

АТО	Акулинина	<i>Акулинина</i>	
ОВ	Бекимбаева	<i>Бекимбаева</i>	
ВК	Павлова	<i>Павлова</i>	

<i>Лист</i>	<i>Наименование</i>	<i>Примечание</i>
1	Общие данные	АТХ-1
2	Принципиальная схема автоматизации	АТХ-2
3	Схема соединения проводов	АТХ-3

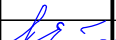
инв. N подл.	подпись и дата	взамен инв. N
--------------	----------------	---------------

Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Ссылочные документы</u>	
5.4.07-11	"Заземление и зануление электроустановок"	
ГОСТ 21.404-85	"СПДС. Автоматизация технологических процессов. Обозначения условные приборов и средств автоматизации в схемах."	
	<u>Прилагаемые документы</u>	
07-24-3,4- АТХ.СО	Спецификация оборудования, изделий и материалов	1 лист

Проект автоматизации резервуаров чистой воды (РЧВ) разработан на основании строительных чертежей и технологического задания.

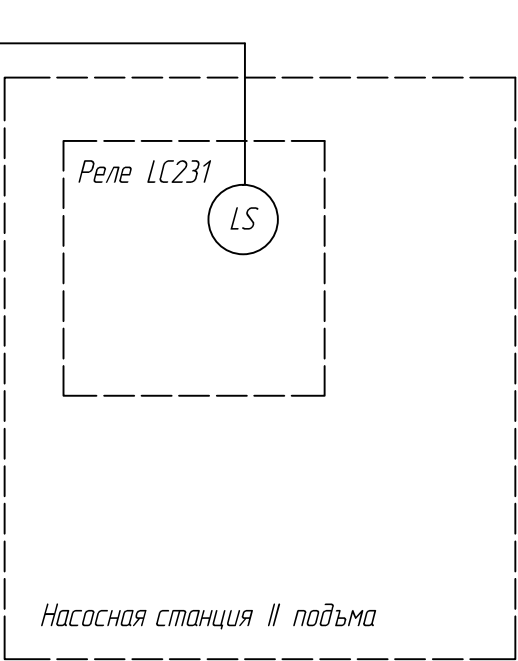
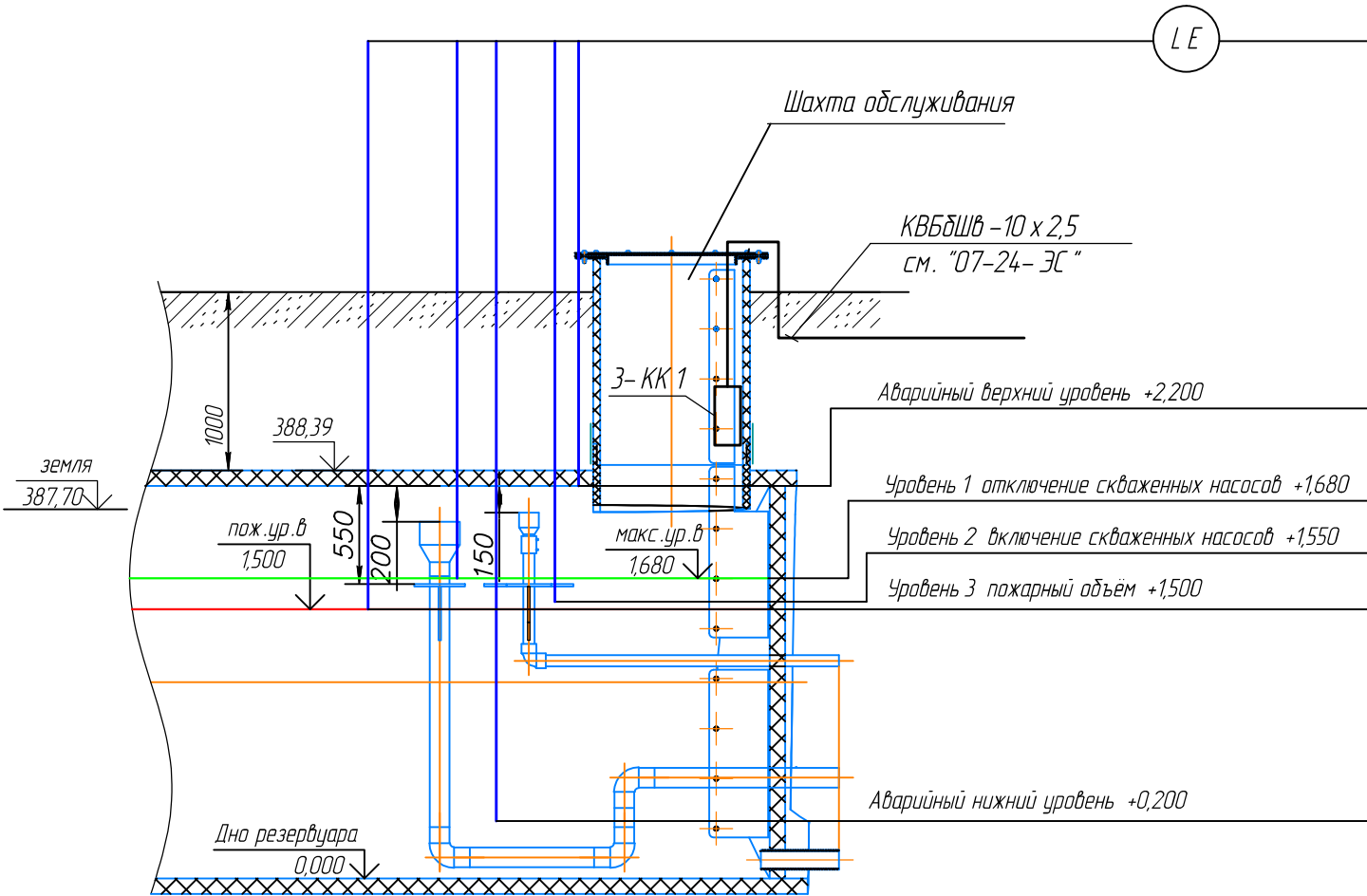
- аварийный верхний уровень –сигнализация +2,200;
- уровень 1- отключение скважинных насосов при достижении отметки +1,680;
- уровень 2- включение скважинных насосов при достижении отметки +1,550;
- уровень 3- аварийный объем нижний, пожарный объем +1,500;
- аварийный нижний уровень +0,200;

Реле уровня LC231 устанавливается в насосной станции 2 подъема. Подключение поплавковых датчиков осуществляется через клеммную коробку установленную в шахте обслуживания РЧВ через комплектный кабель PVC-3 x 0.75. Подключение к реле уровня выполнено кабелем КВБбШВ-10 x 2,5 заложенным в разделе "07-24-ЭС".

						07-24-3,4- АТХ			
						Строительство сетей водоснабжения и водозаборных сооружений в с. Сахновка, Бородулихинского района, области Абау			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата				
				   	Резервуар чистой воды емкостью 100 м3		Стadia	Лист	Листов
ГИП		Кенесхан					РП	1	3
Разработал		Горбачева			09.25				
Проверил		Горбачева			09.25				
Н.контр.		Манапов		09.25		Общие данные		ТОО "Востокдлпроект" ГСЛ №15012141	

Спецификация приборов и материалов

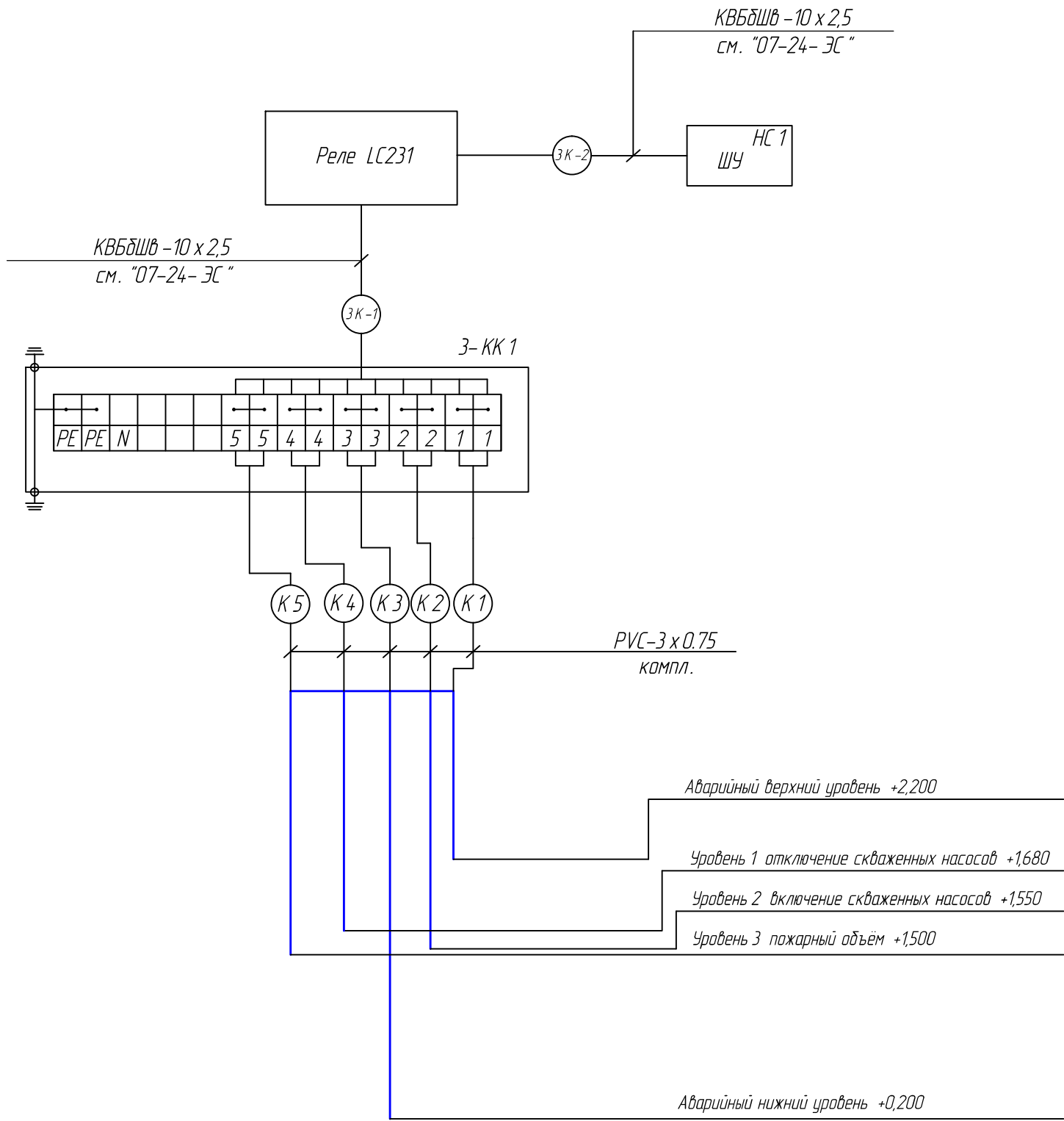
Поз.	Обозначение	Кол.	Примечание
LS	Реле типа LC231 2х1-9 DOL 3х460 PI CE (в насосной станции II подъема)	1	
LE	Поплавковый датчик типа Float switch MS1 (с компл. кабелем 10 м)	5	
3-КК 1	Коробка ответвительная клеммная У615 У2	1	



инв. N подл.
подпись и дата
взамен инв. N

						07-24-3,4-АТХ		
						Строительство сетей водоснабжения и водозаборных сооружений в с. Сахновка, Бородулихинского района, области Абай		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Резервуар чистой воды емкостью 100 м3	Стадия	Лист
ГИП		Кенесхан			09.25		РП	2
Разработал		Горбачева			09.25			
Проверил		Горбачева			09.25			
Н.контр.		Манапов			09.25	Принципиальная схема автоматизации	ТОО "Востокоблпроект" ГСЛ №1501214.1	

инв. N	подпись и дата	взамен инв. N
инв. N подл.		



						07-24-3,4- АТХ		
						Строительство сетей водоснабжения и водозаборных сооружений в с. Сахновка, Бородулихинского района, области Абай		
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Резервуар чистой воды емкостью 100 м3	Стадия	Лист
ГИП		Кенесхан			09.25		РП	3
Разработал		Горбачева			09.25			
Проверил		Горбачева			09.25			
Н.контр.		Мананов			09.25	Схема соединения проводов	ТОО "Востокодлпроект" ГСЛ №1501214.1	

Формат А 3