

**Опросный лист на трубные изделия
(устройство предварительного отбора газа УПОГ, расширитель нефтегазовый Р,
смеситель жидкости СМ)**

Предприятие: _____

Месторождение: _____

Наименование оборудования: _____

№	Показатели	Значения	
1	2	3	
1	Производительность, м ³ /сут:		
	- по жидкости (нефть + вода)		
	- по нефти		
	- по воде		
2	Производительность по газу, тыс.нм ³ /сут (или газовый фактор, м ³ /т)		
3	Давление, МПа:		
	- рабочее		
	- расчетное		
4	Температура, °С		
	- рабочей среды		
	- застывания нефти		
	- плавления парафина		
5	Содержание механических примесей в жидкости, мг/дм ³		
6	Перечень технологических параметров, подлежащих контролю и регулированию		
7	Свойства нефти:		
	- плотность нефти, °С, кг/м ³		
	- вязкость, мм ² /с (мПа·с)	при 20°С	
		при 50°С	
8	Содержание, % масс.:		
	- парафина		
	- общей серы		
	- меркаптановой серы		
	- сероводорода		
	- смол и асфальтенов		
9	Состав (% мольн.) и свойства газа:		
	N ₂ (азот)		
	CO ₂ (углекислый газ)		
	H ₂ S (сероводород)		
	CH ₄ (метан)		
	C ₂ H ₆ (этан)		
	C ₃ H ₈ (пропан)		
	iC ₄ H ₁₀ (изобутан)		
	nC ₄ H ₁₀ (н.бутан)		
	iC ₅ H ₁₂ (изопентан)		
	nC ₅ H ₁₂ (н.пентан)		
	C ₆₊ выше (гексаны)		

	Плотность газа, кг/м ³		
10	Свойства воды:		
	- солевой состав пластовой воды		
	- рН		
	- плотность при _____ °С, кг/м ³		
	- общая минерализация, г/дм ³		
11	Количество заказываемых изделий, шт.		
12	Комплектация: (наличие средств автоматики и КИП, комплекта трубной обвязки и запорной арматуры, лестницы и площадки обслуживания)		
13	Антикоррозионное покрытие (предложение)		
	- наружное		
	- внутреннее		
14	Наличие металлоконструкций и других дополнительных внешних нагрузок, их величина и схема расположения		
15	Требуемый срок службы изделия, лет		
16	Температура района эксплуатации изделия:		
	- средняя температура самой холодной пятидневки, °С		
	- абсолютно минимальная температура, °С		
17	Наименование проектного института, контактные телефоны		
18	Требуются ли дополнительные услуги	ИМ	
		ПНР	
		Транспортировка (место назначения)	
19	Требования к КИПиА		

Информацию подготовил:

Фамилия, Имя, Отчество: _____

Должность: _____

Компания: _____

Почтовый адрес: _____

Телефон: _____

Факс: _____

М.П. _____

_____ **Подпись руководителя предприятия (отдела)**

_____ **Расшифровка подписи**