

Инд. подг.	Подпись и дата	Взам. инд.Н
------------	----------------	-------------

1. Размеры для справок.  
2. Покрытие-вариант 2 по ОСТ36.13-90.  
3. На щкафу выполнить надписи "ЩА" черной краской  
высота букв 30мм.

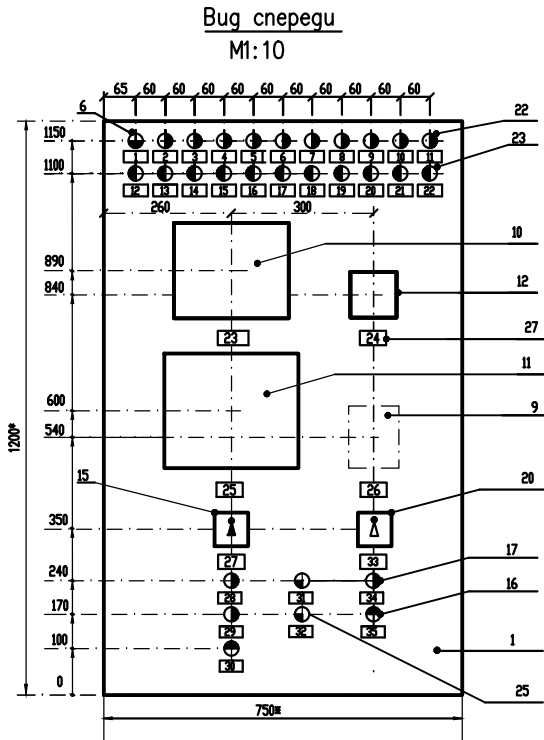


Таблица надписей		
№	Надпись	Код
1	Контроль напряжения. Схема питания	1
2	Контроль напряжения. Схема сигнализации	1
3	Промежуточный верхний уровень 0,95м от дна резервуара	1
4	Максимальный уровень 0,9м от дна резервуара	1
5	Минимальный уровень 0,50м от дна резервуара	1
6	Максимальный уровень в подводящем коллекторе 165мм от дна трубы	1
7	Минимальный уровень в подводящем коллекторе 100мм от дна трубы	1
8	Соленоидный клапан гидроприбора открыт	1
9	Задвижка с гидроприбором открыта	1
10	Включена гробилка	1
11	Затвор открыт	1
12	Аварийный верхний уровень	1
13	Задвижка с гидроприбором закрыта	1
14	Авария гробилки	1
15	Реверс гробилки	1
16	Затвор закрыт	1
17	Авария муфты пред. момента затвора	1
18	Загазованность 20% НКПР (СН <sub>4</sub> ) в машзале	1
19	Недостаточное содержание кислорода (О <sub>2</sub> ) в машзале	1
20	Понижение tвозд. ≤5°С на Н=0,2м от пола в машзале	1
21	Повышение tвозд. ≥30°С на Н=1,0м от пола в машзале	1
22	Влажность воздуха в машзале >85%	1
23	Блок индикации загазованности в машзале	1
24	Универсальный измеритель-регулятор ТРМ138	1
25	Блок коммутации загазованности в машзале	1
26	Сигнализатор уровней в подводящем коллекторе	1
27	Затвор на подводящем канале поз.К1.2 по "IX" режим работы: откл./ручное/автомат./телемех.	1
28	Затвор на подводящем канале Открыть	1
29	Затвор на подводящем канале Закрыть	1
30	Затвор на подводящем канале Стоп	1
31	Опробование световой и звуковой сигнализации	1
32	Съем звуковой сигнализации	1
33	Клапан задвижки с гидроприбором поз.В1.12 по "IX" режим работы: откл./кнопкой по месту/со щкафа ЩА/телем.	1
34	Клапан гидроприбора Открыть	1
35	Клапан гидроприбора Закрыть	1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
		Стандартные изделия		
1	Щкаф автоматики (ЩА)	Щит с монтажной панелью 1200х750х300мм, IP54	1	
		ЩМП-6-0 7492		
		Прочие изделия		
2	SF1,SF2	Автоматический выключатель, 6А, DX "Legrand"	2	
		серии 4077 38		
3	SF3...SF8, SF10...SF14	Автоматический выключатель, 3А, DX "Legrand"	11	
		серии 4076 64		
4	XS1	Розетка с заземляющим контактом, для открытой установки, 250В/16А PC20-3-ББ	1	
5	EL1	Лампа энергосберегающая, 11Вт, E27, 4000К,	1	
		FS-T2-11-840-E27		
6	HL	Светосигнальный индикатор BLS10-ADDS-K06,	1	
		230В, 22мм		
7	KM1,KM2	Пускатель ПМЛ-110104В с ПКЛ2204, ~220В,50Гц	2	
8	ИБП	Источник бесперебойного питания, 500ВА РW3105	1	
9	СУ4	Сигнализатор уровня трехканальный САУ-М6	1	установить внутри щкафа
10	ГА1	Блок индикации Хоббит-Т	1	
11	ГА2	Блок коммутации БР8	1	
12	ИР	Измеритель-регулятор восьмиканальный ТРМ138-ИИИИРРРРЦ7	1	
13	K1...K16, 1-K1...1-K3, 1.3-K1 1.4-K3, 1.4-K4	Реле промежуточное, ~220В, 4 гр. перекл. РП-21-004	22	
14	KT1	Реле времени микропроцессорное УТ-24-Щ2.Р	1	
15	1-SA	Переключатель на 4 положения ПКУЗ-14-Ф-4098УЗ	1	
16	SB4, 1.3-SB2	Кнопка управления KE-011, исп. 5	2	
17	SB5, SB6, 1.3-SB1	Кнопка управления KE-011, исп. 4	3	
18	1.2-K5, 1.2-K6, 1.2-K7, 1.3-K2	Реле промежуточное, 24В, 1 гр. перекл. Finder	4	
19		Розетка для установки реле 93.01.7.024	4	
20	1.3-SA	Переключатель на 4 положения ПКУЗ-14-Ф-3067УЗ	1	

21	РН	Реле напряжения РН-111М	2	
22	HL1,HL3...HL9,HL11, HL14	Светосигнальная арматура, цвет зеленый, 230В	10	
		СКЛ-14Б-Л-2-220п.м.		
23	HL2,HL10,HL12, HL13, HL15...21	Светосигнальная арматура, цвет красный, 230В	11	
		СКЛ-14Б-К-2-220п.м		
24	KT2	Реле времени, катушка ~220В РСВ19-11-УХЛ3	1	
25	SB1,SB2	Кнопка управления "Тривок", контакты 1з+1р АЕА-22	2	
		красная		
26		Защиты клеммные 1-2,5мм2, серые JXB-2,5/35	80	
27		Рамка РПМ 66х26	35	
28		Провод медный ПВЗ 1,0 ГОСТ6323-79ж	100	м
29		DIN-рейка монтажная 35мм	3	м
30		Ограничитель на DIN рейку	20	
31		Шина РЕ латунная, 24 отв. sn0-63-24	2	
32		Кабель-канал перфорированный, 40х40мм "ЕКФ"	3	м

						16-56-АТХ				
						Строительство КНС для объектов "МФК с паркингом у эспланады между ул. М.Горького и ул. Милиционная в Октябрьском районе г. Ижевска. Жилой комплекс №1. Жилой дом №2. Четвертый этап строительства".				
Изм	Нач.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Канализационная насосная станция	стадия	лист	листов	
							Р	18		
ГИП	Гоголев						Щкаф управления и сигнализации (ЩА) Общий вид.	МЧП г.Ижевска "Ижводоканал"		
Рук.пр.гр	Яковлева									
Разраб.	Долженкова									