

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта ЭО.

№	Наименование	Примеч
1.	Общие данные. Условное обозначение.	ЭО.
2.	План монтажная схема ШО1	ЭО.
3.	План электроосвещения	ЭО.
4.	План розеточная группа и силовой сет	ЭО.
5.		
6.		
7.		
8.		
9.		
10.		
11.		

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов.

Обозначение	Наименование	Примечан.
	Ссылочные документы	
5.407.-112	Установка групповых щитков	
5.407-90	Установка светильников с ЛЛ	
КМК2.04.17-19	Электрооборудование жилых и общественных зданий.	
	Прилагаемые документы	
ЭО-С0	Спецификация оборудования	

Общие данные.
Данным комплектом чертежей решены вопросы электроосвещения к объекту

Объект относится к 3 категории по надёжности электроснабжения. Напряжение сети 380/220В. Установленная мощность на вводе составляет $P_u=1,2\text{кВт}$, а расчетная $P_r=1,0\text{кВт}$. Ввод электроэнергии в здание предусматривается от ТП к ШС кабелем. Кабель прокладывается траншей на глубине 0,7 м от поверхности земли. Все вводы выполнить в трубе.

Осветительный и силовой щиты приняты типа ЧОЩВ-6 установленные на стена в нише помещении коридоре высоте 1,8м от пола.

Проектом предусмотрено рабочее и аварийного освещение. Рабочее освещение предусматривается во всех помещениях здания. Управление освещением осуществляется выключателями по месту. Розетки и выключатели устанавливаются на высоте 1.6м-от пола.

Групповые сети освещения выполняются проводом марки ВВГ скрыто и проводом ВВГ в трубах. Кабельные вводы в здание выполнить согласно КМК2.04.17-19п.12.1

В качестве основной меры защиты людей от поражения электрическим током проектом предусматривается за нуление всего электрооборудования.

Все работы по монтажу вести согласно ПУЭ-2011.

Условие обозначение.

Щит силовой и осветительный

Светильник с лампой накаливания

Выключатель одноклавишный

Выключатель одноклавишный

Розетка трехполюсная с заземляющим контактом

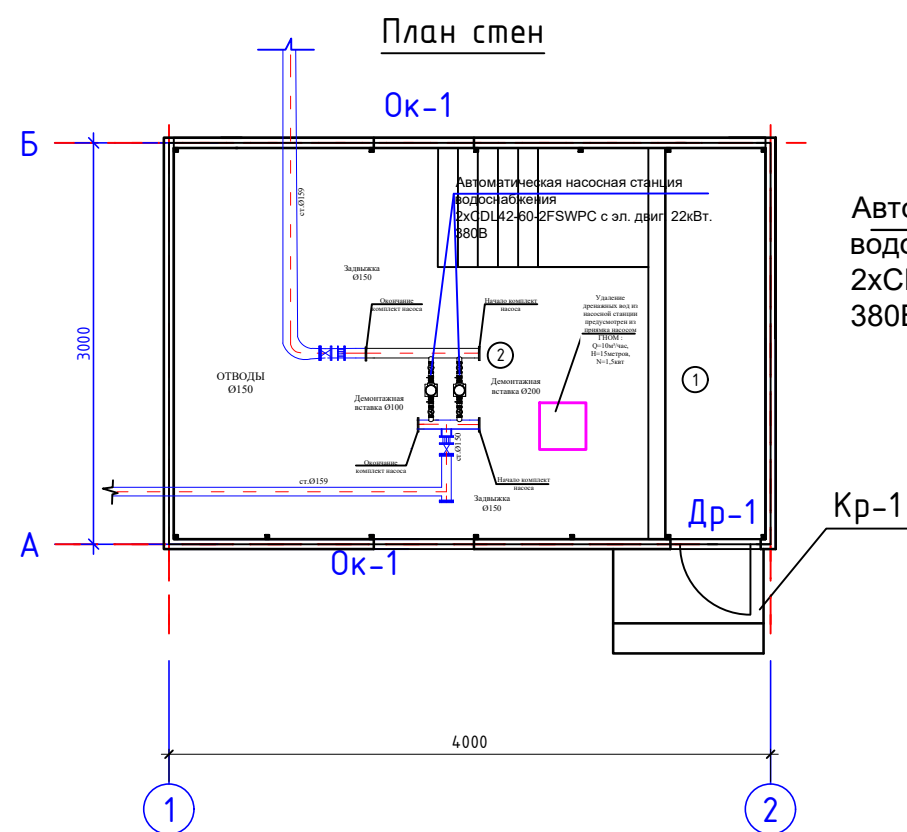
Электропроводка марки ВВГ. АПВ.

						30			
						Нуробод туман Шарк юлдузи МФЙ сув иншооти ва ичимлик сув тармоғи қуриш			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
							Р.П.	1	4
Гл.инж.		Садиқов А.							
Разраб.		Абдиназаров Б							
						Общие данные.	Х/К "Саноат-Сув-Бино-Лоїиха"		

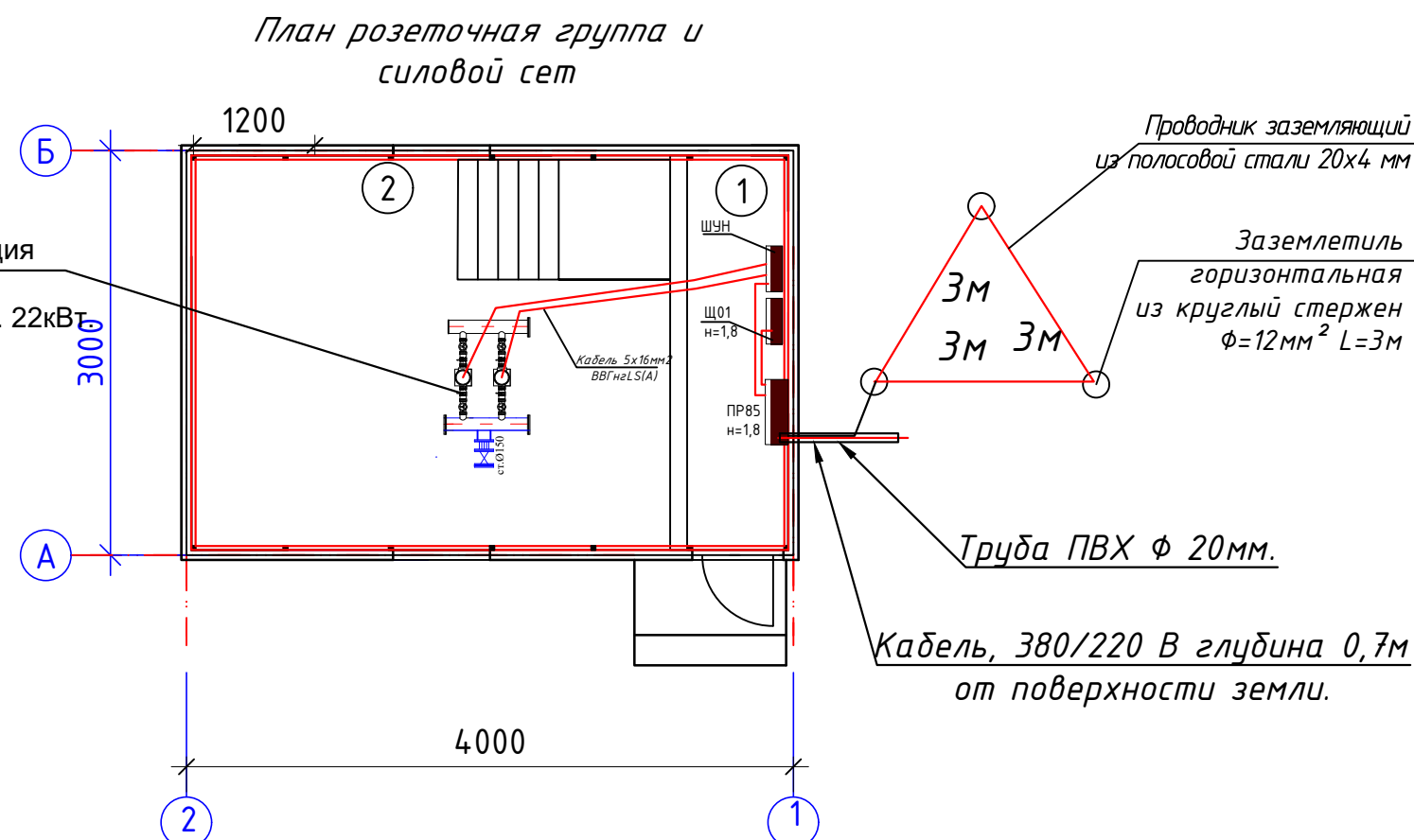
Architectural floor plan of a room. The overall dimensions are 1200 (width) and 3000 (depth). The plan includes a staircase, a door labeled 'Щ01', and several windows. The room is divided into two main areas, labeled 1 and 2. The height of the walls is indicated as $h=1,5m$. The plan also shows a section of the building's exterior wall and a section of the interior wall.

Номер помещ-ения	Наименование	Площадь, м ²	тип.поло
1	Коридор	3,9	к.п
	Насосная	19,11	л.п

						30			
						Нуробод туман Шарк юлдузи МФЙ сув иншооти ва ичимлик сув тармоғи қуриш			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
							Р.П.	3	4
Гл.инж.		Садиқов А.				План электроосвещения План розеточная группа и силовой сет	Х/К "Саноат-Сув-Бино-Лойиҳа"		
Разраб.		Абдиназаров Б							



Автоматическая насосная станция водоснабжения 2xCDL42-60-2FSWPC с эл. двиг. 22кВт. 380В



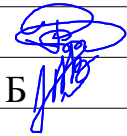
Экспликация помещений

Номер помещ-ения	Наименование	Площадь, м²	тип.пола
1	Коридор	3,9	к.п
	Насосная	19,11	л.п

						30			
						Нуробод туман Шарк юлдузи МФЙ сув иншооти ва ичимлик сув тармоғи қуриш			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
							Р.П.	3	4
Гл.инж.		Садиқов А.				План силовой сет	Х/К "Саноат-Сув-Бино-Лойиха"		
Разраб.		Абдиназаров Б							

Таблица: "Заказные спецификации."

Пози- ция	Наименование	Тип, марка оборудован.	Ед.изм.		Код завода изгото	Код оборудован материала	Цена единицы оборудования, сум	Кол-во	Масса ед. оборуд. кг.
			наимено- вание	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1									
2	Щит Освететилный металлический	ЧОЩВ-6	шт					1	
3	Кабели силовые с медными сеч 5х16мм	ВВГнгLS(A)	м					30	
4	Кабели силовые с медными сеч 5х6мм	ВВГнгLS(A)						15	
5	Кабели силовые с медными сеч 3х4мм	ВВГнгLS(A)	м					70	
6	Кабели осветительный с медными сеч 3х1.5мм	ВВГнгLS(A)	м					50	
7	Труба Ø20	Гофра	м					110	
8	Розетка штепсельная с заземляющим контактом 250В на 16А		шт					4	
9	Выключатель одноклавишный 250В -10А		шт					2	
10	Светильник светодиодный 18Вт круг		шт					7	
11	Пускатель в корпусе КМП 2А 220В с кноп. (пуск/стоп)		шт					2	
12	Коробки для розеток и выключателей.		шт					6	
13	Коробки ответвительные.	У-194	шт					3	
	Заземлитель вертикальный из круглой стали Д-12мм		м/кг					3/4,1	
	Проводник заземляющий из полосовой стали 20х4 мм		м/кг					10/5,5	

						30			
						Нуробод туман Шарк юлдузи МФЙ сув иншооти ва ичимлик сув тармоғи қуриш			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата				
							Стадия	Лист	Листов
							Р.П.	3	4
Гл.инж.		Садиқов А.				Спецификация заказные	Х/К "Саноат-Сув-Бино-Лойиха"		
Разраб.		Абдиназаров Б							