Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код одорудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
14	Переход К-57х3,5-25х3,2	ГОСТ 17378-2001			шт	6	0,4	
15	Тройник 89х3,5	ГОСТ 17376-2001			шт	5	1,5	
16	Бетонная опора (Бетон В20) 0,1х0,45х0,2				шт	3	0,009	м³
17	Крепление трубопровода. Тип 1							1834-23-191, лист 3
18	Эмаль перхлорвиниловая ХВ-110	ГОСТ 18374-79			кг	2,4		общая масса
19	Грунт ГФ-0119	ГОСТ 23343-78			кг	0,4		общая масса

1.1. Дополнение

*Требования к электрической части пожарного запорного устройства с электроприводом (ПЗУ):

1) Питание эдектродвигателя от сети переменного тока с глухозаземленной нейтралью 380В/50Гц пятипроводной (L1, L2, L3, N, PE);
2) Осуществить питание цепей сигнализации, управления и реле приема дистанционных команд (Р1, Р2) только от 220В\50Гц;
3) Предусмотреть реле времени КТ, которое по окончании заданного в этом реле временного интервала, выдает команду на контактор и задвижка закрывается;
4) Предусмотреть реле РК «Состояние готов» (цепь управления открытием исправна = напряжение на цепь управления подано + трехфазное напряжение в норме + кран в положении «закрыто») и вывести на клеммные зажимы контакты состояния;
5) Предусмотреть дистанционный и местный контроль положения задвижки: «Задвижка закрыта», «Задвижка открыта»;
6) Предусмотреть дистанционный и местный сигнал: «Неисправность задвижки».

Согласовано

Взам. инв.N

Подпись и дата 02.11.11

Инв. N подл. 524 267

1	1	Изм.	449-11		02.11
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата

1834 - 23 - 191. С

Лист 2

Формат А3