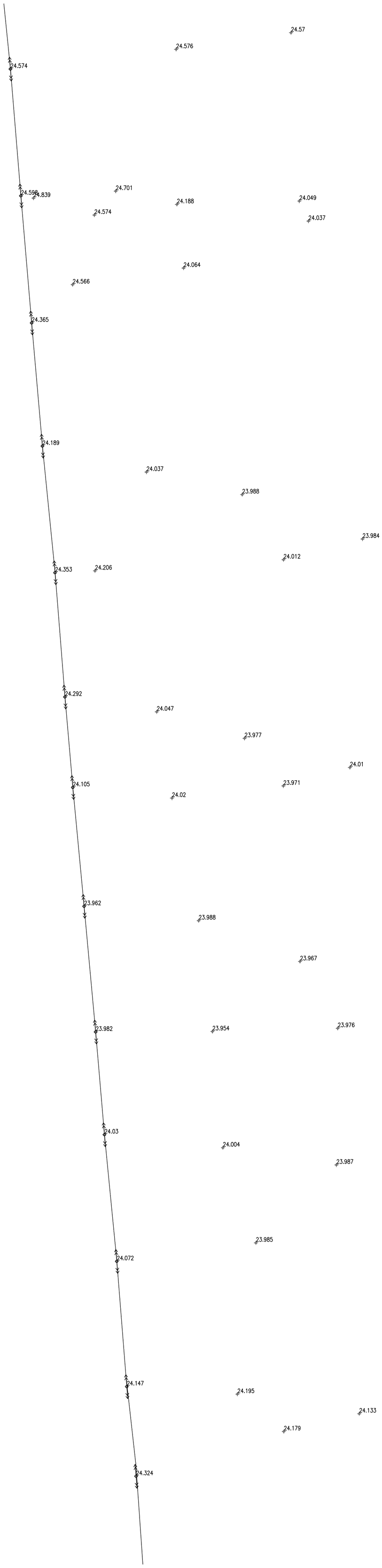


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

--Г2-- существующий газопровод

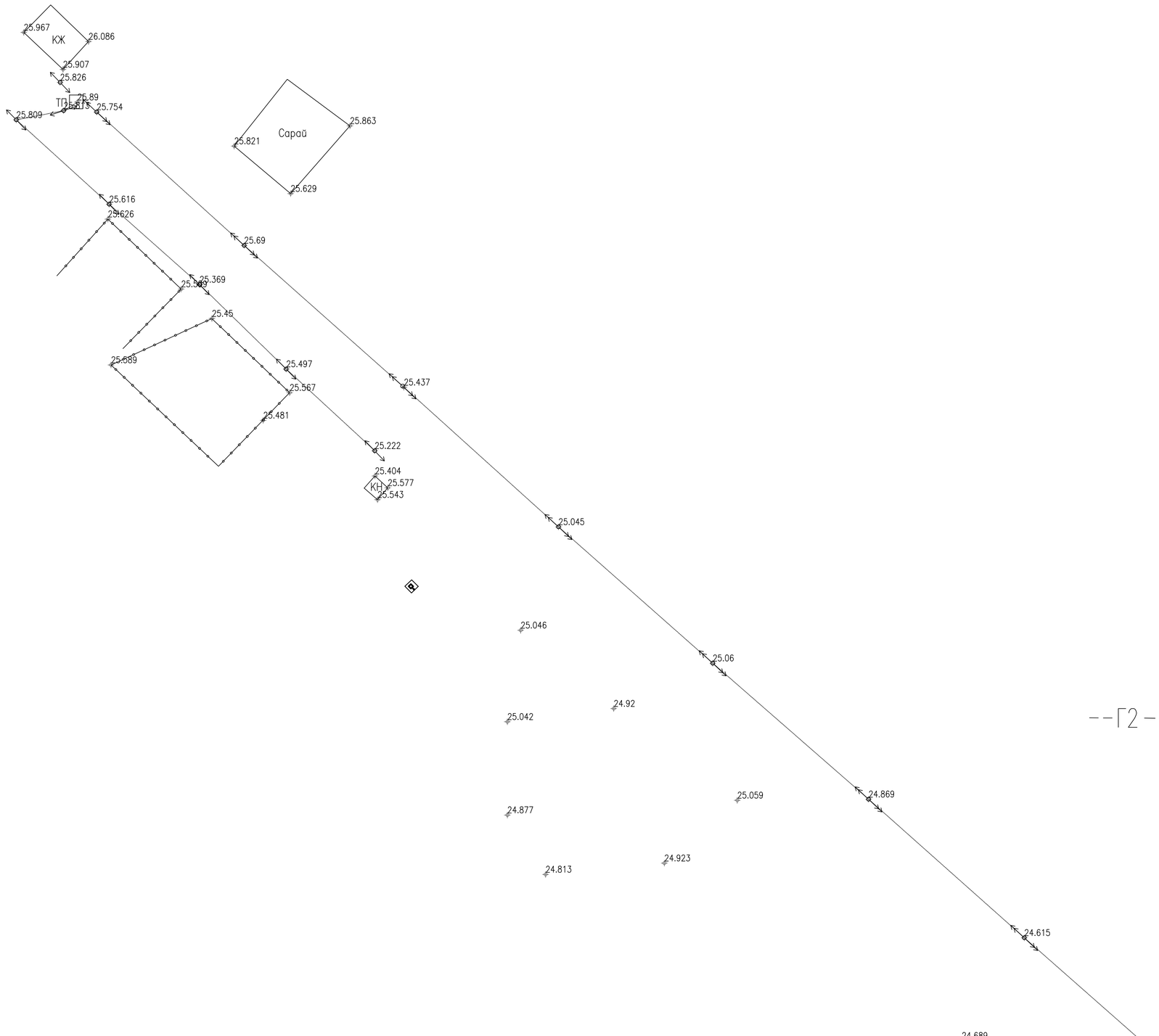
ВЗАМ. ИНВ. N°

ПОДП. И ДАТА

ИНВ. N° ПОДЛ.

					052-18-ИИ
					Разработка проектно-сметной документаций "Газоснабжения населенных пунктов Салтанат, Саралжын, Борык и Плантация Жангалинского района ЗКО
ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	N° ДОК.	ПОДП.	ДАТА				
ГИП	Утежанов				26.05.18	Салтанат, Саралжын	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Разраб.	Темиров				26.05.18		РП	34	
Пров.	Утежанов				26.05.18	ПЛАН СЕТИ ГАЗОПРОВОДА М1:1000. ТОПОГРАФИЧЕСКИЙ СЪЕМКА	ТОО "STROYCONSALTING" г. Уральск		

ФОРМАТ А1



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

--Г2-- существующий газопровод

ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	№ ДОК.	ПОДП.	ДАТА	052-18-ИИ			
						Разработка проектно-сметной документаций "Газоснабжения населенных пунктов Салтанат, Саралжын, Борык и Плантация Жангалинского района ЗКО			
ГИП	Утежанов				26.05.18	Салтанат, Саралжын	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Разраб.	Темиров				26.05.18		РП	35	
Пров.	Утежанов				26.05.18	ПЛАН СЕТИ ГАЗОПРОВОДА М1:1000. ТОПОГРАФИЧЕСКИЙ СЪЕМКА	ТОО "STROYCONSALTING" г. Уральск		

ФОРМАТ А2 584x420

24.324
24.549
24.767
24.115
24.371
24.147
24.207
24.523
24.26
24.267
24.541
24.051
24.377
24.128
24.458
24.203
24.172
24.188
24.287
24.397
24.026
24.341
23.982
24.164

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

--Г2-- существующий газопровод

ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	№ДОК.	ПОДП.	ДАТА
ГИП		Утежанов			26.05.18
Разраб.		Темиров			26.05.18
Пров.		Утежанов			26.05.18

052-18-ИИ

Разработка проектно-сметной документаций "Газоснабжения населенных пунктов Салтанат, Саралжын, Борык и Плантация Жангалинского района ЗКО

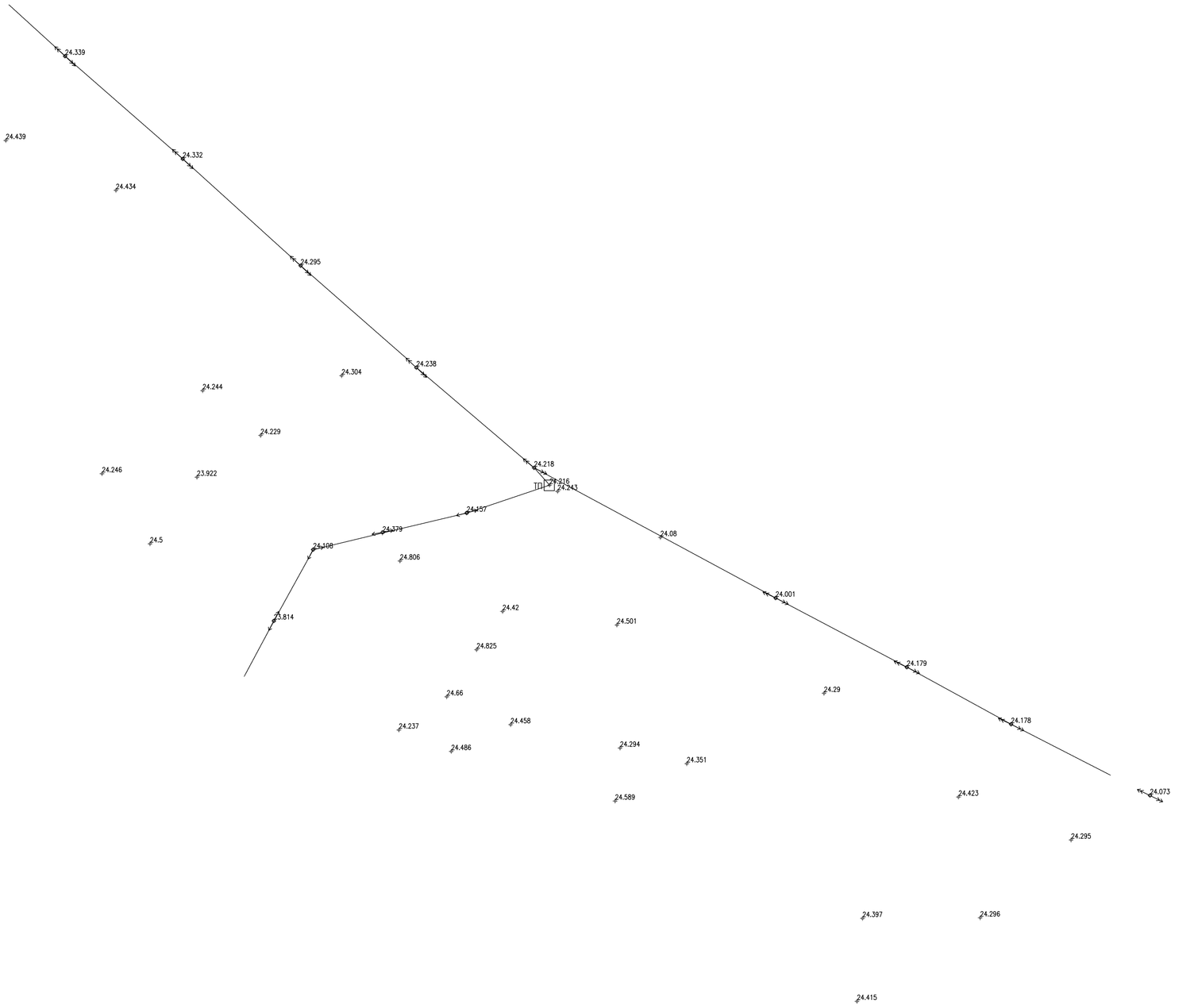
Салтанат, Саралжын

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	36	

ПЛАН СЕТИ ГАЗОПРОВОДА М1:1000.
ТОПОГРАФИЧЕСКИЙ СЪЕМКА

ТОО "STROYCONSALTING"
г. Уральск

ФОРМАТ А2 584x420



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

--Г2-- существующий газопровод

ИНВ. N° ПОДЛ. | ПОДП. И ДАТА | ВЗАМ. ИНВ. N°

					052-18-ИИ
					Разработка проектно-сметной документации "Газоснабжения населенных пунктов Салтанат, Саралжын, Борык и Плантация Жангалинского района ЗКО
ИЗМ.	Кол.уч.	ЛИСТ	N ДОК.	ПОДП.	ДАТА
ГИП	Уалиханов		26.05.18	Салтанат, Саралжын	СТАДИЯ: РП; ЛИСТ: 37; ЛИСТОВ:
Разраб.	Тенгиров		26.05.18		
Пров.	Утеханов		26.05.18	ПЛАН СЕТИ ГАЗОПРОВОДА М1:1000. ТОПОГРАФИЧЕСКИЙ СЪЕМКА	ТОО "STROYCONSALTING" г. Уральск

ФОРМАТ А1

24.073
24.295
24.079
24.296
24.099
24.399
24.09
24.266
24.587
24.158
24.257
24.185
24.131
24.232
24.319
23.933
24.314
24.146
24.232
24.285
23.983
24.123
24.553
24.593
23.915
23.738
24.2
23.943
24.044
24.506
24.069
24.005
23.904
24.056
24.096
23.588
24.192
23.535
24.082
24.214
23.643

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

--Г2-- существующий газопровод

ВЗАМ. ИНВ. №
ПОДП. И ДАТА
ИНВ. № ПОДЛ.

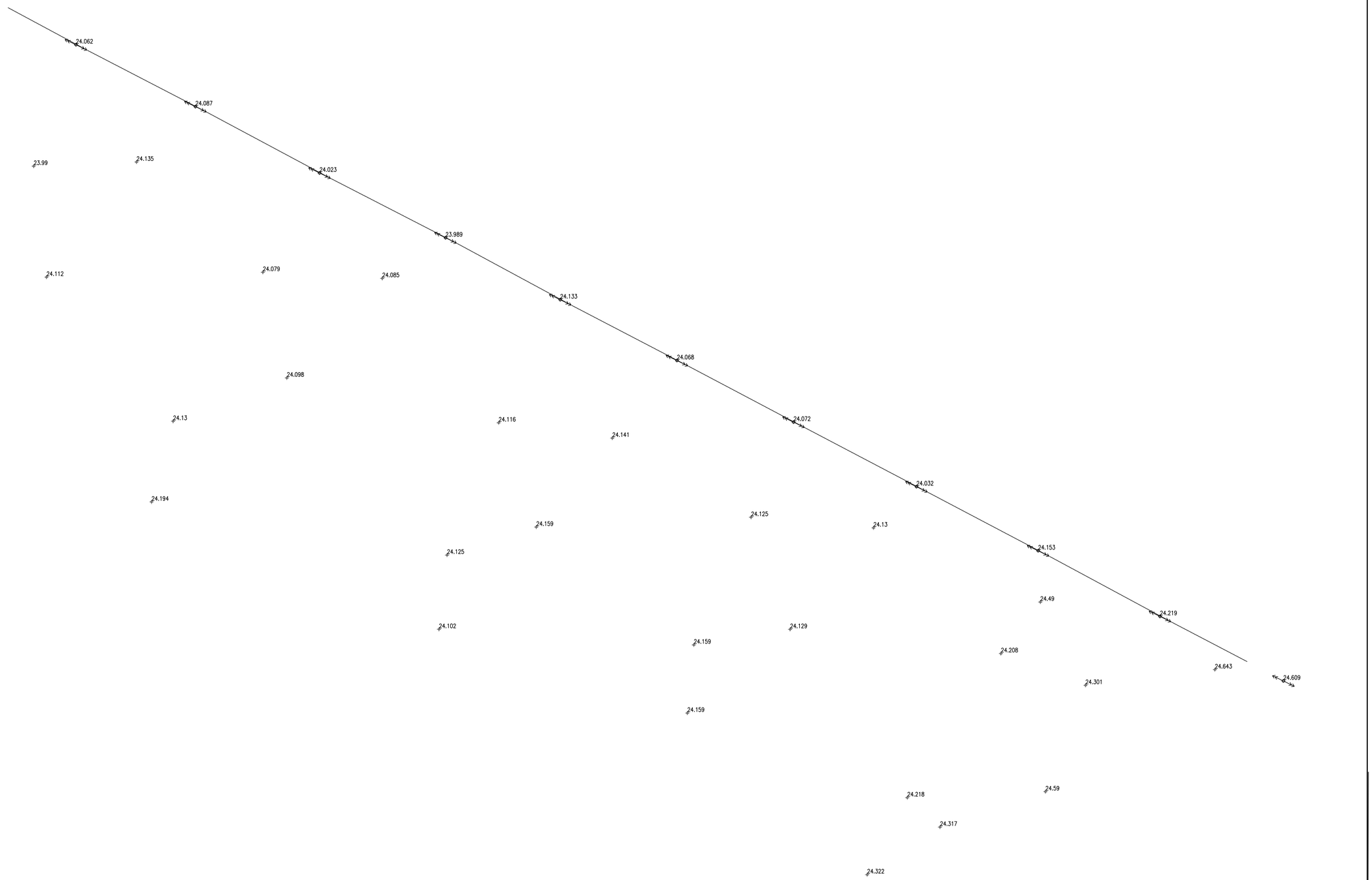
STROYCONSALTING

						052-18-ИИ
						Разработка проектно-сметной документации "Газоснабжения населенных пунктов Салпанат, Саралжын, Барык и Плантация Жангалинского района ЗКО
ИЗМ.	КОЛ.	ЛИСТ	N ДОК.	ПОДП.	ДАТА	
ГИП		Эдежанов			26.05.18	Салпанат, Саралжын
Разраб.		Тамаров			26.05.18	
Пров.		Утежанов			26.05.18	ПЛАН СЕТИ ГАЗОПРОВОДА М1:1000. ТОПОГРАФИЧЕСКИЙ СЬЕМКА

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	38	

ТОО "STROYCONSALTING" г. Уральск

ФОРМАТ А1



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

--Г2-- существующий газопровод

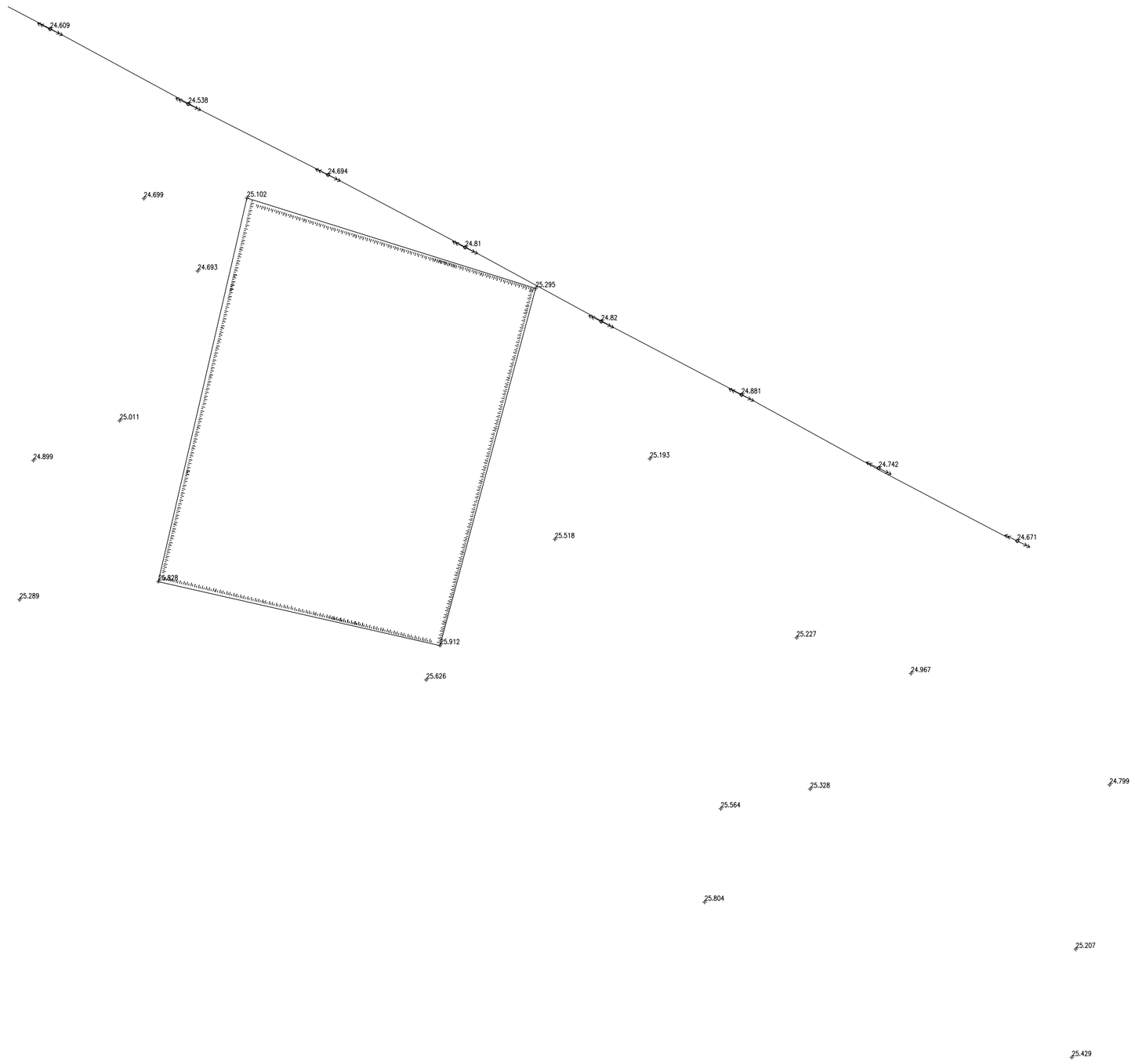
ВЗАМ. ИНВ. №

ПОДП. И ДАТА

ИНВ. № ПОДЛ.

					052-18-ИИ	
					Разработка проектно-сметной документации "Газоснабжения населенных пунктов Салтанат, Саралжын, Борык и Плантация Жангалинского района ЗКО	
ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	N ДОК.	ПОДП.	ДАТА	
ГИП	Утежанов			26.05.18	Салтанат, Саралжын	СТАДИЯ: РП; ЛИСТ: 39; ЛИСТОВ:
Разраб.	Темиров			26.05.18		
Пров.	Утежанов			26.05.18	ПЛАН СЕТИ ГАЗОПРОВОДА М1:1000. ТОПОГРАФИЧЕСКИЙ СЪЕМКА	ТОО "STROYCONSALTING" г. Уральск

ФОРМАТ А1



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

--Г2-- существующий газопровод

						052-18-ИИ	
					Разработка проектно-сметной документаций "Газоснабжения населенных пунктов Салтанат, Саралжын, Борык и Плантация Жангалинского района ЗКО		
ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	N ДОК.	ПОДП.	ДАТА		
ГИП	Утежанов				26.05.18	Салтанат, Саралжын	СТАДИЯ: РП; ЛИСТ: 40; ЛИСТОВ:
Разраб.	Темирова				26.05.18		
Пров.	Утежанов				26.05.18	ПЛАН СЕТИ ГАЗОПРОВОДА М1:1000. ТОПОГРАФИЧЕСКИЙ СЪЕМКА	ТОО "STROYCONSALTING" г. Уральск

ФОРМАТ А1

ИНВ. N° ПОДЛ. | ПОДП. И ДАТА | ВЗАМ. ИНВ. N°

24.41
24.485
24.581
24.688
24.799
24.535
24.95
24.829
24.774
24.678
24.749
25.094
25.175
24.974
24.907
24.723
24.801
25.353
25.573
25.226
24.975
24.67
24.519
25.926
25.502
25.21
24.986
24.647
25.847
25.58
26.108
25.829
25.653
26.155
25.852
26.451
26.419
26.519

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

--Г2-- существующий газопровод

					052-18-ИИ
					Разработка проектно-сметной документации "Газоснабжения населенных пунктов Салтанат, Саралжын, Борык и Плантация Жангалинского района ЗКО
ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	N ДОК.	ПОДП.	ДАТА
ГИП	Утежанов				26.05.18
Разраб.	Темиров				26.05.18
Пров.	Утежанов				26.05.18
				Салтанат, Саралжын	СТАДИЯ: РП; ЛИСТ: 41; ЛИСТОВ:
				ПЛАН СЕТИ ГАЗОПРОВОДА М1:1000. ТОПОГРАФИЧЕСКИЙ СЪЕМКА	ТОО "STROYCONSALTING" г. Уральск

ФОРМАТ А1

ВЗАМ. ИНВ. N° | ПОДП. И ДАТА | ИНВ. N° ПОДЛ.

24.681
25.006
25.046
25.13
25.175
24.751
24.749
24.872
25.167
24.953
25.408
25.468
24.81
25.512
25.764
25.224
25.831
26.155
26.04
25.083
25.677
24.991
24.628
24.507
25.965
26.014
25.334
26.203
25.091
25.52
25.511
25.173
26.03
25.903
25.653
25.507
26.056
25.936
25.73
26.292
26.232
26.024
25.672
25.837
26.15
25.595
25.762
25.994
25.705
25.565
25.621

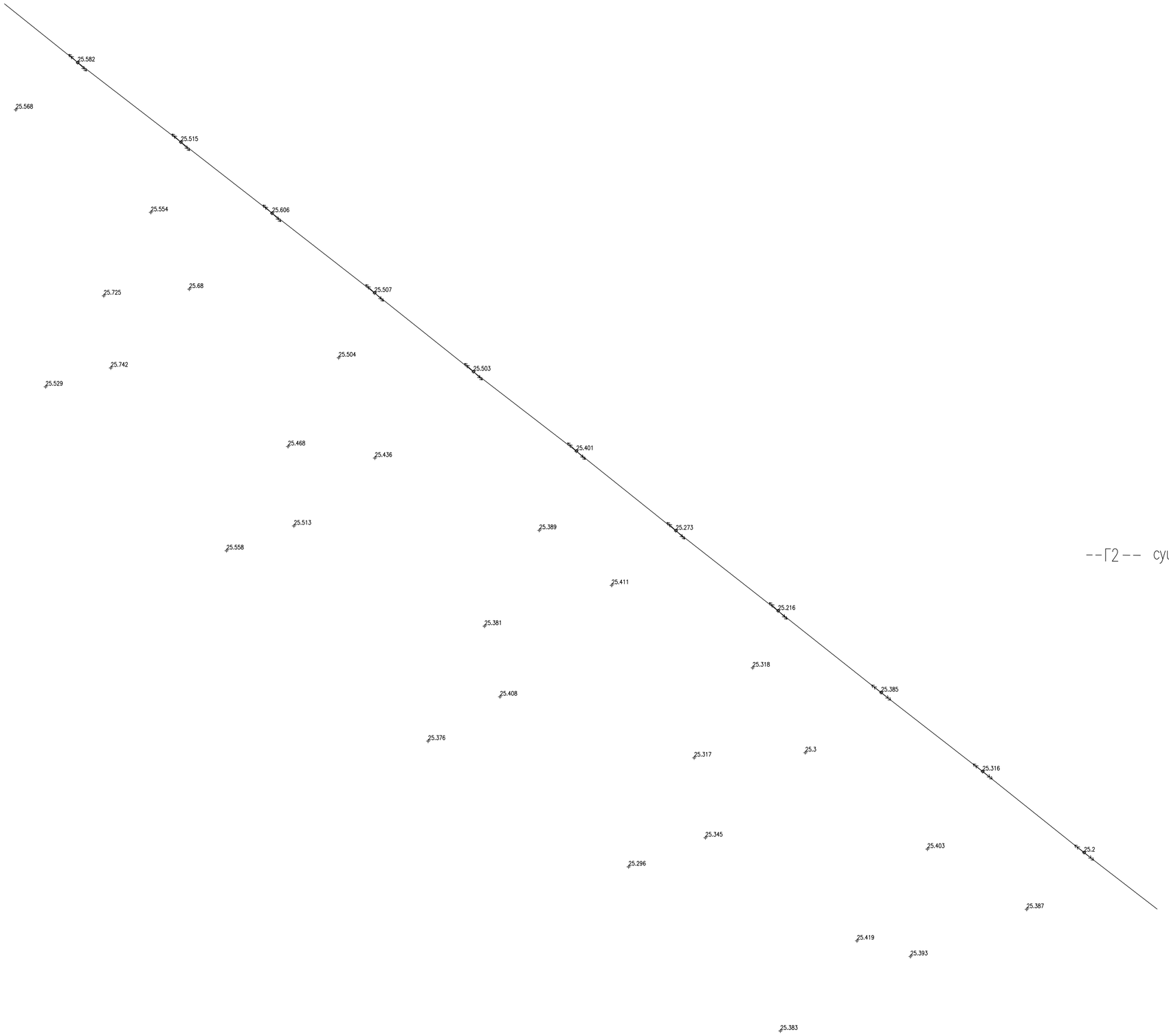
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

--Г2-- существующий газопровод

					052-18-ИИ	
					Разработка проектно-сметной документаций "Газоснабжения населенных пунктов Салванат, Саралжын, Борык и Плантация Жангалинского района ЗКО	
ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	N ДОК.	ПОДП.	ДАТА			
ГИП	Утежанов				26.05.18	Салтанат, Саралжын	СТАДИЯ: РП; ЛИСТ: 42; ЛИСТОВ:	
Разраб.	Темиров				26.05.18			
Пров.	Утежанов				26.05.18	ПЛАН СЕТИ ГАЗОПРОВОДА М1:1000. ТОПОГРАФИЧЕСКИЙ СЪЕМКА	ТОО "STROYCONSALTING" г. Уральск	

ВЗАМ. ИНВ. N° | ПОДП. И ДАТА | ИНВ. N° ПОДЛ.

ФОРМАТ А1



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

--Г2-- существующий газопровод

ИНВ. N° ПОДЛ. | ПОДП. И ДАТА | ВЗАМ. ИНВ. N°

					052-18-ИИ
					Разработка проектно-сметной документации "Газоснабжения населенных пунктов Салтанат, Саралжын, Борык и Плантация Жангалинского района ЗКО
ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДП.	ДАТА
ГИП	Утежанов				26.05.16
Разраб.	Тенгиев				26.05.16
Прав.	Утежанов				26.05.16

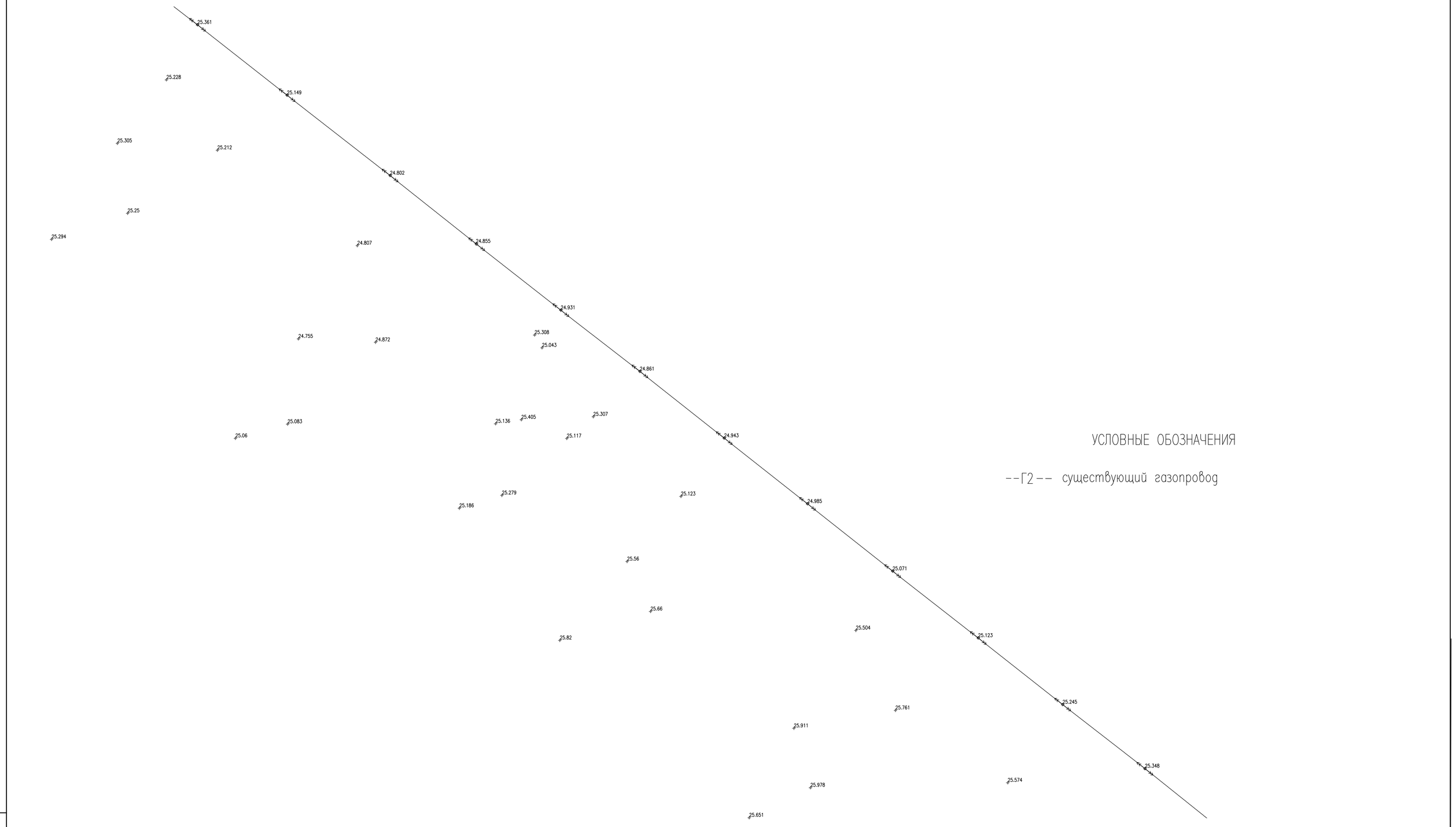
Салтанат, Саралжын

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	43	

ПЛАН СЕТИ ГАЗОПРОВОДА М1:1000. ТОПОГРАФИЧЕСКИЙ СЪЕМКА

ТОО "STROYCONSALTING" г. Уральск

ФОРМАТ А1



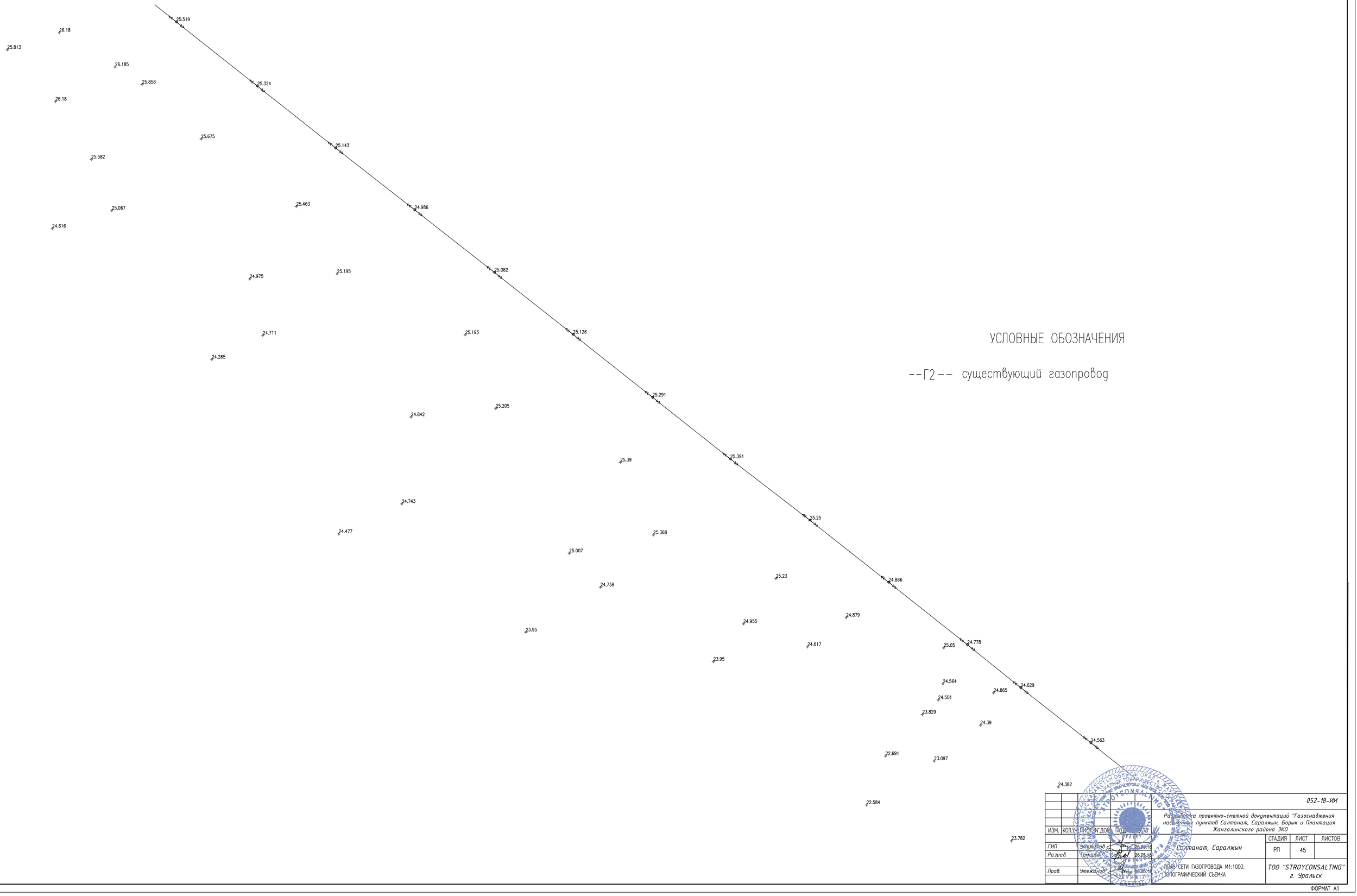
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

--Г2-- существующий газопровод

ИНВ. N° ПОДЛ. | ПОДП. И ДАТА | ВЗАМ. ИНВ. N°

						052-18-ИИ	
						Разработка проектно-сметной документаций "Газоснабжения населенных пунктов Салтанат, Саралжын, Борык и Плантация Жангалинского района ЗКО	
ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	N ДОК.	ПОДП.	ДАТА		
ГИП	Утежанов				26.05.18	Салтанат, Саралжын	СТАДИЯ: РП; ЛИСТ: 44; ЛИСТОВ:
Разраб.	Тамыров				26.05.18		
Пров.	Утежанов				26.05.18	ПЛАН СЕТИ ГАЗОПРОВОДА М1:1000. ТОПОГРАФИЧЕСКИЙ СЬЕМКА	ТОО "STROYCONSALTING" г. Уральск

ФОРМАТ А1



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

--Г2-- существующий газопровод

						052-18-ИИ	
						Разработка проектно-сметной документаций "Газоснабжения населенных пунктов Салтанат, Саралжын, Борык и Плантация Жангалинского района ЗКО	
ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	N ДОК.	ПОДП.	ДАТА		
ГИП	Утежанов				26.05.18	Салтанат, Саралжын	СТАДИЯ: РП; ЛИСТ: 45; ЛИСТОВ:
Разраб.	Темирова				26.05.18		
Пров.	Утежанов				26.05.18	ПЛАН СЕТИ ГАЗОПРОВОДА М1:1000. ТОПОГРАФИЧЕСКИЙ СЪЕМКА	ТОО "STROYCONSALTING" г. Уральск

ИНВ. N° ПОДЛ. | ПОДП. И ДАТА | ВЗАМ. ИНВ. N°

ФОРМАТ А1

24.382
24.255
23.782
24.171
24.002
23.539
23.723
24.045
22.973
23.617
24.13
23.953
23.895
23.694
23.931
24.189
24.022
24.034
24.46
24.062
24.569
24.414
24.499
24.451
24.661
24.45
24.447
24.613
24.606
24.456
24.743
24.47
24.599
24.6
24.478
24.472
24.349
24.398
24.462
24.711
24.11
24.455
24.015

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

--Г2-- существующий газопровод

ВЗАМ. ИНВ. №

ПОДП. И ДАТА

ИНВ. № ПОДЛ.

					052-18-ИИ
					Разработка проектно-сметной документаций "Газоснабжения населенных пунктов Салтанат, Саралжын, Борык и Плантация Жангалинского района ЗКО
ИЗМ.	КОЛ.	ЛИСТ	N ДОК.	ПОДП.	ДАТА	
ГИП	Утежанов				26.05.18	Салтанат, Саралжын
Разраб.	Тенгиров				26.05.18	
Пров.	Утежанов				26.05.18	ПЛАН СЕТИ ГАЗОПРОВОДА М1:1000. ТОПОГРАФИЧЕСКИЙ СЬЕМКА

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	46	

ТОО "STROYCONSALTING" г. Уральск

ФОРМАТ А1

24.262
24.705
24.638
24.389
24.09
23.969
24.164
24.716
24.069
24.052
23.959
23.954
23.839
23.702
24.218
23.899
23.994
23.973
24.839
24.714
24.944
24.648
24.958
24.095
24.57
24.109
24.655
23.953
25.027
24.203
24
24.114
24.323
24.29
24.211
24.2
24.066
23.923
23.853
23.818
24.081
23.923
24.031
23.925
23.963
23.913
23.96
23.854
23.828
23.746

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

--Г2-- существующий газопровод

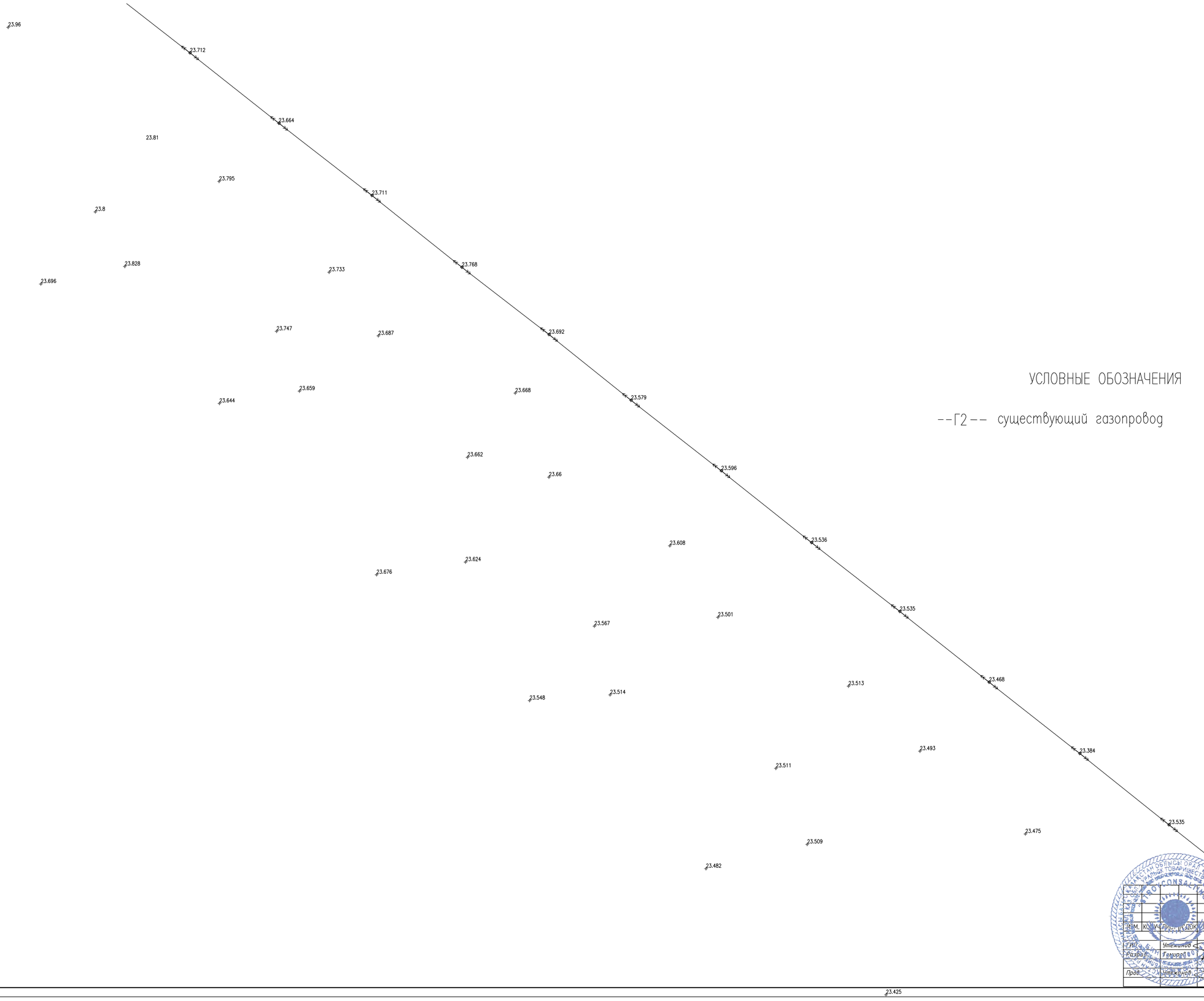
ВЗАМ. ИНВ. №

ПОДП. И ДАТА

ИНВ. № ПОДЛ.

					052-18-ИИ
					Разработка проектно-сметной документаций "Газоснабжения населенных пунктов Салтанат, Саралжын, Борык и Плантация Жангалинского района ЗКО
ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	N ДОК.	ПОДП.	ДАТА
ГИП	Утежанов				26.05.18
Разраб.	Галиев				26.05.18
Пров.	Утежанов				26.05.18
Салтанат, Саралжын				СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
				РП	47	
ПЛАН СЕТИ ГАЗОПРОВОДА М1:1000. ТОПОГРАФИЧЕСКИЙ СЪЕМКА				ТОО "STROYCONSALTING" г. Уральск	

ФОРМАТ А1



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

--Г2-- существующий газопровод

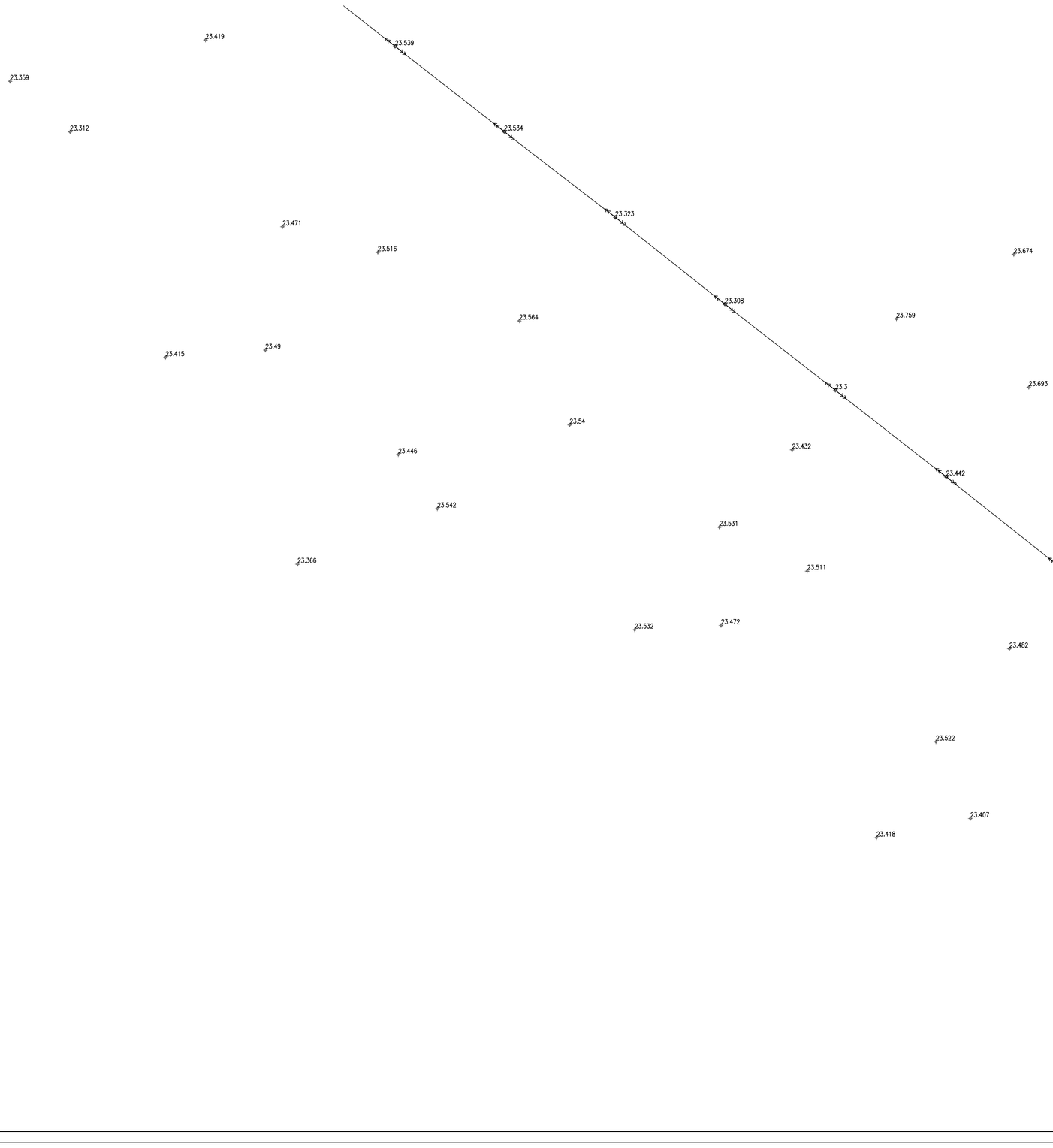
					052-18-ИИ
					Разработка проектно-сметной документации "Газоснабжения населенных пунктов Салтанат, Саралжын, Борык и Плантация Жангалинского района ЗКО
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП	Утежанов				26.05.18
Разраб.	Тамиров				26.05.18
Пров.	Утежанов				26.05.18
					Салтанат, Саралжын
					ПЛАН СЕТИ ГАЗОПРОВОДА М1:1000. ТОПОГРАФИЧЕСКИЙ СЪЕМКА

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	48	

ТОО "STROYCONSALTING" г. Уральск

ФОРМАТ А1

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

--Г2-- существующий газопровод

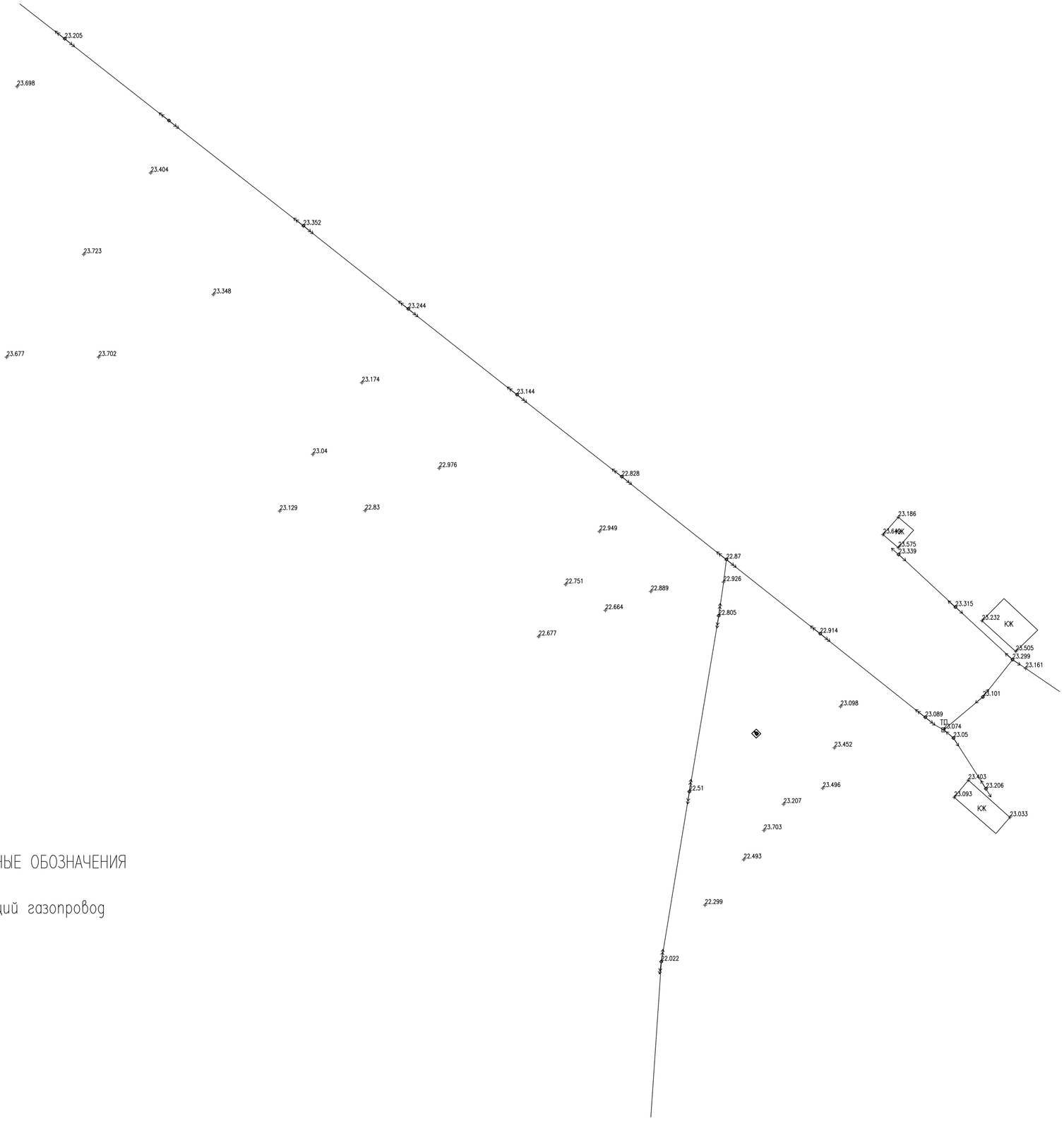
ИНВ. N° ПОДЛ. | ПОДП. И ДАТА | ВЗАМ. ИНВ. N°

					052-18-ИИ	
					Разработка проектно-сметной документации "Газоснабжения населенных пунктов Салтанат, Саралжын, Борык и Плантация Жангалинского района ЗКО	
ИЗМ.	КОЛ.У.	ЛИСТ	N.ДОК.	ПОДП.	ДАТА	
ГИП	Утежанов				26.05.18	Салтанат, Саралжын
Разраб.	Темиров				26.05.18	
Пров.	Утежанов				26.05.18	ПЛАН СЕТИ ГАЗОПРОВОДА М1:1000. ТОПОГРАФИЧЕСКИЙ СЪЕМКА

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	49	

ТОО "STROYCONSALTING" г. Уральск

ФОРМАТ А1



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

--Г2-- существующий газопровод

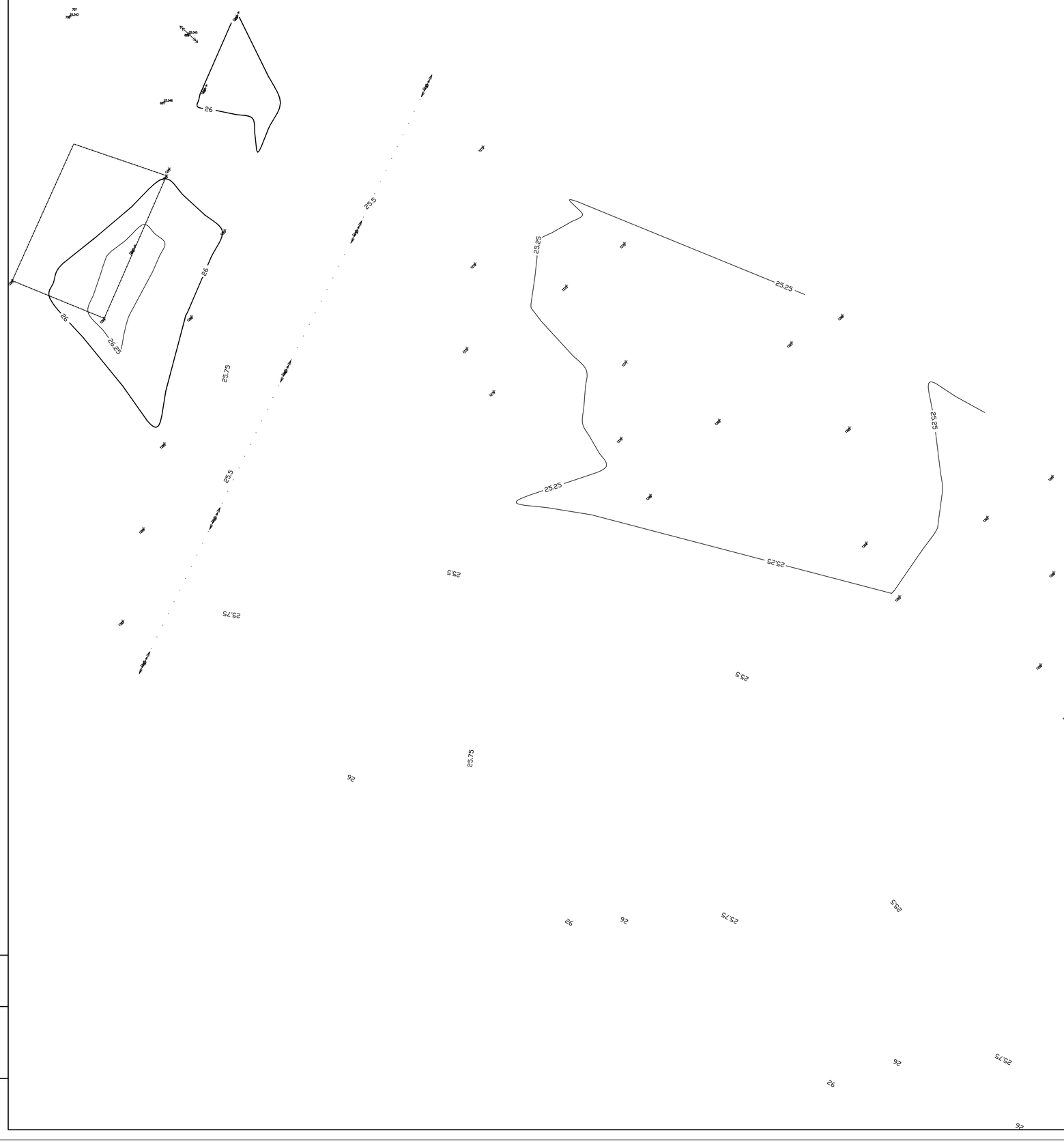
ВЗАМ. ИНВ. №

ПОДП. И ДАТА

ИНВ. № ПОДЛ.

						052-18-ИИ	
						Разработка проектно-сметной документаций "Газоснабжения населенных пунктов Салтанат, Саралжын, Борык и Плантация Жангалинского района ЗКО	
ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	№ ДОК.	ПОДП.	ДАТА		
ГИП	Утешлиев				06.05.18	Салтанат, Саралжын	СТАДИЯ: РП; ЛИСТ: 50; ЛИСТОВ:
Разраб.	Темирова				06.05.18		
Пров.	Утешлиев				06.05.18	ПЛАН СЕТИ ГАЗОПРОВОДА М1:1000. ТОПОГРАФИЧЕСКИЙ СЪЕМКА	ТОО "STROYCONSALTING" г. Уральск

ФОРМАТ А1


26
25,5
25,75
26
26,25
25,25
25,25
25,25
25,5
25,75
25,5
25,75
26
25,5
25,75
26
26
25,5
25,5
26
26
26

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

--Г2-- существующий газопровод

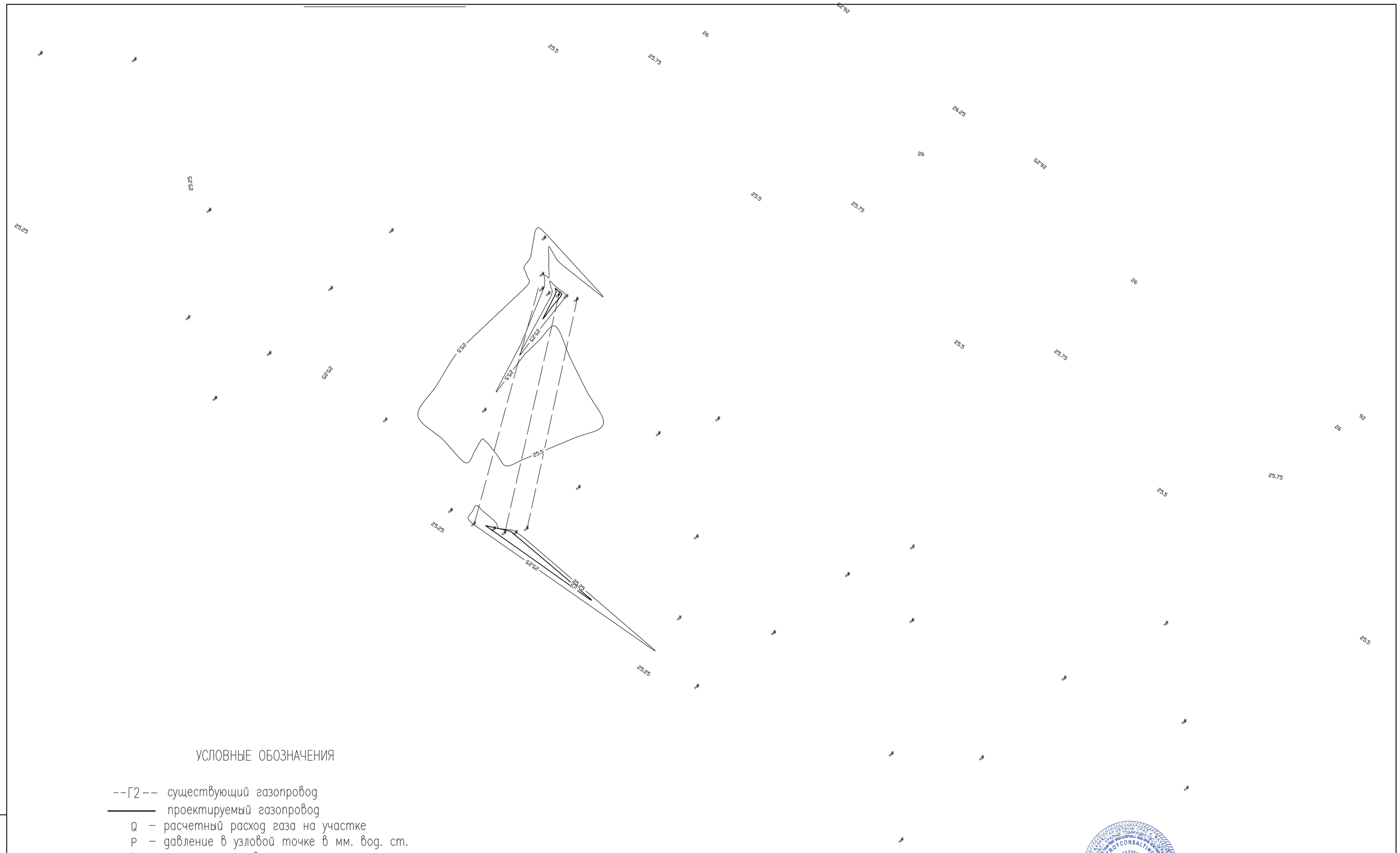
							052-18-ИИ
							Разработка проектно-сметной документации "Газоснабжения населенных пунктов Сальянат, Сарапжын, Борык и Плантация Жангалинского района ЗКО
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата		
ГИП		Утежанов				Борык и Плантация	Стадия: РП; Лист: 20; Листов:
Разраб.		Темиров					
Пров.		Утежанов				ПЛАН СЕТИ ГАЗОПРОВОДА М1:1000. Топографическая съемка.	ТОО "STROYCONSALTING" г. Уральск

Инв. N подл. | Подп. и дата | Взам. инв. N

Формат А1

ФОРМАТ А1

| | | |



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

--Г2-- существующий газопровод

——— проектируемый газопровод

Q – расчетный расход газа на участке

P – давление в узловой точке в мм. вод. ст.

L – длина участка в м

–⋈– запорная арматура

ИНВ. № ПОДЛ.	ПОДП. И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №

ИЗМ.	КОЛ.	ЛИСТ	№ ДОК.	ПОДП.	ДАТА
ГИП	Утежанов				
Разраб.	Темиров				
Пров.	Утежанов				

052-18-ИИ

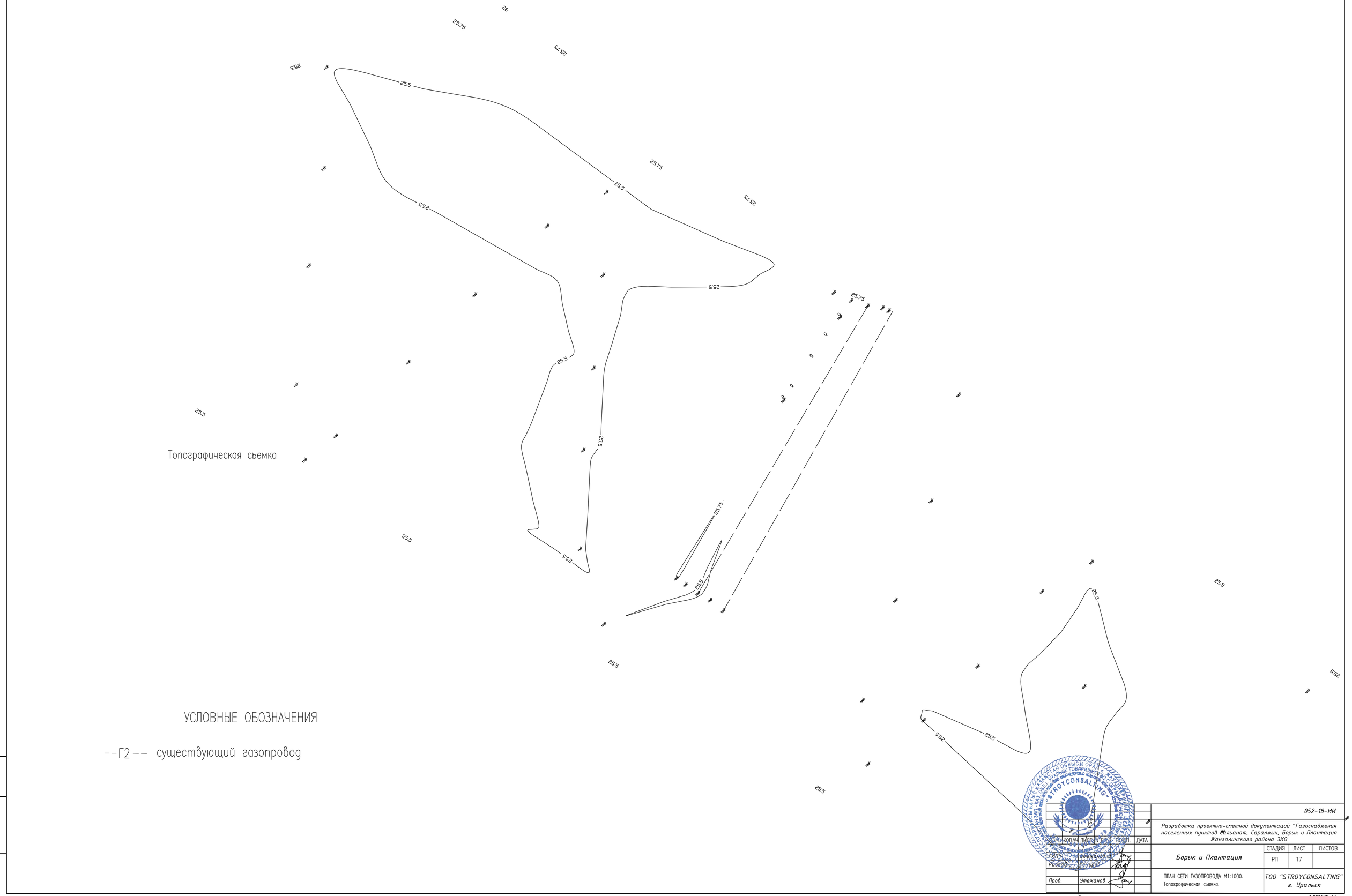
Разработка проектно-сметной документаций "Газоснабжения населенных пунктов Сальанат, Саралжын, Борык и Плантация Жангалинского района ЗКО

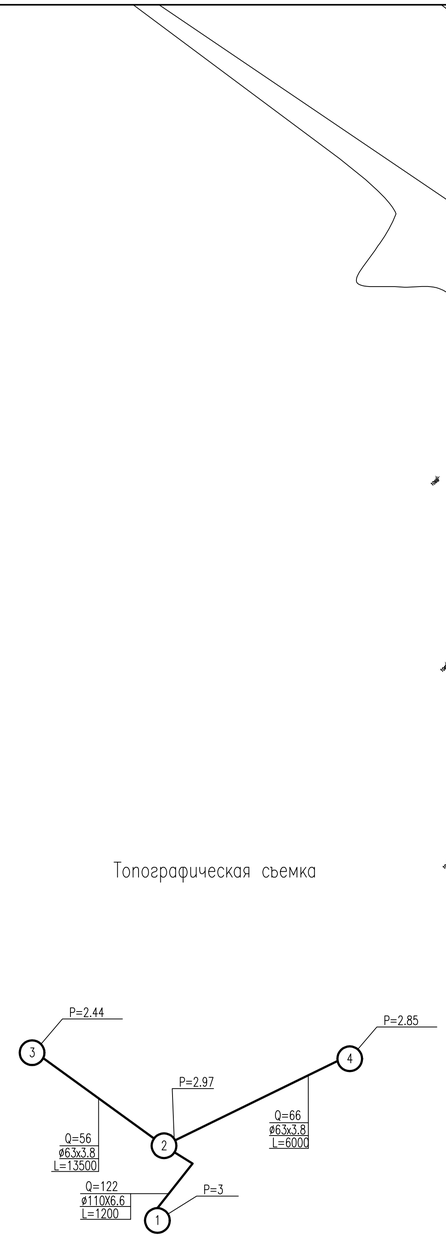
Борык и Плантация	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	РП	18	

ПЛАН СЕТИ ГАЗОПРОВОДА М1:1000.
Топографическая съемка.

ТОО "STROYCONSALTING"
г. Уральск

ФОРМАТ А1


26
25.75
25.75
25.5
25.5
25.5
25.75
25.75
25.5
25.5
25.5



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

--Г2-- существующий газопровод

——— проектируемый газопровод

Q – расчетный расход газа на участке

P – давление в узловой точке в мм. вод. ст.

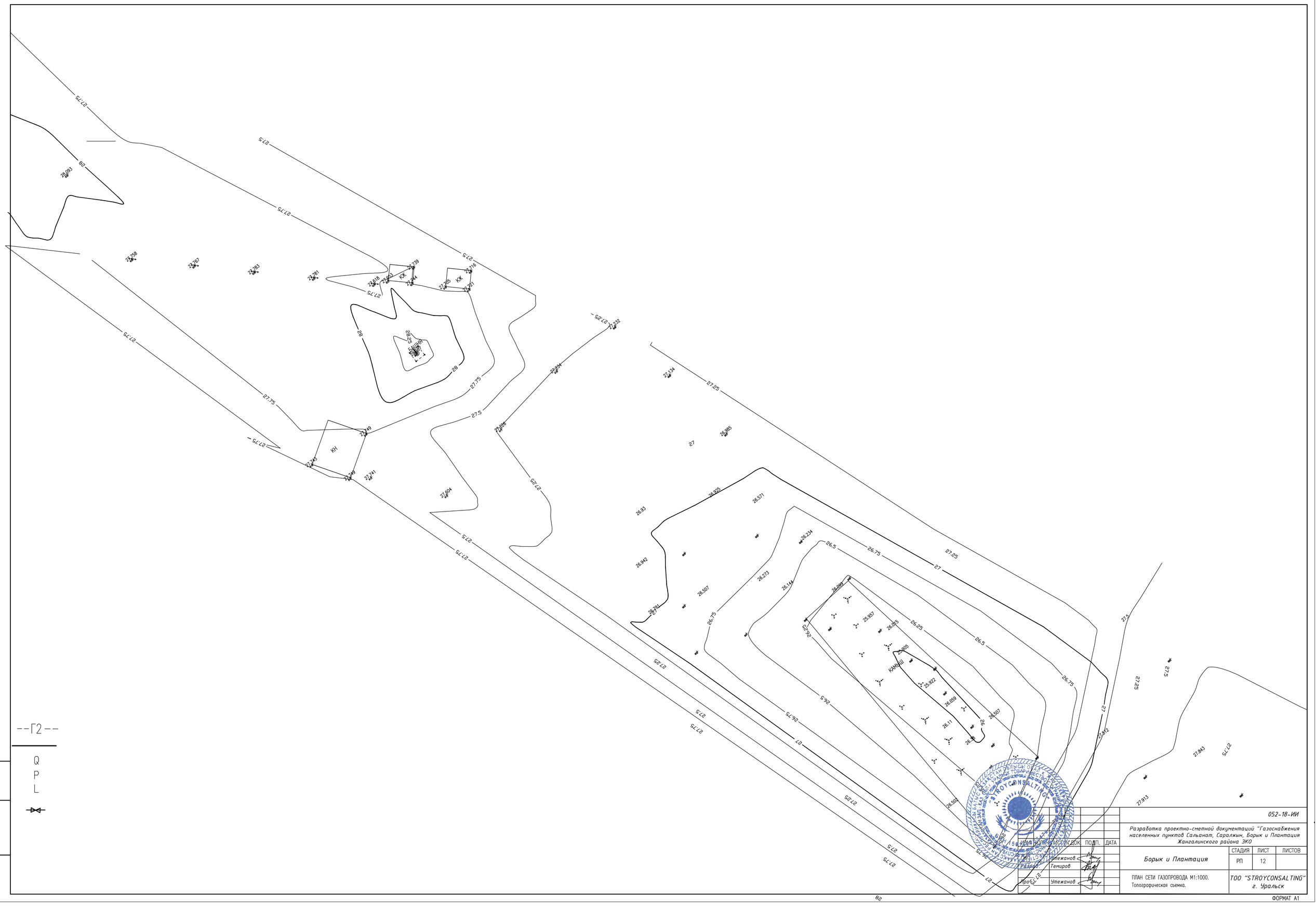
L – длина участка в м

⋈ – запорная арматура

					052-18-ИИ	
					Разработка проектно-сметной документации "Газоснабжения населенных пунктов Бельанат, Саралжын, Борык и Плантация Жангалинского района ЗКО	
ГИП	Утеханов				Борык и Плантация	СТАДИЯ: РП; ЛИСТ: 16; ЛИСТОВ:
Разраб.	Темиров					
Пров.	Утеханов				ПЛАН СЕТИ ГАЗОПРОВОДА М1:1000. Топографическая сьемка.	ТОО "STROYCONSALTING" г. Уральск

ФОРМАТ А1

ВЗАМ. ИНВ. N° | ПОДП. И ДАТА | ИНВ. N° ПОДЛ.


27.75
28
28.093
27.758
27.767
27.783
27.781
27.739
27.716
27.744
27.705
27.721
28.618
28.25
28.25
28.25

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

--Г2-- существующий газопровод

						052-18-ИИ
						Разработка проектно-сметной документаций "Газоснабжения населенных пунктов Сальанат, Саралжын, Борык и Плантация Жангалинского района ЗКО
ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	№ ДОК.	ПОДП.	ДАТА	
Инж.		Жанов				Борык и Плантация
Разраб.		Темиров				
Пров.		Утежанов				ПЛАН СЕТИ ГАЗОПРОВОДА М1:1000. Топографическая съемка.

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	11	

ТОО "STROYCONSALTING" г. Уральск

ИНВ. № ПОДЛ. | ПОДП. И ДАТА | ВЗАМ. ИНВ. №

ФОРМАТ А1

ФОРМАТ А1

| | | |

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

--Г2-- существующий газопровод

							052-18-ИИ
							Разработка проектно-сметной документаций "Газоснабжения населенных пунктов Сальанат, Саралжын, Борык и Плантация Жангалинского района ЗКО
ИЗМ.	КОЛ.	ЛИСТ	N ДОК.	ПОДП.	ДАТА		
ГИП	Утежанов					Борык и Плантация	СТАДИЯ: РП; ЛИСТ: 9; ЛИСТОВ:
Разраб.	Темирова						
Пров.	Утежанов					ПЛАН СЕТИ ГАЗОПРОВОДА М1:1000. Топографическая съемка.	ТОО "STROYCONSALTING" г. Уральск

ИНВ. N° ПОДЛ. | ПОДП. И ДАТА | ВЗАМ. ИНВ. N°

ФОРМАТ А1

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

--Г2-- существующий газопровод

——— проектируемый газопровод

Q – расчетный расход газа на участке

P – давление в узловой точке в мм. вод. ст.

L – длина участка в м

⋈ – запорная арматура

						052-18-ИИ
						Разработка проектно-сметной документаций "Газоснабжения населенных пунктов Сальанат, Саралжын, Борык и Плантация Жангалинского района ЗКО
ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	№ДОК.	ПОДП.	ДАТА	
ГИП		Утежанов				Борык и Плантация
Разраб.		Темиров				
Пров.		Утежанов				ПЛАН СЕТИ ГАЗОПРОВОДА М1:1000. Топографическая съемка.

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	8	

ТОО "STROYCONSALTING" г. Уральск

ИНВ. № ПОДЛ. | ПОДП. И ДАТА | ВЗАМ. ИНВ. №

ФОРМАТ А1

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

--Г2-- существующий газопровод

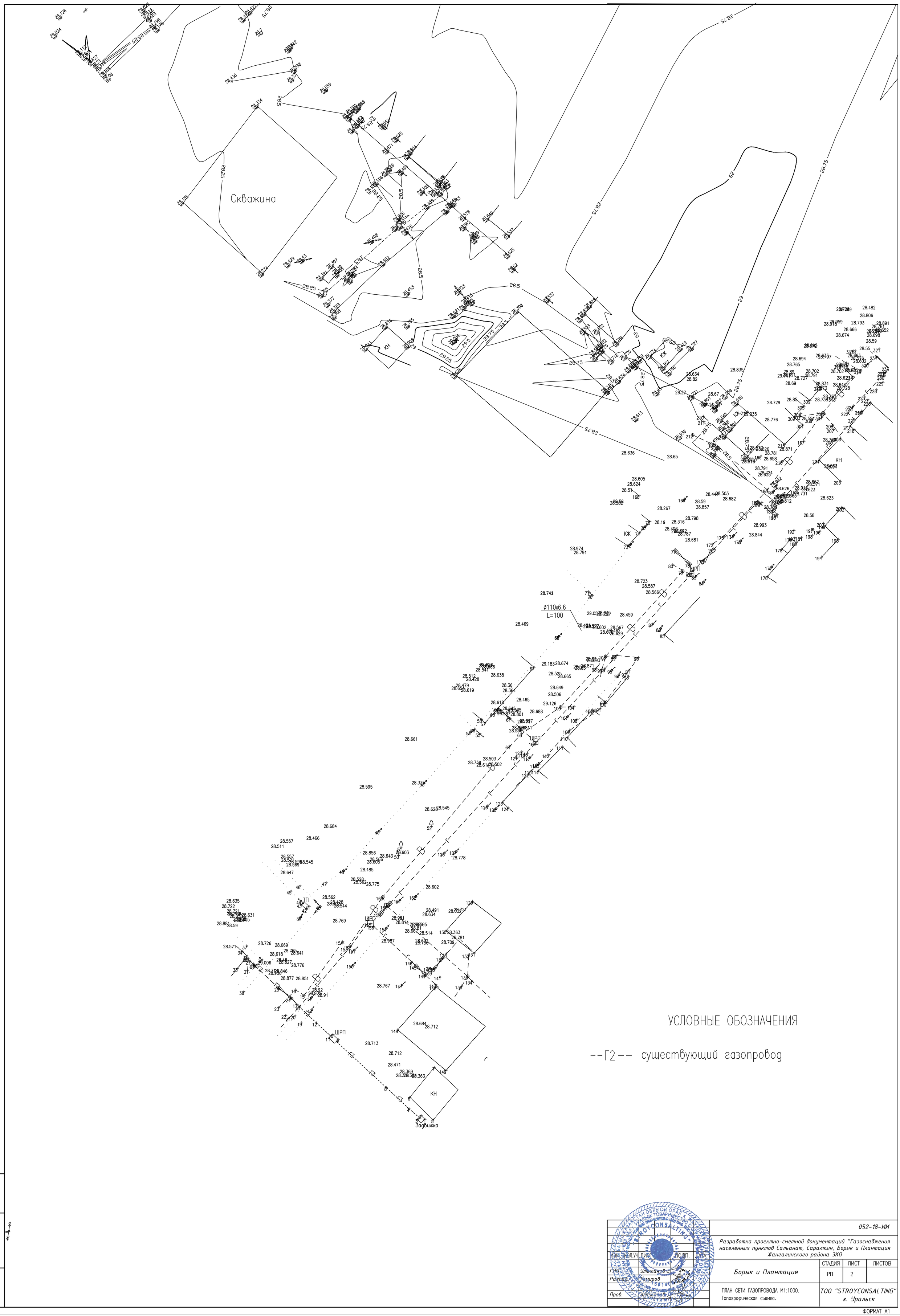
						052-18-ИИ
						Разработка проектно-сметной документаций "Газоснабжения населенных пунктов Сальанат, Саралжын, Борык и Плантация Жангалинского района ЗКО
ИЗМ.	КОЛ.УЧ	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДП.	ДАТА	
ГИП		Утежанов				Борык и Плантация
Разраб.		Темиров				
Пров.		Утежанов				ПЛАН СЕТИ ГАЗОПРОВОДА М1:1000. Топографическая съемка.

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	3	

ТОО "STROYCONSALTING" г. Уральск

ВЗАМ. ИНВ. N° | ПОДП. И ДАТА | ИНВ. N° ПОДЛ.

ФОРМАТ А1



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

--Г2-- существующий газопровод

				052-18-ИИ	
				Разработка проектно-сметной документаций "Газоснабжения населенных пунктов Сальанат, Саралжын, Борык и Плантация Жангалинского района ЗКО	
ИЗМ.	КОЛ.УЧ	ЛИСТ	ПОДП.	ДАТА	
ГИП	Утежанов			Борык и Плантация	СТАДИЯ: РП; ЛИСТ: 2; ЛИСТОВ:
Разраб.	Темиров				
Пров.	Утежанов			ПЛАН СЕТИ ГАЗОПРОВОДА М1:1000. Топографическая съемка.	ТОО "STROYCONSALTING" г. Уральск

ФОРМАТ А1

ИНВ. № ПОДЛ. | ПОДП. И ДАТА | ВЗАМ. ИНВ. №

Скважина

						052-18-ИИ
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	Разработка проектно-сметной документации "Газоснабжения населенных пунктов Ельтанат, Саралжын, Борык и Плантация Жангалинского района ЗКО
ГИП	Утеканов					Борык и Плантация
Разраб.	Утеканов					
Пров.	Утеканов					ПЛАН СЕТИ ГАЗОПРОВОДА М1:1000. Топографическая съемка.

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	22	

ТОО "STROYCONSALTING" г. Уральск

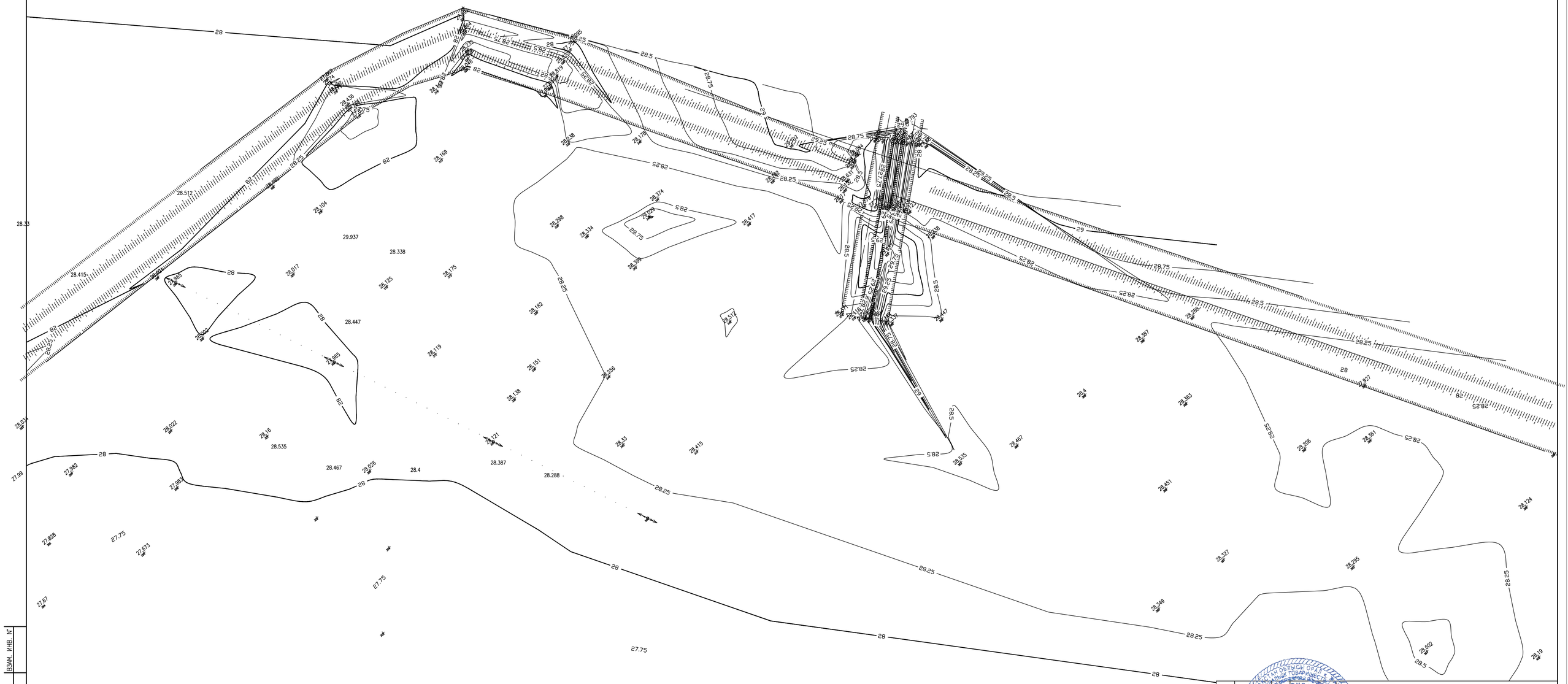
ФОРМАТ А1

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

--Г2-- существующий газопровод

						052-18-ИИ	
						Разработка проектно-сметной документаций "Газоснабжения населенных пунктов Ельанат, Саралжын, Борык и Плантация Жангалинского района ЗКО	
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата		
ГИП	Тлеужанов					Борык и Плантация	СТАДИЯ: РП; ЛИСТ: 24; ЛИСТОВ:
Ред.	Тлеужанов						
Пров.	Утежанов					ПЛАН СЕТИ ГАЗОПРОВОДА М1:1000. Топографическая съемка.	ТОО "STROYCONSALTING" г. Уральск

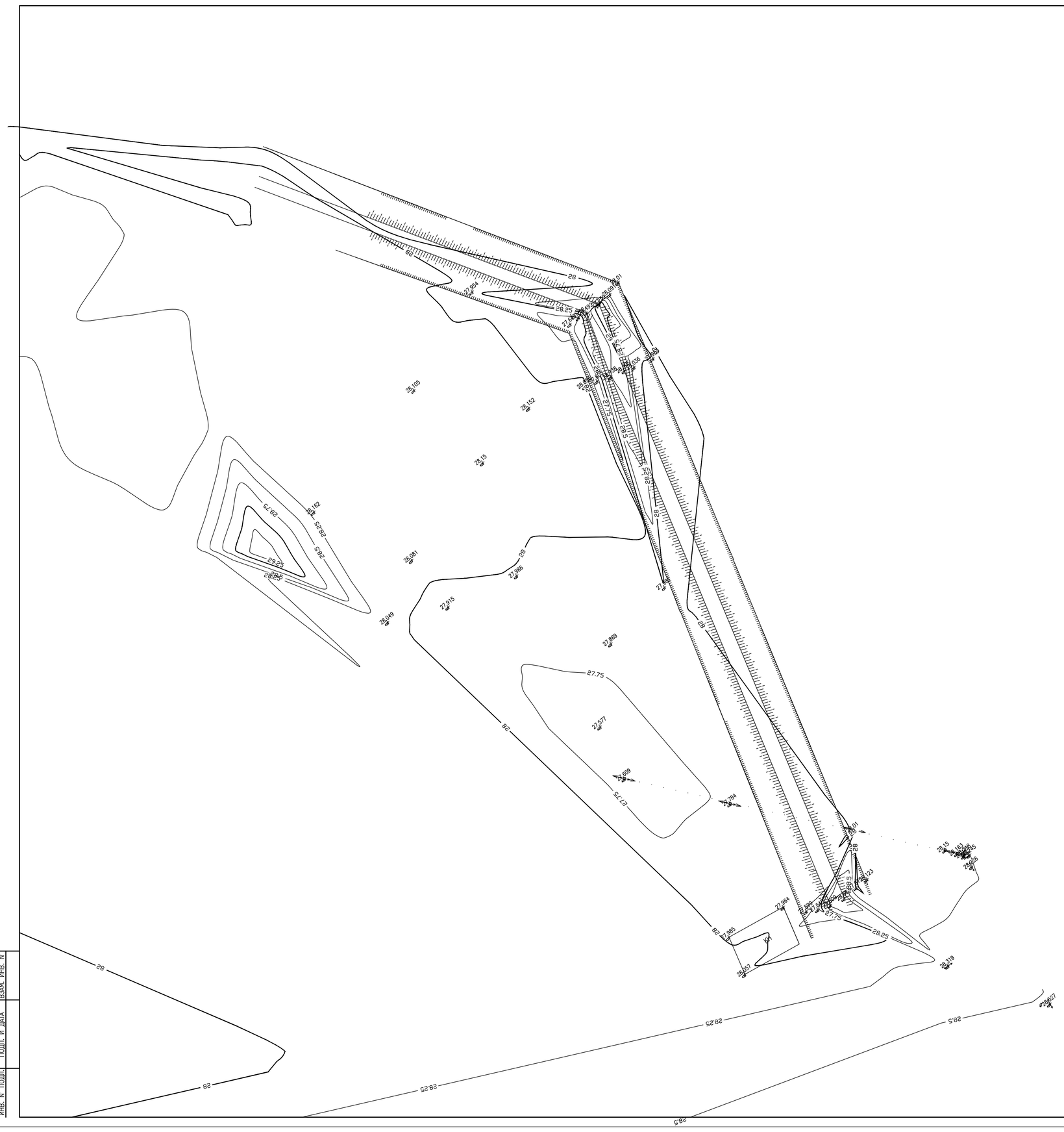
ФОРМАТ А1



							052-18-ИИ
							Разработка проектно-сметной документаций "Газоснабжения населенных пунктов Сальанат, Саралжын, Борык и Плантация Жангалинского района ЗКО
ИЗМ.	КОЛУЧ.	ЛИСТ	№ ДОК.	ПОДП.	ДАТА		
ГИП	Утежанов					Борык и Плантация	СТАДИЯ: РП; ЛИСТ: 27; ЛИСТОВ:
Разраб.	Гаврилов						
Пров.	Утежанов					ПЛАН СЕТИ ГАЗОПРОВОДА М1:1000. Топографическая съемка.	ТОО "STROYCONSALTING" г. Уральск

ИНВ. № ПОДЛ. | ПОДП. И ДАТА | ВЗАМ. ИНВ. №

ФОРМАТ А1



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

--Г2-- существующий газопровод
проектируемый газопровод

– давление в узловой точке в мм. вод. ст.

ИНВ. N° ПОДЛ. | ПОДП. И ДАТА | ВЗАМ. ИНВ. N°

							052-18-ИИ	
							Разработка проектно-сметной документаций "Газоснабжения населенных пунктов Сельанат, Саралжын, Борык и Плантация Жангалинского района ЗКО	
ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДП.	ДАТА			
ГИП	Утеханов						СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Разраб.	Темиров					Сельанат, Саралжын, Борык и Плантация	РП	28	
Пров.	Утеханов					ПЛАН СЕТИ ГАЗОПРОВОДА М1:1000. Топографическая съемка.	ТОО "STROYCONSALTING" г. Уральск		

ФОРМАТ А1