

УТВЕРЖДАЮ

Директор департамента развития научно-производственной
базы ядерного оружейного комплекса Госкорпорации
«Росатом»

 С.Е. Власов

«___» _____ 2014 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку стандартного промышленного оборудования для АО «НИКИЭТ»

Предмет закупки: поставка баков вертикальных для хранения и подачи пенного концентрата с
пеносмесителями (с обвязкой и ограничительной насадкой)

СОГЛАСОВАНО

Заместитель Директора –
Генерального конструктора
АО «НИКИЭТ» по общим вопросам

 С.К. Уразов

«___» _____ 2014 г.

Москва
2014



ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Наименование
1. Бак вертикальный для хранения и подачи пенного концентрата FT-V600 (или эквивалент) 2. Пеносмеситель в комплекте с обвязкой и ограничительной насадкой 3% AVM943A DN150 (или эквивалент)
Сведения о новизне
Поставляемое оборудование должно быть новым, выпуска не ранее III квартала 2014 года, не бывшем в употреблении, не восстановленным, не являться выставочными образцами, свободным от прав третьих лиц.
Код ОКП
363100

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Внутренняя сеть хозяйственно-питьевого производственно противопожарного водопровода для подачи воды на нужды корпуса и пожаротушения. Общепромышленное оборудование.
--

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Станция АТП предназначена для работы в установках автоматического водяного и пенного пожаротушения различных типов. Также возможно применение для водоснабжения и повышения давления в зданиях любого назначения и промышленности.
--

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

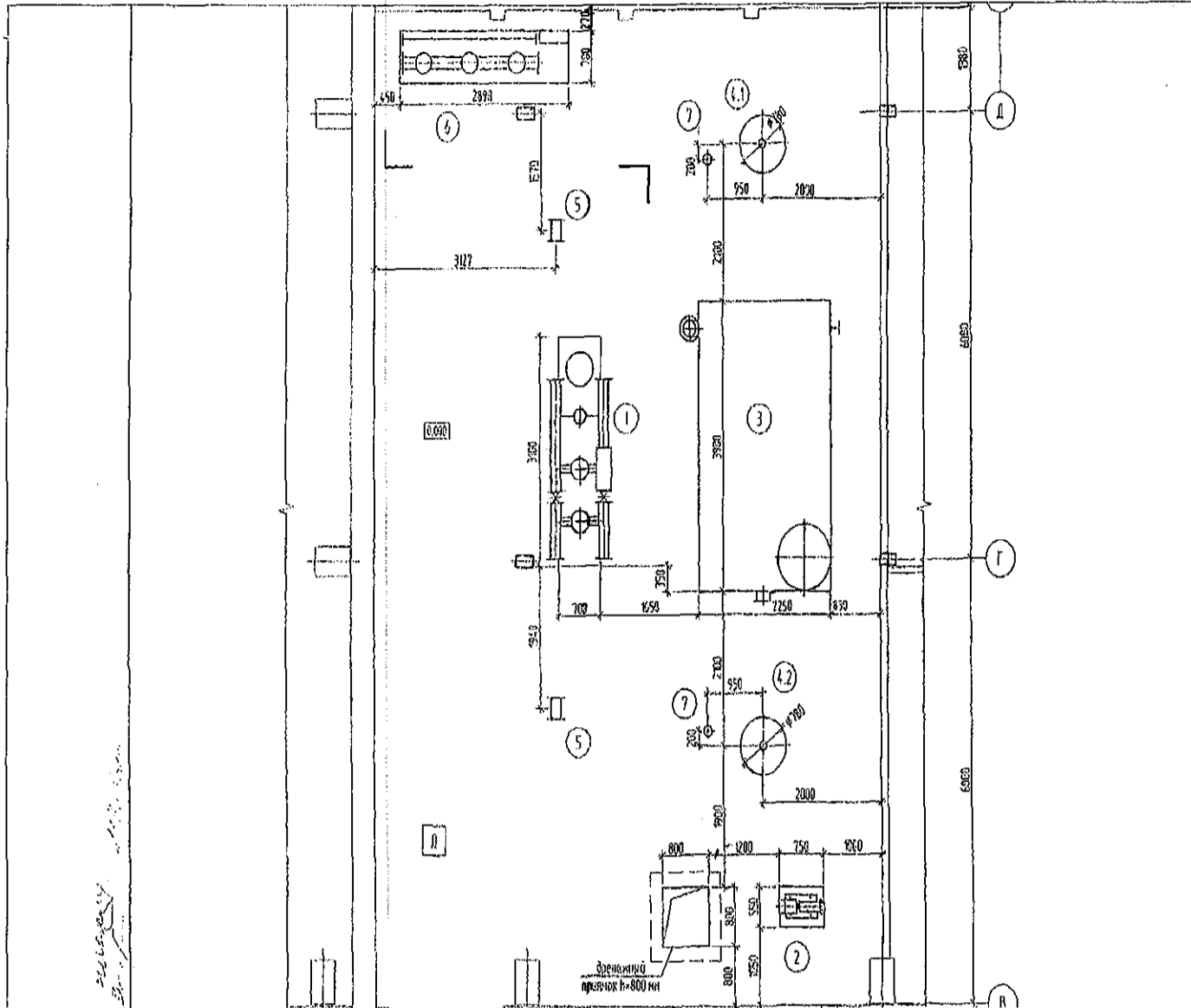
Основные параметры и размеры

Бак вертикальный для хранения и подачи пенообразователя -- 2шт.
Поставляется в вертикальном исполнении, представляет собой стальную, с антикоррозийным покрытием, эластичной внутренней емкостью, обеспечивающей изоляцию пенного концентрата от воды (таким образом сохраняется качество пенообразователя) и автоматическую подачу пенного концентрата в пеносмеситель.
Бак-дозатор применяется в комплекте с пеносмесителем типа AVM (или эквивалент);

Модель FT-V600 (или эквивалент);
Максимальное рабочее давление не менее 14 атм;
Максимальное испытательное давление не менее 20 атм;
Объем не менее 600л;
Масса не более 350 кг;
Диаметр не более 780мм;
Высота не более 1836мм;
Бак должен использоваться с пенными концентратами различных типов (пленкообразующими, синтетическими, протеиновыми и другими).

Схема №1





Подача пенообразователя

При срабатывании системы вода поступает в бак и распределяется между стальными стенками банка эластичной емкостью, одновременно сжимая емкость и вытесняя пенообразователь в трубопровод пеносмесителя. Таким образом, пенный концентрат подается в пеносмеситель под давлением равным давлению воды в системе, что позволяет автоматически и точно дозировать пенный раствор.

Пеносмеситель в комплекте с обвязкой и ограничительной насадкой под пену-2шт.

Модель АVM943А (или эквивалент);

Диаметр-150мм.;

Масса не более 30кг;

Рабочее давление не менее 1,47-13,73 Бар;

Испытательное давление не менее 19,61 Бар;

Диапазон расхода, не более галл/мин 894-2731;

Материал корпуса/насадки —чугун/латунь;

Пеносмеситель комплектуется:

Ограничительными латунными насадками -2шт;

которые должны обеспечивать заданную пропорцию пены не менее (3%);

Обвязкой состоящей из следующих элементов:

Нипель 1/4 - 2 шт.;

Адаптер 1/2 x 1/4 - 2 шт.;

Водяной манометр - 2 шт.

Колонна уровней, габ. Ду150x1750.Масса 37,6кг.-2комплекта.



Требования к конструкции, монтажно-технические требования
Изготовление и монтаж должны производиться по проекту и техническим условиям, разработанным предприятиями-изготовителями или специализированными организациями.
Требования к маркировке
Насосная установка должна быть снабжена маркировкой. Допускается использование эквивалентных формулировок. Маркировка должна быть легко видна или располагаться на внешней поверхности оборудования, а так же нести полную информацию о марке и параметрах отдельных агрегатов и насосной станции в целом. При нанесении на внешнюю поверхность фиксированного оборудования маркировка должна быть видна после установки оборудования в положение для нормального использования.
Требования к упаковке.
<ol style="list-style-type: none"> 1. Упаковка кабельных изделий - по ГОСТ 18690 и НТД на изделия при этом они должны быть закреплены от смещения при транспортировании. 2. Остальные детали, сборочные единицы и эксплуатационная документация должны быть упакованы в тару. 3. Детали и сборочные единицы, упаковываемые в тару, должны быть закреплены от смещений при транспортировании. 4. В каждый ящик должен быть вложен упаковочный лист, в котором указывается: <ul style="list-style-type: none"> -наименование предприятия-изготовителя; -обозначение изделия; -количество изделий; -дата упаковки, фамилия упаковщика.
Требования к объему или сроку предоставления гарантии.
Предприятие-изготовитель должно гарантировать соответствие требованиям настоящего технического задания при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования, хранения и монтажа, установленных Т.З. Гарантийный срок эксплуатации не менее 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию.
Требования по безопасности.
Станции пожаротушения или эквивалент должны соответствовать требованиям пожарной безопасности ССПБ.RU.УП001.Н00440
Требования к количеству и сроку поставки.
Необходимо поставить: <ol style="list-style-type: none"> 1. Бак вертикальный для хранения и подачи пенного концентрата FT-V600 - 2шт. 2. Пеносмеситель в комплекте с обвязкой и ограничительной насадкой 3% AVM943A DN150.- 2шт.
Срок окончания поставки: не позднее 31.07.2015.

ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА

ЗАКАЗЧИКА

Не требуется

Составил: Начальник участка ТВС

Агличев А.Б.

