

Общие указания

Проект электроснабжения насосной станции резервного водоснабжения выполнен на основании задания на проектирование и Технических условий заказчика.

Электроснабжение выполнить ответвлением от существующей ВЛ-0,4кВ, проложенной от трансформаторной подстанции дома-интерната.

Проектируемую ВЛИ-0,4кВ проложить проводом СИП-2-3х25+54,5 по железобетонным опорам. Выполнить повторные заземления нулевой жилы СИП с сопротивлением заземлителей не более 30 Ом.

Учет электроэнергии осуществляется на трансформаторной подстанции дома-интерната.

Ввод в насосную станцию выполнить кабелем АВБбШв-4х16. Кабель проложить в траншее на глубине 0,7м от планировочной поверхности земли. Подсыпку и засыпку кабеля выполнить песком. При спуске с опоры кабель на высоту 2м защитить стальным уголком.

На вводе в пульт управления насосной станции выполнить повторное заземление нулевой жилы питающего кабеля, присоединением к заземлителю концевой опоры ВЛИ.

Монтажные работы вести в соответствии с требованиями ПУЭ.

Рабочие чертежи разработаны в соответствии с действующими нормами, правилами и стандартами.

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N							Лист	
										1.2
Изм.	Кол. у	Лист	N док	Подпись	Дата	013720001213001355-0091055-01-ЭС				