









**ОПРОСНЫЙ ЛИСТ  
ДЭС**

**DATA SHEET  
DPP**

 Каспийский Трубопроводный Консорциум Caspian Pipeline Consortium				 ООО «КХМ-Проект» LLC «KHM-Project»				
Изм. КТК/ Rev.CPC		Номер контракта/ Contract number		Номер УИ/ MoC number		Дата выпуска/ Date of issue		
1	02.2020	Утверждено для закупки / Approved For Purchase						
Изм. Rev	Дата Date	Описание изменения Revision description				Внес изм. Revised	Проверил Check	Утвердил App.
Отдел Department	Фамилия Name	Подпись Signature	Дата Date	Отдел Department	Фамилия Name	Подпись Signature	Дата Date	
СОГЛАСОВАНО				A G R E E D B Y				
				<b>НЕФТЕПРОВОДНАЯ СИСТЕМА КТК CPC CRUDE OIL PIPELINE SYSTEM</b>				
				CPC pipeline system. Building a new office building and checkpoint in the office town of Kropotkinskaya PS				
				Electrosupply	Stage	Sheet no.	Tot. Shts	
					<b>DD</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	
Перевел Translated				<b>DATA SHEET DPP</b>		<b>LLC KHM-Project Moscow 2018</b>		
Техконтр. Eng.cntl				<b>R-PD-18-0021-3004-25-67V-2018</b>			Изм./Rev	
Нормоконтр Rf code cntl.	Ганин Ganin		02.2020				<b>1</b>	
Утвердил Approve	Степкин Stepkin		02.2020					
Нач. отдела Head of dpt	Видякин Vidyakin		02.2020	Нефтепроводная система КТК. Строительство нового офисного здания и КПП в офисном городке НПС «Кропоткинская»				
Гл. спец. Chf. special.	Астахов Astakhov		02.2020	Электроснабжение		Стадия	Лист	Листов
Проверил Check	Видякин Vidyakin		02.2020			<b>РД</b>	<b>1</b>	<b>6</b>
Разработал Dsgn	Апостолидис Apostolidis		02.2020	<b>ОПРОСНЫЙ ЛИСТ ДЭС</b>		<b>ООО "КХМ-проект" Москва 2018</b>		
Должность Position	Фамилия Name	Подпись Signat.	Дата Date					

R

**СОДЕРЖАНИЕ**  
**TABLE OF CONTENTS**

1. РУССКАЯ ЧАСТЬ.....	3
1. АНГЛИЙСКАЯ ЧАСТЬ.....	5

## 1. РУССКАЯ ЧАСТЬ

Опросный лист для заказа ДЭС

### 1. КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Название проектной организации	ООО КХМ-Проект
Название Вашей организации	
Номер телефона/факса (с кодом города)	
Контактное лицо (ФИО)	
E-mail	

### 2. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ И РЕЖИМ РАБОТЫ

Местонахождение и тип объекта	Российская Федерация, Краснодарский край, Кавказский район, НПС «Кропоткинская»	Для заполнения участником тендера
<b>Климатические условия</b>		
Минимальная температура воздуха, С <sup>0</sup>	- 32	
Максимальная температура воздуха, С <sup>0</sup>	+ 40	
Высота над уровнем моря, м	-	
<b>Режим работы</b>		
<b>Основной источник электропитания</b> (ручной запуск) Применяются для выработки электроэнергии при переменной нагрузке в качестве основной электросети. Для них не установлены ограничения продолжительности работы в течение года, и они допускают 10% перегрузку в течение одного часа каждые 12 часов работы.	<b>Резервный источник электропитания</b> <input type="checkbox"/> да (автоматический запуск) Применяются для обеспечения электропитания переменной нагрузки в случае пропадания энергии в основной электросети. Не допускают перегрузки, суммарное время работы ДГУ не более 500 часов в год.	
	<b>Система управления:</b> <input type="checkbox"/> Система управления электроагрегатом совмещена с устройством АВР	<input type="checkbox"/> да Устройство АВР устанавливается на удалении от электроагрегата

### 3. НЕОБХОДИМОСТЬ ПАРАЛЛЕЛЬНОЙ РАБОТЫ

<input type="checkbox"/> нет Нет	<input type="checkbox"/> Одиночная работа в параллель с сетью	<input type="checkbox"/> Групповая параллельная работа	<input type="checkbox"/> Групповая параллельная работа в параллель с сетью
-------------------------------------	--	---	---

#### 4. ПАРАМЕТРЫ НАГРУЗКИ

Мощность нагрузки	<input type="text" value="562"/>	<b>кВт</b>	<input type="text" value="589"/>	<b>кВА</b>	
Напряжение, В (230 или 400, 1 ф или 3 ф)	<b>400 В, 3 ф</b>				
Максимальная мощность	<input type="text" value="600"/>	<b>кВт</b>	<input type="text" value="630"/>	<b>кВА</b>	
Минимальная мощность	<input type="text" value="100"/>	<b>кВт</b>	<input type="text" value="110"/>	<b>кВА</b>	
<b>Наличие резко переменной нагрузки</b>					
Номинальный суммарный ток А	<input type="text" value="895"/>	Максимальный стартовый ток А	<input type="text"/>		

#### 5. ИСПОЛНЕНИЕ

<b>Исполнение:</b>	<input type="checkbox"/>	открытое	
	<input type="checkbox"/>	под капотом	
	<input type="checkbox"/>	в шумозащитном кожухе	
	<input checked="" type="checkbox"/>	в блок-контейнере	
	<input type="checkbox"/>	на прицепе	
		Другое:	
<b>Пожелания заказчика, дополнительное оборудование</b> (система учета расхода топлива, система учета электрической энергии, система автоматической дозаправки топлива, предпусковой подогреватель ОЖ, электрический подогреватель ОЖ, дополнительный топливный бак, ручные насосы для закачки топлива, масла, ОЖ, прочее, система дистанционного мониторинга и управления, прочее)	Продолжительность непрерывной работы (без дозаправки) – 24 часа. Автоматическая система пожаротушения с передачей сигналов в АСУТП. Комплект ЗИП. Вводные устройства типа Roxtec. Светодиодное электроосвещение контейнера. Два вывода для присоединения внешнего заземления.		

## 1. АНГЛИЙСКАЯ ЧАСТЬ

Questionnaire for ordering a diesel power plant

### 1. CONTACT INFORMATION

Name of the project organization	LLC KHM-Project
Name of Your organization	
Phone/Fax number (with area code)	
Contact person (full name)	
E-mail	

### 2. OPERATING CONDITIONS AND OPERATING MODE

Location and type of object	Russian Federation, Krasnodar territory, the Caucasian area, Kropotkinskaya PS	
<b>Climate conditions</b>		
Minimum air temperature , C <sup>0</sup>	- 32	
Maximum air temperature , C <sup>0</sup>	+ 40	
Height above sea level, m	-	
<b>Operating mode</b>		
<b>The main source of power</b> <input type="checkbox"/>  (manual start) They are used for generating electricity at variable load as the main power grid. They do not have any restrictions on how long they can work for a year, and they allow 10% overload for one hour every 12 hours of operation.	<b>Backup power supply</b> <input type="checkbox"/> yes (automatic start) They are used to provide variable load power supply in case of loss of energy in the main power supply network. Do not allow overloading, the total operating time of the DGS is no more than 500 hours per year.	
	<b>Control system:</b>  The control system of the electric unit is combined with the ARS device	<input type="checkbox"/> yes The ARS device is installed at a distance from the electric unit

### 3. NEED FOR PARALLEL WORK

<input type="checkbox"/> no No	<input type="checkbox"/> Single work in parallel with the network	<input type="checkbox"/> Group parallel work	<input type="checkbox"/> Group parallel work in parallel with the network
-----------------------------------	--	---	--

#### 4. THE LOAD PARAMETERS

Load power	<input type="text" value="562"/>	<b>kW</b>	<input type="text" value="589"/>	<b>kVA</b>
Voltage, V (230 or 400, 1 phase or 3 phase)	<b>400 V, 3 p</b>			
Maximum power	<input type="text" value="600"/>	<b>kW</b>	<input type="text" value="630"/>	<b>kVA</b>
Minimum power	<input type="text" value="100"/>	<b>kW</b>	<input type="text" value="110"/>	<b>kVA</b>
<b>Presence of sharply variable load</b>				
Nominal total current, A	<input type="text" value="895"/>	Maximum starting current, A	<input type="text"/>	

#### 5. EXECUTION

<b>Execution:</b>	<input type="checkbox"/>	open
	<input type="checkbox"/>	under the hood
	<input type="checkbox"/>	in a noise-proof housing
	<input type="checkbox" value="yes"/>	in a block container
	<input type="checkbox"/>	on the trailer
	Other:	
<b>Customer's wish, additional equipment</b> (fuel metering system, electric energy metering system, automatic fuel refueling system, pre-start coolant heater, electric coolant heater, additional fuel tank, manual pumps for pumping fuel, oil, coolant, other, remote monitoring and control system, other)	<p>The duration of continuous operation (without refueling) is 24 hours.</p> <p>Automatic fire extinguishing system with transmission of signals to the automated control system.</p> <p>A set of spare parts, tools and accessories.</p> <p>Input devices of the Roxtec type.</p> <p>Led electric lighting of the container.</p> <p>Two terminals for connecting external ground.</p>	