

Утверждаю:
Технический директор ПАО «ЯТЭК»
А.А. Черепанов
« » 2020 г.

Техническое задание на закуп Блок-бокс пожарных гидрантов
Объект строительства: «Установка комплексной подготовки газа на СВГКМ. 2 очередь»

№	Наименование	Технические параметры	Ед. изм.	Количество
1	Блок-бокс пожарных гидрантов	Согласно опросного листа 16048-60.11.5-60.11.7-ТХ.ОЛ (в Приложении 1 к настоящему ТЗ)	шт	3

1. Качество и комплектность должны соответствовать назначению продукции, требованиям, предъявляемых к техническим характеристикам оборудования в стране производителя, а также действующим в РФ стандартам и техническим условиям.
2. Оборудование должно поставляться новым. Год выпуска продукции не ранее 2020 г.
Запрещена поставка оборудования:
 - б/у - бывшего в употреблении (эксплуатации);
 - после капитального или восстановительного ремонта;
 - восстановленного после аварии или непродолжительной эксплуатации и т.п.
3. Перечень прилагаемой в комплекте с оборудованием технической документации:
 - паспорт;
 - руководство по эксплуатации и монтажу;
 - комплектовочная ведомость.Вся вышеуказанная техническая документация должна предоставляться на русском языке.
4. Гарантийный срок 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию.
5. Срок поставки 120 календарных дней с момента заключения договора.
6. Место поставки: Республика Саха (Якутия), п. Кысыл-Сыр, Центральный склад ПАО «ЯТЭК».

Составил:

Главный специалист ОГТ

Стручков Н.С.

Согласовано:

Главный технолог

Баев А.Н.

Главный инженер

Санников В.И.

Главный механик

Шестопалов Д.С.

Зам. главного энергетика

Отавин Д.А.

Главный метролог

Васильев А.А.

Начальник ЦД

Шеин С.В.

16048.Р-60.11.5-60.11.7-ТХ.ОЛ

Предприятие-заказчик:	
Название объекта	Установка комплексной подготовки газа на Средневилуйском ГКМ (I этап)
Наименование оборудования	Блок-бокс пожарных гидрантов
Назначение:	Для подачи воды на пожаротушение объектов
Количество, шт.	3

Параметры	Значение
1 Перекачиваемая среда	техническая вода
2 Рабочая температура, °С	5-15
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

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							
						16048.Р-60.11.5-60.11.7-ТХ.ОЛ			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата				
Разраб.		Рассадин			08.17	Опросный лист на блок-бокс пожарных гидрантов	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Захарова			08.17		Р	1	4
Гл. спец.		Сканцева			08.17		ООО "ГИСТРОИМАШ"		
Н.контр.		Никитин			08.17				
ГИП		Алымов			08.17				

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист 2
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	16048.Р-60.11.5-60.11.7-ТХ.ОЛ			

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	I
12	Отопление	водяное, температура внутреннего воздуха +5°С
13	Вентиляция	естественная вытяжная вентиляция, приток неорганизованный
14	Охранная сигнализация	да
15	Освещение	да
Характеристика района строительства		
16	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		
17	Абсолютная min температура воздуха, °С	минус 61
18	Температура воздуха наиболее холодной пятидневки обеспеченностью 0,92, °С	минус 52
19	Температура воздуха наиболее холодной пятидневки обеспеченностью 0,98, °С	минус 53
20	Нормативное значение ветрового давления для I района по СП 20.13330.2011, кПа	0,23
21	Расчетное значение веса снегового покрова для III района по СП 20.13330.2011, кПа	1,0
22	Сейсмичность, балл	5

- 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 первичные средства пожаротушения согласно "Правила противопожарного режима в Российской Федерации от 25 апреля 2012 г. № 390" приложение 1.

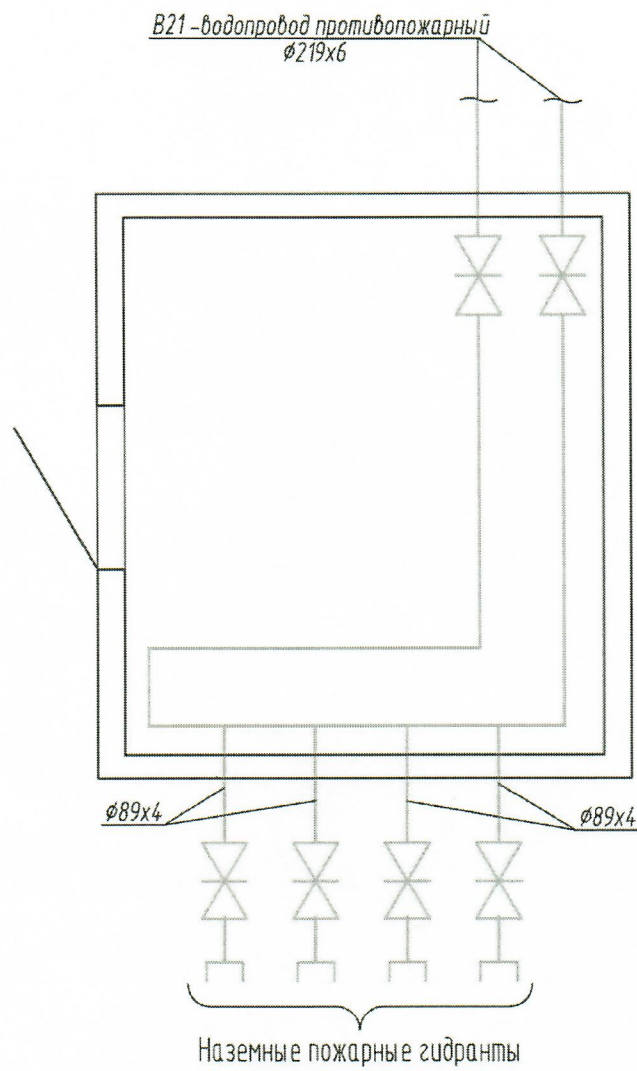
Требование к комплекту поставки

Блок пожарных гидрантов включает в себя:

- здание контейнерного типа;
- входная площадка, лестница, ограждение площадки и лестницы;
- коллекторы противопожарного водопровода Ду 150 мм;
- запорную арматуру;
- опоры под трубопроводы;
- дополнительное пожаротехническое вооружение:
 - головки соединительные ГМ-80 – 4 шт.;
 - рукав пожарный напорный «Рутекс» с внутренним гидроизоляционным слоем, морозостойкий, диаметр 77 мм, длина 20 м с головками ГР-80 – 8 скаток;
 - головка переходная ГП 80х70 – 4 шт.;
 - пожарный ствол РСКЗ-70 А – 4 шт.;
- кабельная продукция;
- приборы освещения;
- оборудование охранной сигнализации;
- отопительно-вентиляционное оборудование;
- первичные средства пожаротушения.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист	
										3
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата	16048.Р-60.11.5-60.11.7-ТХ.ОЛ				

Принципиальная схема



Наземный пожарный гидрант укомплектован:

- головкой муфтовой ГМ-80 (4шт.);
- рукавом пожарным L=20м (8шт.);
- стволом пожарным (4шт.).

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

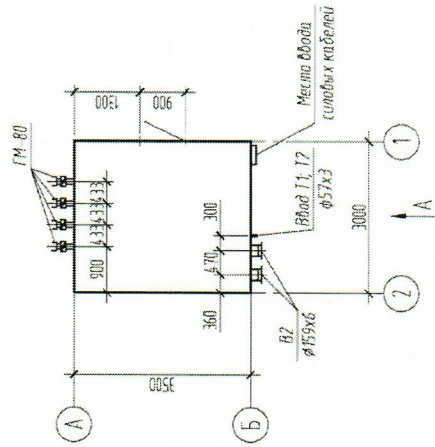
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

16048.Р-60.11.5-60.11.7-ТХ.ОЛ

Лист
4

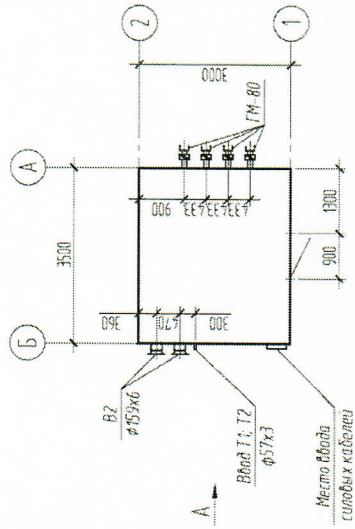
1703.60 11.5

100



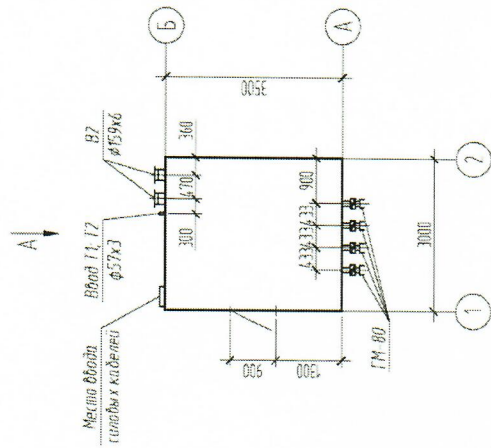
103.60.11.6

THE



117.603

HSE

[illegible]

Место подтяжки шлангов к аппарату

Ввод А

Ввод Б

Ввод Г, Д

Ввод Е

ГМ-80

B2

φ59x6

φ57x3

3000

12,700

+0,750

+0,300

-0,050

+1,350

+0,500

0,000

[illegible]

Условные обозначения

В2 – Водопровод противопожарный

За сопоставительную отметку 0,000 принята отметка верха монолитной плиты, что соответствует абсolutной отметке

- 103.60.11.5 - 105.70;

- 103.60.11.6 - 105.25,

- 103 60.17 - 104.45

ДО УЛНУУ БИЛЛИЙЧЛӨГ

Блак-бокс пожарных гидрантов, представляется комплексно, в блочно-модульном исполнении.

16048.P-60.115-60.117-TX

Установка комплексной подготовки газа на

неблизко

Изм.	Колуч	Лист	И. док	Иср.	Дата
Разработчик	Азарова	Азарова	Азарова	Азарова	21.06.18
Проверил	Павлова	Павлова	Павлова	Павлова	21.06.18
Гл. спец.	Скандеба	Скандеба	Скандеба	Скандеба	21.06.18
И. контр.	Никитин	Никитин	Никитин	Никитин	21.06.18
И.И.	Алимов	Алимов	Алимов	Алимов	21.06.18

K:\КЕО\Договоры\16048--Средневилюк\Р\60115-60117\TX\ план двг 21062018 15.43

Формат А3