додаткової ємності для зберігання очищеної води, - повторне використання очищеної води для санвузлів (туалетів) «Кемпу», двоповерхової нежитлової будівлі адміністративно-побутового корпусу, - інші варіанти щодо повторного використання/застосування очищеної води. <p>2. Вимоги до установки:</p> <ul style="list-style-type: none"> - продуктивність – 10 м³/добу;

		<ul style="list-style-type: none"> - рівень забруднення по БПК5 - до 300 мг/л; - рівень забруднення завислим речовинам – до 300 мг/л; - рівень очистки по БПК5 < 15 мг/л; - завислі речовини < 15 мг/л; -глибина закладання колектора – 1200 мм. <p>3.Проектні варіанти (рішення) погодити з Замовником.</p> <p>4. Місце встановлення проектного обладнання погодити з Замовником.</p> <p>5. Розрахунок економічної доцільності (ефективність) запропонованих технологічних рішень є обов'язковим. Всі розрахунки повинні бути здійснені на основі підтверджуючих документів від виробників обладнання з зазначенням терміну виготовлення та поставки.</p> <p>6. Всі проектні рішення (варіанти) повинні відповідати діючим вимогам нормативно-правових актів з охорони праці, санітарно-побутовим нормам, вимогам до охорони навколишнього середовища, підземних та наземних вод.</p>
15.	Термін проектування	2018 р.
16.	Кількість примірників проекту	5-ть паперових примірників; 1-н примірник в електронному вигляді (формат *.pdf), кошторис у форматі *.ims та 2 екз. в паперовому вигляді.

Заступник директора


_____ **В.І. Стецюк**

Начальник ВКБ


_____ **І.А. Пугачов**

Начальник адміністративно-господарського відділу


_____ **К. А. Лаппо**

Головний енергетик


_____ **Р.В. Кривенко**

Начальник відділу АСКВ

_____ **О.Ю. Матюшенко**

Заступник начальника транспортного відділу


_____ **В.І. Кірзенко**

Начальник відділу ОП і екології


_____ **О.М. Паливода**

Провідний інженер-землепорядник


_____ **В.В. Колодяжний**

Еколог відділу ОП і екології


_____ **А.С. Жосан**