



## ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ТОПГРАНД»

211440, ул. Юбилейная, д. 2А, к. 304, г. Новополоцк, Витебская обл., Республика Беларусь,  
р/с 3012500014315 в ОАО «Белгазпромбанк» г. Минск, код 742  
УНП 391487708 ОКПО 301215402000  
тел.\факс (0214) 51 17 31  
www.grandenergo.by  
e-mail: ultra.by@gmail.com

Исх. № б/н  
от 16.04.2016 г.

Руководителю предприятия.

К реализации предлагаются оборудование:

### Линия на базе гранулятора ОГМ-1,5:



- Пневмосистема (циклоны – 3шт.); - Бункер-накопитель;  
- Дозатор; - Смеситель (ворошитель); - Гранулятор ОГМ-1,5;  
- Ковшовый транспортер (нория); - Система подачи воды для увлажнения сырья; -  
Охладитель; - Вибросито (сортировка);  
- Шкаф управления; - Комплект двигателей.  
Стоимость: от 38 000 ЕВРО без НДС

### Линия на базе гранулятора STG (Италия)



90-110 КВт  
2- 3 ролика  
1100-1200 кг в час опилка, 5000 кг в час - комбикорм  
От 90 000 ЕВРО без НДС.

### Мини линия гранулирования (пр-во Польша)



Мощность двигателя редуктора: 30 кВт; общая – 33 КВт.  
• Диаметр пресс-формы: 366 мм; диаметр фильеры – 6 мм.  
В составе: гранулятор, охладитель, вибросито, дозатор, увлажнитель, бункер, смеситель.  
Производительность : 350-400 кг/ч по опилке, до 1800 кг/ч- комбикорм  
Стоимость без НДС – от 20 000 ЕВРО

### Грануляторы ГРАНД (Беларусь) 11 КВт, 22 КВт, 45 КВт:



Диаметр матрицы - 200 мм, 280 мм, 300мм, 366 мм Диаметр фильеры – 6 мм  
Возможна комплектация дозатором и охладителем.  
Двигатель – 11, 22, 30, 45 КВт. 11 КВт комбикорм – до 400 кг в час.  
Опилка -50-150 кг/ч; 22 КВт -700 комбикорм, 150-250 кг/ч опилка.  
Стоимость без НДС – 11 КВт 2500 ЕВРО 22 КВт – 5000 ЕВРО,

### Грануляторы и линии гранулирования GRAND 500 (Польша)



Цилиндрическая матрица. Два ролика.  
Опилка - 450-600 кг в час. Комбикорм до 2000 кг в час.  
Установленная мощность гранулятора – 30 КВт. Линии – 42,5 Квт  
Стоимость гранулятора без НДС от 30000 ЕВРО. Линии от 42 000 ЕВРО.

### Измельчители биомассы GRAND (солома, макулатура, полистирол, стружка, Польша)



11 КВт (300+ кг в час) – 3000 Евро без НДС  
15 КВт (400+ кг в час) – 3300 Евро без НДС  
18,5 Квт (500+ кг в час) – 3500 ЕВРО без НДС  
22 КВт (600+ кг в час) – 3800 ЕВРО без НДС  
22 КВт (400-550 кг в час) – 4200 Евро без НДС (макулатура)

А также прессы польского производства для изготовления биотоплива (брикеты) и сушильные комплексы барабанного типа новые и б/у после капитального ремонта. Оплата белорусскими рублями по курсу НБ. Со склада в Минске.

Директор \_\_\_\_\_ А.К. Кожан