

ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА МАРКИ -ЭО

П \ П	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Однолинейная расчетная схема ШС	
3	План разводки кабелей к силового оборудования. М1:100	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ.

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы.	
ПУЭ-2011	Правила устройства электроустановок.	
КМК 3.05.06-97	Электротехнические устройства.	
КМК 2.01.05-19	Естественное и искусственное освещение.	
ШНК 2.04.17-19	Электрооборудование жилых и общественных зданий	
5.407-112	Установка групповых осветительных щитков.	
5.407-11	Заземление и зануление электроустановок.	
	Прилагаемые документы.	
-ЭО.СО	Спецификация оборудования, изделий и материалов.	на 1-м листе

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

Настоящие рабочие чертежи разработаны на основании смежных отделов и строительных чертежей.

Проектом решается силовое электрооборудование и электроосвещение.

Основные потребители - насосы

. Напряжение сети 380/220В. Данное сооружение является потребителем 3 категории

Установленная мощность $P_u=26,6$ кВт

Расчетный мощность $P_p=23,9$ кВт

Расчетный ток $I_{расч.}=45,2$ А

Электроснабжение потребителей осуществляется от свободных фидеров отдельно стоящей трансформаторной подстанции см. в проекте "Внутриплощадочное эл.сети-0,4кВ".

Оборудование поставляется комплектно с шкафом управления и подключается к распределительному шкафу.

Электрические сети силового электрооборудования выполнены кабелями с медными жилами, прокладываемые по стенам с креплением накладными скобами и в трубе под полом.

Все нетоковедущие части электрооборудования, которые могут оказаться под напряжением при повреждении изоляции должны быть заземлены на нулевой провод сети и контур заземления.

Для зануления элементов электрооборудования используется заземленный рабочий нулевой провод сети.

Все электромонтажные работы должны выполняться в соответствии с ПУЭ и КМК 3.05.06-97

Изображение условные графические электрооборудования и проводок на планах выполнено по ГОСТ 21.614-88.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



- Шкаф распределительный



- Двигатель



- Светильник настенный



- Светильник настенный



- Розетка 2-х полюсная с третьим заземляющим контактом 220В, 16А



- Выключатель однопозиционный

Высота установки выключателей - до 1,6 м. от пола

Высота розеток не нормируется - проектом

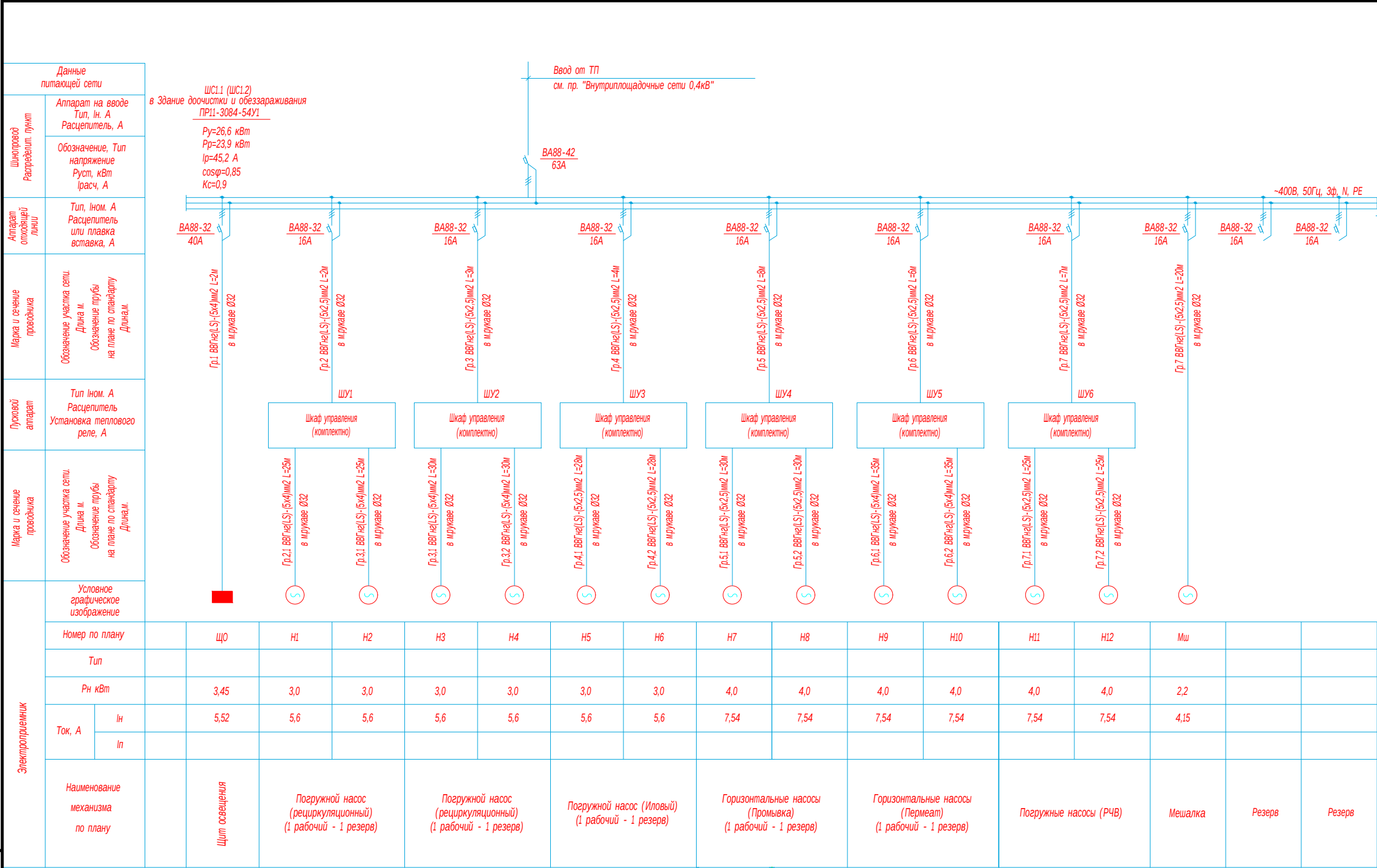
рекомендуется - до 1.2 м. от пола.

						Buyurtmachi: "O'ZSUVTA'MINOT AKSIYADORLIK JAMIYATI SUV TA'MINOTI VA OQOVA SUV OBYEKT LARI QURILISHI BO'YICHA INJINIRING KOMPANIYASI UNITAR KORXONASI XORAZM VILOYATI HUDUDIY BOSHQARMASI"	-30					
						Yangibozor tumani Do'stlik MFYdagi ko'p qavatli turar joylar uchun oqova suv tozalash inshooti va tarmoqlari qurish						
Низм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	КОС-500 м3/сут. Усреднитель	стадия	лист	листов			
Директор	Каримов С.						РП	1	3			
Гл.инженер	Пўлатов Н.											
ГИП	Шомуратов М.											
Разработал	Гулямов Ш.					Общие данные	 ЧП "MERIDIAN LOYIHA" г.Ургенч.					

Технические решения, принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других действующих норм и правил и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта, при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.

Главный инженер проекта

Шомуратов М.



Потребность кабелей и проводов

Число и сечение жил, напряжение	Марка-длина, м	
	ВВГнг(LS)	
5x4mm2; ~660В	2	
5x2,5mm2; ~660В	396	

Потребность труб

Обозначение по стандарту	Диаметр по стандарту мм	Длина м
Металлорукав	32	398
РЗ-Ц-X-32		

ПРИМЕЧАНИЕ

Шкаф управления поступают в комплекте с насосным оборудованием.
Рабочие и резервный насосы одновременно не функционируют.

						Buyurtmachi: "O'ZSUVTA'MINOT AKSIYADORLIK JAMIYATI SUV TA'MINOTI VA OQOVA SUV OBYEKTлари QURILISHI BO'YICHA INJINIRING KOMPANIYASI UNITAR KORXONASI XORAZM VILOYATI HUDUDIY BOSHQARMASI" UNITAR KORXONA.	-30		
Yangibozor tumani Do'stlik MFYdagi ko'p qavatli turar joylar uchun oqova suv tozalash inshooti va tarmoqlari qurish									
Низм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	КОС-500 м3/сут. Биологическая очистка (ЗБ0)	стадия	лист	листов
Директор	Каримов С.						РП	2	
Гл.инженер	Пўлатов Н.								
ГИП	Шомуратов М.								
Разработал	Гулямов Ш.					Однолинейная расчетная схема ШС	ЧП "MERIDIAN LOYIHA" г.Ургенч.		

ИНВ. № ПОДЛ.[illegible]

						Buyurtmachi: "O'ZSUVTA" MINOT AKSIYADORLIK JAMIYATI SUV TA'MINOTI VA OQOVA SUV OBYEKTлари QURILISHI BO'YICHA INJINIRING KOMPANIYASI UNITAR KORKONASI XORAZM VILOYATI HUDUDIIY BOSHQARMASI"			-90.00			
						Yangibozor tumani Do'stlik MFYdagi ko'p qavatli turar joylar uchun oqova suv tozalash inshooti va tarmoqlari qurish						
Nizm.	Kol.uch.	List	Ndok.	Podpis	Data	КОС -500 м3/сут. Биологическая очистка (ЗБ0)			стадия	лист	листов	
Директор	Каримов С.				РП				1	1		
Гл.инженер	Пўлатов Н.											
ГИП	Шомиратов М.											
Разработал	Гулямов Ш.					Спецификация оборудования, изделий и материалов.			ЧП "MERIDIAN LOYIHA" г.Ургенч.			