

Ведомость рабочих четрежей		
	Наименование	Примечание
1	Общие данные. Общие указания.	ЭС-1
2	Генплан электроснабжения	ЭС-2
3	Схема распределительной сети СУЩ ГРЩ	ЭС-3
4		ЭС-4
5		ЭС-5
6		ЭС-6

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов	
Обозначение	Наименование
	<u>Ссылочные документы</u>
ПУЭ-2012	Правила устройства электроустановок
5.407.-43	Установка распределительных шкафов ПР11
5.407-56	Установка распределительных щитков ЩРГ1
5.407-99	Установка одиночных магнитных пускателей серии ПМЛ
5.407-118	Установка ящиков управления серии Я5000
ВСН59-88	Электрооборудование жилых и общественных зданий. Нормы проектирования.
5.407-11	Заземление и зануление электроустановок
5.407-9	Установка одиночных коробок КЗНА
	<u>Прилагаемые документы</u>
14-03-ЭОСО	Спецификация оборудования и материалов (2 листа)

Настоящий проект выполнен в соответствии с действующими нормами и правилами в том числе взрывной и пожарной безопасности при эксплуатации здания.

ГИП:  Умаров Б.

Основные показатели проекта			
№	Наименование	Едн. из.	Количество
1	Установленная мощность	кВт	3.0
3	Естественный коэффицент мощности	COS Y	0.85
4	Полная мощность	кВт	5.0
5	Максимальная потеря напряжения	%	1.2

Общие указания

Данным разделом проекта решены вопросы силового электрооборудования капельное орошение "Общественные здания и сооружения " по надежности электроснабжения все токоприемники и осветительные установки данного комплекта относятся к потребителям 3 категории . Электроснабжение осуществляется от внутриплощадочных сетей 0,4кв с двумя взаиморезервируемыми кабельными вводами. В качестве вводно-распределительных устройств приняты панели СУЩ ГРЩ ПР-11 устанавливаемый в подсобной помещении. Учет электроэнергии принят единым для силовых установок счетчиком активной энергии КАИФА (системой АИСКУЭ) установленный на ТП объекта.

Силовой распределительный щит принят типа ПР-11.

Низковольтная сеть 380/220В выполняются подземно кабелем АПВБ-1, кабели прокладывается в траншее на глубине 0,7м. от планировочное отметки земли и в специальных лотках, в местах открытой прокладки кабели защитить металлическим профиле . Все пересечение и сближение кабельных линий с подземными инженерными коммуникациями выполняются согласно норм. Вводы в здание осуществляются кабелем в трубе. В случае прохождения по территории сущ. ВЛЭП, мешающих строительству, предусмотреть их вынос согласно ПУЭ.

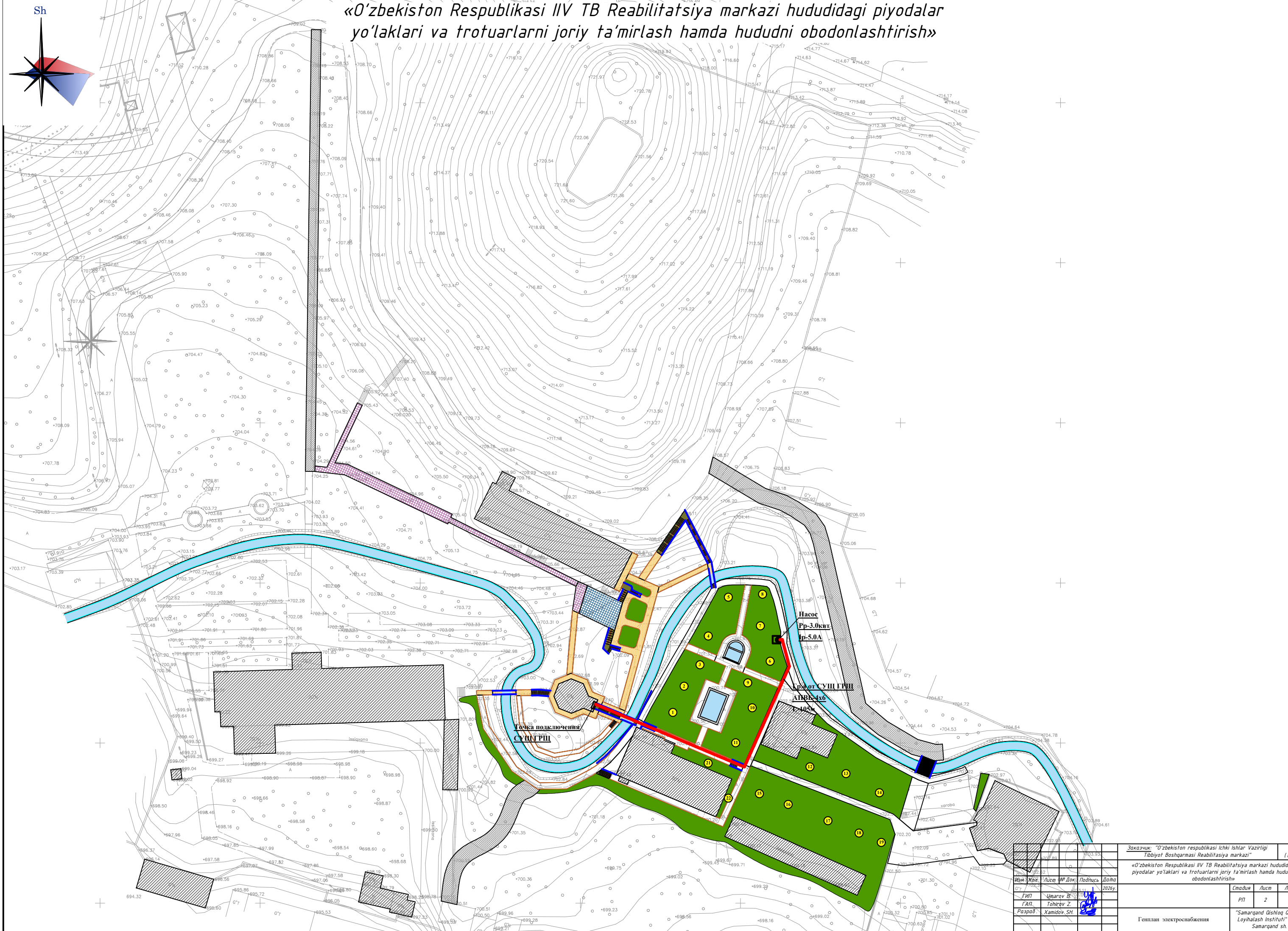
Согласно решению «Главтехуправления» ПУЭ-2012г. металлические нетоковедущие части электрооборудования нормально не находящийся под напряжением, но вследствие нарушения изоляции могут оказаться под напряжением подлежит заземление.

Повторное заземление комплектного ГРЩ и ЩС выполняется сопротивлением не более 10ом. Грунты-суглинки с удельным сопротивлением S=100 ом.м.

Все электромонтажные работы и защитное заземление выполнить строго соблюдая ПУЭ-2012,ПТБ и ПТЭ электроустановок и другие директивные, руководящие материалы.

				<i>Заказчик: "O'zbekiston respublikasi Ichki Ishlar Vazirligi Tibbiyot Boshqarmasi Reabilitatsiya markazi"</i>				ЭС	
				<i>«O'zbekiston Respublikasi IIV TB Reabilitatsiya markazi hududidagi piyodalar yo'laklari va trotuarlarni joriy ta'mirlash hamda hududni obodonlashtirish»</i>					
							Стадия	Лист	Листов
ГИП	Умаров Б.						Рп	1	16
ИСП	Хамидов Ш.								
				Общие данные. Общие указания.			<i>"Samarqand Qishloq Qurilish Loyihalash Instituti" MCHJ Samarqand sh.</i>		

«O'zbekiston Respublikasi IIV TB Reabilitatsiya markazi hududidagi piyodalar
yo'laklari va trotuarlarni joriy ta'mirlash hamda hududni obodonlashtirish»



					Заказчик: "O'zbekiston respublikasi Ichki Ishlar Vazirligi Tibbiyot Boshqarmasi Reabilitatsiya markazi"		НЭЗ (М 1:500)				
					«O'zbekiston Respublikasi IIV TB Reabilitatsiya markazi hududidagi piyodalar yo'laklari va trotuarlarni joriy ta'mirlash hamda hududni obodonlashtirish»						
Изм.	Кор.	Лист	ИР Док.	Подпись	Дата						
67					2026г.			Страница			
ГИП		Umarov B.						Лист			
ГАП		Tahirov Z.						РП			
Разраб.		Xamidov SH.						2			
					Генплан электроснабжения			5			
								"Samarqand Qishloq Qurilish Loyihalash Instituti" MCHJ Samarqand sh.			

Ведомость рабочих чертежей		
№	Наименование	Примечание
1	Общие данные.	Н0-1
2	Генплан наружного освещения	Н0-2
3	План траншей, Разрез 1-1, Ведомость объемов земляных работ, Указания по устройству траншей.	Н0-3
4	Прожекторная мачта, Разрез 1-1	Н0-4
5	Спецификация материалов и оборудования	Н0-5

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов		
Обозначение	Наименование	
	Ссылочные документы	
ПУЭ-2011	Правила устройства электроустановок	
ШНҚ 2.04.18-22	Наружное освещение населенных пунктов, в городах и поселках	
т.п. 3.407.1-143.1	Железобетонные опоры ВЛ-10 kW.	
Серия 3.407-150	Заземляющие устройства опор ЛЭП 0,38; 6; 10 и 35 кВ.	
5.407-11	Заземление и зануление электроустановок	
	Прилагаемые документы	
Н0-С0	Спецификация материалов и оборудования	2-листов

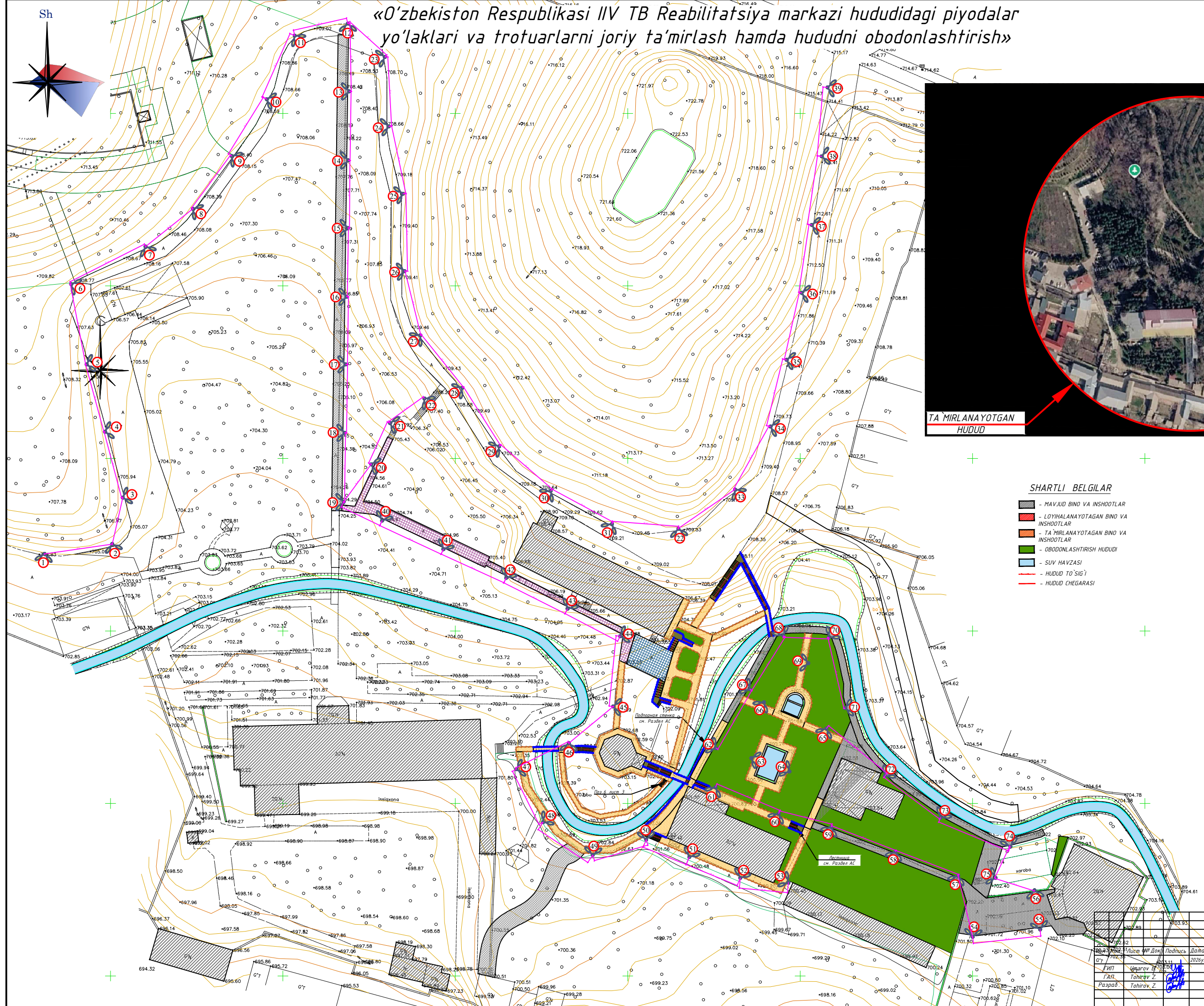
Общие указания.

Проект наружного освещения пешеходных дорожек разработан в соответствии с ПУЭ-2011, ШНК 2.01.05-2024.
На основании Постановления Президента Республики Узбекистан от 16.02.2023г № ПП-57 «О мерах по ускорению внедрения возобновляемых источников энергии и энергосберегающих технологий в 2023году», для наружного освещения предусматриваются уличный с Прожектор с солнечной панелью el-sfl 50w 6500k 220-240vac prime (мощность панели солнечных батарей 50w).
Опоры с прожекторами высотой 4 метра
Растояно между опора освешения 20м.
При монтаже необходимо солнечную панель установить под углом 38° с ориентацией на юг.
Монтаж электрооборудования необходимо выполнять в соответствии с ПУЭ и КМК 3.05.06. - 19.

				НО		
				«O'zbekiston Respublikasi IIV TB Reabilitatsiya markazi hududidagi piyodalar yo'laklari va trotuarlarni joriy ta'mirlash hamda hududni obodonlashtirish»		
Должность	Ф. И. О.	Подпись	Дата			
				Tungi yoritish	Стадия	Лист
ГИП	Умарв Б.				РП	1
Разраб	Хамидов Ш.			Общие данные.	"Samarqand Qishloq Qurilish Loyihalash Instituti" MCHJ Samarqand sh.	

«O'zbekiston Respublikasi IIV TB Reabilitatsiya markazi hududidagi piyodalar yo'laklari va trotuarlarni joriy ta'mirlash hamda hududni obodonlashtirish»

HOLAT REJASI



TA MIRLANAYOTGAN
HUDUD

SHARTLI BELGILAR

- MAVJUD BINO VA INSHOOTLAR
- LOYIHALANAYOTGAN BINO VA INSHOOTLAR
- TA MIRLANAYOTGAN BINO VA INSHOOTLAR
- OBODONLASHTIRISH HUDUDI
- SUV HAVZASI
- HUDUD TO'SIG'I
- HUDUD CHEGARASI

Заказчик: "O'zbekiston respublikasi Ichki Ishlar Vazirligi Tibbiyot Boshqarmasi Reabilitatsiya markazi"		ГП (М 1:500)
«O'zbekiston Respublikasi IIV TB Reabilitatsiya markazi hududidagi piyodalar yo'laklari va trotuarlarni joriy ta'mirlash hamda hududni obodonlashtirish»		
Reabilitatsiya markazi hududi	Студия	Лист
Генеральный план	РП	2
Самарқанд Қишлоқ Қурилиш Лойihalash Instituti" МЧЖ Самарқанд sh.		Формат А1

