

Обґрунтування:

На районну газову котельню №5 за адресою м. Червоноград вул. Св. Володимира 112 "е" та районну газову котельню №9 за адресою с. Соснівка вул. Грушевського 36Б-1, для забезпечення безперебійного теплопостачання в м. Червоноград, м. Соснівка, смт. Гірник в опалювальному сезоні 2023/2024рр.

Насосний агрегат К 45/30 з електродвигуном 7,5 кВт на рамі з монтажною комплектацією в кількості 2 шт. на районну газову котельню №5 за адресою: м. Червоноград, вул. Св. Володимира, 112«е» та районну газову котельню №9 за адресою: м. Соснівка, вул. Грушевського, 36Б-1 згідно таких характеристик:

№ з/п	Необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики		Кількість, шт.
	Насосний агрегат К 45/30 з електродвигуном 7,5 кВт на рамі з монтажною комплектацією		2
1.	Середовища, що перекачуються	для перекачування чистих рідин	
2.	Максимальний напір	30.0 (м)	
3.	Пропускна здатність	45.0 (м³/год.)	
4.	Колесо робоче	168 мм	
5.	Максимальна температура робочої рідини	не більше 90°	
6.	Матеріал валу	Сталь 45.	
7.	Ущільнення валу	Сальникове	
8.	Частота обертів	3000 об/хвилину	
9.	Матеріал корпусу	Чавун	
10.	Матеріал робочого колеса	Чавун	
11.	Встановлення насоса	Горизонтальне	
12.	Потужність ел. двигуна	7,5 кВт	
13.	Марка ел. двигуна	AIP 112 M2	

В монтажну комплектацію на два насосних агрегата входить:

1. пристрій плавного пуску 22 А, 400 В – 2 шт.,
2. кран кульовий сталевий повнопрохідний фланцевий Ду80 Ру16 - 6 шт.,
3. кран кульовий сталевий повнопрохідний фланцевий Ду50 Ру16 - 2 шт.,
4. клапан зворотний чавунний фланцевий підпружинений Ду80 Ру16 - 2 шт.,
5. фланець Ду80 Ру16 - 16 шт.,
6. фланець Ду50 Ру16 - 4 шт.,
7. відвід сталевий ф89 х 4.0 - 4 шт.,
8. відвід сталевий ф57 х 4.0 - 4 шт.,
9. перехід ф89х4.0 > ф57х4.0 - 2 шт.,
10. манометр, 10 атм., діаметр корпусу 100 мм – 10 шт.,
11. кран триходовий для манометра – 10 шт.,
12. болти 14х60 – 4 кг,
13. болти 16х60 – 4 кг,
14. гайки М14 – 2 кг,
15. гайки М16 – 2 кг

Очікувана вартість предмета закупівлі – 140000.00грн.