

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ 1543-ТХ.2.О.2
для заказа газораспределительной станции «Энергия-160»
(Количество заказываемых блочных АГРС - 3шт.)

№ п/п	Наименование	Варианты поставки	Заполняет заказчик
	1	2	3
1	Производительность ГРС, нм ³ /ч:	Данные заказчика или проектной организации	
	- максимальная расчетная		160000
	- минимальная		16000
2	Давление газа на входе ГРС, МПа:	Данные заказчика или проектной организации	
	летом		
	- максимальное		5,5
	- минимальное		2,5
	зимой		
	- максимальное		5,5
	- минимальное		2,5
3	Количество потребителей (выходов ГРС), шт.	Данные заказчика или проектной организации	1
4	Давление газа на выходе ГРС, МПа	0,3-1,2 указать конкретное значение из диапазона для каждого потребителя (выхода ГРС)	1,2
5	Расход газа по потребителю (выходу), нм ³ /ч:	Данные заказчика или проектной организации	
	- максимальный		160000
	- минимальный		16000
6	Температура газа на входе ГРС, °С	Данные заказчика или проектной организации	от 0 до +30
	-средняя		15
7	Диапазон рабочих температур объекта, °С	Данные заказчика или проектной организации	-30 до +55
8	Сейсмичность района установки ГРС, баллы	Данные заказчика или проектной организации	7
9	Необходимость комплектации электроизолирующими вставками на входе и выходе ГРС	ДА/НЕТ	ДА
10	Необходимость одоризации газа	1) НЕТ 2) капельный; 3) при помощи дозирующих насосов; 4) инъекционный.	НЕТ
11	Необходимость линии редуцирования малых расходов	ДА / НЕТ	НЕТ

12	Вычислители расхода газа	при необходимости указать рекомендуемые марки вычислителей	Floutek ТМ в комплекте с блоком питания (ГОСТ 8.563.1-97, ГОСТ 8.563.2-97)
13	Необходимость размещения узла переключений в отапливаемом помещении (или отдельном блоке)	ДА / НЕТ	НЕТ
14	Необходимость подогрева газа перед редуцированием и его тип	1) ДА/НЕТ 2) Подогрев газа в теплообменных аппаратах 3) Подогрев газа в подогревателях газа	3 (ТК-ПГ-50М – 2шт.)
15	Необходимость поставки блока редуцирования и учета газа на собственные нужды	ДА / НЕТ	НЕТ
16	Расход газа на собственные нужды, $\text{м}^3/\text{ч}$	Данные заказчика или проектной организации	-
17	Система внешнего питания электроэнергией	Указать количество внешних источников, U, кол-во фаз	220/380
18	Необходимость поставки емкости для сбора конденсата:	1) ДА/НЕТ 2) $V=1,5 \text{ м}^3$, $P_{\text{раб}}=7,5 \text{ МПа}$ 3) $V=2,1 \text{ м}^3$, $P_{\text{раб}}=5,5 \text{ МПа}$ 4) $V=6,0 \text{ м}^3$, $P_{\text{раб}}=5,5 \text{ МПа}$	ДА $V=8 \text{ м}^3$, $P_{\text{раб}}=5,5 \text{ МПа}$
19	Необходимость поставки промежуточной емкости сбора конденсата и автоматического сброса жидкости в наружную емкость для сбора конденсата	ДА/НЕТ	ДА
20	Необходимость поставки емкости для слива теплоносителя:	1) ДА/НЕТ 2) $V=2,3 \text{ м}^3$ 3) $V=5,5 \text{ м}^3$ 4) $V=8 \text{ м}^3$	ДА $V=5 \text{ м}^3$
21	Необходимость поставки емкости для хранения одоранта:	1) ДА/НЕТ 2) $V=1 \text{ м}^3$ 3) $V=2 \text{ м}^3$	НЕТ
22	Система автоматизированного управления ГРС:	1) САУ в комплекте поставки АГРС (при необходимости указать марку) 2) САУ, устанавливаемая по проекту привязки	1
23	Необходимость возложения на САУ дополнительных функций телемеханизации	ДА/НЕТ	НЕТ
24	Необходимость передачи информации в операторную	ДА/НЕТ, указать модификацию	ДА (УСД передача расшифрованных сигналов в операторную)
25	Отопление блок – боксов и помещений	ДА/НЕТ, указать тип отопления	ДА Блок КИП и А
26	Дополнительные требования	Оборудование поставляется в блок – боксах заводской готовности	

Данные организаций:

Организация заказчик:		Организация поставщик:	
Проект:	Институт нефти и газа г. Ашхабад, Туркменистан	Адрес, тел., факс.:	

Адрес, тел., факс.:	г. Ашхабад, Пр. Арчабил 58		
Ф.И.О. Контактного лица		Ф.И.О. Контактного лица	
E-mail:		E-mail:	

ЗАКАЗЧИК:

(должность)

(Ф.И.О.)

(подпись)

«_1_»__декабря_2015 г.
М.П.

Примечание: Незаполненные графы заполняются организацией заказчиком.

/ ГИП – Аннамухаммедова Г. 

Начальник ТО – Гурбангулыев Т. Г. 

Гл. спец. ЭТО – Лебишева Е.О.