



«Институт Карагандинский
Промстройпроект» ЖШС

ТОО «Институт Карагандинский
Промстройпроект»

**Корректировка проекта: «Строительство магистральных
сетей теплоснабжения жилых массивов г.Караганды
(теплотрасса от ТЭЦ-3 - 22 км)»**

**Рабочий проект
Чертежи**

**Тепловые сети. Павильон №3
(на участке сети №5)**

ш.5214-7-ГП



«Институт Карагандинский
Промстройпроект» ЖШС

ТОО «Институт Карагандинский
Промстройпроект»

**Корректировка проекта: «Строительство магистральных
сетей теплоснабжения жилых массивов г.Караганды
(теплотрасса от ТЭЦ-3 - 22 км)»**

**Рабочий проект
Чертежи**

**Тепловые сети. Павильон №3
(на участке сети №5)**

ш.5214-7-ГП

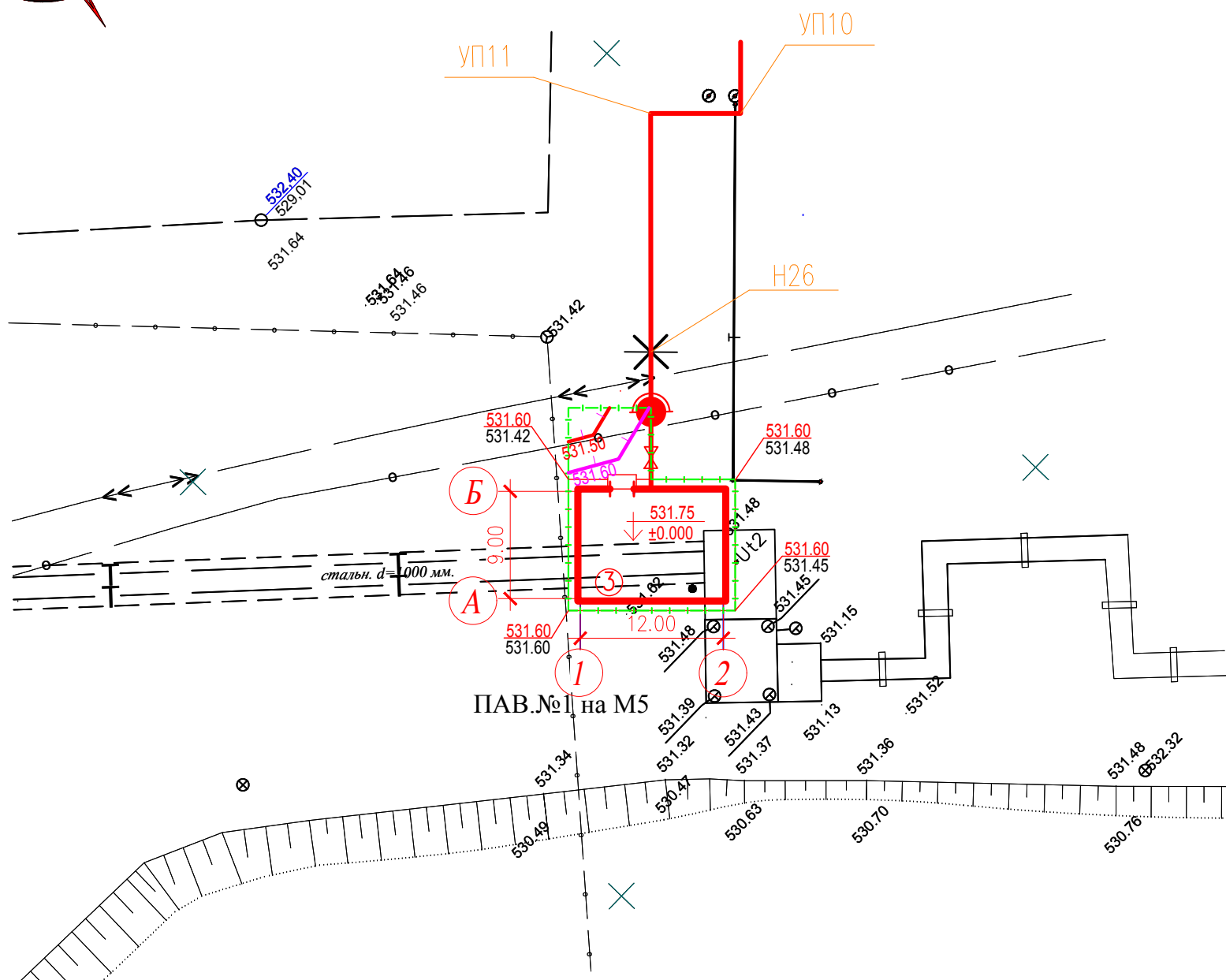
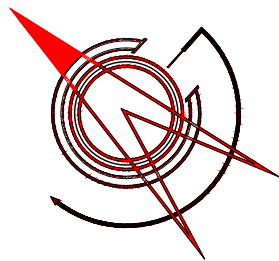
Главный инженер

Главный инженер проекта

Ю.Л.Дунаев

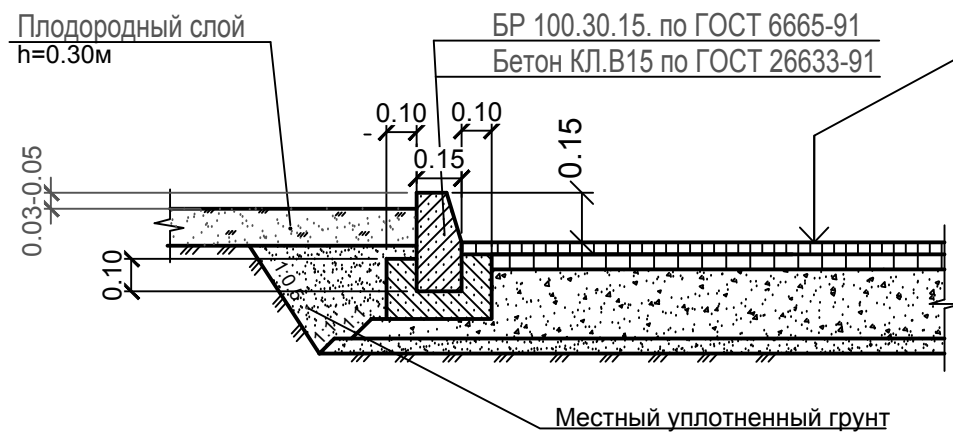
М.В.Липовка

**г. Караганда
2021**



На проезжей части (тип1)

Покрытие из горячей пористой крупнозернистой асфальтобетонной смеси типа Б, марки II по СТ РК 1225-2003	h=0.06м
Розлив битума	0.5л/м2
Щебень фракционированный по ГОСТ 8267-93*	h=0.20м
Песок по ГОСТ 8736-93	h=0.05м
Уплотненный грунт	



Экспликация зданий и сооружений

№ На плане	Наименование	Примечание
3	Павильон №3	

Условные обозначения

Наименование	Обозначение
Проектируемая застройка	
Существующие н/в электрокабель и в/в кабель	
Существующая теплотрасса	
Проектируемые асф-бет. проезды	
Этажность	1 эт. •
Граница благоустройства	
Проектные горизонтالي	
Отметка + 0.000	
Проектные отметки	531.75
Отметки рельефа	531.60

Примечания:

- Проектные горизонтали проведены через 0.10 м. Уклоны даны в %
- Вертикальную привязку выполнить от ближайшего репера, местоположение и отметку которого получить в кадастровом бюро.
- Все уклоны соответствуют нормам СП РК 3.01-101-2013
- По контуру проектируемого подъезда к павильону уложить бортовой камень - БР100х30х15см.

Изм. Кол. Ч. Лист Ндок Подпись Дата

Интв. № подл. Взам. инв. №

Подп. и дата

5214-7-ГП

Корректировка проекта "Строительство магистральных сетей теплоснабжения жилых массивов г. Караганды (теплотрасса от ТЭЦ-3 - 22 км.)"

Тепловые сети.

Павильон №3

(На участке сети №5)

РП

Лист

3

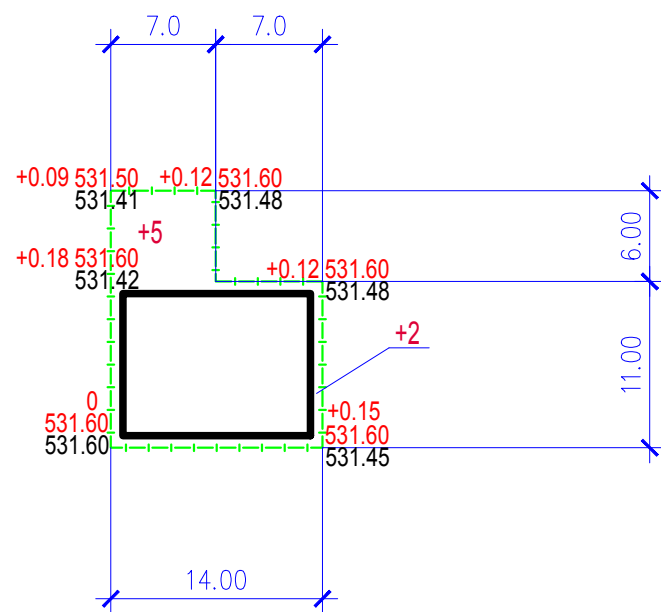
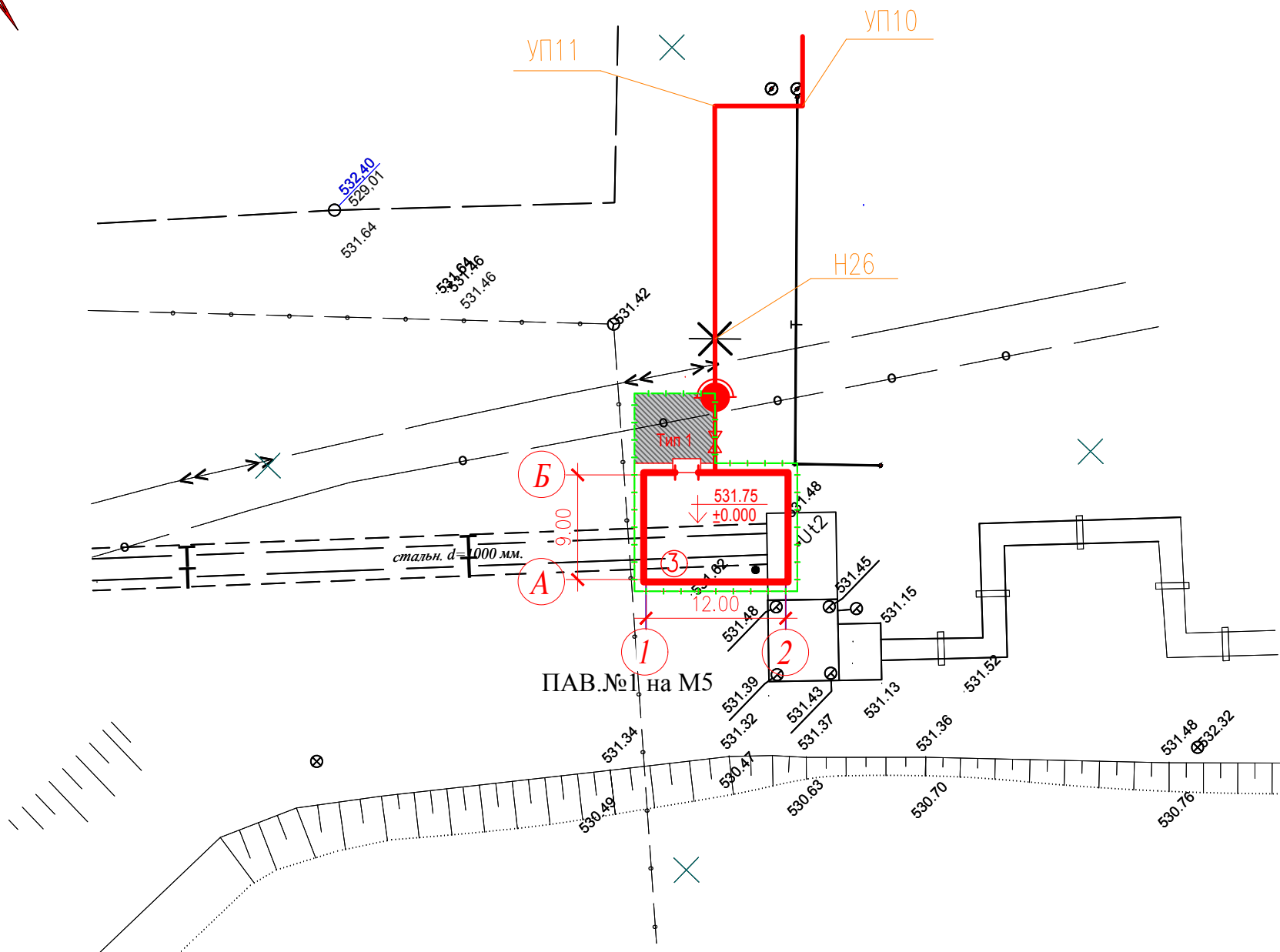
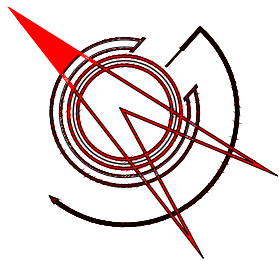
Листов

План организации рельефа
М 1:500

КРСП
1959
ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Институт
Карагандинский
Промстройпроект

Формат А2



Объемы земляных масс

Насыпь, м3	+5	+2	Всего, м3:	+7
Выемка, м3	-	-		-

Ведомость объемов земляных масс

Наименование грунта	Количество, м³ в границах отвода	
	насыпь (+)	выемка (-)
1. Грунт планировки территории	7	-
2. Вытесненный грунт,		14
в том числе при устройстве:		
а) асф-бет. проездов		(14)
б) тротуаров с покрытием брусчаткой		(-)
в) под песчаное покрытие площадок		(-)
г) хоз.площадки		(-)
д) на участках озеленения		(-)
3. Грунт из котлована		
4. Грунт, привозимый взамен срезаемого		
грунта под озеленение		
5. Поправка на уплотнение	1	
Всего пригодного грунта:	8	14
6. Избыток пригодного грунта (вывоз в отвал)	6	
7. Плодородный грунт, всего в т.ч.		
а)используемый для озеленения территории		
Итого перерабатываемого грунта:	14	14

Условные обозначения

Наименование	Обозначение
Проектируемая застройка	
Объем насыпи	+25
Граница работ	
Рабочая отм.	Проектная отметка Отметка рельефа
Проектируемый подъезд к павильону	

ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	ТИП	ПЛОЩАДЬ ПОКРЫТИЯ (в границах благоустройства) м²
1	Асфальтобетонное покрытие проездов:	I	44.00
	Бортовой камень БР 100.30.15, L= 12 м		

5214-7-ГП						
Корректировка проекта "Строительство магистральных сетей теплоснабжения жилых массивов г.Караганды (теплотрасса от ТЭЦ-3 - 22 км.)"						
Изм.	Кол.уч.Лист	Ндок	Подпись	Дата	Тепловые сети.	
					Павильон №3	
					(На участке сети №5)	
					РП	4
					План земляных масс	
					План благоустройства территории М 1:500	
					Институт Карагандинский Промстройпроект	