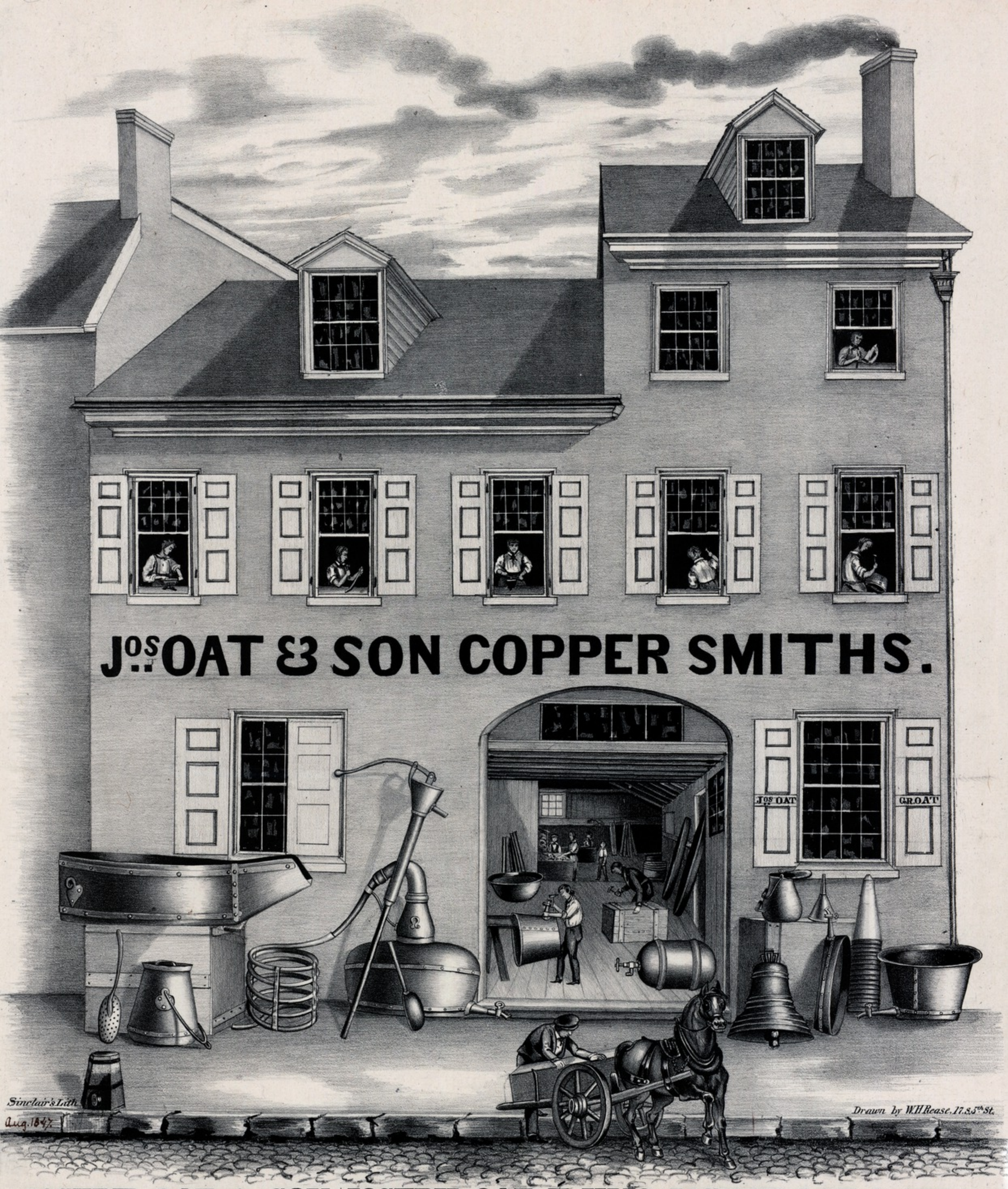

JOSEPH OAT & SON,
COPPERSMITHS,
NO 12 QUARRY STREET,
PHILADELPHIA,

Make to order on the most approved principle, and of the best materials, all kinds of

COPPER WORK,

For Locomotive and Stationary Engines, Sugar Houses on the old or Vacuum Plan, Distilleries, Manufactories, Soda Water Apparatus, and generally every description of Copper work; also Sheet Iron Sugar Moulds of all sizes.

JOSEPH OAT E HIJO,
COBREROS,
NO 12 CALLE DE QUARRY,
FILADELFIA,

Fabrican del modo mas cientifico y de las mejores materias, toda clase de trabajo en

COBRE

Para Maquinas Estacionarias, y de las de caminos de Hierro, Ingenios bajo el Metodo Antiguo, ú el de Vacueño, Alambiques, Fabricas, Bombas de Agua de Sosa, Y generalmente toda clase de Cobreria, Tambien moldes de Azucar de todos tamaños de hiérro planchado.

JOSEPH OAT & FILS,
CHAUDRONNIERS,
NO. 12 RUE QUARRY,
PHILADELPHIE,

Fabriquent à ordre sur les principes les plus approuvés et des meilleurs matériaux, toute sorte d'ouvrage en

CUIVRE

Pour Machine Locomotive et Stationnaire, Raffineries au Vide et sur l'ancien plan, Distilleries, Manufactures, et appareils pour faire l'Eau Minérale.

Fabriquent aussi Forme à Sucre de Tole de toutes grandeurs.

Refer to { **Messrs. Joseph S. Lovering & Co., Frederick Brown,** **Messrs. M. & S. N. Lewis,** **Messrs. I. P. Morris & Co., I. P. Wendell & Co.,** } **Philadelphia.**

BROWN, BICKING & GUILBERT, PRINTERS, NO. 56 NORTH THIRD STREET, ABOVE ARCH, PHILADELPHIA.