

ISHCHI LOYIHA

Охангарон шаҳар "Нагайкурган" МФЙдаги 180 катновли оилавий
поликлиника биносини қуриш (2-тип ОП)

Album-VI

TASHQI ELEKTR TA'MINOTI (EUL 6-0,4 kV)

Bosh direktor: .

LBM: Савранов С.

Samarqand-2026 yil.

Kelishildi:			
Asl hujjat №	Imzo va sana	Asl № o'rniga	

Kelishildi:

Asl № o'rniga
Imzo va sana
Asl hujjat №

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта		
№	Наименование	Примечание
1	Общие данные	НЭС-1
2	Трасса энергоснабжения КЛ-10-0,4 кВ	НЭС-2
3	ТП-ГКТП вагона чизикли diagrammasi	НЭС-3
4	ASKUE kabinetini o'rnatish rejasi.	НЭС-4
5	Tashqi yoritish ustuni loyihasi.	НЭС-5
6	Fotovoltaik elektr stantsiyani (FES)tomga joylash rejasi	НЭС-6
7	Fotovoltaik elektr stantsiyani (FES) ulash sxemasi	НЭС-7
8		
9		

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Лист	Наименование	Примеч.
	Ссылочные документы	
ПУЭ-2011	Правила устройства электроустановок.	
КМК 2.04.17-98	Электрооборудование жилых и	
СНиП 3.05.-85	Правила прокладки кабелей	
5.407.1«Тяж пром эл.проект»	Заземление и зануление электроустановок.	

Основные показатели проекта

№	Наименование	Едн. из.	Количество
1	Напряжение электросети	В	0,4
2	Категория электроснабжения		II
3	Расчетная мощность	kW	78.08
4	Максимальная потеря напряжения	%	2,8 %

Проект соответствует требованиям технологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Республики Узбекистан и обеспечивает безопасную для жизни и здоровья эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.

Главный инженер проекта: Савранов С,

Tushuntirish qaydnomaasi

“Охангарон шахар "Нагайкургон" МФЙдаги 180 катновли оилавий поликлиника биносини куриш (2-тип ОП)” ishchi loyihasi.

Loyiha "Hududiy elektr tarmoqlari" AJ "Samarqand hududiy filiali" tomonidan berilgan 21.04.2026 y. dagi №27415210831 sonli texnik shartlar asosida ishlab chiqilgan.

Obyektning elektr ta'minoti quyidagi quvvatlarga ega:

Oʻrnatilgan quvvat: Ry = 103,85 kVt

Hisobiy quvvat: Rp = 77,89 kVt

Elektr ta'minoti ishonchiligi bo'yicha obyekt II toifa iste'molchiga kiradi.

Elektr ta'minoti manbaiga ulanish nuqtasi sifatida 35/6 kVlik "G'arbiy"Nim stansiyasidan chiquvhi 6 kV “Aylin” fiderining eng yaqin tayanchi olinsin, agar tayanch yakka bo'lsa anker tayanchga almashtirilsin hamda TP–GKTP-160 kVA transformatori o'rnatilsin.

Mazkur podstansiyadan ABBГ-4×185 mm² markali kabel uzunligi 70 m boʻlgan yer osti handaklarida yotqizilib, loyihadagi GPSнга ulanadi.

Kabel liniyalarini yotqizish talablari kabel quyidagi tartibda handakda yotqiziladi:

handak chuqurligi — 0,7 m, avtomobil yoʻllari ostidan — 1,0 m; kabel ostiga 10 sm qum, ustiga 10 sm gʻisht qatlamlari beriladi. Kabelning yer osti muhandislik kommunikatsiyalari va avtomobil yoʻllari bilan kesishish hamda yaqinlashish joylari amaldagi meʼyorlar asosida bajariladi. Kesishma joylarida kabel asbosement yoki poʻlat himoya quvurlarida yotqiziladi.

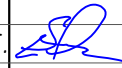
Elektr energiyasini hisobga olish elektr energiyasini hisobga olish KAIFA MA-310 aktiv-reaktiv hisoblagichi orqali amalga oshiriladi. Hisoblagich qulflanuvchi alohida shkafga joylashtiriladi.

ACKUE tizimi TCP/IP texnologiyasi asosida tashkil etiladi va hisoblagich quyidagilarga ulanadi:

АО “Ohangaron SHET”ning AIICKUE tizimiga — 213.320.99.18:8080, radiomer.uz saytiga — energiya balansi shaklida.

Yerga ulash (zazemlenie) tizimi loyihada quyidagi obyektlar uchun umumiy yerga ulash konturi koʻzda tutilgan: Loyihalashtirilayotgan transformator punktidan, yoritish ustunlaridan, barcha taqsimlovchi panellardan, yuqori kuchlanishli kamera umumiy konturiga ulanadi. Ruxsat etilgan yerga ulash qarshiliklari: ТП va barcha panellar uchun — 4 Ω dan oshmasligi, yoritish ustunlari uchun — 10 Ω dan oshmasligi.

Xavfsizlik talablari elektrmontaj ishlari PUE (Elektr qurilmalarini oʻrnatish qoidalari) va **PTB (Xavfsizlik texnikasi qoidalari)**ga qatʼiy amal qilgan holda bajarilishi shart.

Lavozim	F.I.Sh	Imzo	Sana	Заказчик: Тошкент вилояти ҳокимлиги “Ягона бўйртмачи хизмати”				НЭС		
			2026	Охангарон шаҳар “Нагайкурган” МФЙдаги 180 қатновли оилавий поликлиника биносини қуриш (2-тип ОП)						
				180 қатновли ОП				bosqich	varaqlar	
ГИП	Савранов С.							IL	1	8
Разработал	Хакимов А.			Umumiy ma'lumotlar				000		
								“YANGI ZAMON PROJEKT”		
										

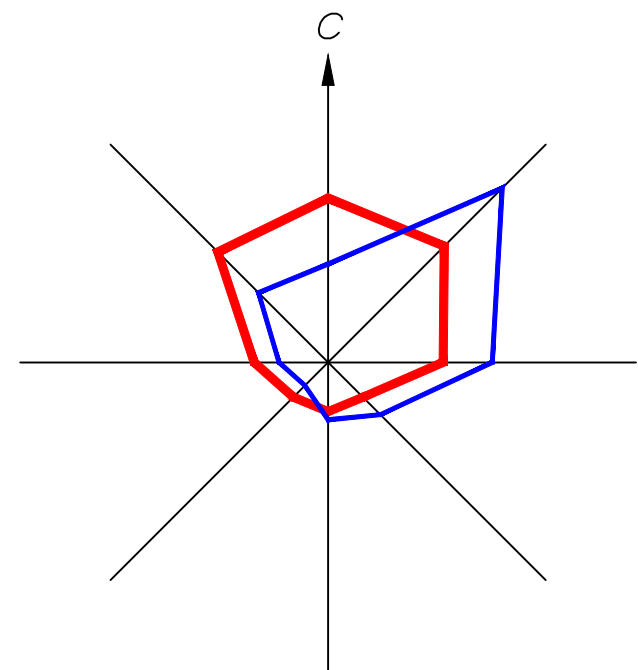
Kelishildi:

Asl hujjat №
Imzo va sana
Asl № o'rimga

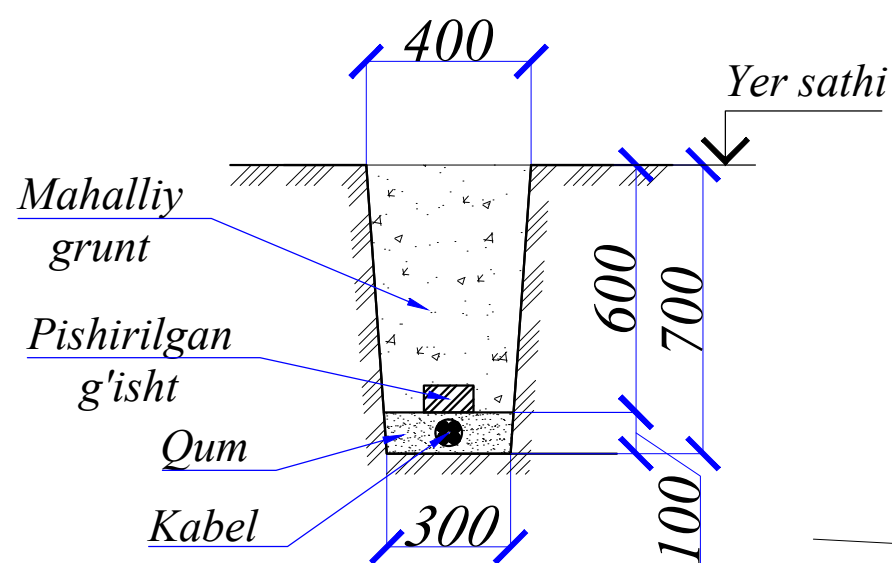
Ведомость жилых и общественных зданий и сооружений
Xususiy xonadon hududi

Номер на плане	Наименование и обозначение	Этажность	Количество		Площадь, м ²		Строительный объем, м ³	
			Здания	Всего	Площадь, м ²		Здания	Всего
					Здания	Всего		
1	Семейная поликлиника на 180 посещений	-	-	1	-	-	-	-
2	Противопожарный гидрант	-	-	1	-	-	-	-
3	Мусорный контейнер	-	-	3	-	-	-	-
4	МТУ 100 (Резерв)	1	1	1	5	5	-	-
5	Высокоэффективный тепловой насос	1	1	1	5	5	-	-
6	Автостоянка на 36 машин	1	1	1	850	850	-	-
7	Трансформатор пункты	1	1	1	25	25	-	-

Уланish nuqtasi sifatida 35/6 kV "G'arbiy" PSning T-1 shinalar seksiyasidan chiquvchi 6 kV "Aylin" fideriga alohida kuchlanishi 6 kV elektr tarmog'i va transformator punkti qurish orqali amalga oshirilsin.



Tranhada kabelni yotqizish



Xususiy maydon

APvPu
3(1x70 mm²)
L=190 m
h=-0,7 m

Transformator punkti
GKTP-160 kVa

Lavozim	F.I.Sh	Imzo	Sana	Заказчик: Тошкент вилояти ҳокимлиги "Ягона бўйртмачи хизмати"			НЭС
			2026	Охангарон шаҳар "Нагайкурган" МФЙдаги 180 катновли оилавий поликлиника биносини қуриш (2-тип ОП)			
ГИП	Савранов С.			180 қатновли ОП	bosqich	varaqlar	
					IL	2	8
Разработал	Хакимов А.			Elektr ta'minoti bosh rejasi (EUL-10 kV)			000 "YANGI ZAMON PROJEKT"

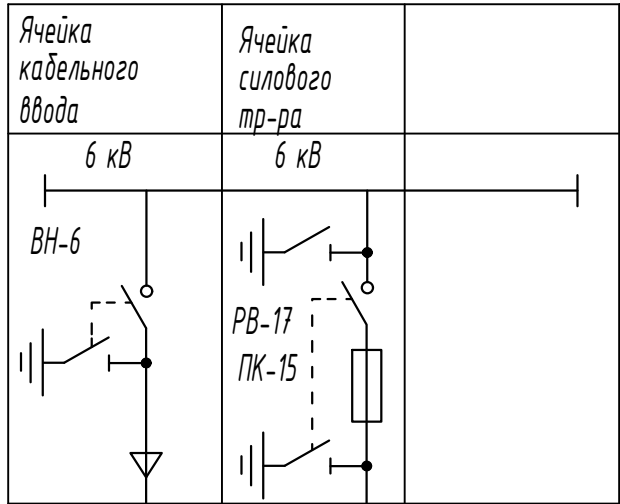
Kelishildi:

Asl № o'rniga

Imzo va sana

Asl hujjat №

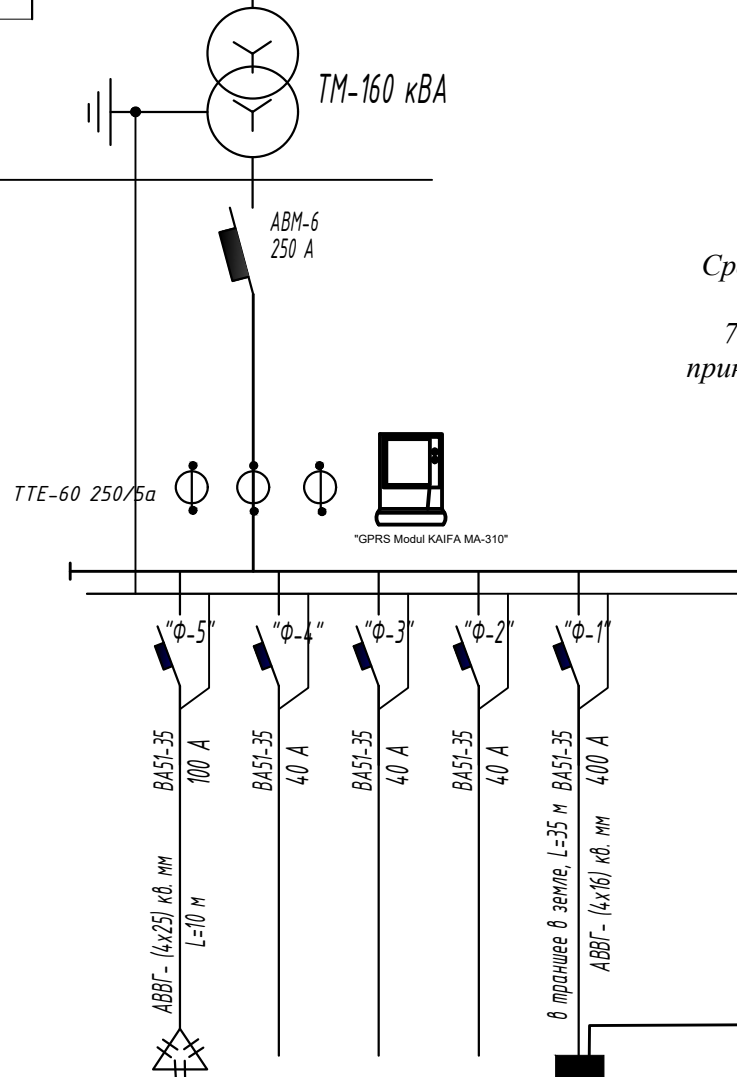
Данные питающей сети	
Тип	
1н, А	
Расцепитель	
Тип напряжения, сечение (шинопровода) расчетный ток, А Установ. мощность, кВт	
Тип 1к, А расцепитель автомата установка, а нагревательный э-т теплового реле Т-тепловой, установка, А	
Маркировка или длина участка сети	
Маркировка или длина участка сети	
Условное обозначение на плане	
Номер по плану	
Тип	
Рy, кВт	
Рр, кВт	
Ток	1 н, А
Наименование механизма по плану	



F: "Aylin" sim ustuni orqali.

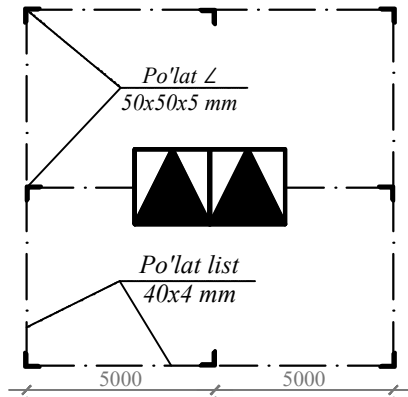
АПВПу 3(1x70 мм²) L=190 м

0.38кВ



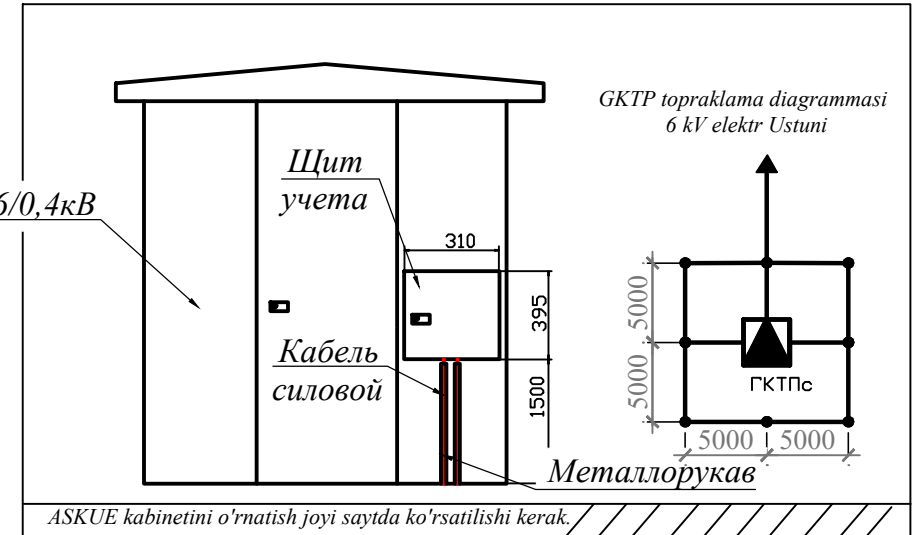
Директивный $\cos \psi = 0.97$
Средний $\cos \psi = 0.9$ и $\operatorname{tg} \phi = 0.484$.
 $O = P_y * (\operatorname{tg} \phi 1 - \operatorname{tg} \phi 2) =$
 $75.08 * (0.484 - 0.233) = 18.85 \text{ кВар}$
принимает конденсаторную установку
типа УKM58-0.4-25-10У3

Transformator podstansiyasining
toprklama sxemasi:
 $R_p = 4 \text{ om}$; Po'lat $\angle 50 \times 50 \times 5 \text{ mm}$,
3m-8 dona;
Po'lat list 40x4 mm 45 m



GKTP-160 kV tipidagi transformator podstansiyasini o'rnatish.

GKTPc-160/6/0,4кВ



Transformator quvvatini tanlash jadvali

№	Istemolchilar nomlanishi	Py kVt	Ky	Pp kVt	Cos y	S kVa
1	Asosiy bino GRSH	103.85	0.75	77.89	0.92	84.66
2						
	Umumiy:					84.66
	Transformatoridagi yo'qotishlar.					2.12
	Jami:	103.85		77.89		86.78
Natija:	GKTP-40-10/0,4 kVa transformatorning 85% yuklanishi va favqulodda holat rejimini hisobga olgan holda transformator podstansiyasi GKTP-40-10/0,4 kVa qabul qilindi.					

Генератор оборудован комплектным с
истемой автозапуска а случае при исчезновении
основного питания и о тключении генератора при
восстановлении основного питания.



Lavozim	F.I.Sh	Imzo	Sana	Заказчик: Тошкент вилояти хокимлиги "Ягона дуюртмачи хизмати"			НЭС
			2026	Охангарон шахар "Нагайкургон" МФЙдаги 180 катновли оилавий поликлиника биносини куриш (2-тип ОП)			
				180 катновли ОП			
ГИП	Савранов С.			bosqich			
				IL			
Разработал	Хакимов А.			varaq			
				4			
				varaqlar			
				8			
TP 2GKTP yagona chiziqli diagrammasi (EUL 6-0,4 kW).				Designer: 000 "YANGI ZAMON PROJEKT"			

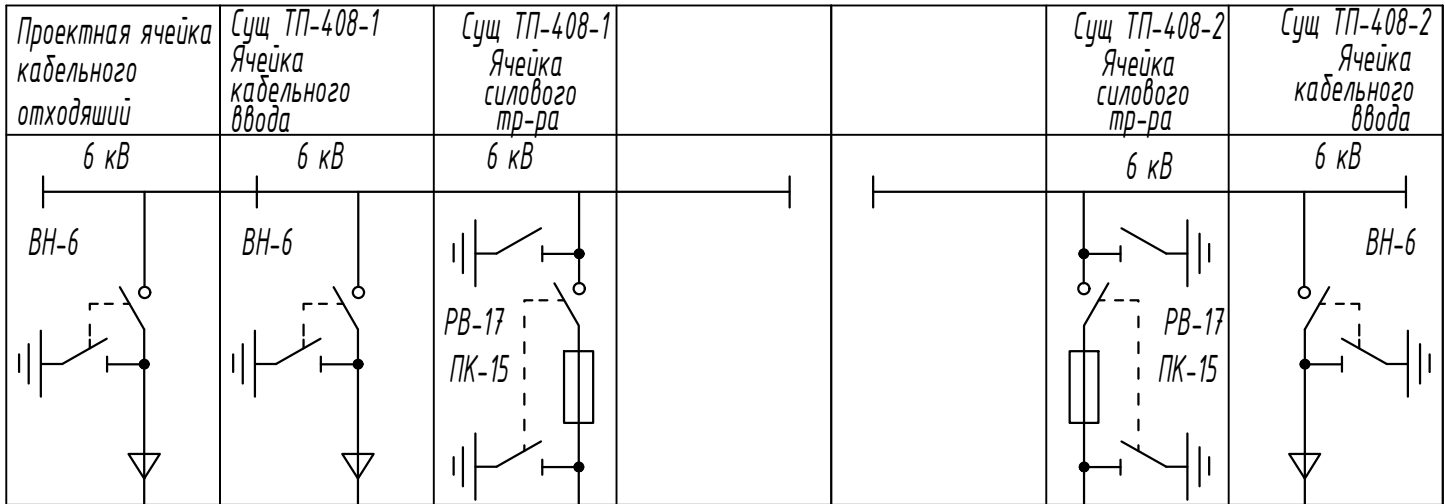
Kelishildi:

Asl № o'rniga

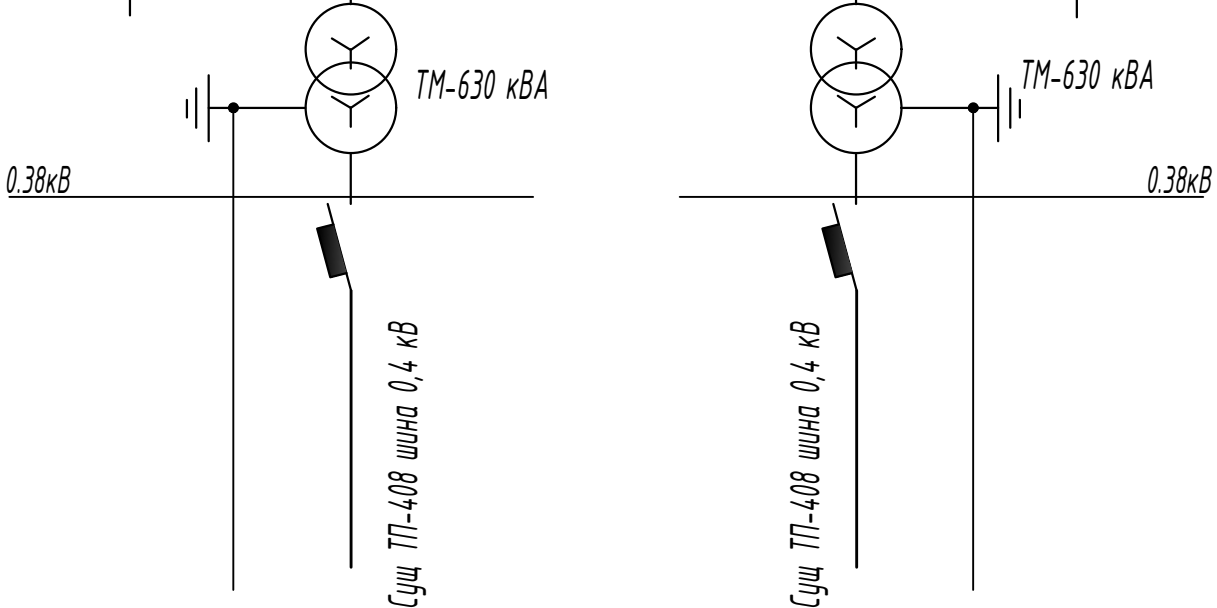
Imzo va sana

Asl hujjat №

Данные питаю-щей сети	
Тип 1н, А Расцепитель	
Тип напряжение, сечение (шинопровода) расчетный ток, А Установ. мощность, кВт	
Тип 1к, А расцепитель автомата установка, а нагревательный э-т теплового реле Т-тепловой, установка, А	
Маркировка или длина участка сети	
Маркировка или длина участка сети	
Условное обозна-чение на плане	
Номер по плану	
Тип	
Р _у , кВт	
Р _р , кВт	
Ток	1 н, А
Наименование механизма по плану	

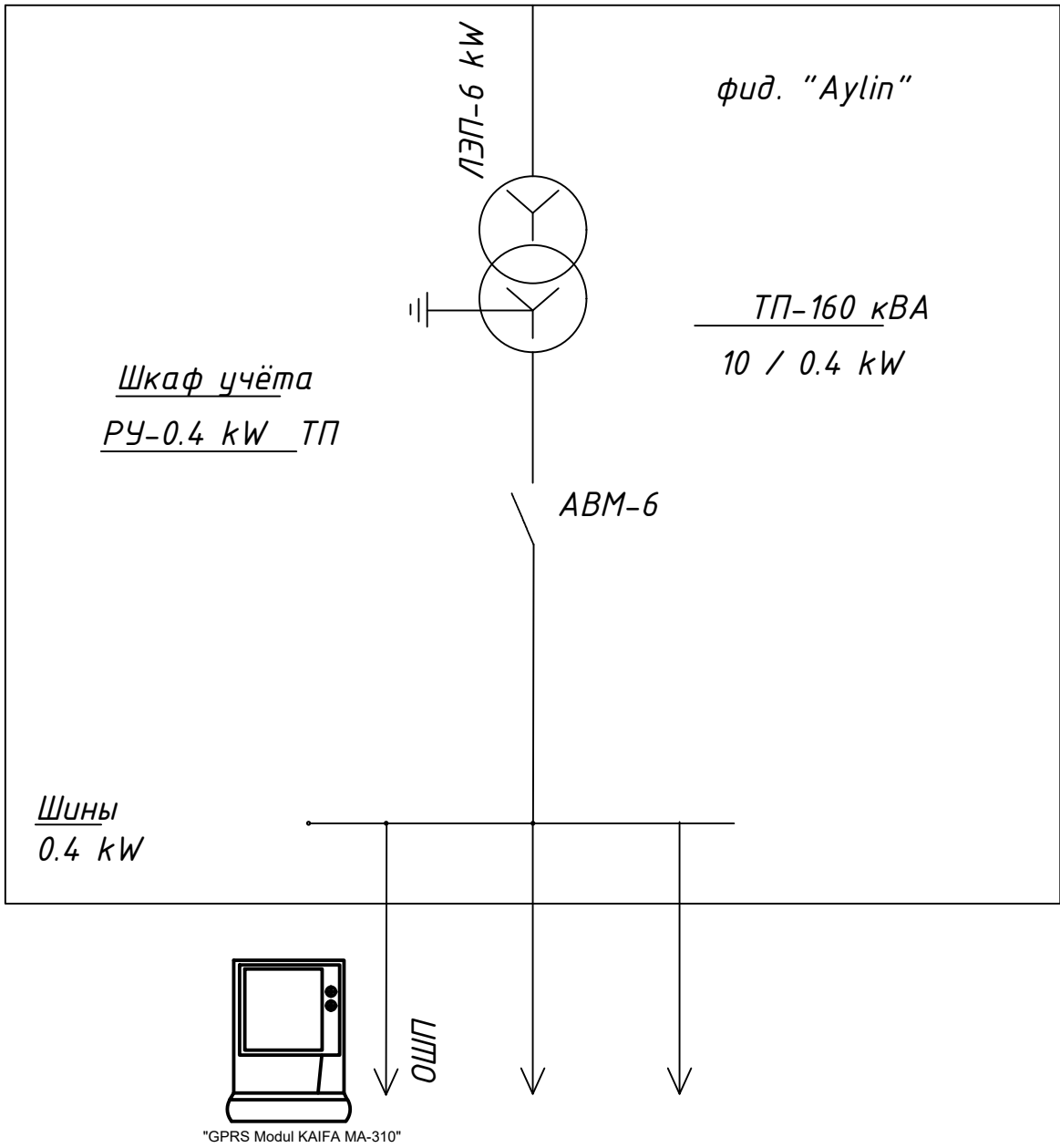


F: "Aylin" sim ustuni orqali.
АПВПу 3(1х70 мм²) L=190 м



Lavozim	F.I.Sh	Imzo	Sana	Заказчик: Тошкент вилояти хокимлиги "Ягона бўйртмачи хизмати"		
			2026	Охангарон шаҳар "Нагайкургон" МФЙдаги 180 қатновли оилавий поликлиника биносини қуриш (2-тип ОП)		
ГИП	Савранов С.			180 қатновли ОП	bosqich	varaq
					IL	4
Разработал	Хакимов А.			Мавjud TP-408 Уланish nuqtasi bir chiziqli sxemasi	Designer:	000 "YANGI ZAMON PROJEKT"
						Format A3

Однолинейная схема 0.4 kW с расположением аппаратуры учета



Kelishildi:

Asl hujjat №
Imzo va sana
Asl № o'rniga

Оператор
сотовой
связи

АРМ Сам. ПТЭС проектный
оборудован

АРМ абонента
оборудован

GSM
модем

Персональный
компьютер

GSM
модем

Персональный
компьютер

Lavozim	F.I.Sh	Imzo	Sana	Заказчик: Тошкент вилояти хокимлиги "Ягона дунюртмачи хизмати"			НЭС		
			2026						
				Охангарон шаҳар "Нагайкурғон" МФЙдаги 180 қатновли оилавий поликлиника бўносини қуриш (2-тип ОП)					
				180 қатновли ОП			bosqich	varaқ	varaqlar
ГИП	Савранов С.						IL	5	8
Разработал	Хакимов А.			Mavjud TP-408-1 Ulanish nuqtasi bir chiziqli sxemasi ASKUE kabinetini o'rnatish rejasi.			Designer: 000 "YANGI ZAMON PROJEKT"		

Elementlarning spetsifikatsiyasi

Element t/r	Belgilanish	Nomlanish			Miqdor dona.	Og'irlik kg	Eslatma	
		Ustun			11			
9	LED 150W	Солнечный прожектор 150W			1			dona
8	ГОСТ 10705-80	Truba - 32x1,5	L=300		1	0,40	4,39	kg
7	ГОСТ 8639-82	Профил - 70x70x4	L=3500		1	21,91	241,01	kg
		Biriktirish qismi						
6	GOST 103-2006	┐100x8 мм	L=100		1	0,63	6,91	kg
5	GOST 103-2006	┐50x8 мм	L=50		4	0,16	6,91	kg
4	GOST 103-2006	┐250x8 мм	L=250		1	3,93	10,79	kg
3	GOST 5781-82	Ø 18 A-III	L=540		4	2,00	88,00	kg
		Ustun poydevori						
2		Beton sinfi. B15	0.4	0.5		0,08	0,88	m³
1		Shag'al tosh	0.4	0.1		0,02	0,18	m³

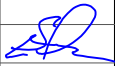
Quyosh panelli ko'cha chirog'i



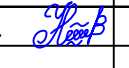
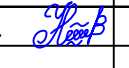
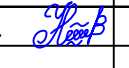
Uyingiz va ko'chalar uchun kunduzi Yorug'likdan quvvat to'plab kechqurun yorituvchi Yoritgich projektorlar avtomatik rejimda ishlaydi. Kechasi o'zi yoritadi ertalab esa o'zi o'chadi. Odam harakatlanganida yorug' yorituvchi sensor dachchik bor 150W projektor 4.5 metr Boyiga 13*13 kvadrat metrni yoritadi) Bir martalik to'plagan zaryadi 10-12 soatga yetadi. Sovuq-issiq, Qor-yomg'irli havoda ham ishlaydi. Ta'mirtalab bo'lib qolmaydi.

Metall konstruksiyalarni payvandlash GOST 9467-88 Kf bo'yicha E-42 elektrodleri yordamida - payvandlanadigan elementlarning eng kichik qalinligi bo'yicha amalga oshiriladi.

Barcha metall konstruksiyalar GF-021 -1,3 m² primer yordamida GOST 6465-76 bo'yicha PF-115 kulrang emal bilan bo'yalgan bo'lishi kerak.

Lavozim	F.I.Sh	Imzo	Sana	Заказчик: Тошкент вилояти ҳокимлиги “Ягона дуюртмачи хизмати”				НЭС	
			2026	Охангарон шаҳар “Нагайкургон” МФЙдаги 180 катновли оилавий поликлиника биносини қуриш (2-тип ОП)					
ГИП	Савранов С.			180 қатновли ОП		bosqich	varaq	varaqlar	
						IL	6	8	
Разработал	Хакимов А.			Tashqi yoritish ustunini loyihasi.			ООО “YANGI ZAMON PROJEKT”		

Kelishildi:

Позиция		Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	В/В	Н/В	Н/О	Примечание																																																					
1		2	3	4	5	6	7	8	9																																																					
1		Рытье траншей для кабеля механезм			M³	50.40	21.00		71.40																																																					
2		Засыпка траншей для кабеля вручную			M³	43.40	18.08		61.48																																																					
3		Приготевления песочной постели			M	180	75		255.00																																																					
4		Песок			M³	5.40	2.25		7.65																																																					
5		Кирпич 250x120x88 мм М-75			Dona	720.00	300.00		1020.00																																																					
6		Трансфарматор Подстанции	ГКТП-160кВа		шт	1																																																								
7		Монтаж электронного счетчика "KAIFA MA-310"	"KAIFA MA-310"		шт		1																																																							
8		Монтаж системой АИСКУЭ			комплект		1																																																							
9		Монтаж трансформатор тока	ТТЕ-60-250/5		шт	3																																																								
10		Установки конденсаторные типа УKM58-0.4-25-10У3			шт		1																																																							
11		Разъединитель РЕ19-39-31110 630А EKF PROxima	РЕ19-39-31110 630А		шт	1																																																								
12		Муфты соединительные для кабеля ПСТпО-10 70/70	ПСТпО-10		шт	2																																																								
13		Силовые кабели с алюминиевой жилой усиленные АПвПу 1х70-6 кв	3(АПвПу 1х70-6 кв)		M	190																																																								
14		Наконечник алюминиевый DL-70-14-17 (ТА) PRIME			шт	6																																																								
15		Автоматический выключатель ВА-77М 400/100А 3Р			шт	2																																																								
16		Автоматический выключатель ВА-77М 100/400А 3Р			шт	1																																																								
17		Автоматический выключатель ВА-77М 100/40А 3Р			шт	3																																																								
		<u>ЗАЗЕМЛЕНИЕ</u>			M	45																																																								
18		Длина траншеи			M	45																																																								
19		Разработка грунта вручную в траншее тип Т-1 для укладки заземлителей шириной-0,2м, глубиной-0,8м			M³	7.20																																																								
20		Обратная засыпка вручную в траншее тип Т-1 для укладки заземлит лей шириной-0,2м, глубиной-0,8м			M³	7.20																																																								
21		Прокладка полосы 4х40мм в траншее			M	45																																																								
22		Уголок 50х50х5 L=3000 mm			M	24																																																								
Asl № o'rniga Imzo va sana Asl hujjat № Mazkur loyihaning spetsifikatsiyasida ko'rsatilgan uskunalar, qurib bo'lingandan so'ng, O'zbekiston Respublikasi qonunchiligida belgilangan tartibda "O'zDG Standart" tomonidan majburiy sertifikatlashdan o'tgan yaxshiroq yoki shunga o'xshash parametrlarga ega bo'lgan boshqa rusumdagi uskunalar bilan almashtirilishi mumkin. <table><tr><td>Lavozimi</td><td>F. I. O.</td><td>Imzo</td><td>Sana</td><td colspan="6">Охангарон шахар "Нагайкургон" МФЙдаги 180 катновли оилавий поликлиника биносини қуриш (2-тип ОП)</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>2026</td><td colspan="6"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="4" rowspan="2">180 қатновли ОП</td><td>Bosqich</td><td>varaq</td><td>varaqlar</td></tr><tr><td>ГИП</td><td>Савранов С.</td><td></td><td></td><td>ПП</td><td>1</td><td>3</td></tr><tr><td>Разработал</td><td>Хакимов А.</td><td></td><td></td><td colspan="4" rowspan="2">Uskuna va materiallar spetsifikatsiyasi</td><td colspan="3">Designer: ООО "YANGI ZAMON PROJEKT"</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>										Lavozimi	F. I. O.	Imzo	Sana	Охангарон шахар "Нагайкургон" МФЙдаги 180 катновли оилавий поликлиника биносини қуриш (2-тип ОП)									2026											180 қатновли ОП				Bosqich	varaq	varaqlar	ГИП	Савранов С.			ПП	1	3	Разработал	Хакимов А.			Uskuna va materiallar spetsifikatsiyasi				Designer:  ООО "YANGI ZAMON PROJEKT"						
Lavozimi	F. I. O.	Imzo	Sana	Охангарон шахар "Нагайкургон" МФЙдаги 180 катновли оилавий поликлиника биносини қуриш (2-тип ОП)																																																										
			2026																																																											
				180 қатновли ОП				Bosqich	varaq	varaqlar																																																				
ГИП	Савранов С.							ПП	1	3																																																				
Разработал	Хакимов А.			Uskuna va materiallar spetsifikatsiyasi				Designer:  ООО "YANGI ZAMON PROJEKT"																																																						

Kelishildi:

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	В/В	Н/В	Н/О	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	<u>ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ</u>							
23	Кабели силовые с алюминиевыми жилами впвх изоляции на напряжение до 1,00 кв АВВГ 4х120 мм2	АВВГ-1,00		М		100		
24	Камера видеонаблюдения 4G/ WiFi/ LAN 16MPX10 boavision			шт		4		
25	Ац/Труба	Ø 100 мм		М		8		
26	Газо-бензиновые (гибридные) генераторы с АВР 120 кВт			шт		1		
27	Отпаечный разъединитель РЛНД-6 кV			шт		1		

Mazkur loyihaning spetsifikatsiyasida koʻrsatilgan uskunalar, qurib boʻlingandan soʻng, Oʻzbekiston Respublikasi qonunchiligida belgilangan tartibda “OʻzDG Standart” tomonidan majburiy sertifikatlashdan oʻtgan yaxshiroq yoki shunga oʻxshash parametrlarga ega boʻlgan boshqa rusumdagi uskunalar bilan almashtirilishi mumkin.

Lavozimi	F. I. O.	Imzo	Sana	Охангарон шаҳар “Нагайкургон” МФЙдаги 180 қатновли оилавий поликлиника биносини қуриш (2–тин ОП)			
			2026				
				180 қатновли ОП	Bosqich	varaq	varaqlar
ГИП	Савранов С.				ПП	2	3
Разработал	Хакимов А.			Uskuna va materiallar spetsifikatsiyasi	Designer:  ООО “YANGI ZAMON PROJEKT”		

Kelishildi:

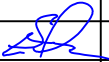
Asl hujjat №

Imzo va sana

Asl № o'rniga

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	В/В	Н/В	Н/О	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	<i><u>Quyosh panelli ko'cha yoritish chirog'i.</u></i>			<i>To'plam</i>			<i>11</i>	
<i>1</i>	<i>Qazish 0.4x0.4x0.6(h)m</i>			<i>M³</i>			<i>1.06</i>	
<i>2</i>	<i>Shag'al tosh V=0.02 m³</i>			<i>M³</i>			<i>0.18</i>	
<i>3</i>	<i>Beton V=0.08 m³</i>			<i>M³</i>			<i>0.88</i>	
<i>4</i>	<i>Payvandlashga tayyorlash</i>			<i>M</i>			<i>52.14</i>	
<i>5</i>	<i>Трубы стальные квадратные ГОСТ 8639-82, размер 70x70 мм, толщина стенки 4,0 мм</i>			<i>kg</i>			<i>241.01</i>	
<i>6</i>	<i>Трубы стальные электросварные прямошовные ГОСТ 10705-80 Дн. 33,5x1,7 мм (вес 1 пм = 1,330 кг)</i>			<i>kg</i>			<i>4.39</i>	
<i>7</i>	<i>Po'lat list GOST 103-2006 —100x100x8 мм</i>			<i>kg</i>			<i>6.91</i>	
<i>8</i>	<i>Po'lat list GOST 103-2006 —50x50x8 мм</i>			<i>kg</i>			<i>6.91</i>	
<i>9</i>	<i>Po'lat list GOST 103-2006 —250x250x8 мм</i>			<i>kg</i>			<i>10.79</i>	
<i>10</i>	<i>Armatūra GOST 5781-82 Ø 18 A-III</i>			<i>kg</i>			<i>88.00</i>	
<i>11</i>	<i>Kraska эмалью эн-1236 S=1.65 m²</i>			<i>M²</i>			<i>18.15</i>	
<i>12</i>	<i>Солнечный прожектор 150W</i>			<i>Dona</i>			<i>11.00</i>	

Mazkur loyihaning spetsifikatsiyasida ko'rsatilgan uskunalar, qurib bo'lingandan so'ng, O'zbekiston Respublikasi qonunchiligida belgilangan tartibda "O'zDG Standart" tomonidan majburiy sertifikatlashdan o'tgan yaxshiroq yoki shunga o'xshash parametrlarga ega bo'lgan boshqa rusumdagi uskunalar bilan almashtirilishi mumkin.

Lavozimi	F. I. O.	Imzo	Sana	Охангарон шаҳар "Нагайкургон" МФЙдаги 180 қатновли оилавий поликлиника биносини қуриш (2-тин ОП)	180 қатновли ОП	Bosqich	varaq	varaqlar
			2026			ПП	3	3
ГИП	Савранов С.							
Разработал	Хакимов А.							
				Yoritish ustunining uskuna va materiallar spetsifikatsiyasi	Designer:  000 "YANGI ZAMON PROJEKT"			

Format A3