

Расчет нагрузок

Осветительная нагрузка:  $P_{\Sigma} = 62.7 \text{ кВт}$ ,  $P_{\Sigma} = 38 \text{ кВт}$

Силовая нагрузка:  $P_{\Sigma} = 57.7 \text{ кВт}$ ,  $P_{\Sigma} = 25.0 \text{ кВт}$

Прочная:  $P_{\Sigma} = 36.0 \text{ кВт}$ ,  $P_{\Sigma} = 27.0 \text{ кВт}$

Вентиляция:  $P_{\Sigma} = 23.61 \text{ кВт}$ ,  $P_{\Sigma} = 17.0 \text{ кВт}$

Горел. водоснабжение:  $P_{\Sigma} = 51.5 \text{ кВт}$ ,  $P_{\Sigma} = 18.0 \text{ кВт}$

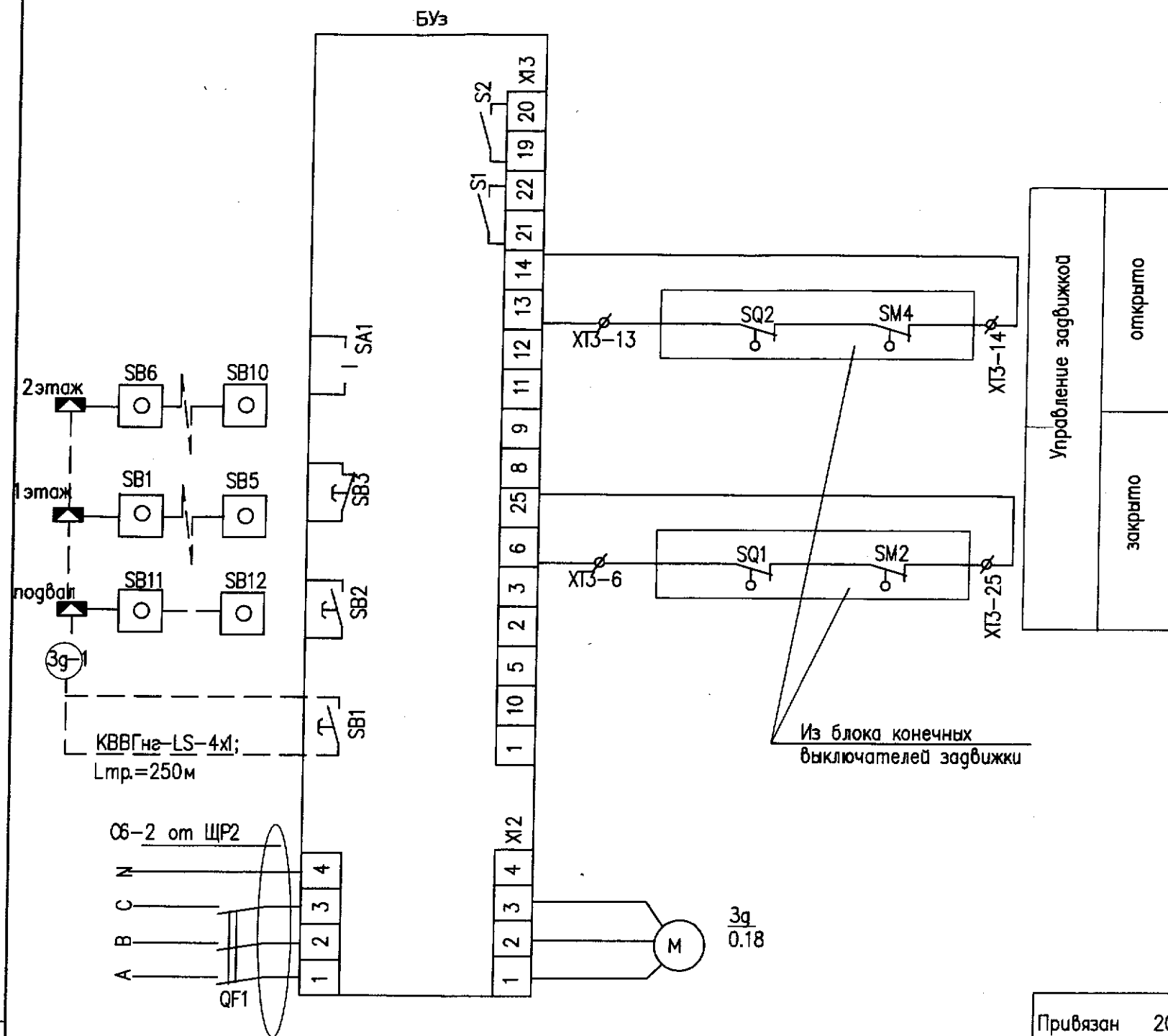
Общая нагрузка:  $P_{\Sigma} = K(P_{\Sigma \text{ осб.}} + P_{\Sigma \text{ с.л.}}) = 0.85 \times 118 \text{ кВт} = 100.3 \text{ кВт}$



Приказан	2011-12 - ЭМ	л.3
ГИП	Колесникова	2012г.
Приказал	Ахмеджанова	
Инв. N		

1	7	-	-	2009	58.08/010- ЭМ
Изм.	Нуч.	Лист	Ндоп.	Погр.	Дата
ГИП	Колесникова				
Разработ.	Ким В. Д.				
Проверил	Луценко				
Н. контроль	Оголец				
Принципиальная схема распределительной сети					000 "Архпроект" г. Южно-Сахалинск

Инва. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №



Перечень аппаратуры

Поз.	Наименование	Кол.	Примечание
	БУз – блок управления		1 компл.
БУз	Блок управления приводом задвижки БУЭЗА	1	Испол. РЗЗ, габариты 150x250x200
	I <sub>ном</sub> =1.0А сигнал управления потенциальный		
SA1	Указатель "рода работ" местное-Дист.	1	шт
SB1	Кнопка "Пуск" на открытие	1	шт
SB2	Кнопка "Пуск" на закрытие	1	шт
S1	Контакт реле "Критичная неисправность"	1	шт
S2	Контакт реле "Некритичная неисправность"	1	шт
SB3	Кнопка "Стоп"	1	шт
	У механизма (компл.)		
SQ1.SQ2	Конечный выключатель	2	шт
SM2.SM4	Муфта предельного момента	2	шт
M	Электродвигатель 0.18кВт, 400В	1	шт

Примечание

1. Блок управления БУЭЗА является изделием полной заводской готовности, укомплектован аппаратурой управления, сигнализации и выбора режимов управления.
2. В блоке применена элементная база, обеспечивающая бесконтактные пусковой и тормозной режимы работы электропривода.
3. Открытие задвижки на обводной линии водомерного узла предусмотрено от кнопок, расположенных у пожарных кранов.

Привязан	2011-12 – ЭМ			л.4	
ГИП	Колесникова			2012	
Привязал	Ахмеджанова				
Инв. N					
				2009	
Изм.	Нуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП	Колесникова				
Разработ.	Ким В. Д.				
Проверил	Луценко				
Н.контр.	Оголец				

58.08/010 – ЭМ

Разработка проектно-сметной документации  
на строительство детского сада на 200 мест  
в с. Троицкое

Стация	Лист	Листов
РД	4	

Схема управления задвижкой  
на обводной линии  
водомерного узла

ООО "Архпроект"  
г. Южно-Сахалинск