

Министерство строительства и жилищно-
коммунального хозяйства Республики Узбекистан
Архитектурно-проектная группа
общество с ограниченной ответственностью

ООО "KANDELA"

Лицензия Госкомархстрой № АЛ-5239323 от 30.09.2023г.

"Dinamo" jismoniy tarbiya-sport jamiyati "Sportkombinat"
sho'ba korxonasiga qarashli 4 qavatli "O'q otish" binosining
1-qavatini mukammal ta'mirlash

НТС- Наружное теплоснабжение

Директор:



Суннатов А

Главный архитектор проекта:



Ахмедов Ф.Б.

Главный инженер проекта:



Жабборов О

Ташкент-2026г

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА НВК		
№	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
НТС-1	Общие данные	
НТС-2	План внутримплощадочных тепловых сетей. М1:500.	
НТС-3	Схема и сечения тепловых сетей	
НТС-4	Схема и сечения тепловых сетей	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ		
ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
	Ссылочные документы	
ГОСТ 21.605-82.	Сети тепловые.	
ГОСТ 21.102-79	Общие данные по чертежам..	
КМК 2.03.11.96	Защита строительных конструкций от коррозии.	
ГОСТ 21.106-78	Условные обозначения трубопроводов санитарно-.	
	технических систем.	
ГОСТ 21.104.79	Спецификация.	
серия4.904-66 в.2	Канал лотковый	
серия4.904-66 в.4	Опоры трубопроводов неподвижные	
серия4.904-66 в.5	Опоры скользящие.	
	Прилагаемые документы	
НТС СО	Спецификация оборудования	

Данный проект разработан в соответствии с действующими нор-мами и правилами и предусматривает мероприятия обеспечивающие пожарную безопасность зданий и сооружений.

Главный инженер проекта Жабборов О

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПО РАБОЧИМ ЧЕРТЕЖАМ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА НТС						
НАИМЕНОВАНИЕ	Т-ра нар воздуха Т=-14°С	РАСЧЕТНЫЙ РАСХОД ккал/ч (кВт)				ПРИМЕЧАНИЕ
		на отоплен.	на гор.вод.	на вентил.	итого.	
	-14°С					

ПОЯСНЕНИЕ К ПРОЕКТУ

Источником теплоснабжения служит проектируемая модульная котельная и тепловой насос на территории проектируемого объекта.

Теплоноситель- горячая вода с параметрами нагрева tпод=90°С; tобр=70°С.

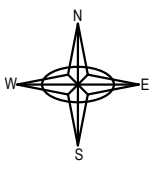
Прокладка трубопроводов принята подземная в непроходных каналах типа К/117х60.

Трубопроводы и все металлические конструкции защищаются от коррозии покрытием изолом 2 слоя, по холодной изольной мастике в один слой.

Трубы покрываются теплоизоляцией, в качестве теплоизоляции применяются полносборные минераловатные конструкции с покровным слоем стеклопластика рулонного.

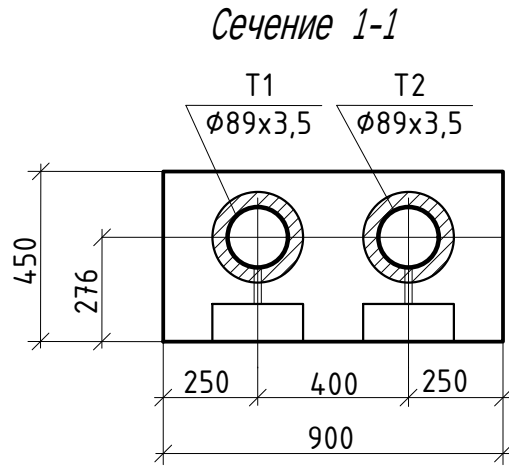
						Дог. № ____/___ от _____.2026г			НТС		
						"Dinamo" jismoniy tarbiya-sport jamiyati "Sportkombinat" sho'ba korxonasiga qarashli 4 qavatli "O'q otish" binosining 1-qavatini mukammal ta'mirlash					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№дог.	Подпись	Дата				Стадия	Лист	Листов
ГИП		Жабборов О							РП	1	3
ГАП		Ахмедов Ф									
Разраб		Бафоев С									
Н. Контрол		Суннатов А							ООО "KANDELA" Ташкент-2026г		
						Общие данные					

План внутриплощадочных тепловых сетей. М1:500.



Условные обозначения	
Здания	2КЖ КН Н
Точки рельефа	•401.25
Колодцы	⊖Л.
Газ	—
Канализация	—
Возд. линии	←→
Деревья	—
Дорога	Г А Ц
Бетон арик	—
Связь	—
Кабель	—
Водопровод	—
Земля контуры	пашня, сад и др. сад огород
Ограда	—

Zilyonni zona 433 м2
Asfalt 622 м2
Bardiyor 292 пм

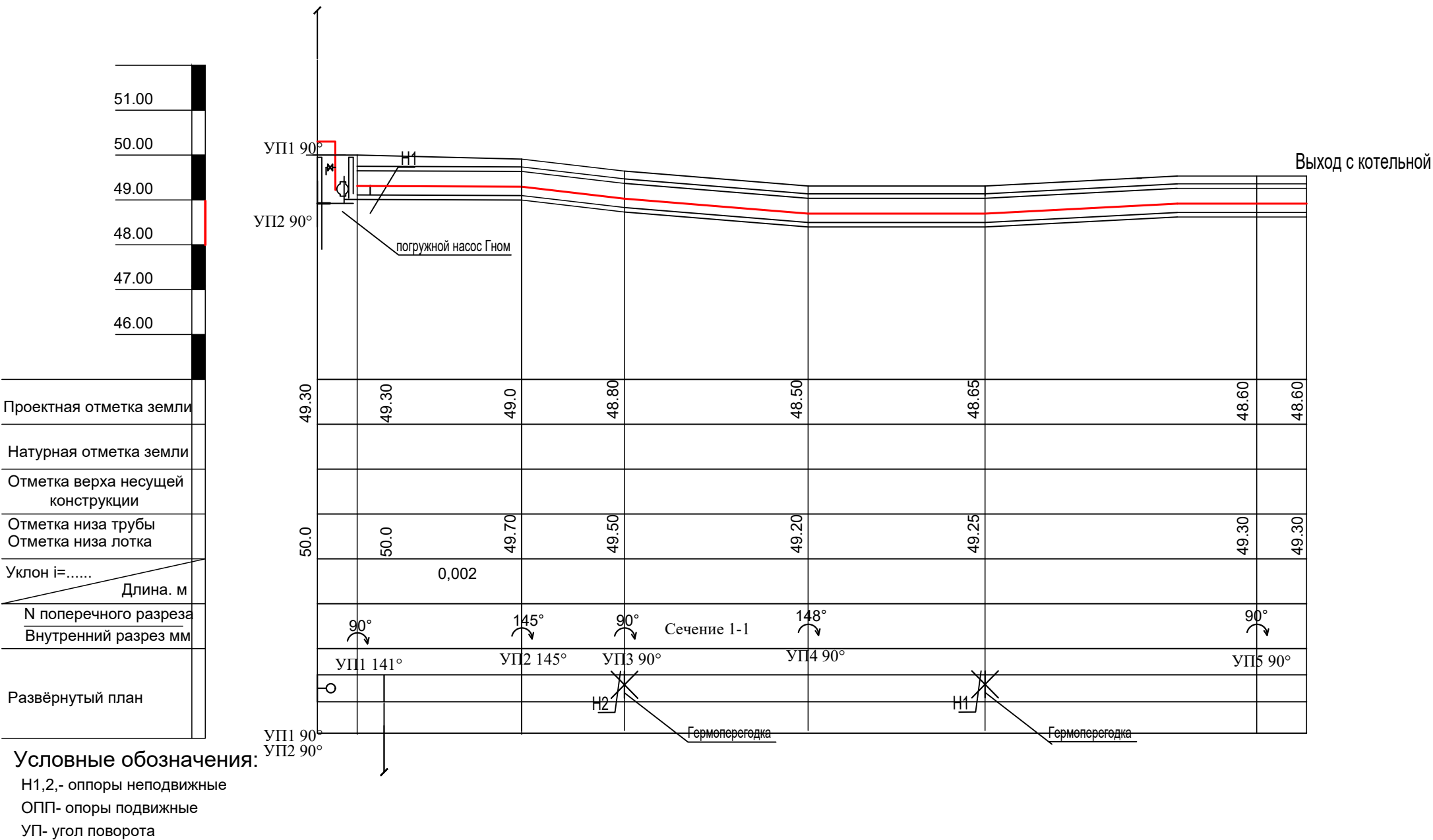


Eslatma: Loyiha ishlarini boshlashdan oldin, Toshkent shahrining 2045 yilgacha bo'lgan bosh rejasi taqiq chiziqlar va zonalarini tekshirib olish uchun, "Toshkentboshplaniti"ga murojaat qilish tavsiya etiladi.
При производстве земляных работ вызвать представителей организаций эксплуатирующих инженерно-подземные коммуникации.

Договор 1/93-2026		ООО "GEO MAPPING SURVEYING"				2026. й. VIII		
		тел.: +998998443765						
Объект: <u>“Dinamo Jismoniy Tarbiya Sport Jamiyatining Sportkombinati”</u> .						Заказчик: “MEGA GARDEN PRO” MCHJ		
						Топографическая съемка масштаб 1:500 Сечение рельефа через 0.5 м Сист. координат местная Сист. высот париская		
Изм.	получ.	Лист	N док.	Подпись	дата			
Директор		Жураев Х.Х.						
Топог.	надз.	Хакимбаев М.						
	подз.							
Кр.линии		Яковенко О.В.				Стадия	Лист-1	Листов-1

						Дог. № ____ / ____ от ____ . 2026г			HTC
						"Dinamo" jismoniy tarbiya-sport jamiyati "Sportkombinat" sho'ba korxonasiga qarashli 4 qavatli "O'q otish" binosining 1-qavatini mukammal ta'mirlash			
Изм. Кол. уч. Лист № дог. Подпись Дата									
ГИП Жабборов О									Стадия
ГАП Ахмедов Ф									Лист
Разраб Бафоев С									Листов
Н. Контрол Суннатов А									РП
									2
									3
						План внутриплощадочных тепловых сетей. М1:500.			ООО "KANDELA" Ташкент-2026г

Продольный профиль Т1-Т2



Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

						Дог. № ____ / ____ от ____ . ____ . 2026г			HTC		
						"Dinamo" jismoniy tarbiya-sport jamiyati "Sportkombinat" sho'ba korxonasiga qarashli 4 qavatli "O'q otish" binosining 1-qavatini mukammal ta'mirlash					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№дог.	Подпись	Дата				Стадия	Лист	Листов
ГИП	Жабборов О								РП	3	3
ГАП	Ахмедов Ф										
Разраб	Бафоев С										
Н. Контрол	Суннатов А					Продольный профиль Т1-Т2			ООО "KANDELA" Ташкент-2026г		

