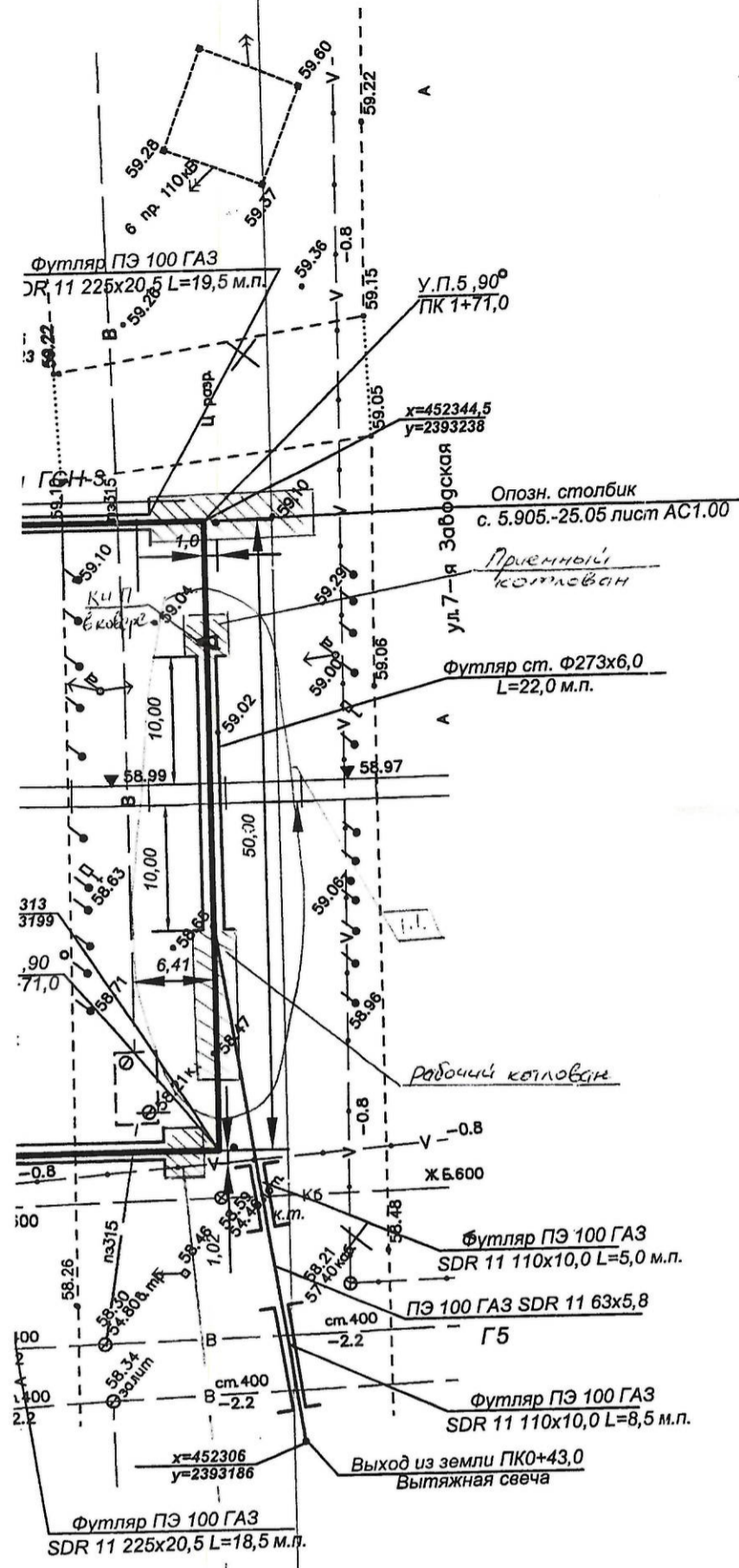


X





Согласовано  
ООО «ПромЭлектросеть»  
27.04.17

НАО «Ростелеком»  
Макрорегиональный филиал «ЮГ»  
Ростовский филиал  
МЦГЭТ г. Волгодонск  
ЛПД Волгодонского района  
**СОГЛАСОВАНО**  
Перед началом производственных работ  
вызвать представителя по телефону  
№ 8639222528, 8639277740  
В охранной зоне кабеля работы  
производить вручную  
«26» 04 2017  
Подпись: \_\_\_\_\_



Согласовано  
Администрация города Волгодонск  
Комитет по градостроительству  
и архитектуре  
Согласовано: 28 04 2017

МУП «Водоканал»  
Согласование № 480 от «26» 04 2017 г.  
Перед производством земляных работ  
вызвать представителя, т. 22-32-01  
инженер: \_\_\_\_\_  
инженер: \_\_\_\_\_

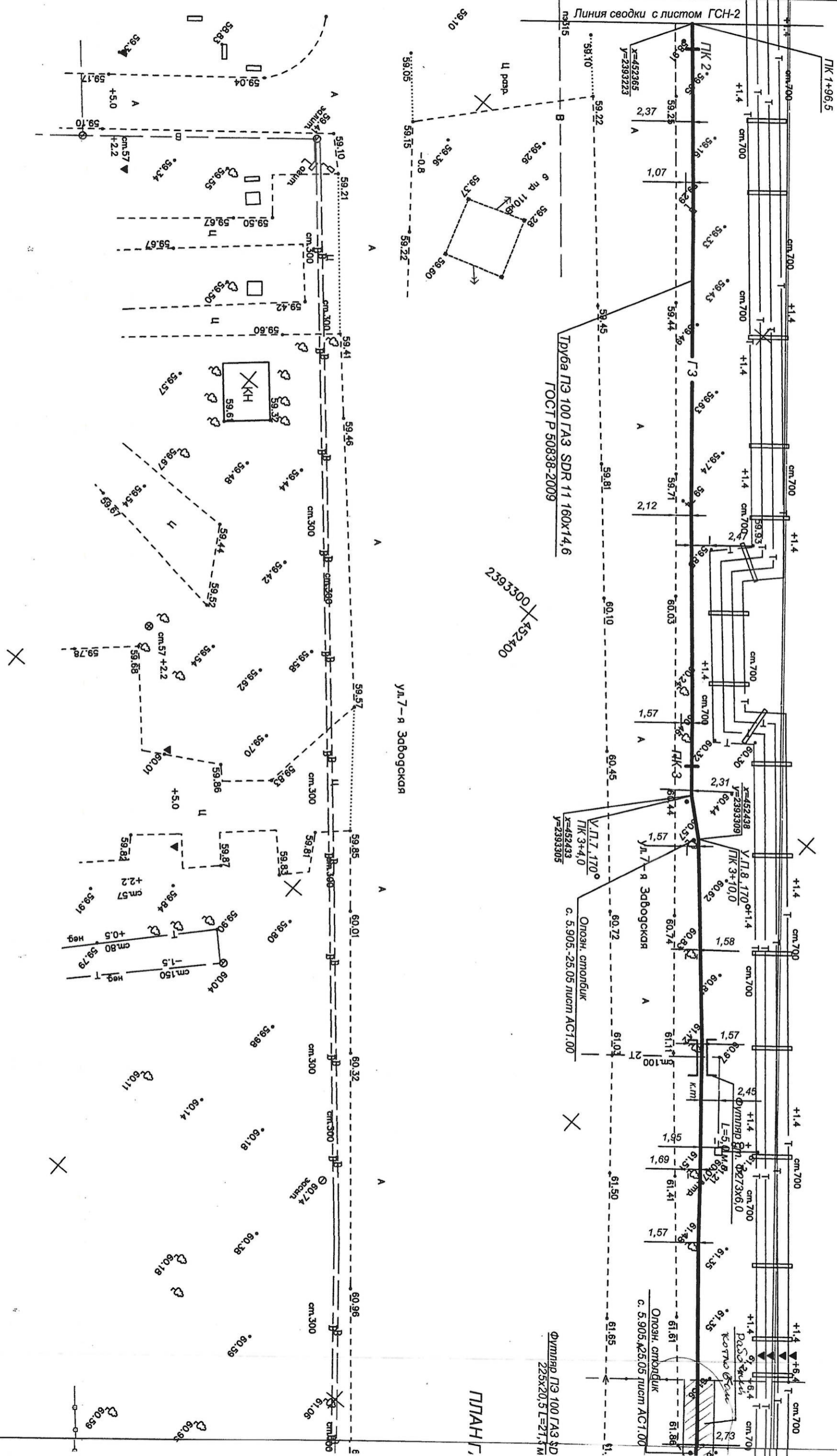
Согласовано  
Проект ПТД от 27.04.17  
№ 2  
27.04.17  
**ООО «ПРОМЭЛЕКТРОСЕТЬ»**  
(служба РЭС)

ООО «Волгодонские тепловые сети»  
**СОГЛАСОВАНО**  
Перед производством земляных  
работ вызвать представителя ВТС  
по тел.: 24-74-03  
«24» 04 2017 г.  
Подпись: \_\_\_\_\_

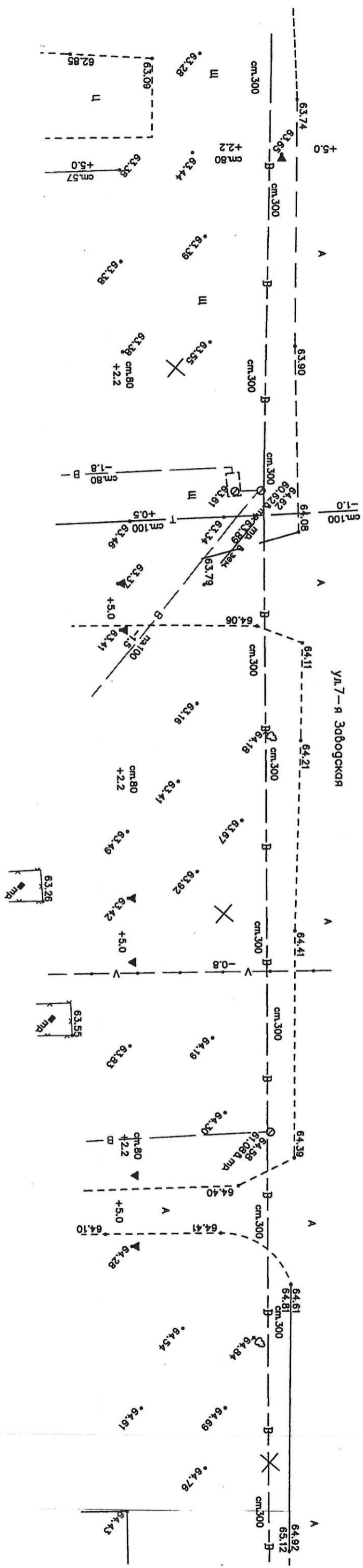
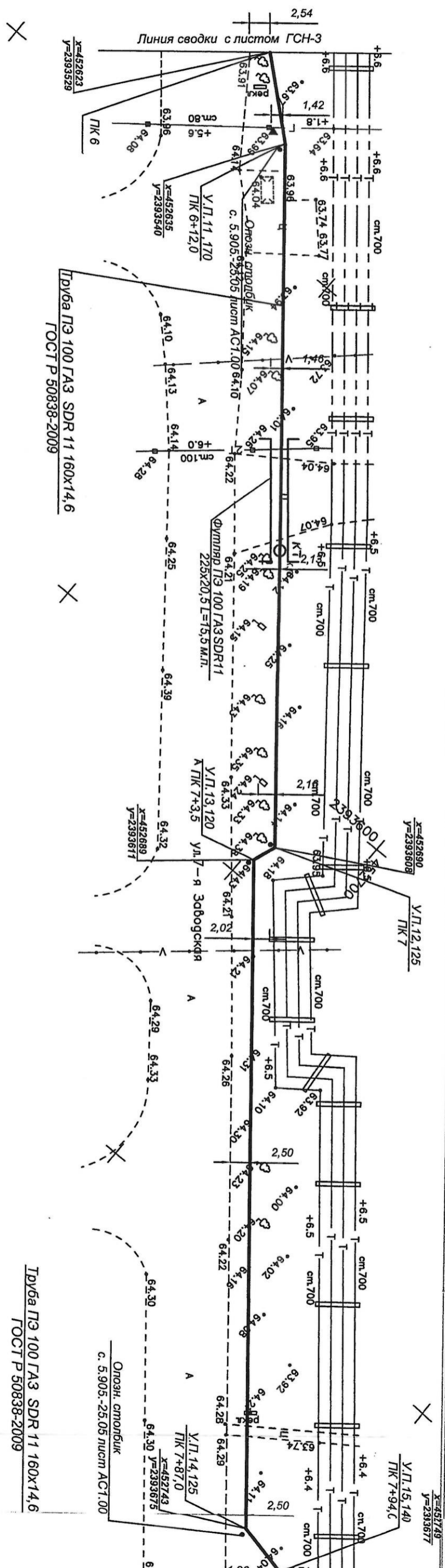
ООО «Волгодонские тепловые сети»  
**СОГЛАСОВАНО**  
«24» 04 2017 г.  
Подпись: \_\_\_\_\_

Данный лист смотри совместно с листом ГСН-26и

425 - 11- ИОС 5.6					Газопровод высокого I-ой, II-ой категории и с давлением с установкой ГРПШ для газификации производственной базы "Волгодонскатомэнергоремонт", г. Волгодонск, Ростовская область		
Изм.	Кол.	Лист	Подп.	Дата	Наружные сети. Газоснабжение	Стадия	Лист
ГИП	Совкова Е.					п	2и
Проверил	Некрасова						48
Разраб.	Будкова				План газопровода от места врезки до ПК1+96,5	"Проект-Дон-Строй" г. Волгодонск	
Н.Контр.	Некрасова						







X

$$\begin{array}{r} 2393800 \\ + 452900 \\ \hline \end{array}$$


X

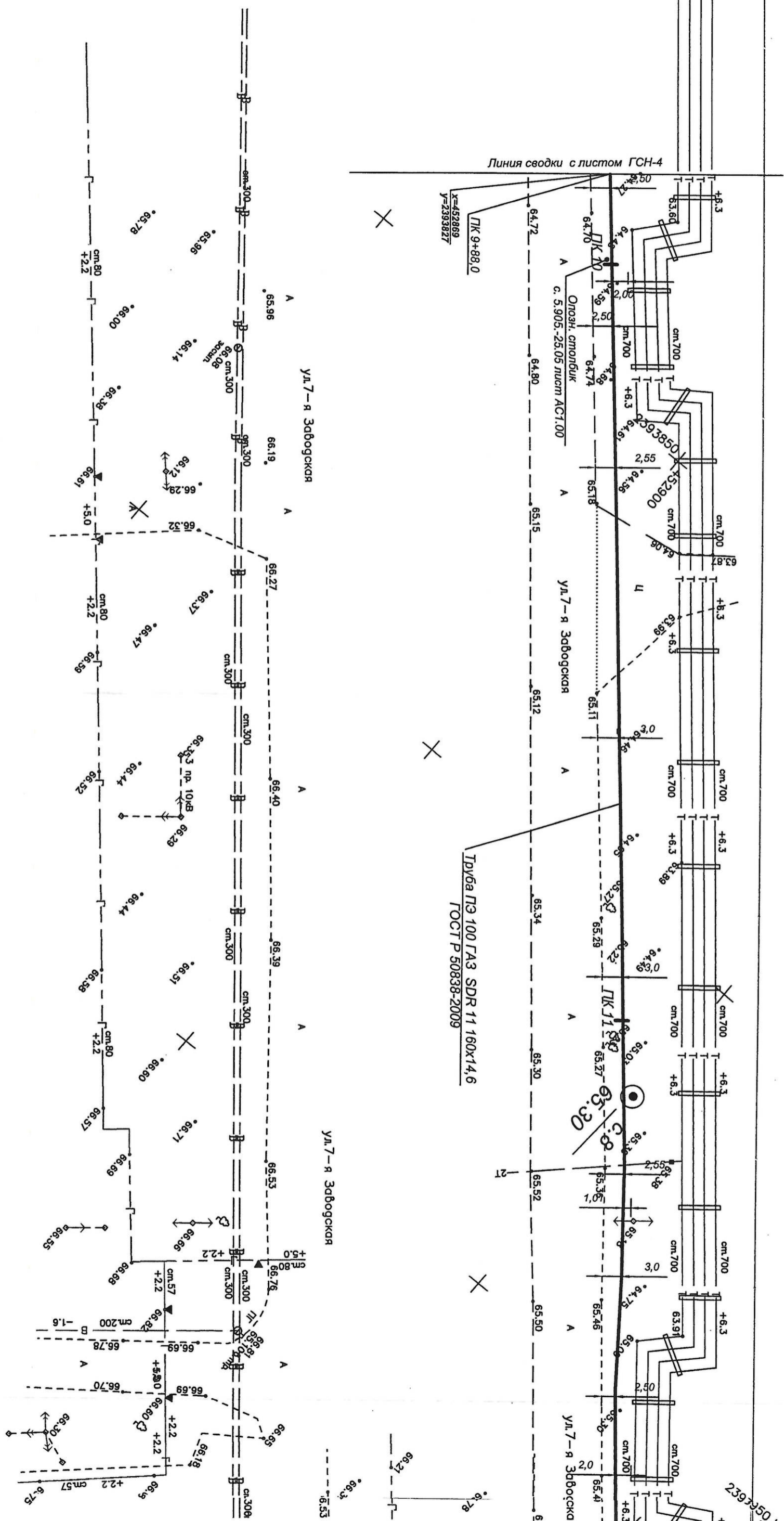


X

[illegible]

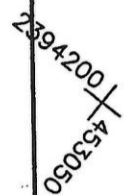
2393800 / 452900

ПЛАН ГАЗОПРОВОДА М 1:500



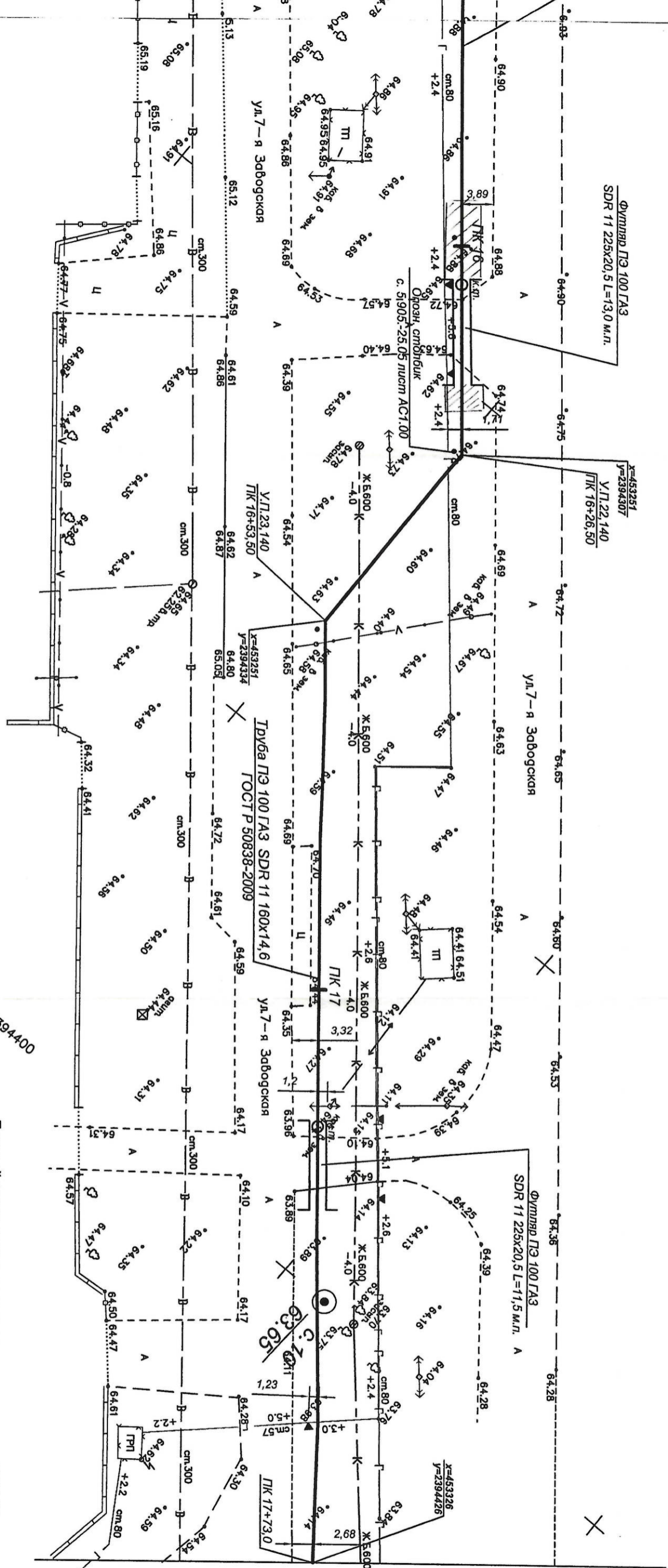
2393950 + 452850





239430C/453150

2394300/453300



Линия сводки с листом ГСН-7

Данный лист смотри совместно с листом ГСН-30и

425 - 11- ИОС 5.6				Газопровод высокого I-ой, II-ой категории и с давлением с установкой ГРПШ для газификации производственной базы "Волгодонскгазэнергосервис", г. Волгодонск, Ростовская область	
Изм.	1	бу			
Изм.	Кол.	Лист	Идентификатор		
ГИП	Савкова Е.				
Проверил	Некрасова				
Разраб.	Будкова			План газопровода от ПК13+78,0 до ПК17+73,0	
Н.Контр.	Некрасова				
				Наружные сети. Газоснабжение	
				Стация	Лист
				П	бу
				48	Листов

425 - 11- ИОС 5.6

Газопровод высокого I-ой, II-ой категории и с давлением с установкой ГРПШ для газификации производственной базы "Волгодонскгазэнергосервис", г. Волгодонск, Ростовская область

Стация Лист

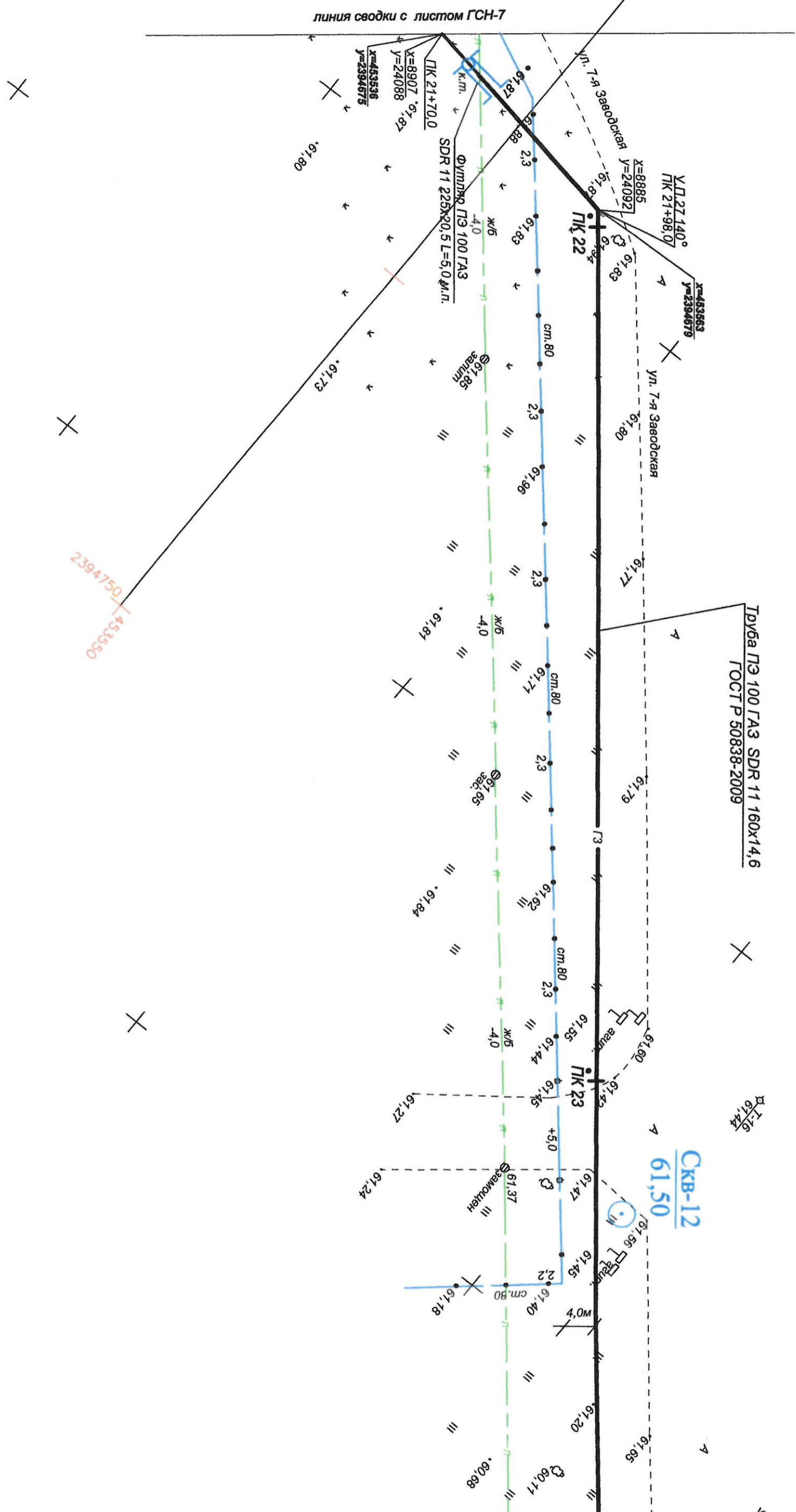
П бу 48 Листов

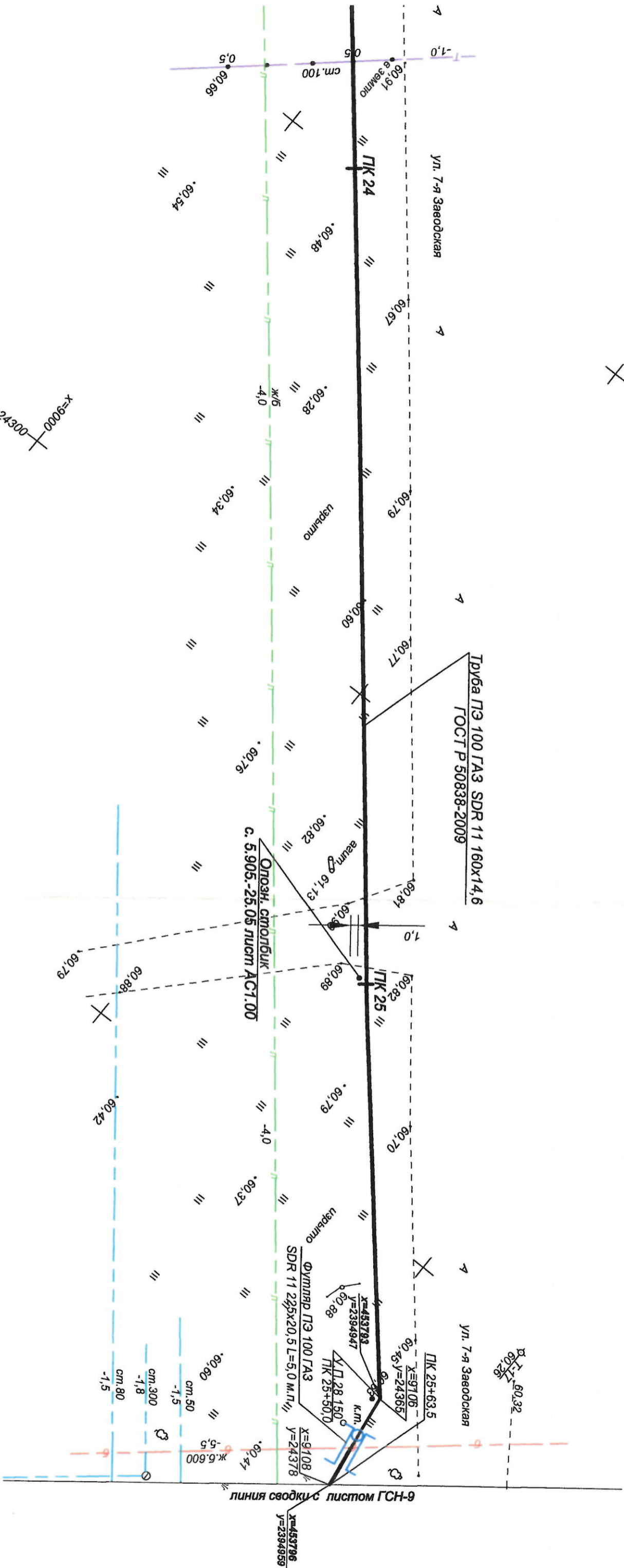
План газопровода от ПК13+78,0 до ПК17+73,0

"Проект-Дон-Строй" г. Волгодонск





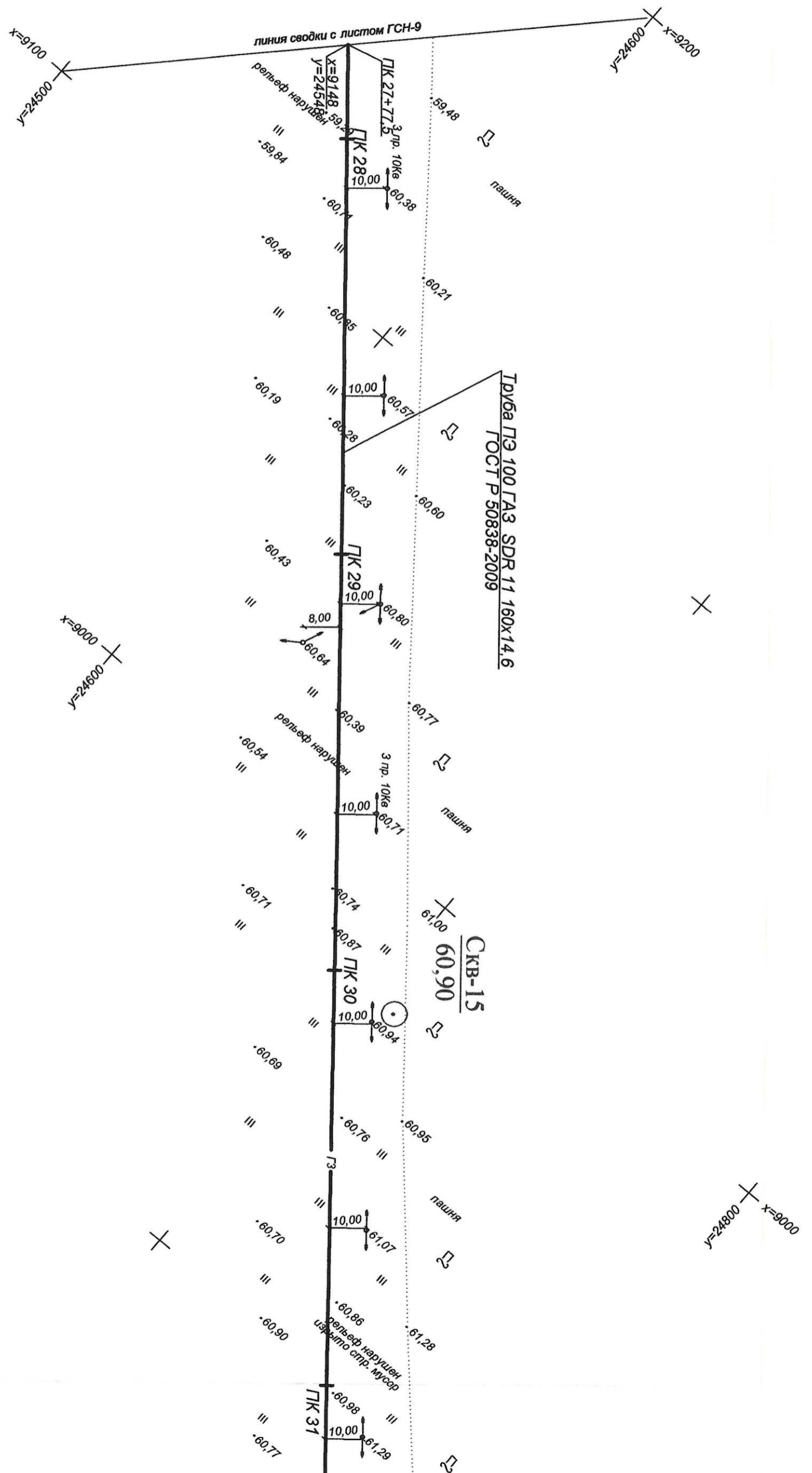




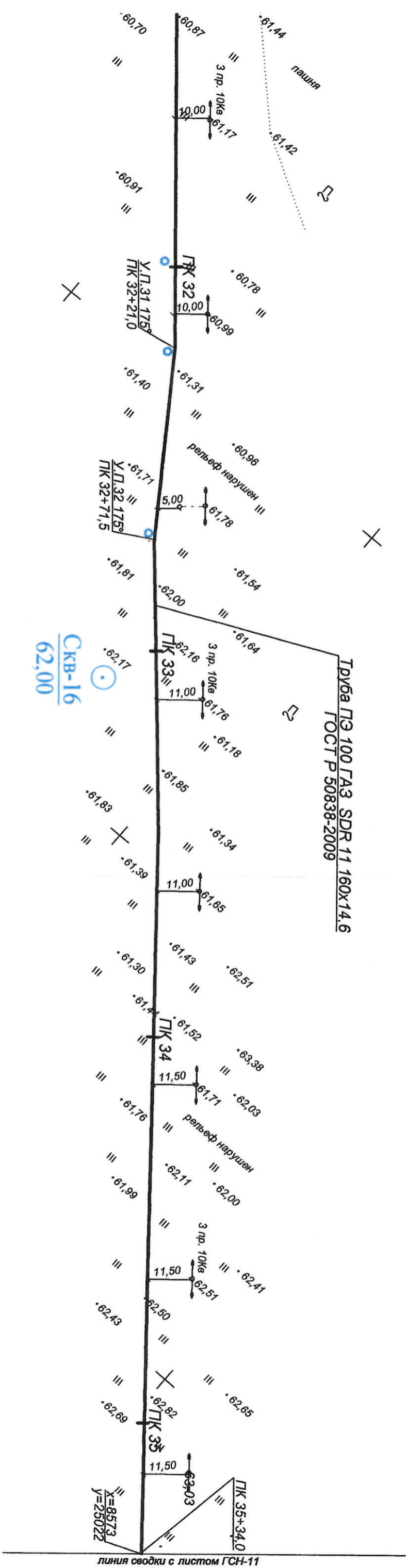
Данный лист смотри совместно с листом ГСН-32

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----





План газопровода М1:1000



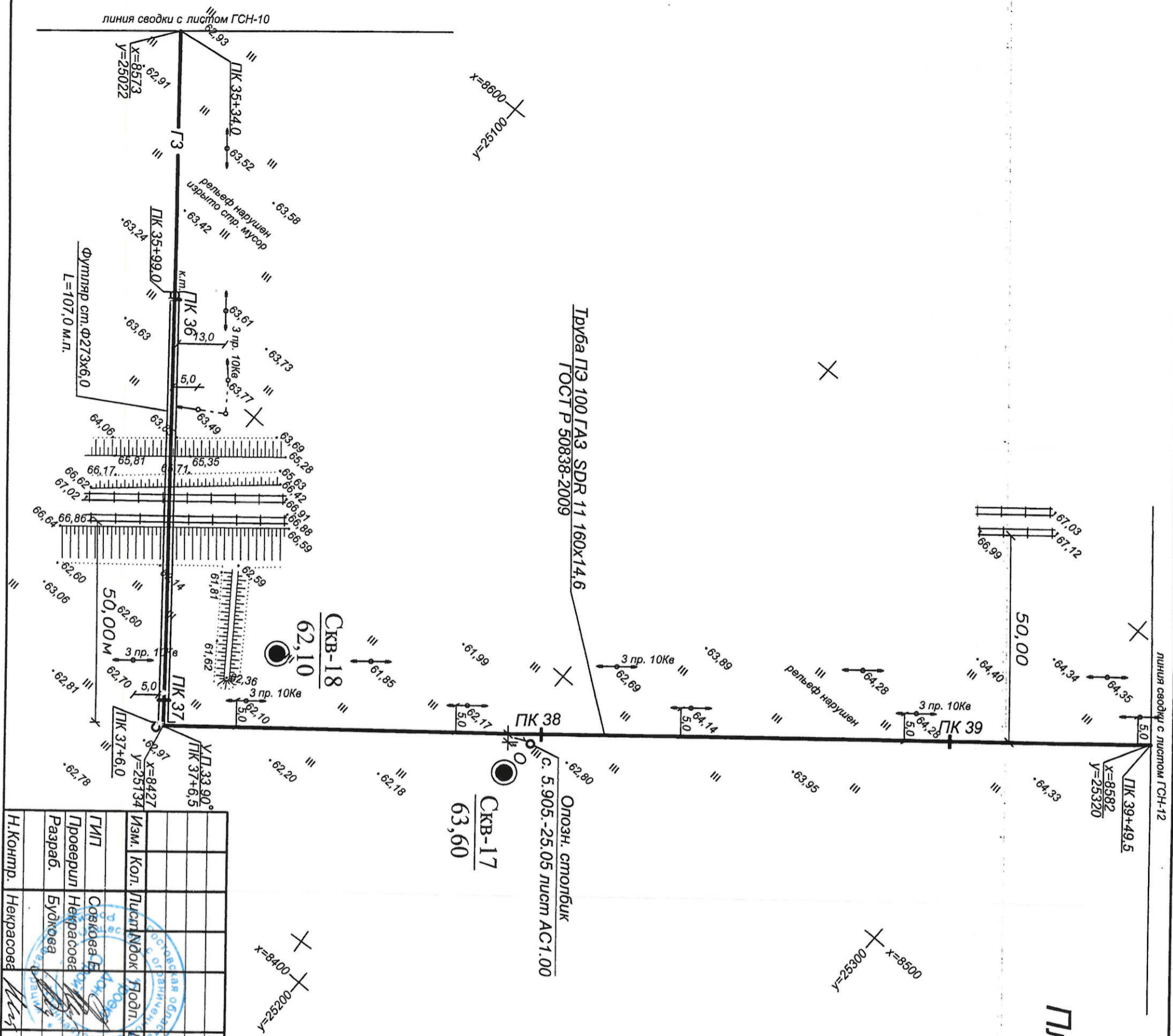
Данный лист смотри совместно с листом ГСН-34

425 - 11- ИОС 5.6

Газопровод высокого I-ой, II-ой категории с установкой ГРПШ для газификации производственной базы "Волгодонскэнерго", г. Волгодонск, Ростовская область

Изм.	Кол.	Лист	Издок	Подп.	Дата	Газопровод высокого I-ой, II-ой категории с установкой ГРПШ для газификации производственной базы "Волгодонскэнерго", г. Волгодонск, Ростовская область		
ГИП		Соскова Е.						
Проверил		Некрасова С.						
Разраб.		Будкова						
						Наружные сети. Газоснабжение	Стация	Лист
							п	10
								48
						План газопровода	"Плановый лист"	

# План зазопровода М1:1000



Данный лист смотрю совместно с листом ГСН-35

[illegible]

X



X

X

$$\frac{C_{KB-20}}{63,80}$$

Опозн. столбик  
с. 5.905.-25.05 лист АС1.00

$$\begin{array}{r} x=8582 \\ y=25320 \end{array}$$

DK 39+49.5

TK 40<sup>6</sup><sub>25,0</sub>

6420

64,20  
5,0

Нәт

PK 41 64.7

5,0



5,49  
5,0

PK 4

5,0  
—/

49

↑  
↓

---

$$\begin{array}{r} 0 \\ \hline \end{array}$$

3 пр. 10К8-1,0  
64

33

9

04.28

64.73

04.50

639

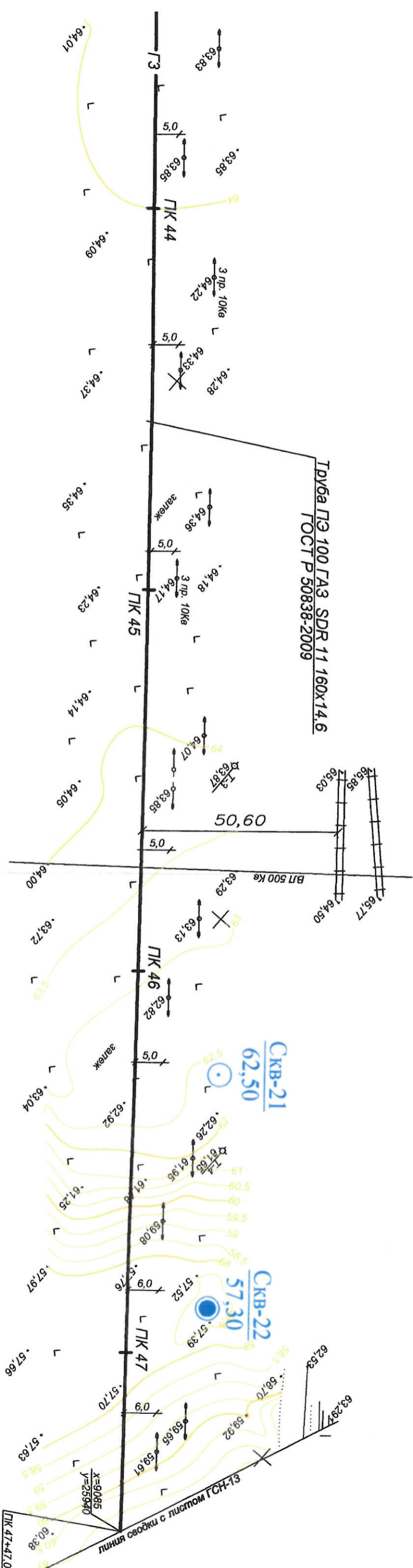
;

c. 5.905.-25.05 рубм AC1.00

X

 ~~$y = 25700$~~   ~~$0006 = x$~~ 

$y = 25800 - x$



X

[illegible]

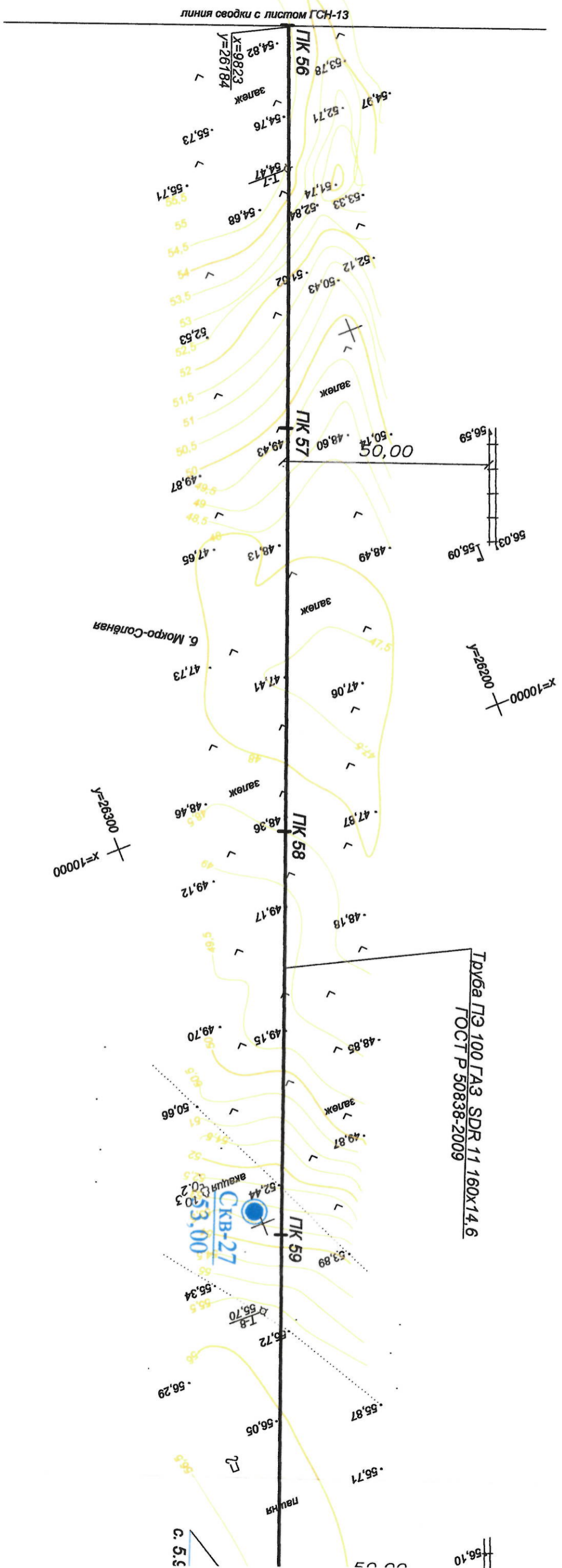
✕



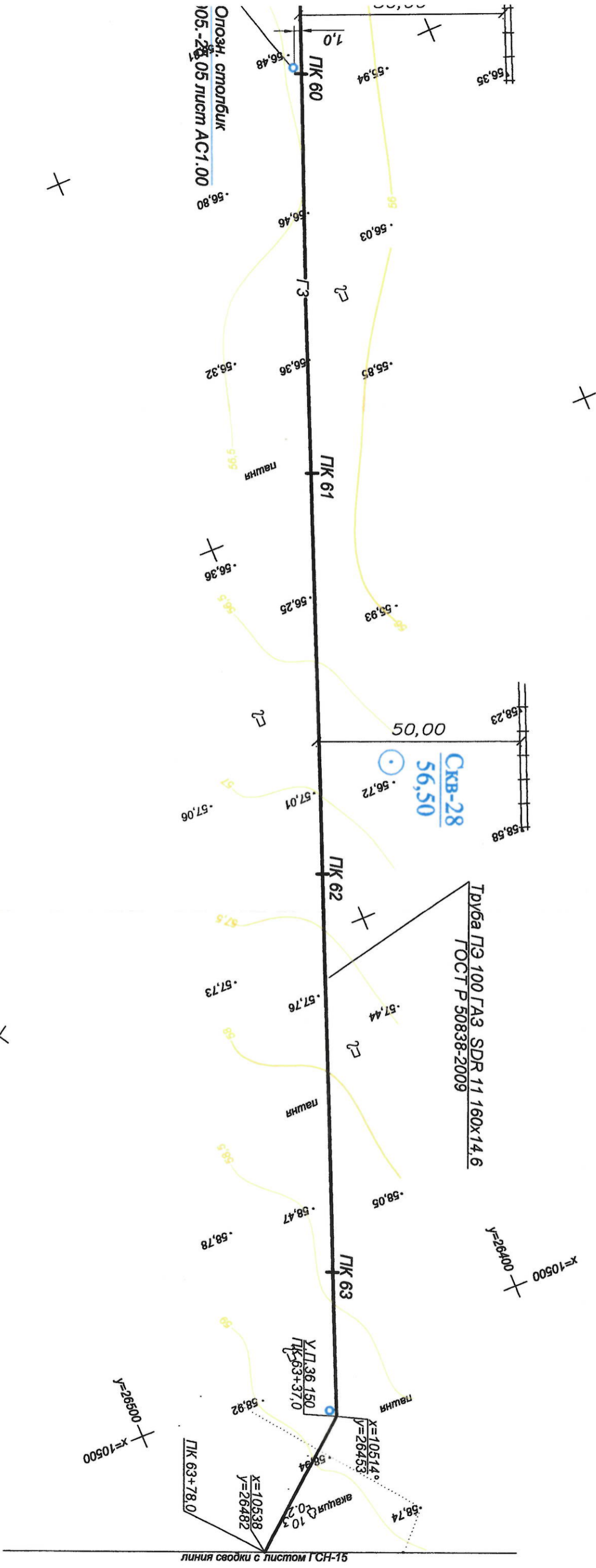
Труба ПЭ 100 ГАЗ SDR 11 160x14,6  
ГОСТ Р 50838-2009



## План зазопровода



11:1000

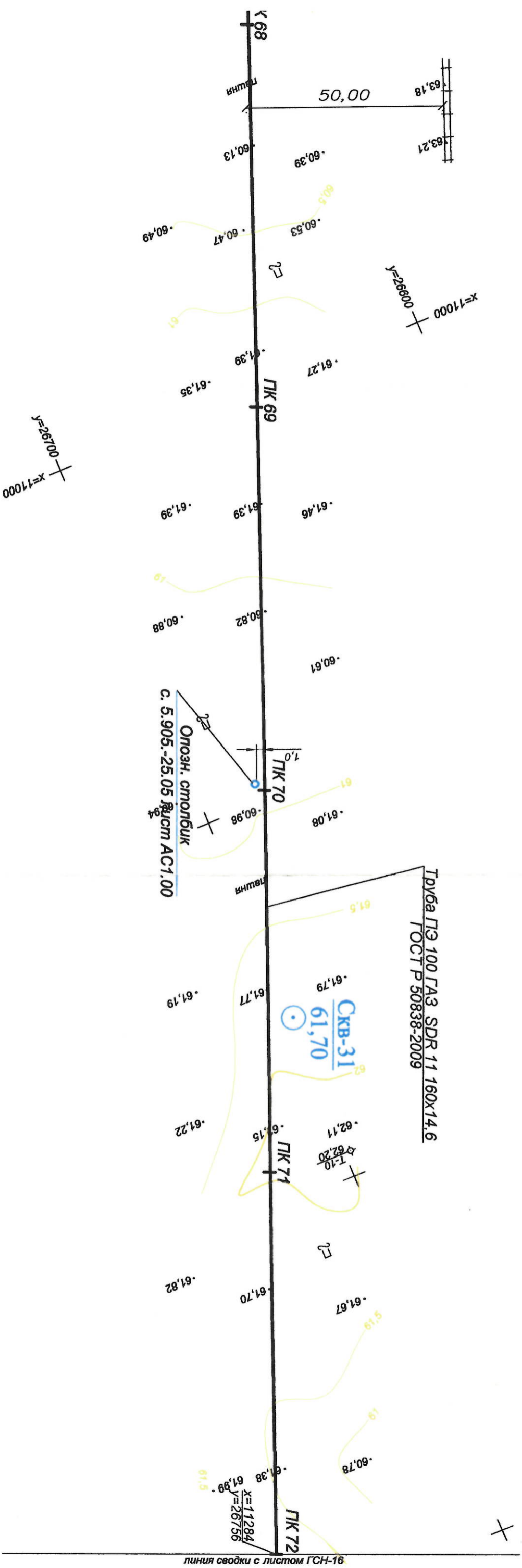


Опозн. столбик  
105.-28.05 лист АС1.00

Данный лист смотри совместно с листом ГСН-38

425 - 11- ИОС 5.6									
Газопровод высокого I-ой, II-ой категории и с давлением с установкой ГРПШ для газификации производственной базы "Волгодонскгазотомэнергомонтаж", г. Волгодонск, Ростовская область									
Изм.	Кол.	Лист	Индок.	Лист	Дат	Наружные сети. Газоснабжение			
ГИП		Соекова Е.				Стация			
Проверил		Некрасова				Лист			
Разраб.		Будкова				Листов			
Н.Контр.		Некрасова				П			
План газопровода от ПК56 до ПК63+78,0						"Проект-Дон-Строй" г. Волгодонск			

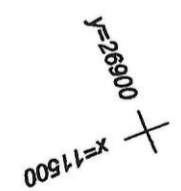




Данный лист смотри совместно с листом ГСН-39

425 - 11 - ИОС 5.6									
Газопровод высокого I-ой, II-ой категории с давлением с установкой ГРПШ для газификации производственной базы "Волгодонскэнергоэнергосервис", г.Волгодонск, Ростовская область									
Изм.	Кол.	Лист	Изд.	Подп.	Дата	Наружные сети. Газоснабжение			
ГИП		Соекова Е.				Стадия			
Проверил		Некрасов				Лист			
Разраб.		Будкова				Листов			
						П	15	48	
						План газопровода			
						"Полном. Лист. Г. Т. 11"			

$y = 26700$   $\times$  500



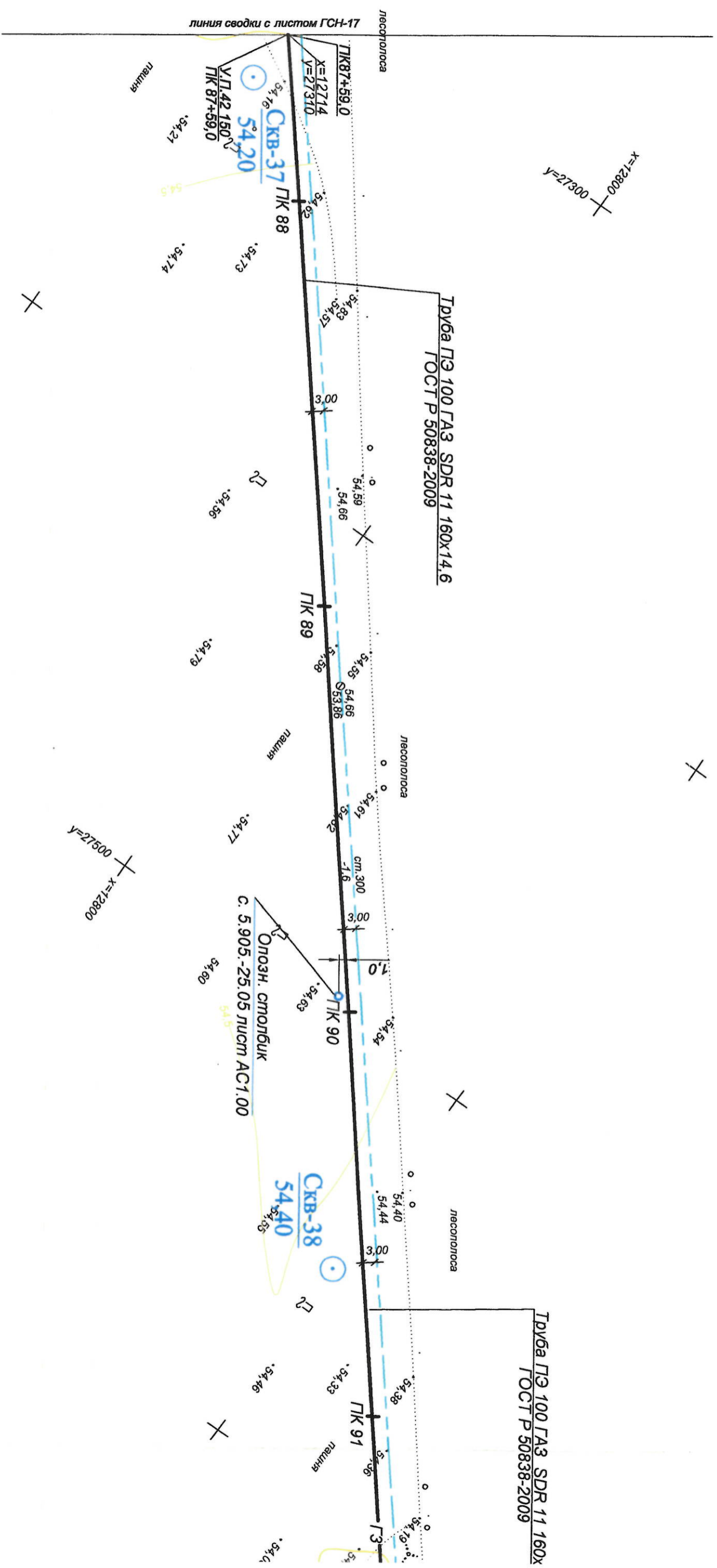
Опозн. столбик  
с. 5.905.-25.05 лист АС1.00

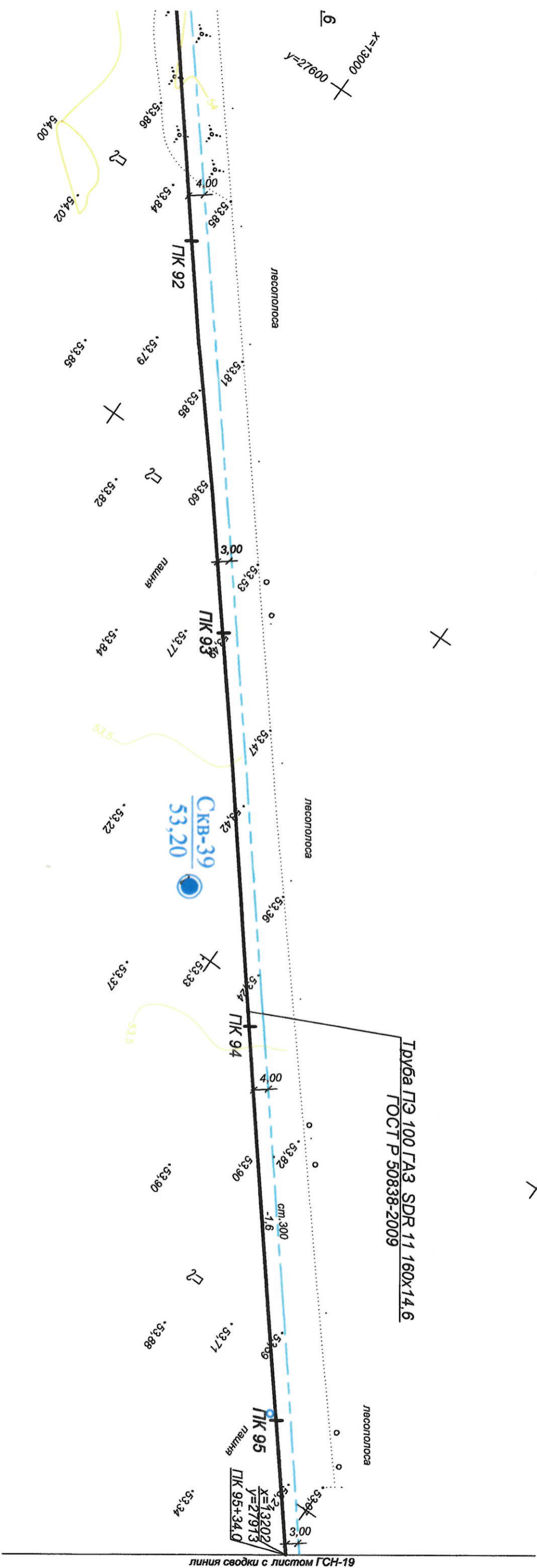






План сазопровода М1:1000





Труба ПЭ 100 ГАЗ SDR 11 160x14,6  
ГОСТ Р 50838-2009

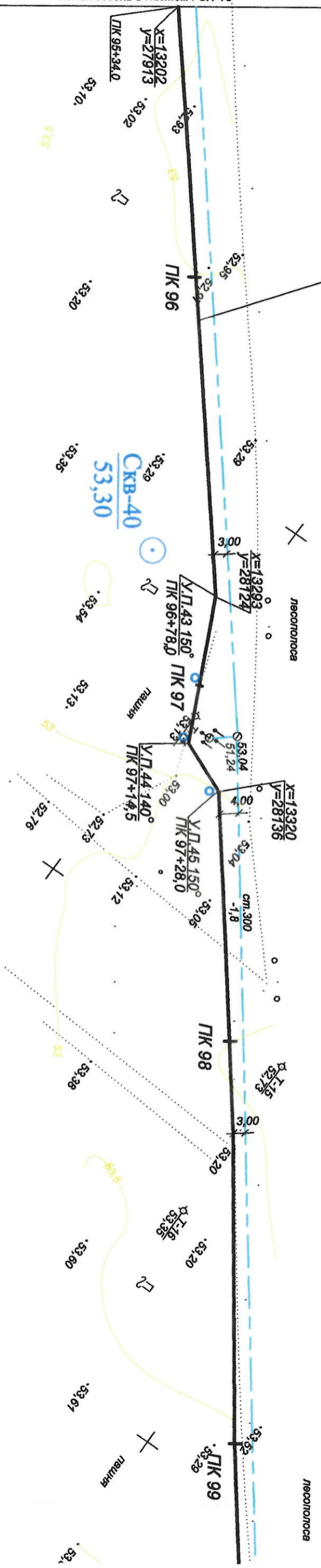
Данный лист смотри совместно с листом ГСН-42

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

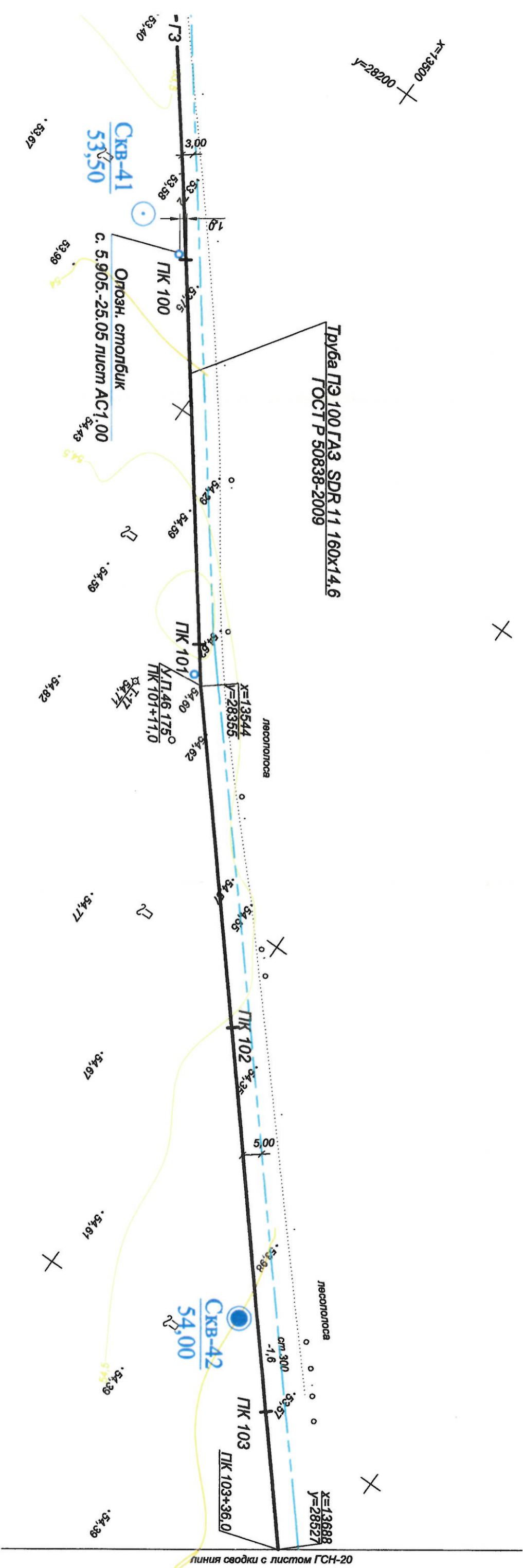
План зазора

Труба ПЭ 100 GA3 SDR 11 160x14,6  
ГОСТ Р 50838-2009

линия сводки с листом ГСН-18



Дюда М1:1000



X

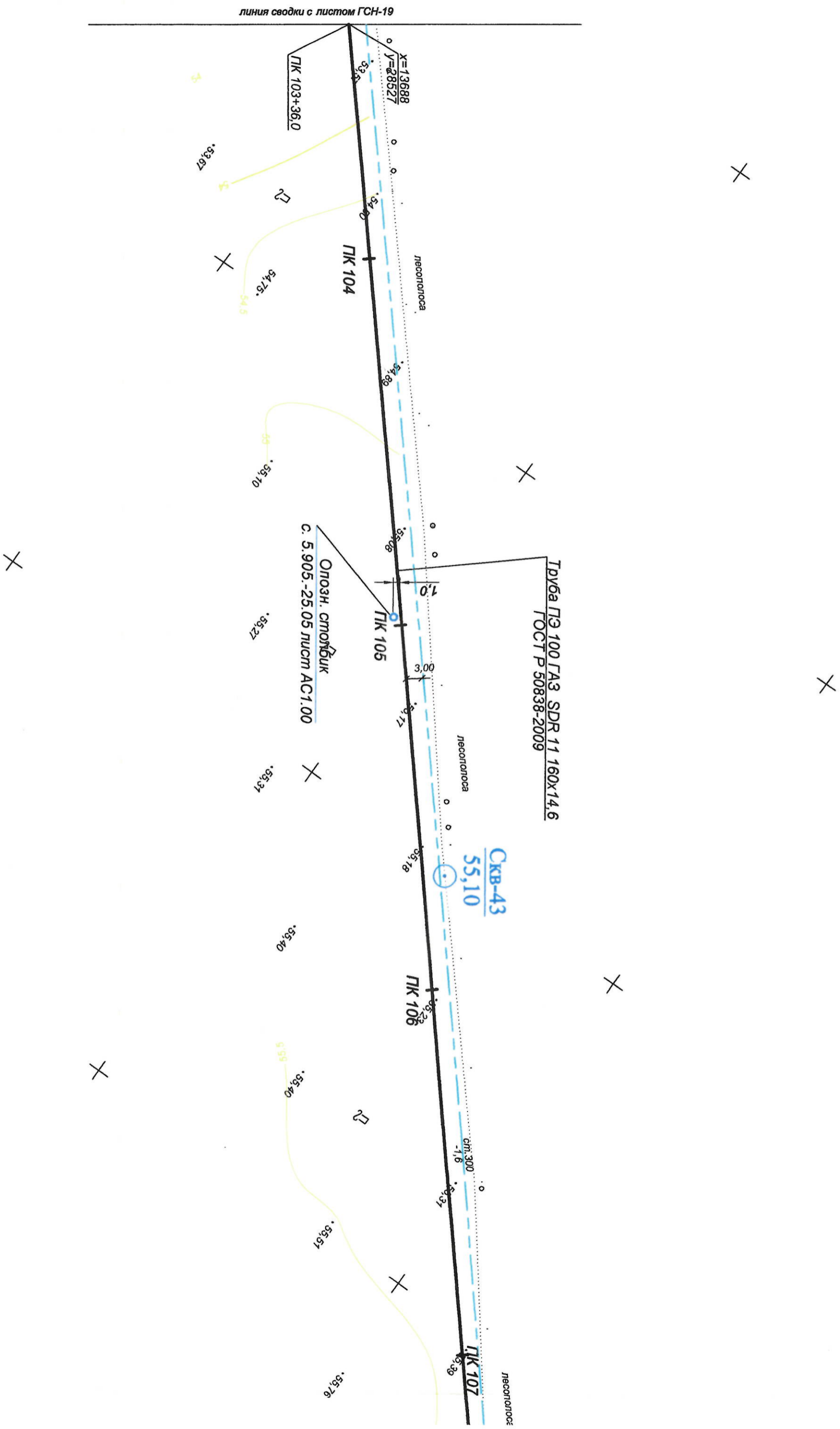
X

X

X

Данный лист смотри совместно с листом ГСН-43

425 - 11- ИОС 5.6					Газопровод высокого I-ой, II-ой категории с давлением с установкой ГРПШ для газификации производственной базы "Волгодонскэнергоэнерго", г. Волгодонск, Ростовская область		
Изм.	Кол.	Лист	Итого	Лист	Наружные сети. Газоснабжение		
ГИП	Сорокин	Борис	Дат				
Проверил	Некрасов						
Разраб.	Будкова						
Генплан газопровода					Генплан газопровода		



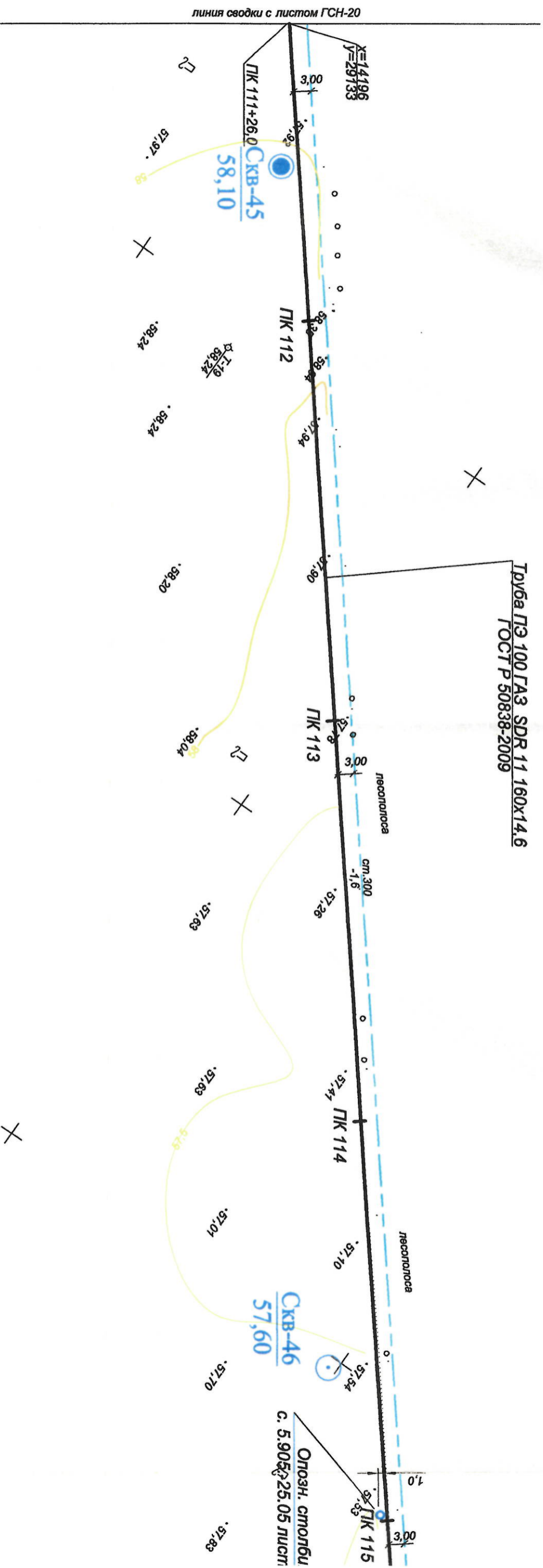
X



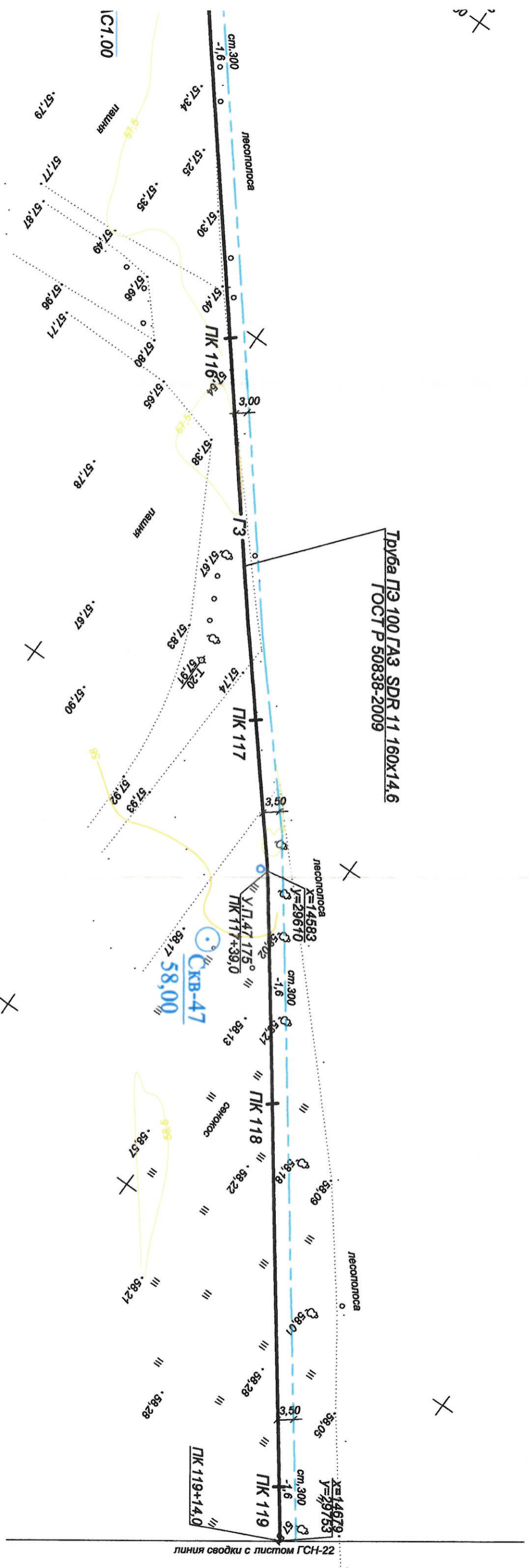
X

[illegible]

# План газопровода I



1:1000



Данный лист смонтирован совместно с листом ГСН-45

425 - 11- ИОС 5.6

Газопровод высокого I-ой, II-ой категории с установкой ГРПШ для газификации производственной базы "Волгоградский завод энергетического машиностроения", г. Волгоград, Ростовская область

Изм.	Кол.	Лист	Подп.	Дата	Газопровод высокого I-ой, II-ой категории с установкой ГРПШ для газификации производственной базы "Волгоградский завод энергетического машиностроения", г. Волгоград, Ростовская область
ГИП		Совкова Е.			Наружные сети. Газоснабжение
Проектир		Некрасова			Стадия Лист Листов
Разраб.		Будкова			п 21 48

План газопровода

Исполн. Лист Листов

X

X


$$\begin{array}{r} 144813 \\ 179+68,0 \\ \hline 162713 \end{array}$$

X

X

Technical drawing of a road layout with points PK 123, PK 124, PK 125, PK 126, PK 127, and PK 128. The drawing includes elevation data, curve radii, and labels for 'лесополоса' (forest strip) and 'Опозн. стд/бук' (identification standard/book).

Key features and data points:

- PK 123:** Elevation 54.60, curve radius 54.02.
- PK 124:** Elevation 54.63, curve radius 54.24.
- PK 125:** Elevation 53.80, curve radius 53.25.
- PK 126:** Elevation 52.85, curve radius 52.02.
- PK 127:** Elevation 51.70, curve radius 51.00.
- PK 128:** Elevation 51.84, curve radius 51.00.

Other labels and features:

- лесополоса:** Forest strip, indicated by dashed lines.
- Опозн. стд/бук:** Identification standard/book, with values 5.905 and 25.05.
- Сектор:** Sector, indicated by a dashed line.
- См. 300:** Distance 300, indicated by a dashed line.
- Линия сводки с листом ГСН-23:** Summary line with sheet GSN-23.

X

[illegible]

X

X



Опозн. "Столбик"  
с. 5.905.-25.05 лист АС1.00

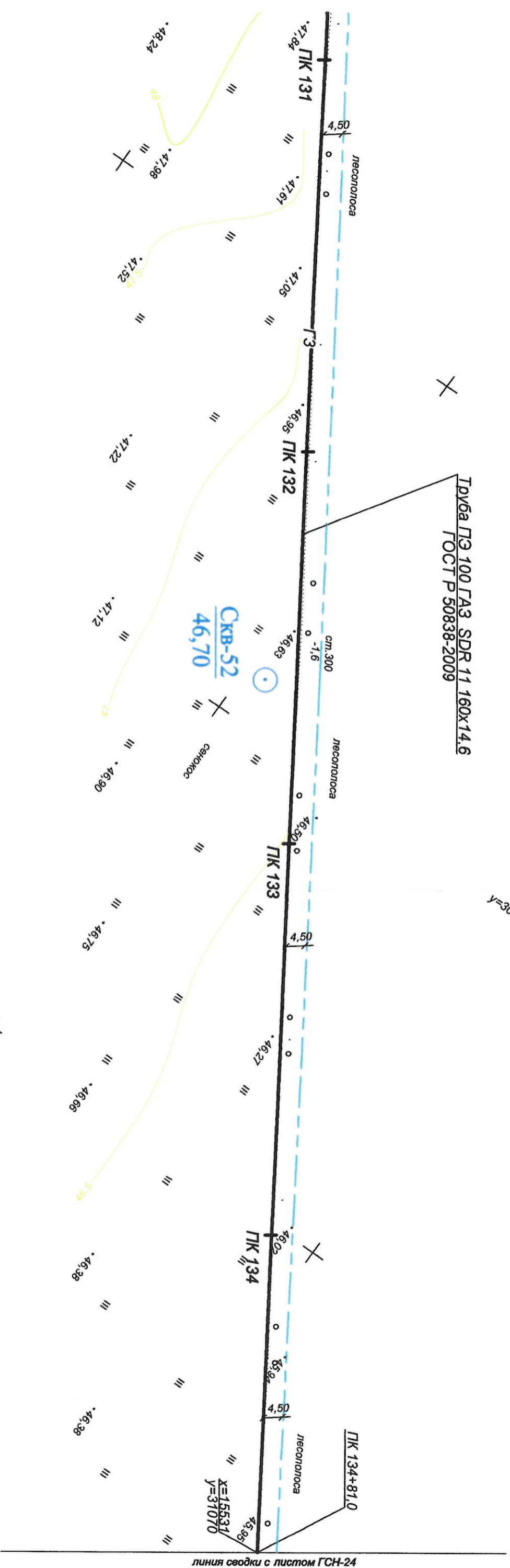
cm.300  
-1,6 °.  
7K 1130<sup>8,22</sup>

48.00

48.57

X

X



Данный лист смотри совместно с листом ГСН-47

425 - 11- ИОС 5.6					
Газопровод высокого I-ой, II-ой категории и с давлением с установкой ГРПШ для газификации производственной базы "Волгодонскатомэнергоремонт", г. Волгодонск, Ростовская область					
Изм.	Кол.	Лист	Издок	Подп.	Дата
ГИП		Соекова Е.			
Проверил		Некрасов			
Разраб.		Будкова			
Наружные сети. Газоснабжение					
План газопровода					
		Стандия	Лист	Листов	
		П	23	48	
"Проектный лист. Сводный"					

X

X



линия сводки с листом ГСН-23

X



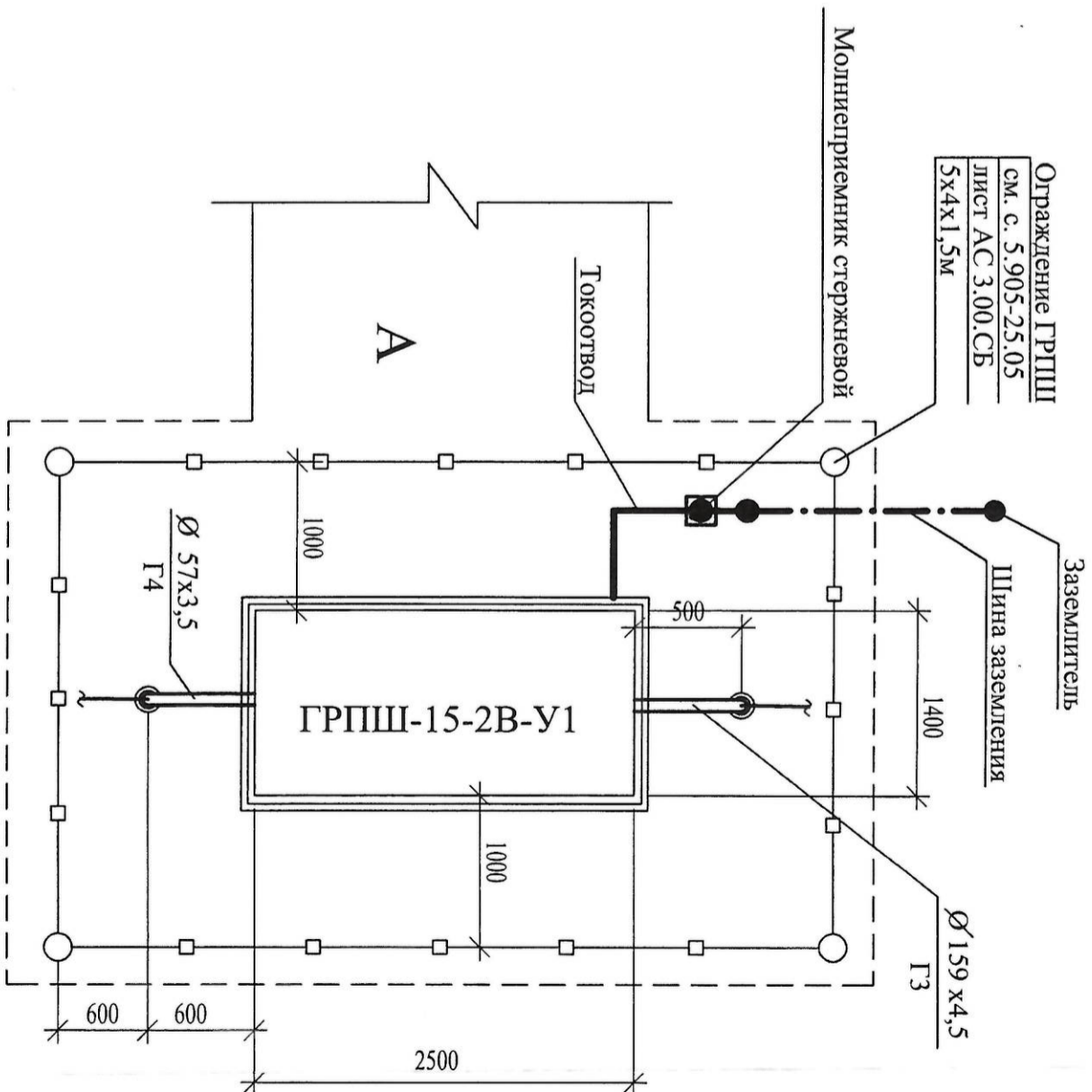
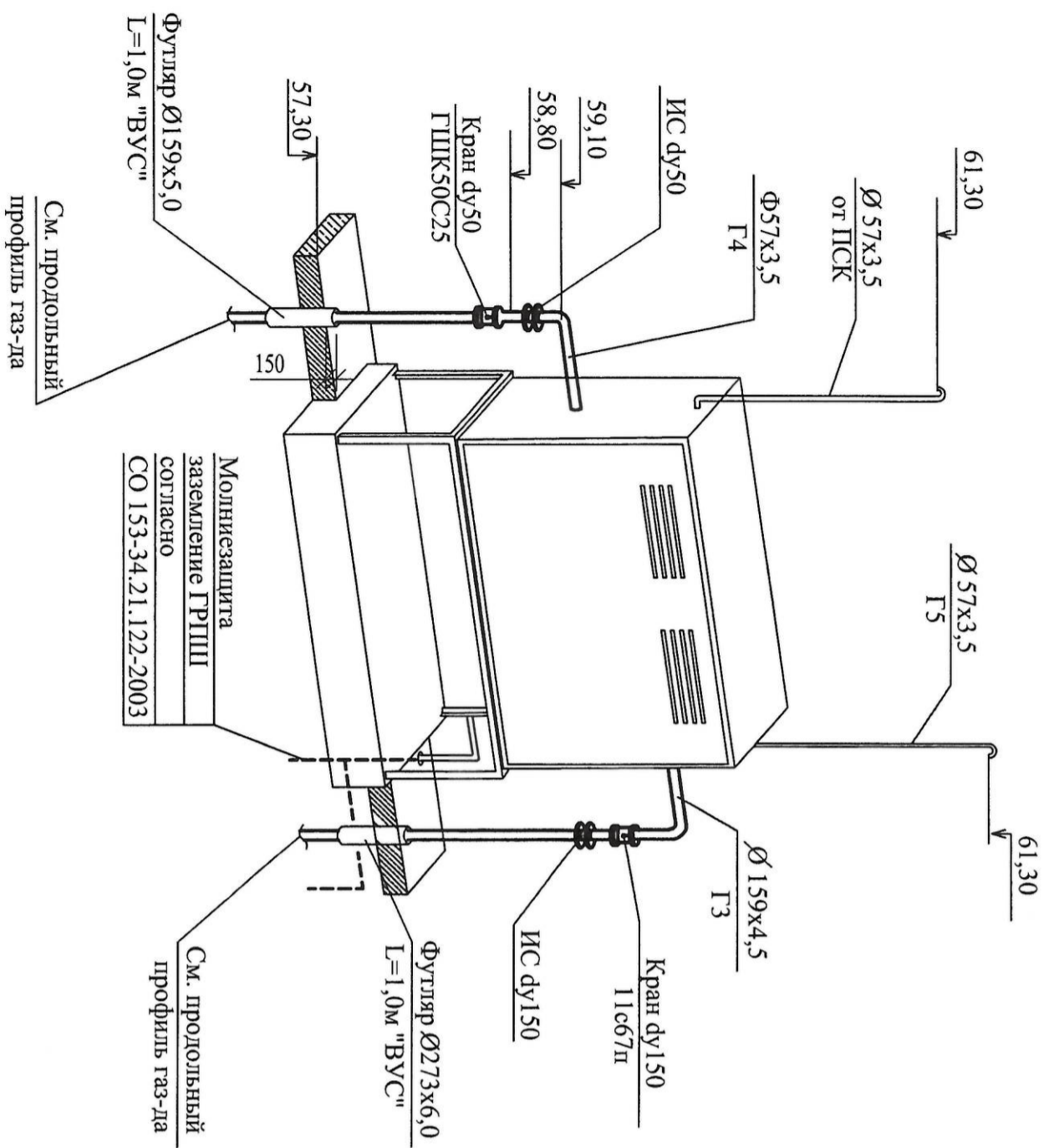
-48

X

# УЗЕЛ "А"

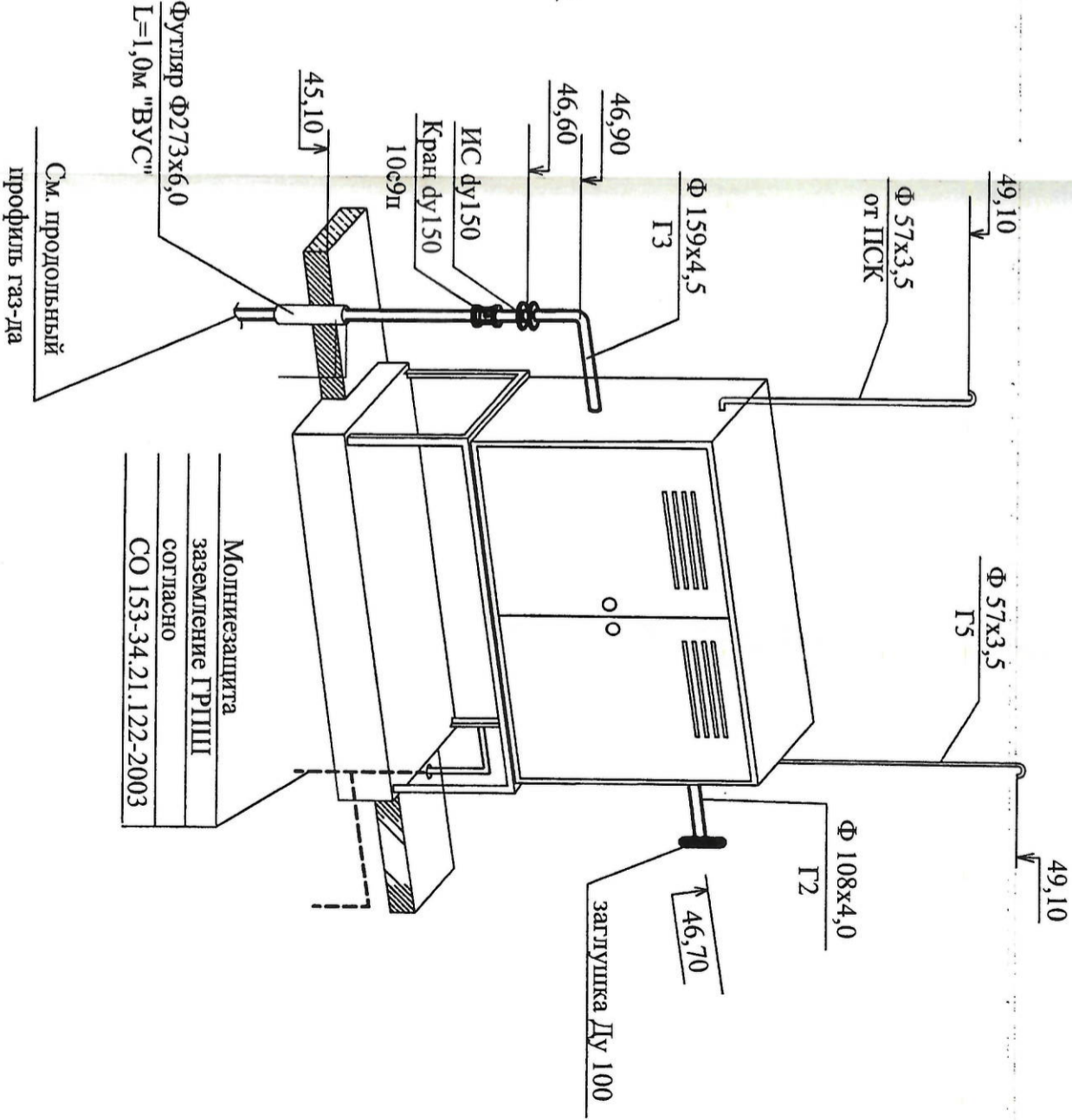
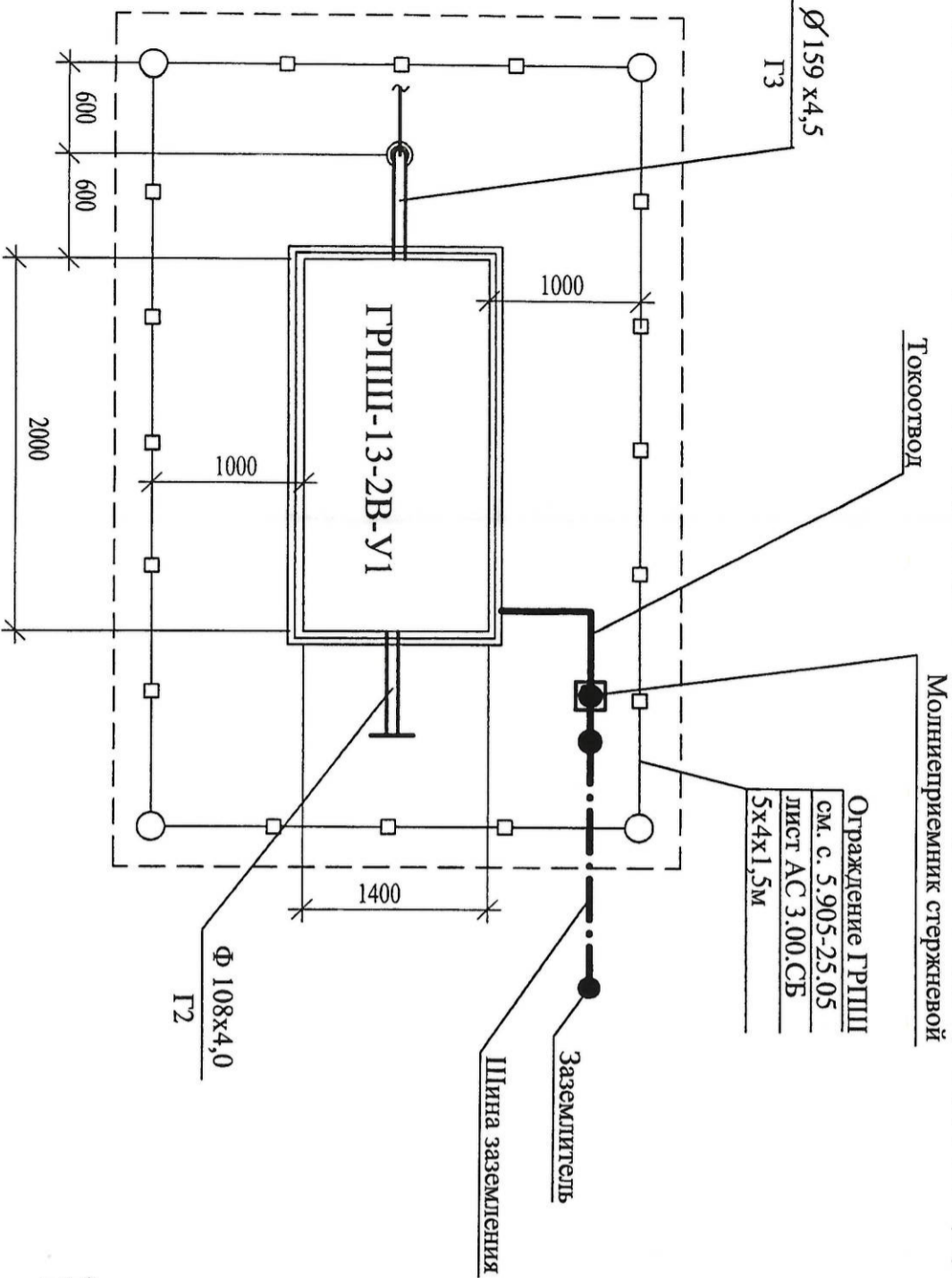
## План устѣ

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



установки ГРПШ

Узел "Б"



425 - 11- ИОС 5.6									
Газопровод высокого I-ой, II-ой категории и с давлением с установкой ГРПШ для газификации производственной базы "Волгодонскэнергоинформ", г.Волгодонск, Ростовская область									
Изм.	Кол.	Лист	Подп.	Дата					
ГИП		Совкова Е.							
Проверил		Некрасова							
Разраб.		Будкова							
Н.Контр.		Некрасова							
					Узел "А", "Б"				
					"Проект-Дон-Строй" г.Волгодонск				