

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта									
Лист		Наименование					Примечание		
1		Общие данные.							
2		План электрооборудования, прокладка кабелей (вариант размещения в защитном шкафу)							
3		Однолинейная схема ЩС							
Ведомость ссылочных и прилагаемых документов									
Лист		Наименование					Примечание		
		Прилагаемые документы							
ЭО.С		Спецификация оборудования					1-лист		
		Ссылочные документы							
ПУЭ		Правила устройства электроустановок (ПУЭ)							
ГОСТ 21.614-88		Графические изображения и условные обозначения элементов оборудования и проводок на плане							
5.407-7		Устройство комплектных гибких токопроводов к электроталям							
ГОСТ 21.63-88		Силовое электрооборудование							
КМК 3.05.06-97		Электротехнические устройства							
Проект соответствует требованиям технологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Республики Узбекистан и обеспечивает безопасную для жизни и здоровья эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.									
Главный инженер проекта: Хакимов Ш.									

Общие указания.

Проект электроснабжения здания КНС разработан на основании ПУЭ-2007г, КМК 2.01.05-98, КМК 2.04.17-98 и в соответствии с архитектурно-строительной и технологической частью проекта.

Распределительные сети электроосвещения выполняются кабелем марки ВВГнг открыто, прокладываемые по стенам с креплением накладными скобами и кабельные конструкциями.

Светильники выбраны в соответствии с их конструктивными особенностями, назначением помещения и характеристикой окружающей среды.

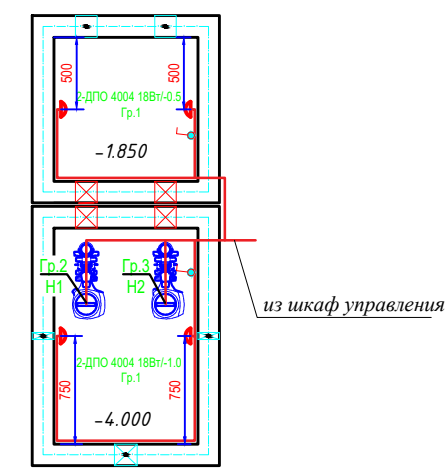
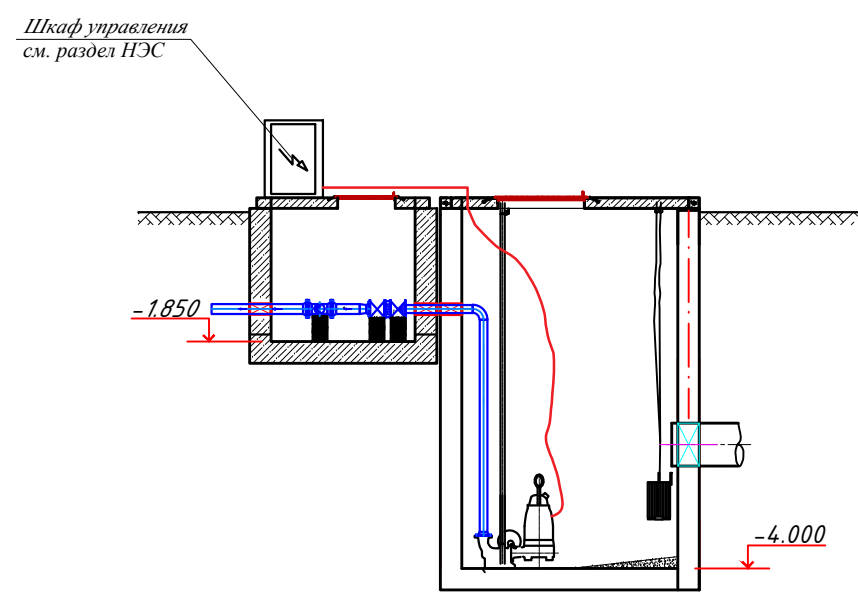
Выключатели устанавливаются под люком -0,3м от люка по месту.

Все монтажные работа и материалы КНС указано в коммерческом предложении.

Установленная мощность - 9,6 кВт.

Расчетная мощность - 4,1 кВт.

						2026г.	30					
						Асака тумани "Муқумий" (Файз) МФЙ ҳудудида барпо этилаёткан кўп қаватли уй-жойлар учун оқава сув тизимини қуриш.						
Изм.	Кол.уч	Лист	Идок.	Подпись	Дата	КНС		Стадия	Лист	Листов		
Г И П		Хакимов Ш.			РП			1	3			
Г А П		Уктамов М.										
Разработал		Раїимов С.										
Норм. контр		Абдурахмонов Ш.				Общие данные		8 Kommunal LITI				



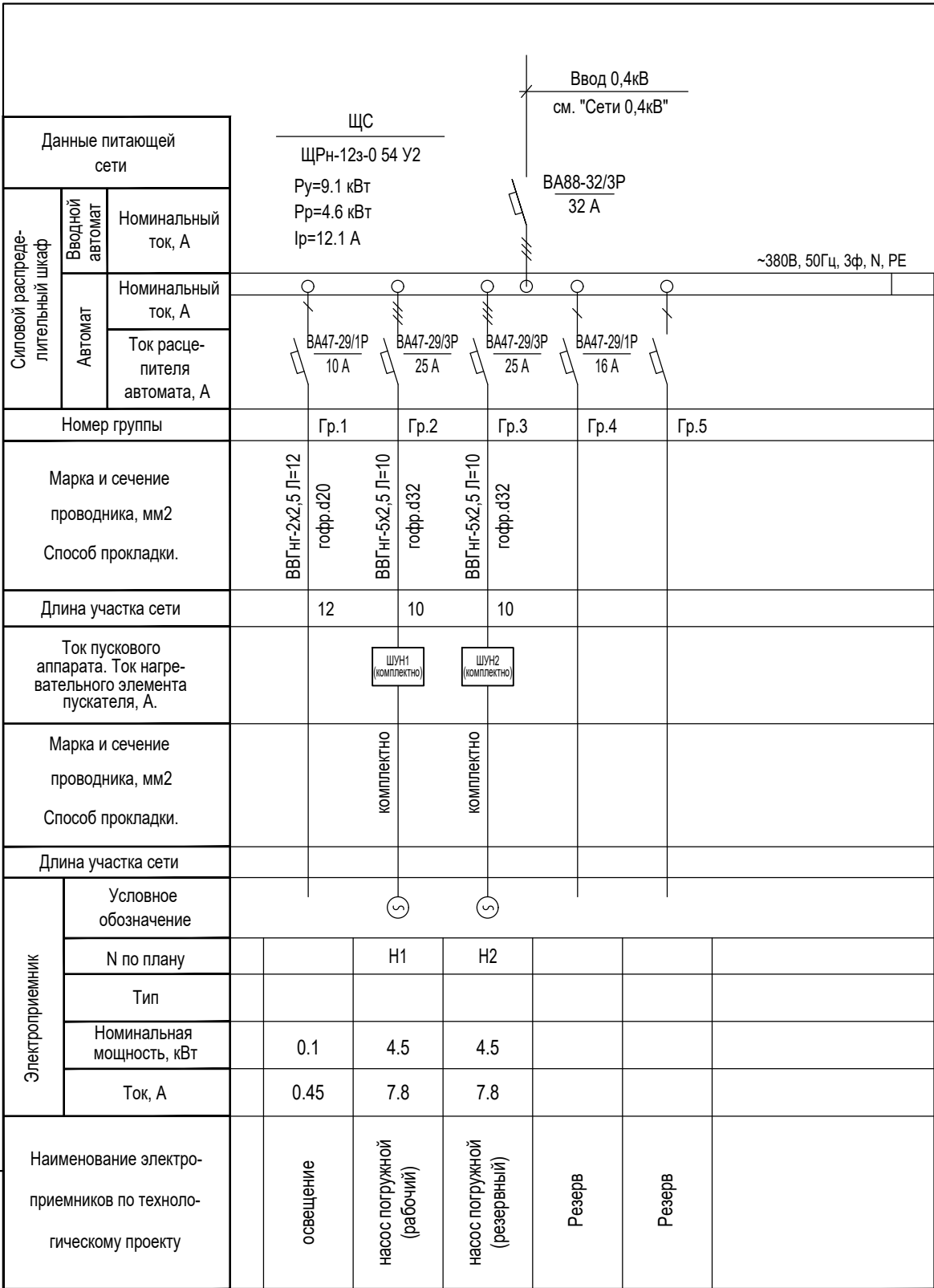
ПРИМЕЧАНИЕ

1. Для распределения электроэнергии и управления электроприводами проектом предусмотрен шкаф управления, который располагается на расстоянии не более 50м от резервуара.
2. Кабели прокладываются по стенам с креплением накладными скобами.
3. Для выравнивания потенциала внутри подземной камеры по контуру проложена стальная полоса, к которой присоединяются трубопровод и строительные металлические конструкции.
4. Полосу соединить с заземляющим болтом станции управления.

						2026г.	30					
						Асака тумани “Мукумий” (Файз) МФЙ ҳудудида барпо этилаёткан кўп қаватли уй–жойлар учун оқава сув тизимини қуриш.						
Изм.	Кол.уч	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	КНС	Стадия	Лист	Листов			
Г И П		Хакимов Ш.					РП	2	3			
Г А П		Уктамов М.										
Разработал		Райимов С.										
Норм. контр		Абдурахмонов Ш.										
						План электрооборудования, прокладка кабелей (вариант размещения в защитном шкафу)	 Kommunal LITI					

Инв. N подл. Подпись и дата

Введен в эксплуатацию



Примечание:
Оборудование и монтаж учитывается в технико-коммерческое предложение.

Потребность кабелей и проводов

Число и сечение жил, напряжение	Марка-длина, м		
	ВВГнг		
2х2,5мм2; ~660В	12		
5х2,5мм2; ~660В	20		

Потребность труб

Обозначение по стандарту	Диаметр по стандарту мм	Длина м
Гофротруба из ПВХ	20	12
Гофротруба из ПВХ	32	20

						2026г.	30						
						Асака тумани "Муқумий" (Файз) МФЙ ҳудудида барпо этилаёткан кўп қаватли уй-жойлар учун оқава сув тизимини қуриш.							
Изм.	Кол.уч	Лист	Идок.	Подпись	Дата	КНС			Стадия	Лист	Листов		
Г И П		Хакимов Ш.							РП	3	3		
Г А П		Уктамов М.											
Разработал		Раѝимов С.											
Норм. контр		Абдурахмонов Ш.				Однолинейная схема ЩС				Kommunal LITI			

