

«Утверждаю»  
 Главный инженер  
 ООО «Молдоватрансгаз»  
 Байдауз И.Е.  
 01.06 2021 г

## Техническое задание

1. **Наименование оборудования:** Оборудование для электроснабжения.
2. **Назначение оборудования:** Обеспечение бесперебойного электроснабжения ГРС.
3. **Основные параметры и характеристики:**

| № | Наименование параметров                   | Характеристики   |
|---|---|--|
| 1 | Дизельный электрогенератор (с блоком АВР) | <p><b>1. Основные характеристики:</b><br/>           Тип электростанции: дизельная<br/>           Тип запуска: автоматический<br/>           Число фаз: трехфазный (380/220 вольт)</p> <p><b>2. Двигатель и топливо:</b><br/>           Двигатель: дизельный<br/>           Топливо: дизельное топливо<br/>           Объем двигателя: от 700 -1100 куб.см<br/>           Число цилиндров: 2<br/>           Число тактов: 4<br/>           Количество оборотов: 3000<br/>           Тип охлаждения: жидкостное<br/>           Объем бака: с датчиком уровня, не менее 25 л<br/>           Время автономной работы: не менее 7 ч</p> <p><b>3. Генератор:</b><br/>           Активная мощность: 8-10 кВт<br/>           Полная мощность: 10 Кв*А<br/>           Сила тока: 14.5 А</p> <p><b>4. Конструкция и особенности:</b><br/>           Уровень шума: 72 Дб<br/>           Звукоизоляционный кожух, наружного исполнения<br/>           Глушитель с искрогасителем<br/>           Защита от перегрузок<br/>           Защита от короткого замыкания,<br/>           Защита от перегрева<br/>           Защита двигателя при низком уровне масла.<br/>           Вольтметр: есть<br/>           Счетчик моточасов: есть<br/>           Число розеток: 220В : 2; 380В : 1.<br/>           Габариты (ШхВхГ): 1350x850x795 мм</p> |

4. **Требования к комплектации оборудования:** В комплект поставки должен быть включен щит АВР с блоком управления и сигнализацией. Труба для отвода выхлопных газов 6 м, отвод 90° - 3шт., гофра соединительная гибкая – 1шт. (в зависимости от диаметра глушителя)  
 Гарантия не менее 24-рех месяцев

Нач. отдела ГРС

Вишневский А. М.

Согласовано:

Начальник ПТО

Галацан Н.Н.