

Предприятие-заказчик:	ОАО «ЯТЭК»
Название объекта	Комплекс переработки газового конденсата производительностью 100тыс. тонн сырья в год на Средневилюйском ГКМ. Реконструкция резервуарного парка
Наименование оборудования	Блок пожарных гидрантов
Назначение:	Для подачи воды на пожаротушение объектов
Количество, шт.	8

Параметры		Значение
1	Перекачиваемая среда	техническая вода
2	Рабочая температура, °С	5-37
3	Плотность, кг/м ³	1000
4	Рабочее давление, МПа	до 0,9
5	Характеристика трубопроводов	принять трубы по ГОСТ 8732-78 из стали 09Г2С
6	Характеристика арматуры	арматуру принять класса герметичности «А» по ГОСТ 9544-2005, климатического исполнения ХЛ

Конструктивные данные		
7	Габаритные размеры блока, м	3,0 x 3,5
8	Высота блока, м	2,5
9	Уровень ответственности	нормальный
10	Категория здания по СП 12.13130.2009	Д
11	Степень огнестойкости	IV
12	Отопление	водяное,
13	Вентиляция	температура внутреннего воздуха +10°С естественная вытяжная вентиляция, приток неорганизованный
14	Освещение	да

Характеристика района строительства	
15	В административном отношении "Средневилюйское ГКМ (УКПГ)" находится на территории Вилюйского улуса (района) Республики Саха (Якутия) и относится к районам Крайнего Севера. Подрайон 1А.

Климатические условия		
16	Абсолютная min температура воздуха, °С	минус 61
17	Температура воздуха наиболее холодной пятидневки обеспеченностью 0,98, °С	минус 53
18	Нормативное значение ветрового давления для I района по СП 20.13330.2011, кПа	0,23
19	Расчетное значение веса снегового покрова для III района по СП 20.13330.2011, кПа	1,0
20	Сейсмичность, балл	7

Согласовано				

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	

						ПСД-0112/06.12-ИОС2-ОЛ-002			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата	Опросный лист на блок пожарных гидрантов	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Орехова			05.12		П	1	3
Проверил		Мещерякова			05.12		ООО «Сибнефтегазпроект» г. Томск		
ГИП		Брагин			05.12				

ОЛ на блок пожарных гидрантов

Формат А4

Особые требования

1. Для хранения пожарного оборудования предусмотреть стеллажи.
2. Выполнить уклон оборудования с целью опорожнения наружу блока.
3. Расчетный срок эксплуатации оборудования блока – 25 лет.
4. Предусмотреть устройства для строповки при погрузочно-разгрузочных и монтажных работах.
5. Предусмотреть входную площадку, лестницу, ограждение площадки.
6. Предусмотреть первичные средства пожаротушения согласно ППБ 01-03 приложение 3.

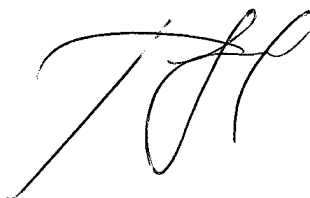
Требование к комплекту поставки

Блок пожарных гидрантов включает в себя:

- здание блочного типа;
- входная площадка, лестница, ограждение площадки и лестницы;
- коллекторы противопожарного водопровода Ду 250 мм;
- патрубки, выведенные наружу из блока, оборудованные на конце соединительными головками для подключения рукавных линий с головками-заглушками Ду 125 мм;
- запорную арматуру;
- опоры под трубопроводы;
- дополнительное пожаротехническое вооружение:
 - ствол пожарный лафетный ANTENOR 2000P в комплекте с переносным лафетом – 2 шт.;
 - рукав пожарный напорный «Стандарт» с внутренним гидроизоляционным слоем, морозостойкий, диаметр 66 мм, L=20 м в комплекте с головками соединительными напорными рукавными ГР-70 – 16 скаток;
 - Головка переходная ГП 80х70 – 6 шт.
- кабельная продукция;
- приборы освещения;
- отопительно-вентиляционное оборудование;
- первичные средства пожаротушения.

Окраска оборудования в соответствии с фирменным стилем заказчика.

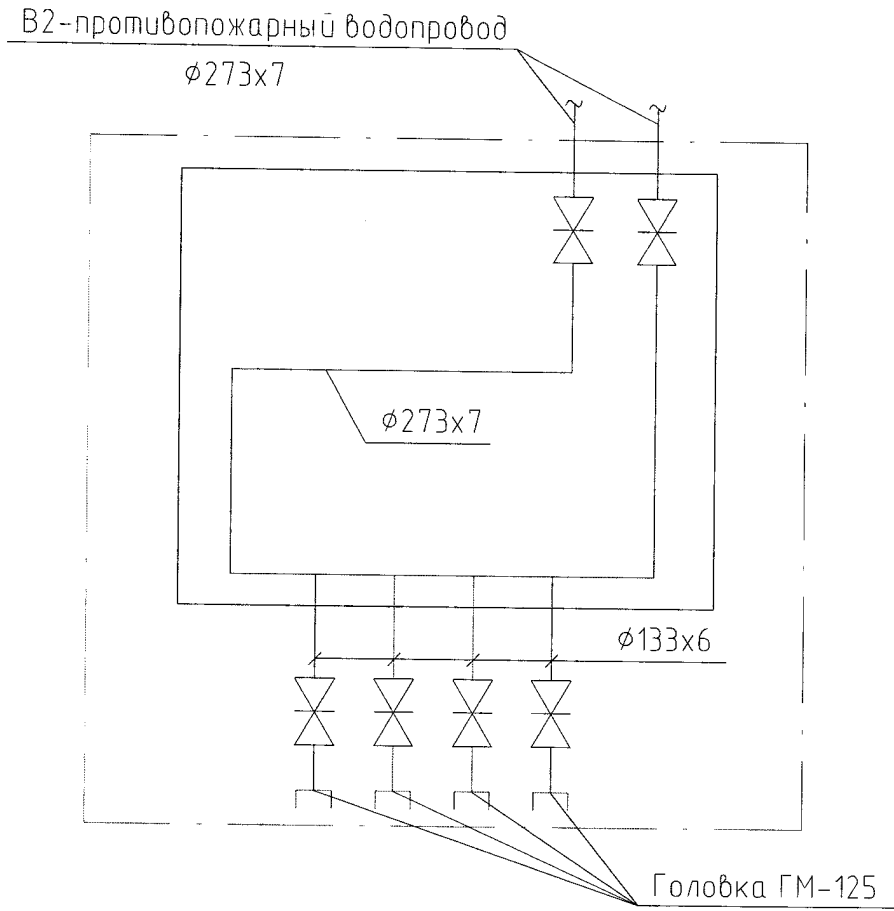
Зам. начальника ПТО



И.А. Гаврильев

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					<div style="font-size: 24px; font-weight: bold;">ПСД-0112-06/12-ИОС2-ОЛ-002</div>	Лист
							2	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			

Принципиальная схема



————— Граница блок-бокса
 - - - - - Граница поставки заводом-изготовителем

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата	ПСД-0112-06/12-ИОС2-ОЛ-002		Лист
								3