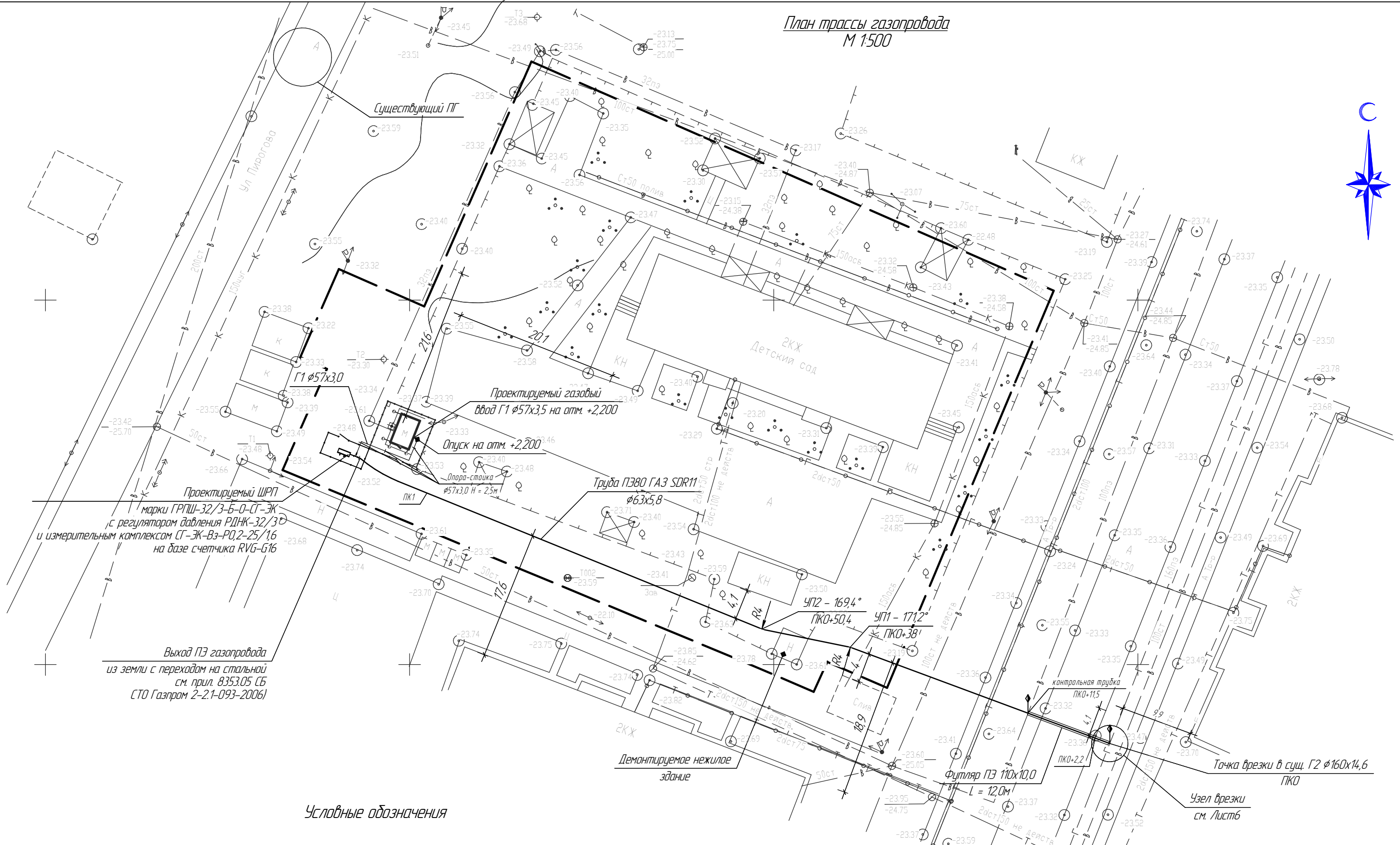
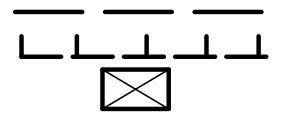


План трассы газопровода  
М 1:500



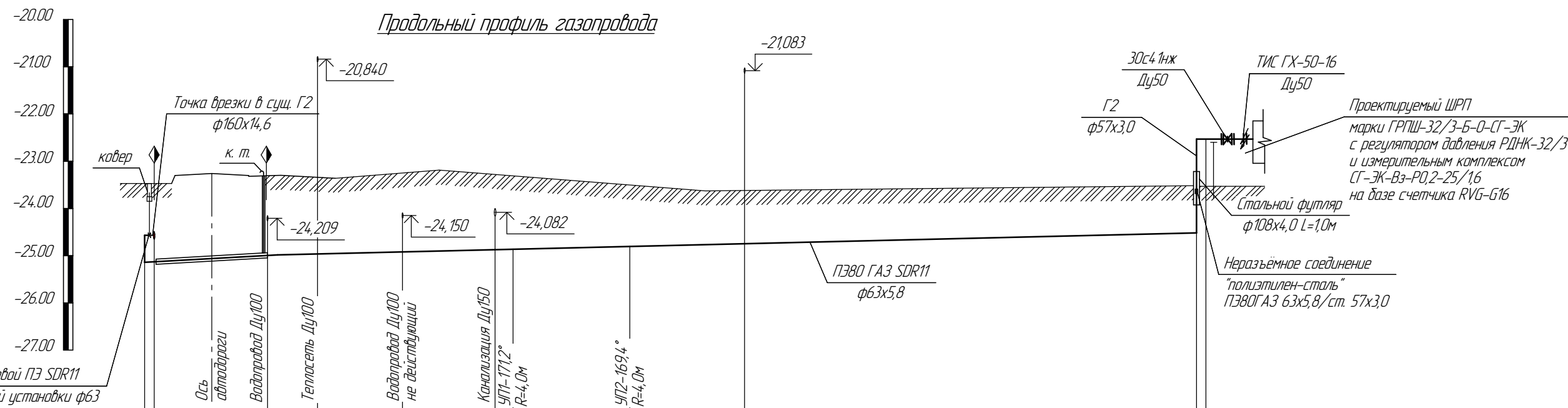
Выход ПЭ газопровода  
из земли с переходом на стальной  
см. прил. 8353.05 СБ  
СТО Газпром 2-2.1-093-2006)

Условные обозначения



- границы детского сада по техническому паспорту
- территория детского сада в ограждении
- сооружения, подлежащие сносу

Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Система газоснабжения	Стация	Лист	Листов
						План трассы газопровода	П	3	



M<sub>гор</sub> 1:500  
M<sub>верт</sub> 1:100

Отметка низа или лотка трубы	-25,17	-24,73	-25,02	-24,95	-24,82	-24,90	-24,89	-24,83	-24,77	-24,55	-22,56	
Проектная отметка земли												
Натурная отметка земли	-23,44	-23,31	-23,34	-23,25	-23,28	-23,31	-23,50	-23,62		-23,52		
Обозначение трубы и тип изоляции	Труба ПЭ80 ГА3 SDR11 – ф63х5,8 ГОСТ Р 50838-95										Труба ф57х3,0 ГОСТ 10704-91 В-20 ГОСТ 10705-80*	
Основание	ЕСТЕСТВЕННОЕ											
Длина, м	11,3	11,5	3							98,37		
Уклон, ‰												
Расстояние, м	10	11,5	5,3	9,0	9,8	19	12,37	12,15	37,54	10,31	10	
Пикет	ПК0	ПК0+11,5				ПК0+38	ПК0+50,4			ПК1	ПК1+10,3	ПК1+11,3
Развёрнутый план												

**Примечания:**

1. Система высот Балтийская, отметки абсолютные отрицательные.
2. Монтаж подземного газопровода выполнить из полиэтиленовых труб марки ПЭ80 ГА3 SDR11 по ГОСТ Р 50838-95 и стальных труб по ГОСТ 10704-91 В-20 ГОСТ 10705-80\*.
3. Пересечение газопроводом среднего давления ф63х5,8 автомобильной дороги выполнить открытым способом в полиэтиленовом футляре ф110х10,0 с устройством контрольной трубки на конце полиэтиленового футляра (см. ПАД-09-02-00СБ).
4. Исключить использование направляющей канализации и протяжку осушающей, плавно без рыбок.
5. Изоляцию стальных подземных участков газопровода выполнить весьма усиленной: два слоя липкой ленты ПОЛИЭН-40-ЛИ-45+один слой обертки ПОЛИЭН-05.
6. Вдоль трассы газопровода предусматривается укладка сигнальной ленты желтого цвета шириной не менее 0,2м с несмываемой надписью "Огнеопасно - ГА3" и изолированного алюминиевого или медного провода сеч. 2,5-4 кв.мм с выходом концов его на поверхность под ковер. И ленту и кабель уложить на расстоянии 0,2-0,3м от верхней абразивной трубы.
7. При пересечении с подземными коммуникациями разработку грунта вести вручную по 2,0м в каждую сторону, глубину заложения уточнить на месте.
8. На участках пересечений газопроводов (в т. ч. межпоселковых) с подземными инженерными коммуникациями сигнальная лента должна быть уложена вдоль газопровода дважды не менее 0,2м между собой и на 2,0 метра в обе стороны от пересекаемого сооружения.

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Система газоснабжения	Стандия	Лист	Листов
							П	4	
Продольный профиль газопровода									