

Пояснительная записка

Проект разработан на основании задания на проектирования, комплектов чертежей раздела АС и ВК.

Установленная мощность - 5,11 кВт.

Расчетная мощность - 5,11 кВт.

По надежности электроснабжения электро приемники здания относятся к III категории.

Напряжение сети -380/220В с глухо заземленной нейтралью. Светильники выбраны в соответствии с назначением помещений и характеристикой среды. Распределительные сети электроосвещения выполняются кабель КВВ 3х2.5 скрыто в под слоем штукатурка.

Силовые распределительные сети выполняются кабель КВВ скрыто в под слоем штукатурки.

Щиты:

В качестве распределительного щита освещения и силовой нагрузки принят щит серии ЩРВ-П IP67 с автоматическими выключателями на вводе и отходящих линиях.

Для вводных щитов (автоматов), предусматривается повторное заземление нулевого провода путем присоединения нулевой шины щитов (автоматов) к заземлителю.

Для освещения фонтана принять светодиодными источниками света. Для экономии электроэнергии здание планируется обеспечить альтернативной энергией. Монтаж всего электрооборудования и электрической сети, выполнить в соответствии с ПУЭ и КМК.

Все металлические части электрооборудования подлежащие заземлению согласно требованием ПУЭ-2011, присоединяются заземляющими проводниками к глухо заземленной нейтрали силового трансформатора. Заземляющий проводник выполняется полосовой сталью 4х40мм, а в качестве искусственного заземлителя проектом предусматривается устройство заземляющих контуров с забивкой электродов из круглой стали Ø 16мм L=5м, соединенных круглой стали Ø 6мм, проложенной в земле на глубину 0,5м.

Монтаж всего электрооборудования и электрической сети, выполнить в соответствии с ПУЭ-2011, КМК 2.01.05-24, КМК 2.04.17-19.

Ведомость чертежей основного комплекта В

Лист	Наименование	Примеч
1	Общие данные. Пояснительная записка	
2	План, Спецификация и Однолинейная схема ШС	

Примечания:

1. Ориентировочные длины пучков, проводов и труб в процессе монтажа уточнить.

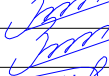
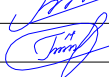
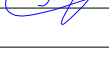
2. Провода проложить в штробах стену

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

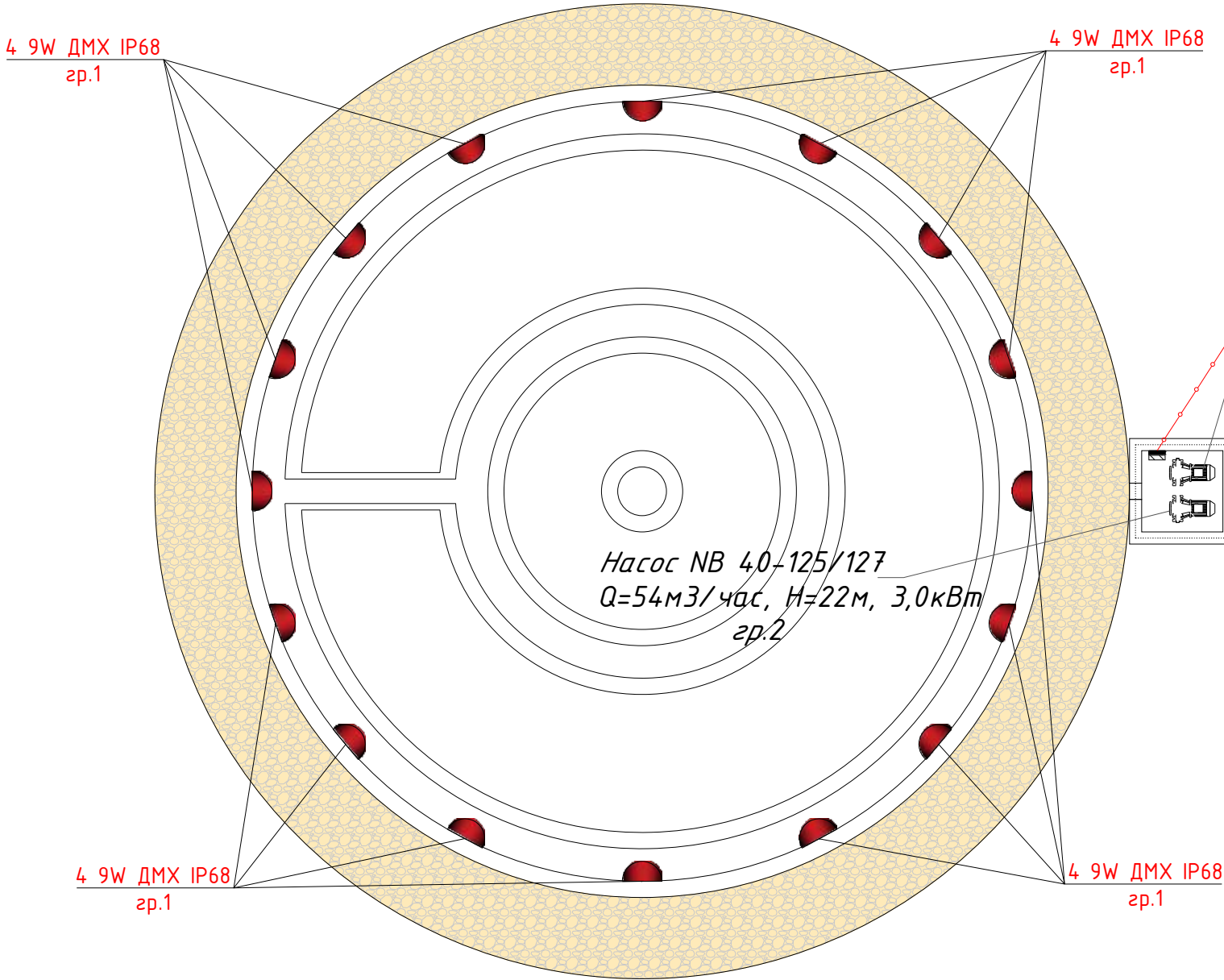
Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Ссылочные документы</u>	
КМК 2.01.05-24	Естественное и искусственное освещение.	
КМК 2.04.17-19	Электрооборудование жилых и общественных зданий.	
ПУЭ 2011	Правила устройства электроустановок.	
	<u>Прилагаемые документы</u>	
ЗОМ.СО	Спецификация оборудования. (1 листа)	

Проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами.

Главный инженер проекта: Зарпуллаев А 

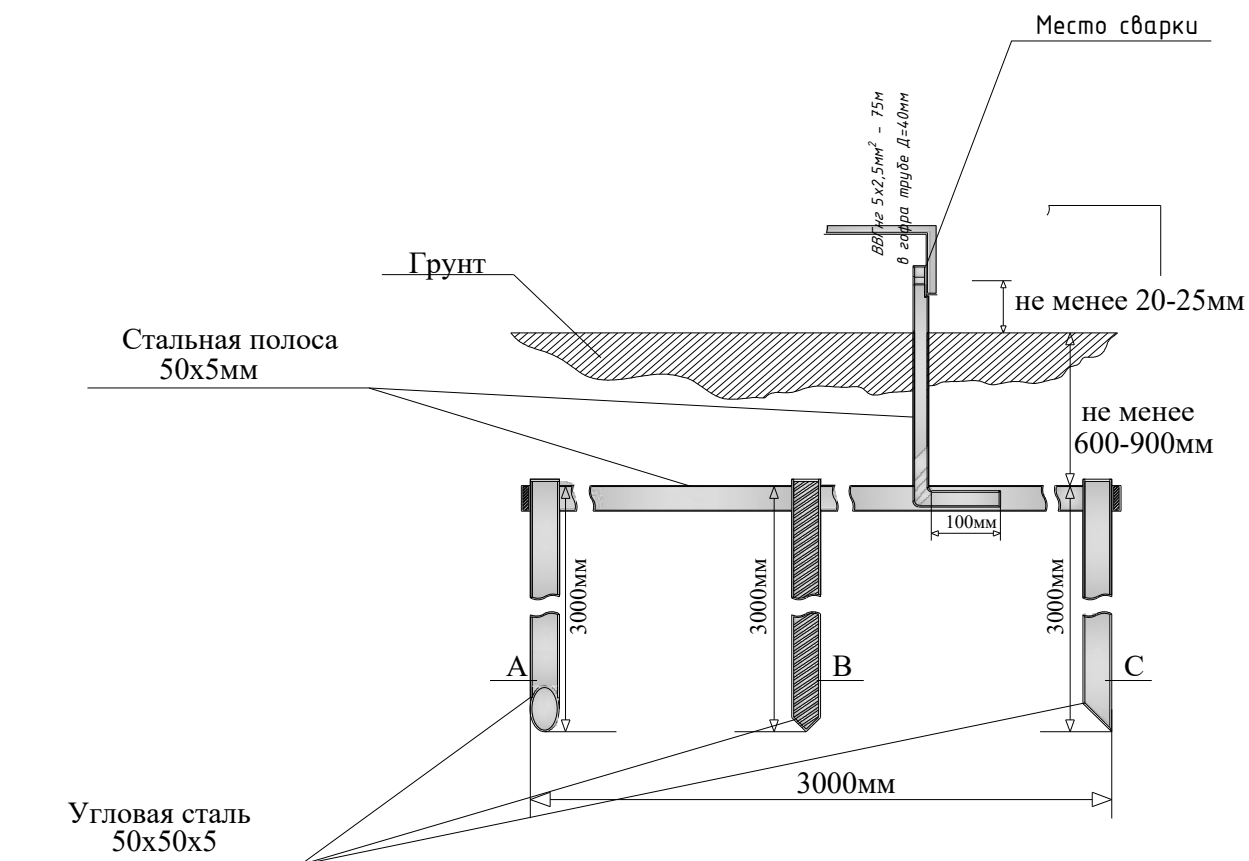
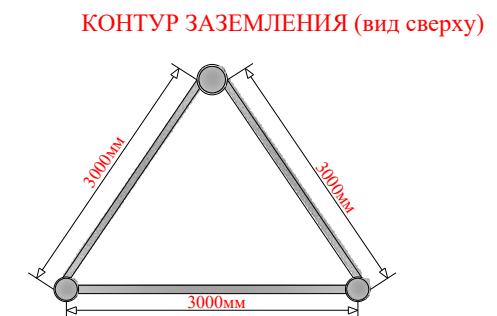
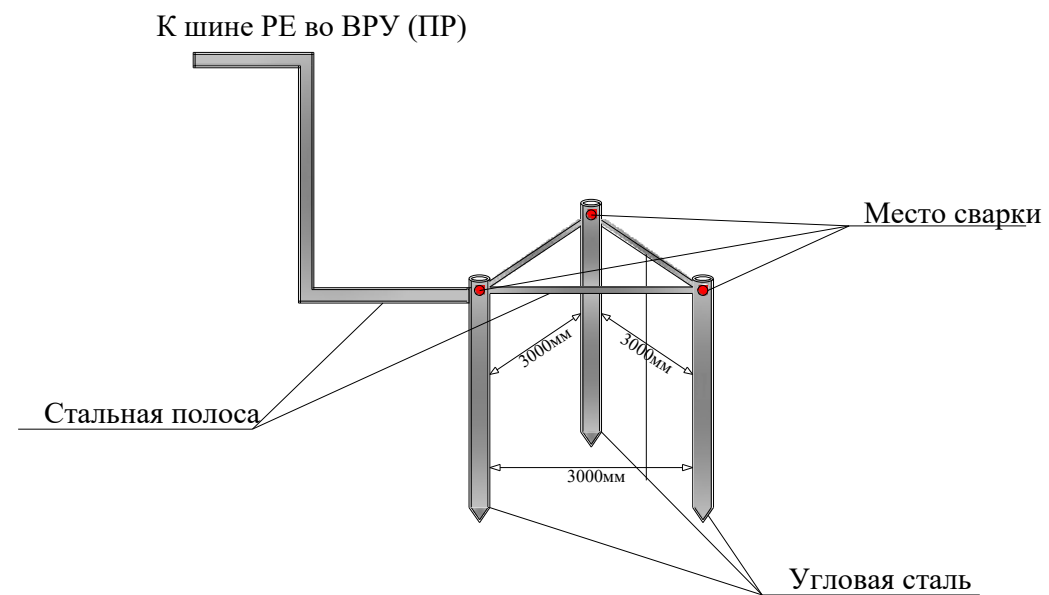
						2026г.	ЭС		
						«Боёвут туман марказидан оқиб ўтувчи “Жанубий Мирзаҷўл” канали ўнг қирғоғи бўйидаги бўш турган 5 гектар ер майдонини истисно тариқасида доимий фойдаланиш ҳуқуқи билан аукцион савдоларига чиқариш ва каналнинг муҳофаза зонасидаги белгиланган ҳудудлар инфратузимасини яхшилаш ва “Соҳил бўйи” экотуризм мажмуасини ташкил қилиш»			
Изм.	Кол.уч	Лист	Н.док	Подпись	Дата	Фантан	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Зарпуллаев А					РП	1	4
Разраб.		Зарпуллаев А							
Н.контр		Юсупов Б				Общие данные. Пояснительная записка.	“BUSINES MEGA PROJECT” г.Сырдарья.		

План фанта



						2026г. ЭС			
						«Боёвут туман марказидан оқиб ўтовчи “Жанубий Мирзачўл” канали ўнг қирғоғи бўйидаги бўш турган 5 гектар ер майдонини истисно тариқасида доимий фойдаланиш ҳуқуқи билан аукцион савдоларига чиқариш ва каналнинг муҳофаза зонасидаги белгиланган ҳудудлар инфратузмасини яхшилаш ва “Соҳил бўйи” экотуризм мажмуасини ташкил қилиш»			
Изм.	Кол.уч	Лист	N.док	Подпись	Дата	Фантан	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Зарпуллаев А					РП	2	4
Разраб.		Зарпуллаев А							
Н.контр		Юсупов Б				План фонатана	“BUSINES MEGA PROJECT” г.Сырдарья.		

Схема контуров заземления



						2026г.	ЭС					
						«Боевут туман марказидан окиб ўтувчи “Жанубий Мирзачўл” канали ўнг қирғоғи бўйидаги бўш турган 5 гектар ер майдонини истисно тарикасида доимий фойдаланиш ҳуқуқи билан аукцион савдоларига чиқариш ва каналнинг муҳофаза зонасидаги белгиланган ҳудудлар инфратузмасини яхшилаш ва “Соҳил бўйи” экотуризм мажмуасини ташкил қилиш»						
Изм.	Кол.уч	Лист	Н.док	Подпись	Дата	Фантан	Стадия	Лист	Листов			
ГИП		Зарпуллаев А					РП	3	4			
Разраб.		Зарпуллаев А										
Н.контр		Юсупов Б				Схема устройств контуров заземления.	“BUSINES MEGA PROJECT” г.Сырдарья.					

