

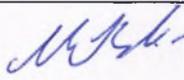
  
**"УТВЕРЖДАЮ"**  
 Директор АО "Гидропроект"  
 Р.А. Паратов

**Техническое задание по объекту: Приобретение, монтаж и пусконаладка дизель-электростанции в атмосферозащищенном кожухе с шумоподавлением для административного здания АО "Гидропроект".**  
**Расположенный по адресу: ул. Бобура 20.**

№	Характеристики двигателя и генератора	
1	2	3
1	Мощность, кВА	313
2	Мощность, кВт	250
3	Частота	50 Гц
4	Коэффициент мощности	Cos φ = 0,8
5	Номинальное напряжение	400/231 V
6	Тип двигателя	Дизельный 4-ех тактный
7	Основная мощность двигателя, kW	286,7
8	Количество цилиндров/расположение	6/V
9	Общий объем цилиндров, lt	11,15
10	Система охлаждения	Тосол 22 л.
11	Расход топлива, max	70 л/ч
12	<b>Альтернатор</b>	
13	Фаза/Количество полюсов	3/4+
14	Система возбуждения	Бесщеточный, независимое
15	Регулятор напряжения	A.V.R. (Авто)
16	Класс изоляции	H
17	Класс защиты	IP23
18	Тип подключения	Звезда
19	Коэффициент мощности	Cos φ = 0,8
20	Коэффициент нелинейных искажений (без	< % 3
21	Выходное напряжение, VAC	231/400 В
<b>№№</b>	<b>Электротехнические материалы и работы</b>	
1	Кабель ВВГнг 4*120 мм <sup>2</sup>	25 м/п
2	Наконечник DT-120-14-15	24 шт.
3	Установка ДГУ около ТП и монтаж шкафа АВР	
4	Прокладка кабеля	вариант 1 - воздушным способом на двух опорах; вариант 2 - в траншее с восстановлением газона и дорожек
5	Пусконаладочные работы	

Составил:

Согласовано:

 **В.В. Моисеенко**  
 **С.Э. Шукурова**  
 **Н.Н. Тураев**  
 **Ш.Б. Муминов**