

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН
ГОРОД ТАШКЕНТА ТАШКЕНТА ОБЛАСТИ

ООО "SSM LOYIHA"



РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Bekobod tumani, Paxtakor MFYdagi tibbiyot punkti binosini mukammal ta'mirlash (mavjud 50 qatnovli bino ta'mirlash 1-tip OP)ni loyihalashtirish.

НЭС 10кВа

Г.Джизак - 2026 г.

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН
ГОРОД ТАШКЕНТА ТАШКЕНТА ОБЛАСТИ

ООО "SSM LOYIHA"



РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Bekobod tumani, Paxtakor MFY dagi tibbiyot punkti binosini mukammal ta'mirlash (mavjud 50 qatnovli bino ta'mirlash 1-tip OP)ni loyihalashtirish.

НЭС 10кВа

Директор:
ГИП:

Кувондигов Ш
Хайдаров И

Г.Джизак - 2026 г.

ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНЫХ ЧЕРТЕЖЕЙ РАБОЧЕГО ПРОЕКТА

[illegible]

ССЫЛОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ДОКУМЕНТЫ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
ПУЭ-2011	Правила устройства электроустановок	
	Железобетонный опоры В/10кВ	серия З,407,1-14З
ЭО.СО	Спецификация материалов	

Проект соответствует требованиям действующих норм, правил, инструкций и государственных стандартов

В соответствии с заданием предусматривается строительство сети КЛ-10кВ. Проектом предусматривается проектирования КЛ-10кВ проводом АПвПУ-10кВ установка ГТПК-100/10/0,4 - 1шт.

Обеспечение надёжности объекта, последовательность строительства.

Надежность обеспечивается выполнением решений, принятых в проекте. В виду того, что объект состоит из одной линии КЛ, этапность строительства не регламентируется и пусковые комплексы не выделяются.

Воздушная линия.

Выбор сечения проводов 10кВ производится по длительно допустимому току в нормальном, аварийном и послеаварийном режимах, и а также производилась проверка сечения провода по экономической плотности тока и током короткого замыкания. Линия КЛ-10кВ будет перенесена за территории школы.

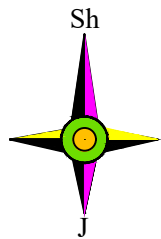
При выборе марки провода учитывалось наличие агрессивной среды.

Для линии проектом принято провод марки АПвПУ-10кВ.

В территории школы линия 10кВ осуществляется кабельным путем. Кабель прокладывается в земляной траншее глубиной 1м. и иметь снизу подсыпку а сверху применять кирпич.

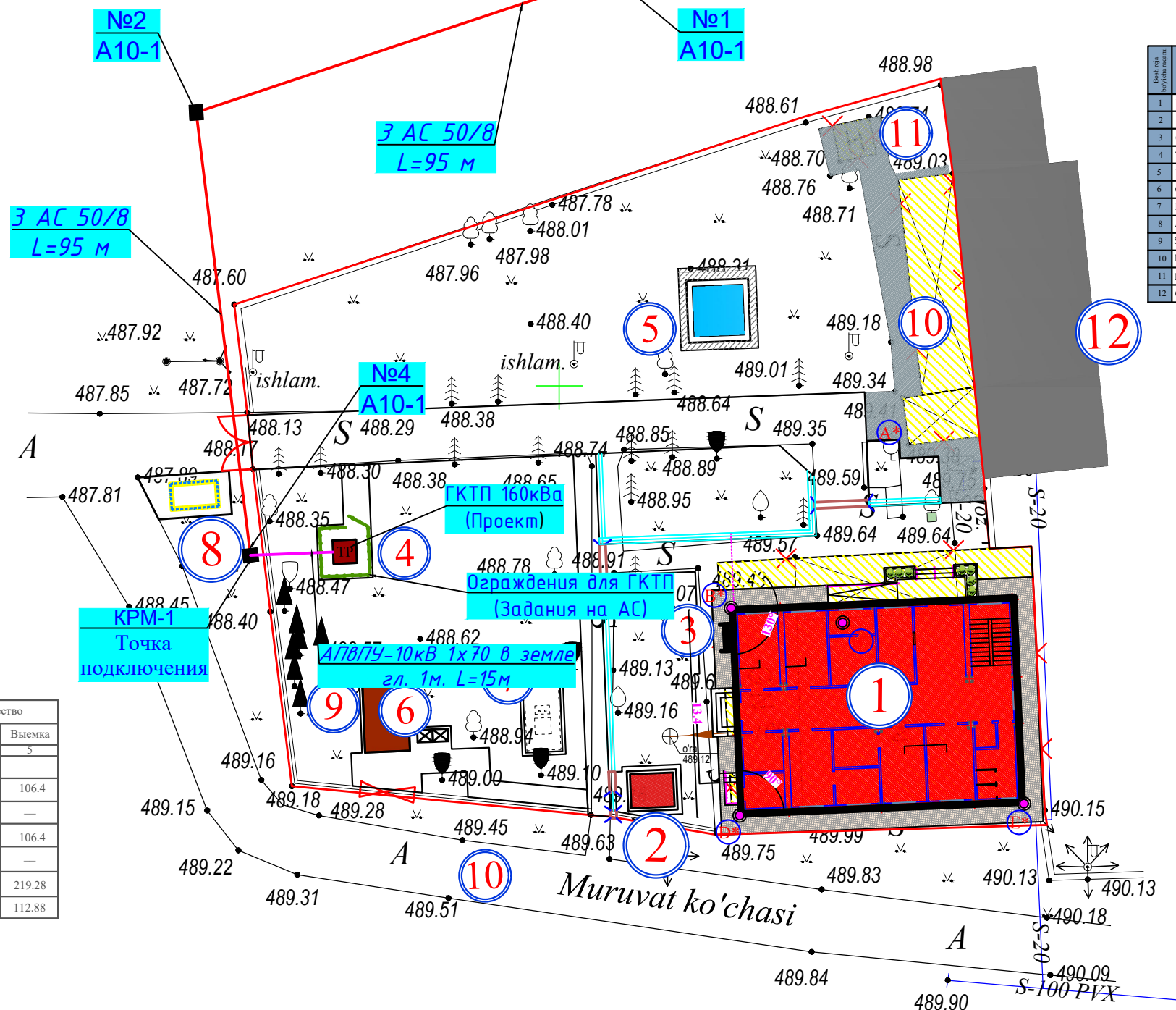
						Buyurtmachi:			НЭС			
						Bekobod tumani, Paxtakor MFYdagi tibbiyot punkti binosini mukammal ta'mirlash (mavjud 50 qatnovli bino ta'mirlash 1-tip OP)ni loyihalashtirish.						
Lavozim:		F.I.SH.		Imzo:	Vaqt:	Oilaviy poliklinika binosi qurish.			Bosqich	Varaq	Varaqlar	
L.B.M		Хайдаров И		Imzo:	2026				РП	1	6	
Bajaruvchi:		Хайдаров И		Imzo:								
Direktor:		Кувондиқов И		Imzo:								
						Общие данные			 "SSM LOYIHA" MCHJ			

УОК
Точка
подключения



- 1) Yerning rejalashtirish darajasi 489.80 ga teng.
- 2) 1-qavat polining balandligi (0,45) 490.25 ga teng
- 3) Binoning tuzilishini quyidagi tarzda bajaring. A * nuqtadan B * nuqtaga 116 daraja ostida. 489.68 darajadan baland bo'lgan A * va B * nuqtalari orasida 12.2 m ga teng, B * nuqtadan D * gacha 110 daraja ostida 12.38 m ga teng, D * nuqtadan E * nuqtaga 90 daraja ostida 29.78 m ga teng.

№ № п/п	Наименование работ	Ед изм	Количество	
			Насыпь	Выемка
1	2	3	4	5
1	Вертикальная планировка	м3	105.5	
2	Устройство корыта а) глубиной 37-28 см - дорожки	м3	—	106.4
	б) глубиной 20 см - песок на спорт	м3	—	—
	Итого	м3	105.5	106.4
	Насыпь с коэффициентом уплотнения К = 1,07	м3	112.88	—
	Привоз	м3		219.28
	Баланс	м3	112.88	112.88



№-si boʻlimi boʻlimi boʻlimi	Nomlanishi	Qavat	Soni	Qutish osti maydoni m ²	Umumiy maydon m ²	Qutish bajmi m3	Eslatma
1	Loyihalanyotgan oilaviy poliklimika binosi	1	1	369,40	281,00	2031,4	Loyihalanyotgan
2	Qozonxona	1	1	8,40	8,40	21,00	Loyihalanyotgan
3	O't o'chirish qalqoni	-	1	-	-	-	Loyihalanyotgan
4	Transformator	-	1	-	-	-	Loyihalanyotgan
5	Yong'ina qarshi suv hovuzi	-	1	-	-	25,0	Loyihalanyotgan
6	Chiqindilar qutisi	-	1	-	-	-	Loyihalanyotgan
7	Lakal tozalash	-	1	-	-	-	Loyihalanyotgan
8	Avtoturargoh(imkoniyati cheklanganlar)	-	1	-	-	-	Loyihalanyotgan
9	Suv saqlash inshooti	-	1	12,8	10,08	28,0	Loyihalanyotgan
10	Ko'mirxona (Konteyner 6x2.5)	-	1	15,0	15,0	-	Loyihalanyotgan
11	Mahalliy yo'l	-	1	-	-	-	Mavjud
12	Qo'shni bino	1	1	-	-	-	Mavjud

	- Loyihalananayotgan bino		- O't o'chirish qalqoni
	- Obodonlashtirish hududi		- Mavjud bino bilan bog'lanish nuqtasi
	- Beton qoplamasi		- Loyihalananayotgan hudud chegarasi
	- Mavjud yer qoplamasi		- Loyihalananayotgan hudud chegarasi burilish nuqtalari
	- Mavjud bino		- Devor
	- Buziladigan bino		- Metall devor
	- Yong'inga qarshi suv havzasi		- Metall darvoza
	- Sport maydoni		

						Buyurtmachi:			H3C
						Bekobod tumani, Paxtakor MFYdagi tibbiyot punkti binosini mukammal ta'mirlash (mavjud 50 qatnovli bino ta'mirlash 1-tip OP)ni loyihalashtirish.			
Lavozim:	F.I.SH.	Imzo:	Vaqt:				Bosqich	Varaq	Varaqlar
L.B.M	Xaʼidarov I	<i>[Signature]</i>	2026						
Bajaruvchi:	Xaʼidarov I	<i>[Signature]</i>				Oilaviy poliklinika binosi qurish.	PP	4	6
Direktor:	Kuvondikov	<i>[Signature]</i>							
						Vertikal rejalashtirish. M1:500		"SSM LOYIHA" MCHJ	

№ п/п	Наименование и техническая характеристика	Тип и марка	Количество на опору шт.	Масса кг.	Примечания
ВЛ-10кВ					
	Анкерная опора (начальная) А10-1				ВСЕГО - 1
	Железобетонные элементы				
1	Стойка железобетонная	СВ105-3,5	3	2360	
2	Плита	П-ЗИ	3	220	
	Стальные конструкции				
3	Траверса	ТМ6	2	46,0	
4	Накладка	ОГ2	3	3,2	
5	Накладка	ОГ5	2	2,4	
6	Хомут	Х1	2	2,4	
7	Болт	Б5	2	1,2	
8	Кронштейн	У1	2	14,0	
9	Стяжка	Г1	2	11,4	
10	Проводник	ЗП1	4,0	3,6	метр
	Изоляторы. Линейная арматура				
11	Изолятор	ШФ-20Г	1	3,4	
12	Колпачок	К-6	1	0,03	
13	Крепление провода		1		
14	Зажим СВ105-3,5	ПС-2	4	0,5	
15	Зажим	ПА	5		
16	Подвеска натяжная изолирующая		8		
17	Провод неизолированный сталеалюминиевый сечением 50мм	АС-50/8	95* 3		95х3х1,06=305метр

						Buyurtmachi:			НЭС		
						Bekobod tumani, Paxtakor MFYdagi tibbiyot punkti binosini mukammal ta'mirlash (mavjud 50 qatnovli bino ta'mirlash 1-tip OP)ni loyihalashtirish.					
Lavozim:		F.I.SH.		Imzo:	Vaqt:	Oilaviy poliklinika binosi qurish.			Bosqich	Varaq	Varaqlar
L.B.M		Хаўдаров И		2026					рп	3	6
Bajaruvchi:		Хаўдаров И									
Direktor:		Кувондиқов									
						Спецификация элементов опоры марки А10-1 (начальная)			 "SSM LOYIHA" MCHJ		

№ п/п	Наименование и техническая характеристика	Тип и марка	Количество на опору шт.	Масса ед., кг.	Примечания
ВЛ-10кВ					
	Устройство КРМ-1				ВСЕГО - 1
	Стальные конструкции				
1	Кронштейн	РА1	1	13,8	
2	Кронштейн	РА2	1	2,0	
3	Кронштейн	РА4	1	1,5	
4	Вал привода	РА7	2	13,5	
5	Кронштейн	P2	3	2,7	
6	Кронштейн	KM1	1	2,7	
7	Уголок 80х80х6 L-2300	KM2	1	17	
8	Скоба KM3	KM3	4	0,6	
9	Хомут	X7	5	0,7	
10	Хомут	X8	3	0,8	
11	Проводник	ЗП1	5,2м.	0,9	
12	Круг 10 ГОСТ 2590-71	ЗП3	1,5м.	0,6	
Изоляторы. Линейная арматура и электрооборудование					
13	Разъединитель	РЛНД.1-10/400У1	1	65,0	комплект
14	Привод	ПРНЗ-10У1-ТУ16-520.151-83	1	10,5	
15	Муфта	ТУ16-538.280-79	1		
16	Разрядник винтельный	PBO10-16357-83	3	4,2	
17	Изолятор	ШФ20-B	1	3,4	
18	Калпачок К-Б Гост 13380-80		1	0,02	
19	Зажим ПА Гост4261-82		6		
20	Зажим аппаратный А1А Гост23065-78		3		
21	Зажим аппаратный А2А Гост23065-78		6		
22	Наконечник 7-8 Гост7386-80		2		
23	Ошиновка (провод ВЛ) Гост839-80		9м.		
24	Провод заземлящий медный гибкий мкг L=1000 ГОСТ20685-75		1		
25	Болт М12х40 Гост7798-70		11		
26	Болт М8х60 Гост7798-70				
				Buyurtmachi: НЭС	
				Bekobod tumani, Paxtakor MFYdagi tibbiyot punkti binosini mukammal ta'mirlash (mavjud 50 qatnovli bino ta'mirlash 1-tip OP)ni loyihalashtirish.	
Lavozim:		F.I.SH.	Imzo:	Vaqt:	Bosqich
L.B.M		Хайдаров И		2026	Varaq
Bajaruvchi:		Хайдаров И			Varaqlar
Direktor:		Кувондиқов Т			РП
					5
					6
			</		

