СПЕЦИФИКАЦИЯ

“Доставка и въвеждане в експлоатация на топлообменник за оползотворяване на остатъчната енергия в отработените газове от пещ за емайлиране” в изпълнение на договор за БФП № BGENERGY-2.003-0011-C01 «Подобряване на енергийната ефективност в производствените процеси на Елдоминвест ООД»., със следните технически характеристики:

Топлообменника е предназначен за оползотворяване на остатъчната енергия в отработените газове от пещ за емайлиране. Енергията се използва за подгряване на горещ въздух, циркулиращ през камера за сушене на емайловото покритие, преди изпичането му.

Технически характеристики:

Позиция	Характеристика/ Компонент	Стойност/Описание
01	Капацитет	Максимална топлинна мощност (по време на подгряване на пещта): 120 kW Топлинна мощност на по време на процеса на нормална работа на пещта: 50 kW
02	Тръбопроводи	Свързващи тръбопроводи между пещта и топлообменника
03	Термоизолация	Термоизолация от подходящ материал
04	Управление на температура на изходящия от топлообменника горещ въздух	Чрез подходящи измервателни, задвижващи и изпълнителни устройства (термодвойки, сервомотори, автоматични клапани)
05	Електрически вентилатор	Електрически вентилатор за подаване на въздух към топлообменника. Капацитет: 5000 Nm3/h