

**ОПРОСНЫЙ ЛИСТ №__ для изготовления пункта ГРПШ, ГРУ, ПГБ, УГРШ
(ненужное зачеркнуть).**

1	Сведения об объекте: название, адрес объекта (обязательно к заполнению)	
2	Наименование эксплуатирующей организации	
3	Диапазон температур рабочей среды	°С
4	Диапазон температур окружающего воздуха	°С
5	Тип газовой сети	тупиковая/кольцевая
6	Аттестованное давление в газопроводе, МПа	
7	Фактическое давление в газопроводе, МПа	Зимой: Летом:
8	Давление настройки выходное, МПа	1-й нитки: 2-й нитки:
9	Расход газа (при нормальных условиях), МПа:	1-й нитки max _____ min _____ н м3\ч 2-й нитки max _____ min _____ н м3\ч
10	Технологическая схема (с одной линией, с основной и резервной линиями редуцирования, с одной линией редуцирования и съёмным байпасом, две основные и две резервные линии редуцирования)	
11	Тип отопления	_____ водяное, газовое, электрическое, от внешнего источника, без отопления
12	Наличие счетчика на отопление (марка)	
13	Наличие электроснабжения	
14	Категория электроснабжения	
15	Резервное электроснабжение	
16	Учет расхода эл. энергии	
17	Узел учета расхода газа	наличие, тип газового счетчика, наличие корректора на входном газопроводе _____ на выходе 1-й нитки _____ на выходе 2-й нитки _____
18	Передача данных с узла с узла учета расхода газа	
19	Оснащение телеметрией	да\нет\кроме узла учета
20	С дополнительным боксом для оснащения ПГБ телеметрией	Да/нет
21	Обслуживание	одно\двухстороннее
22	Расположение входного и выходного газопроводов относительно пункта (эскиз)	
23	Доп. условия	контроль загазованности _____ охранная сигнализация _____ пожарная сигнализация _____ способ передачи данных _____

		наличие эл. источника _____ прочее: особые тех. условия (сварная или фланцевая арматура), DN от 50мм) _____
СВЕДЕНИЯ О ЗАКАЗЧИКЕ		
24	Название организации	
25	Адрес	
26	Телефон, факс, e-mail	
27	ФИО	

***При необходимости телеметрии, следует заполнить часть №2.**

Дата заполнения _____ М.П. Подпись\расшифровка _____

Опросный часть № 2 для оснащения ШРП\ПГБ системой телеметрии.

1	Сведения об объекте: название, адрес объекта (необходимо к заполнению)	
Технологические параметры, подлежащие измерению и контролю:		
2	Давление газа на входе (аналоговый сигнал)	
3	Давление газа на выходе (аналоговый сигнал)	1-й нитки 2-й нитки
4	Коммерческий учет газа (интерфейсный сигнал электронного вычислителя с коррекцией по температуре и давлению и сервер организации поставщика газа)	
5	Температура газа (аналоговый сигнал)	На входе ШРП\ПГБ На выходе ШРП\ПГБ
6	Перепад давления на фильтрах (аналоговый сигнал)	
7	Учет расхода эл. энергии (импульсный\RS 485)	
8	Температура в отсеках ПГБ (аналоговый сигнал)	Технологическом _____ Отопительном _____ Телеметрии _____
9	Температура внутри ШРП (аналоговый сигнал)	
10	Пожарная сигнализация (дискретный сигнал)	
11	Загазованность отсеков ПГБ (дискретный сигнал)	превышение допустимого порога (дискретный сигнал) _____ авария (дискретный сигнал) _____
12	Положение предохранительно-запорного клапана «открыто-закрыто» (дискретный сигнал)	
13	Охрана двери. Санкционированный\несанкционированный доступ в ШРП\ПГБ (дискретный сигнал)	
14	Отсутствие электропитания (дискретный сигнал)	
15	Прочее	
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ		
16	Способ передачи данных:	по проводным каналам связи по радиоканалу по каналу GSM\GPRS
17	Наличие на объекте электропитания (220 В)	
18	Удаленность объекта от ДП, км	
19	Наличие интерфейса RS-232 (подключение считывающих и печатных устройств)	
20	Разработка проектной документации на систему телеметрии	
21	Необходимость ПНР	да\нет
22	Экспертиза промышленной безопасности	
23	Дополнительные требования к монтажу	

	телеметрии	
24	Адрес диспетчерского пульта (организация, улица, № дома)	
25	Марка системы телеизмерения	
СВЕДЕНИЯ О ЗАКАЗЧИКЕ		
26	Название организации	
27	Адрес	
28	Телефон, факс, e-mail	
29	ФИО	

Дата заполнения _____ М.П. Подпись\расшифровка _____