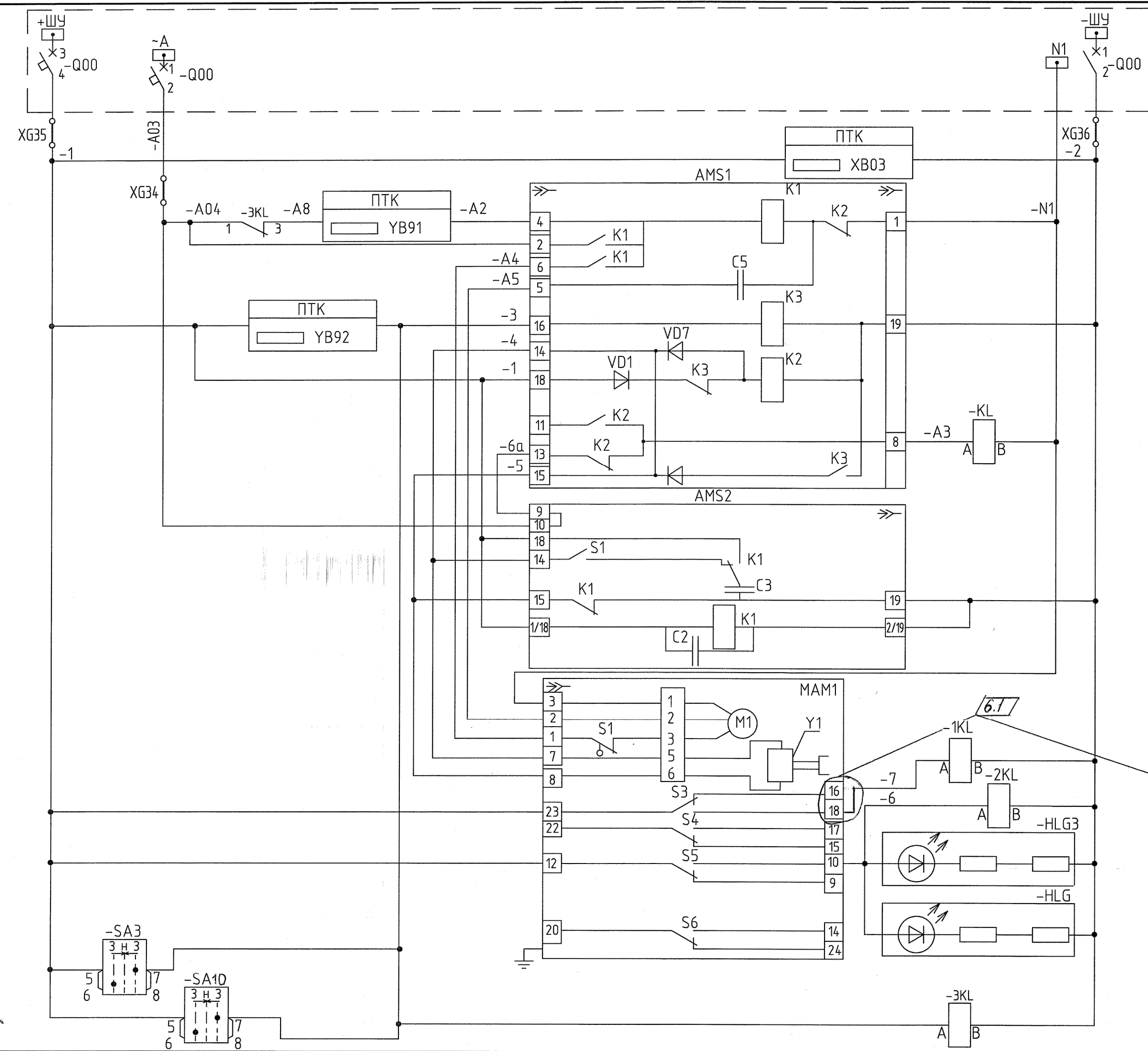
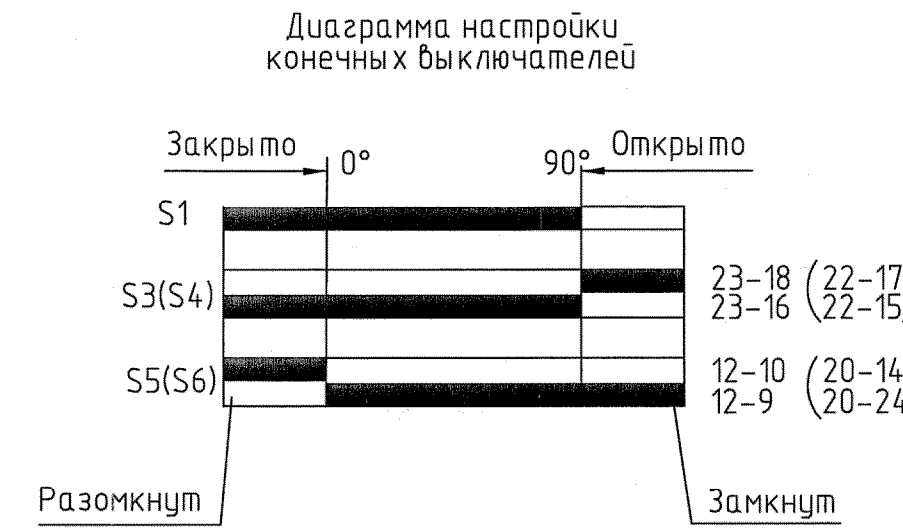
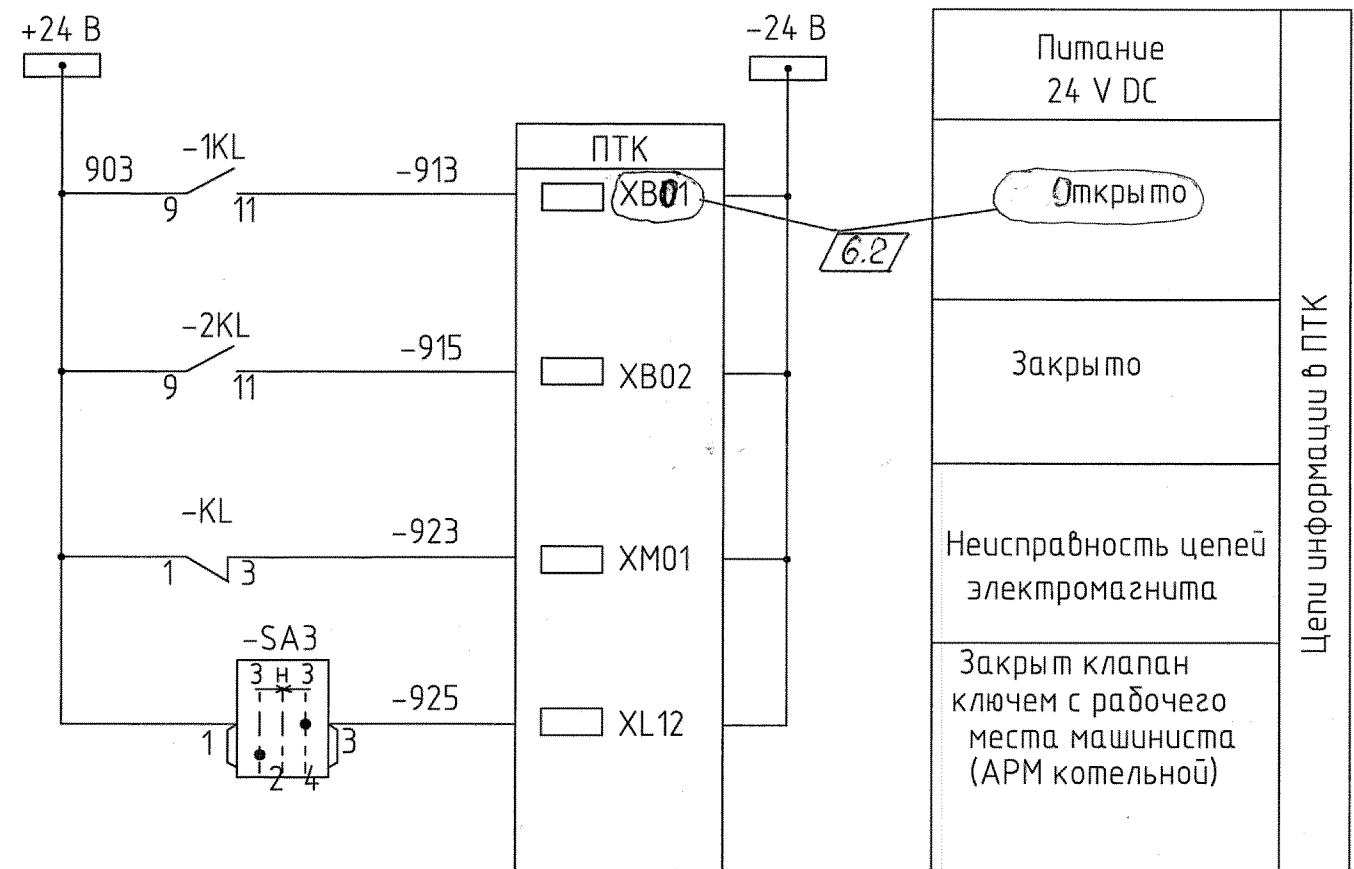


УЗМ 6, и монтаж, 11.02.10.14.

Ид. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
1070.01-010.СЧ.02	04.09.14	14



Шкаф питания 22СМХ01 Питание 220 V DC  Питание 220 V AC	
Контроль наличия питания на клапане	
Цепь формирования команды на открытие клапана	
Цепи управления электромагнитом защелки на закрытие клапана	
Контроль неисправности цепей управления закрытия клапана	
Цепи контроля наличия сети и управления аварийным закрытием клапана	
Управление механизмом открытия клапана	
Электромагнитная муфта защелки	
Открыто	Реле-повторитель положения клапана
Закрыто	
Клапан закрыт	Рабочее место машиниста (АРМ котельной)
	Пульт аварийного останова ОЩУ
Ключ аварийного закрытия клапана	Рабочее место машиниста (АРМ котельной)
	Пульт аварийного останова ОЩУ



Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	Шкаф БУПов 22СХW01		
AMS1	Блок управления БУПУ	1	Комплектно с приводом МБ0 63/1-0,25
AMS2	Блок аварийной защиты БА3-01М	1	
-1KL, -2KL, -3KL	Реле промежуточное РЭП-36-11, 220 V DC, УХЛ4, 2 з+2 р	3	
-KL	Реле промежуточное РЭП-36-21, 220 V AC, 50 Гц, УХЛ4, 2 з+2 р	1	
XG34...XG36	Клемма с ножевым размыкателем	3	"Phoenix contact"
	По месту		
MAM1	Механизм быстросазорный однооборотный МБ0 63/1-0,25	1	
M1	Электродвигатель	1	Комплектно с приводом МБ0 63/1-0,25
Y1	Электромагнитная защелка	1	
S1, S3...S6	Конечные выключатели	5	
	Рабочее место машиниста (АРМ котельной)		
-HLG3	Арматура светосигнальная КИПМ 23В-6Л, 220 V DC цвет зеленый	1	
-	Резистор С2-33Н, 8200 Ом	2	Комплектно с КИПМ
-SA3	Переключатель ПМОВ-22222/II-Д61	1	
	ПАО ОЩУ 10СХW01		См.1070.01-001-СЧ.100
-SA10	Переключатель ПМОВ-22222/II-Д61	1	
-HLG	Арматура светосигнальная КИПМ 23В-6Л, 220 V DC цвет зеленый	1	

1 Настоящую схему рассматривать совместно с таблицей выбора запорной арматуры см. л.23.  
2 Подключение цепей управления и диаграмма настройки конечных выключателей показана по заводской документации.

1070.01-010.СЧ.02									
Строительство ТЭЦ "Академическая"									
2-й этап строительства (пусковой комплекс 2)									
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Водогрейная котельная		Стадия	Лист
Разраб.	Скосырева	6.04	04.09.14	04.09.14	04.09.14	Схемы электрические принципиальные		Р	6
Проверил	Груздева	04.09.14	04.09.14	04.09.14	04.09.14	Управление электроприводом быстросазорного клапана на мазуте к котлу		ОАО "ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР ЭНЕРГЕТИКИ УРАЛА"	
Гл. спец.	Груздева	04.09.14	04.09.14	04.09.14	04.09.14	Схема электрическая принципиальная		Дирекция по проектированию объектов генерации	
Н. контр	Кислицына	04.09.14	04.09.14	04.09.14	04.09.14			Формат А4х4	
Нач.отд.	Вербникова	04.09.14	04.09.14	04.09.14	04.09.14				