

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ для заказа газораспределительной станции			
ОБЪЕКТ: "ş. Mary gaz paýlaýjy bekediniň Atajanow adyndaky şahasyny göçürmek we operator jaýyny gurmak". (1-nji tapgyr)		№ ОПРОСНОГО ЛИСТА: 709 – ТХ.0.1	ЛИСТОВ 3
			ЛИСТ 1

**Количество заказываемых блочных АГРС -1шт.)**

№ п/п	Наименование	Варианты поставки	Заполняет заказчик
	1	2	3
1	Производительность ГРС, нм <sup>3</sup> /ч:	Данные заказчика или проектной организации	
	- максимальная расчетная ( $P_{min}=24.9 \text{ кгс/см}^2$ , $P_{max}=55 \text{ кгс/см}^2$ )		160000
	- минимальная ( $P_{min}=24.9 \text{ кгс/см}^2$ , $P_{max}=55 \text{ кгс/см}^2$ )		16000
2	Давление газа на входе ГРС, МПа (кгс/см <sup>2</sup> ):	Данные заказчика или проектной организации	
	<b>летом</b>		
	- максимальное при Q=от 16000 до 160000 нм <sup>3</sup> /ч		5,5(55)
	- минимальное при Q=от 16000 до 160000 нм <sup>3</sup> /ч		2,49(24.9)
	<b>зимой</b>		
	- максимальное при Q=от 16000 до 160000 нм <sup>3</sup> /ч		5,5(55)
	- минимальное при Q=от 16000 до 160000 нм <sup>3</sup> /ч		2,49(24.9)
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 <sup>3</sup> /ч:	Данные заказчика или проектной организации	
	- максимальный		160000
	- минимальный		16000
6	Температура газа на входе ГРС, °C	Данные заказчика или проектной организации	от 0 до +30
	-средняя		+15
7	Температура газа на выходе ГРС, °C	Данные заказчика или проектной организации	от +15 до +30
8	Диапазон рабочих температур объекта, °C	Данные заказчика или проектной организации	-25 до +55
9	Сейсмичность района установки ГРС, баллы	Данные заказчика или проектной организации	7
10	Необходимость комплектации электроизолирующими вставками на входе и выходе ГРС	ДА/НЕТ	ДА
11	Необходимость очистки газа	Сепаратор	ДА
12	Необходимость одоризации газа	1) НЕТ 2) капельный; 3) при помощи дозировочных насосов;	ДА

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ			
для заказа газораспределительной станции			
ОБЪЕКТ: "Ş. Mary gaz paýlaýjy bekediniň Atajanow adyndaky şahasyny göçürmek we operator jaýyny gurmak". (1-nji tapgyr)		№ ОПРОСНОГО ЛИСТА: 709 – ТХ.О.1	ЛИСТОВ    ЛИСТ
			3            2

		4) инжекционный.	
13	Необходимость линии редуцирования малых расходов	ДА / НЕТ	ДА
14	Необходимость коммерческого учета газа	ДА / НЕТ	ДА Узел учета газа измерительной питки с диафрагмой камерной Floutek ТМ в комплекте с блоком питания (ГОСТ 8.563.1-97, ГОСТ 8.563.2-97)
	- вычислители расхода газа	при необходимости указать рекомендуемые марки вычислителей	
	- необходимость линии замера расхода газа малых расходов	ДА / НЕТ	ДА
15	Необходимость размещения узла переключений в отапливаемом помещении (или отдельном блоке)	ДА / НЕТ	НЕТ
16	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.)
17	Необходимость поставки блока редуцирования и учета газа на собственные нужды с одоризатором капельного типа	ДА / НЕТ	ДА
18	Расход газа на собственные нужды, $\text{м}^3/\text{ч}$	Данные заказчика или проектной организации	$3\text{ м}^3/\text{час.}$ $P=0.03\text{ кгс/см}^2$
19	Система внешнего питания электроэнергией	Указать количество внешних источников, U, кол-во фаз	220/380
20	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 $V=5\text{ м}^3$ , $P_{\text{раб}}=5,5\text{ МПа}$
21	Необходимость поставки промежуточной емкости сбора конденсата и автоматического сброса жидкости в наружную емкость для сбора конденсата	ДА/НЕТ	ДА
22	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 $V=5\text{ м}^3$
23	Необходимость поставки емкости для хранения одоранта:	1) ДА/НЕТ 2) $V=1\text{ м}^3$ 3) $V=2\text{ м}^3$	$V=2\text{ м}^3$
24	Система автоматизированного управления ГРС:	1) САУ в комплекте поставки АГРС (при	1)

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ для заказа газораспределительной станции			
ОБЪЕКТ: "ş. Mary gaz paylaýjy bekediniň Atajanow adyndaky şahasyny göçürmek we operator jaýyny gurmak". (1-nji tapgyr)		№ ОПРОСНОГО ЛИСТА: 709 – ТХ.О.1	ЛИСТОВ 3
			ЛИСТ 3

		необходимости указать марку) 2) САУ, устанавливаемая по проекту привязки	
25	Необходимость возложения на САУ дополнительных функций телемеханизации	ДА/НЕТ	НЕТ
26	Необходимость передачи информации в операторную	ДА/НЕТ, указать модификацию	ДА (УСД передача расшифрованных сигналов в операторную)
27	Отопление блок – боксов и помещений	ДА/НЕТ, указать тип отопления	ДА Блок КИП и А
28	Дополнительные требования	Оборудование поставляется в блок – боксах заводской готовности	

#### Данные организаций:

Организация заказчик:		Организация поставщик:	
Проект:	TASLAMA IŞLERİ MÜDİRLİĞİ	Адрес, тел., факс.:	
Адрес, тел., факс.:	Aşgabat ş.1939(Arçabil) şaýoly 58.	Ф.И.О. Контактного лица	
Ф.И.О. Контактного лица		Е-mail:	
Е-mail:			

#### ЗАКАЗЧИК:

(должность)

(Ф.И.О.)

(подпись)

« 10 » 11 2023 г.  
М.П.

Примечание: Незаполненные графы заполняются организацией заказчиком.

ГИП – Поладов М.

Начальник ТО – Гурбангулыев Т. Г.

Зав. сектор КИПиА – Агаев А.