Условные обозначения

Наименование	Обозначение
Трубопровод подачи пенораствора	———
Трубопровод рециркуляции пенораствора	——— Р ———
Трубопровод тепловых сетей	——— . . ———

Термоизвещатели поз. ОРД10Т155 – ОРД10Т172 устанавливаются на крыше мазутного резервуара равномерно по периметру на расстоянии не более 2м от стенки резервуара (Установочный чертеж № 5.67.ТП.00.15)

Данный проект выполнен в соответствии с действующими нормами и правилами. Количество термоизвещателей на резервуарах предусмотрено из расчета количества пенокамер плюс один в соответствии с согласованными изменениями ГУПО МВД СССР № 7/6/12 от 31.12.76г. и ВНИИПО МВД СССР № 5/5494 от 25.11.76г. Количество термоизвещателей 15 шт в отличии от ранее выданной спецификации 4 № 5.14.КА.113.51.

ГИП СЗО ВНИИЭнергопрома — 5.05.82 /Соколова Л.П./

04.05.82г /Е.И.Решетова/ Гл.специалист

Министерство энергетики и электрификации СССР. Специализированное проектно-конструкторское и проектно-технологическое объединение. ВНИИЭнергопром. Ленинградское отделение. Ленинград

3931
ТЕХНИЧЕСКИЙ АРХИВ
Лен. ТЭЦ № 5

Исполнил	Кулыгина		
Проверил	Бруксон		07
Рук.гр.	Жировская		80г.
Нач.отд	Харитонов		

5.14.КА 113.60

ТЭЦ-5 Ленэнерго (расширение)
Водогрейная котельная 400 Гкал. I очередь строительства

Установка пенопожаротушения мазутного хозяйства

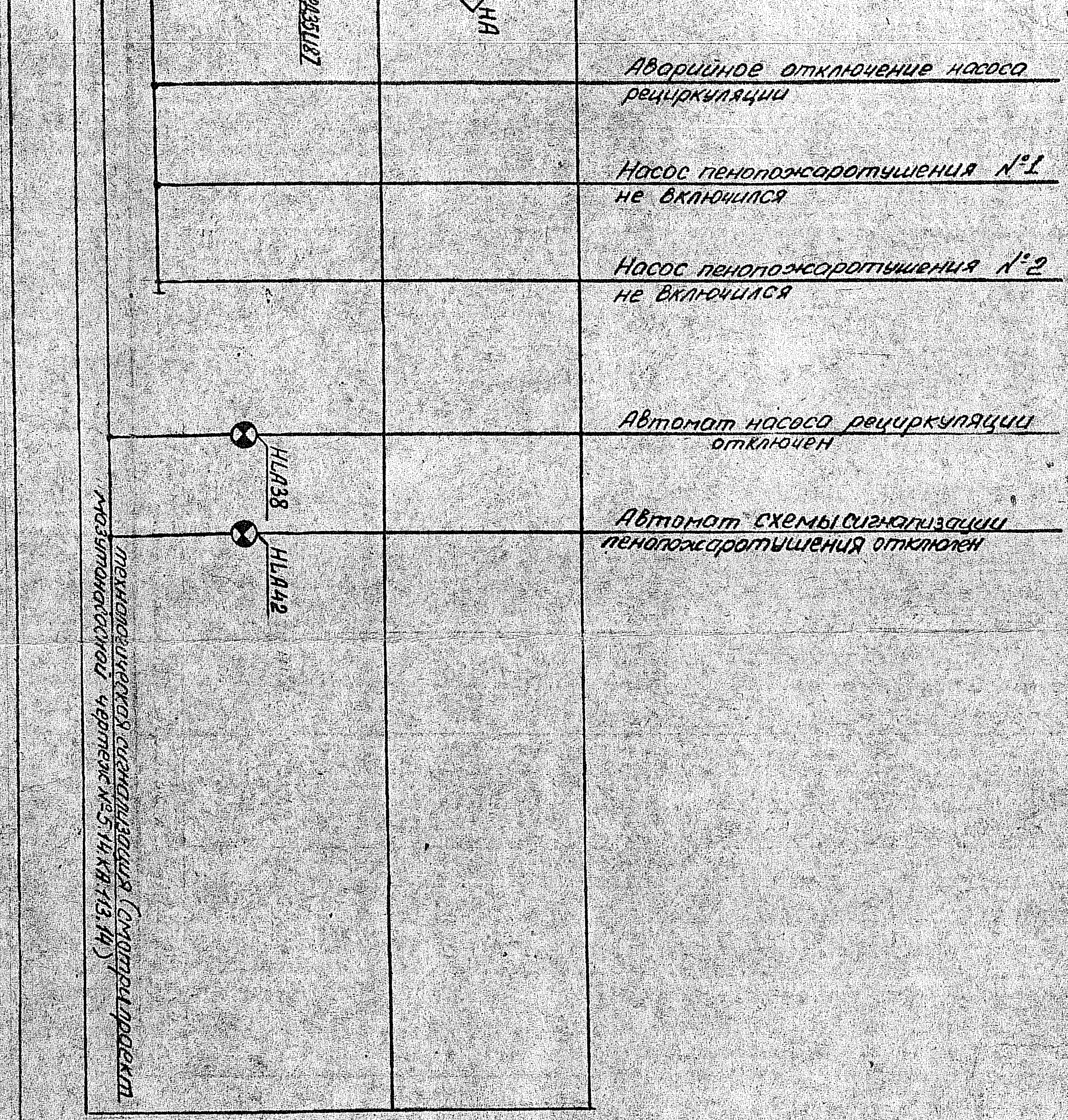
Стадия	Лист	Листов
Р		1

Функциональная схема теплотехнического контроля, авторегулирования и дистанционного управления

МЭиЭ СССР
ВНИПИЭНЕРГОПРОМ
Ленинград

Копировал

Формат А2


Аварийное отключение насоса рециркуляции
Насос пенопожаротушения №1 не включился
Насос пенопожаротушения №2 не включился
Автомат насоса рециркуляции отключен
Автомат схемы сигнализации пенопожаротушения отключен
HLA38
HLA42
технологическая сигнализация (смотри проект мазутонасосной чертеж №5.14.КА.13.14)
НА

Бак пенораствора №2

Бак пенораствора №1

ОРД30В02

ОРД30В01

От системы автоматического пожаротушения

Р

Р

Р

Р

Р

Р

ОРД35Т186

ОРД35Т185

ОРД30Т174

ОРД30Т190

ОРД30Т189

ОРД30Т188

5,5 м столба жидкости

20 м

3 кгс/см² (0,3 МПа)

6 кгс/см² (0,6 МПа)

6 кгс/см² (0,6 МПа)

3 кгс/см² (0,3 МПа)

5,5 м столба жидкости

Кнопка дистанционного пуска сирены

Сирена

Аварийное отключение вентиляции

ОР183В01

ОР179В01

ОР180В01

ОР181В01

ОР182В01

ОР184В01

Н

Р/П

ЗВКА

НА

ОР174Р02

ОР183Р01

ОР174Р01

ОР184Р01

ОР235Ц188

ОР235Ц187

Н/Сг

Н/П

Т/П

сигнализация пенопожаротушения

сигнализация
(отеж № 514-КА.713.15)

(смотри проект
HLG1
HLR1
SA1-185
HLG1
HLR1
SA1-185
HLG1
HLR1
OP178B01
2 кгс/см² (0,2МПа)
OP177B01
7 кгс/см² (0,7МПа)
OP176B01
7 кгс/см² (0,7МПа)

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
357-0	12.1.80	

