

### Специфікація комплектності котла парового Е-4,0-1,4ГМ(Э)

К-сть	Од-вим.	Найменування комплектуючих	Виробник (виконавець)
1	шт.	клапан вибуховий	ТОВ МПВФ "Енергетик"
2	шт.	вказівник рівня води	ТОВ МПВФ "Енергетик"
1	шт.	площадка обслуговування і перила	ТОВ МПВФ "Енергетик"
1	компл.	пальник газовий МДГГ-250 (3,2МВт) моноблочному виконанні для газу тиском P=0,036 бар з плавним регулюванням потужності в комплектів клапанною групою єдиним блоком з вентилятором ВЦ14-46 №2.5 ел. двигуном 4кВт, фланцем для кріплення на котел в т.ч.:	НВП «Екоенергкомплекс» м. Київ
2	шт.	клапан електромагнітний газовий PN 0.06/100, Ду100	Kromschroder Німеччина
1	шт.	клапан електромагнітний газовий запальника PN 0,04/20	Kromschroder Німеччина
1	шт.	клапан електромагнітний газовий PN 0./20-2н.о (свічка)	Kromschroder Німеччина
1	шт.	регулятор газу (газова заслінка) з ел.приводом і датчиком положення	GRUNER Німеччина
1	шт.	регулятор повітря (повітряна заслінка) з ел.приводом і датчиком положення	GRUNER Німеччина
1	шт.	електрозапальник газу	НВП «Екоенергкомплекс» м. Київ
1	шт.	пристрій іскроутворюючий	НВП «Екоенергкомплекс» м. Київ
3	шт.	датчики-реле тиску газу	Kromschroder Німеччина
1	шт.	датчики-реле тиску повітря	Kromschroder Німеччина
1	шт.	датчики-реле розрідження	Kromschroder Німеччина
1	шт.	датчик тиску пари(4-20мА)	Kromschroder Німеччина
1	шт.	електронний регулятор-сигналізатор рівня води	GRUNER Німеччина
3	шт.	напоромір	ПАО Стеклоприбор
3	шт.	тягонапоромір	ПАО Стеклоприбор
2	шт.	датчик наявності полум'я ФДП	НПП Промелектроніка
1	шт.	щит для приладів	ТОВ МПВФ "Енергетик"
1	компл.	економайзер блочний чавунний теплоізолюваний ЭБ-4.0	ТОВ МПВФ "Енергетик"
1	шт.	запобіжний клапан ліній подачі води Дн 20. Ру2,5Мпа	ZETKAMA Poland "
1	шт.	вентиль запірний Ду50, Ру1,6МПа	ZETKAMA Poland
1	шт.	блок холодильника відбору проб(арматурою, трубопроводами, металоконструкцією)	ТОВ МПВФ "Енергетик"
1	компл.	комплект з двох насосів живильної води GRUNDFOS CR 5-26 з обв'язкою та запірною арматурою, частотним перетворювачем "Altivar 31H"	ТОВ МПВФ "Енергетик"
1	компл.	Димосос ДН-9 - димосос лівий Л180°, (обертання проти годинникової стрілки, якщо дивитись зі сторони двигуна) Q =9930м³/год, P=1200кПа, з ел. двигуном N=11кВт, n=1000об/хв. з плавним регулюванням тяги (частотний перетворювач на 11 кВт + датчик розрідження із струм вихід 4-20мА).	ТОВ «Київський вентиляційний завод» м. Київ
1	компл.	Система автоматики котла БАУ-ТП-1,БКЕ-2	НПП Промелектроніка
1	шт.	Датчик вибуху газів	Kromschroder Німеччина
1	шт.	Датчик-реле тиску пари SAUTER	SAUTER Німеччина
1	шт.	Регулятор заслінки економайзера	GRUNER Німеччина

Головний енергетик ГГПЗ



Романовський Д.П.

