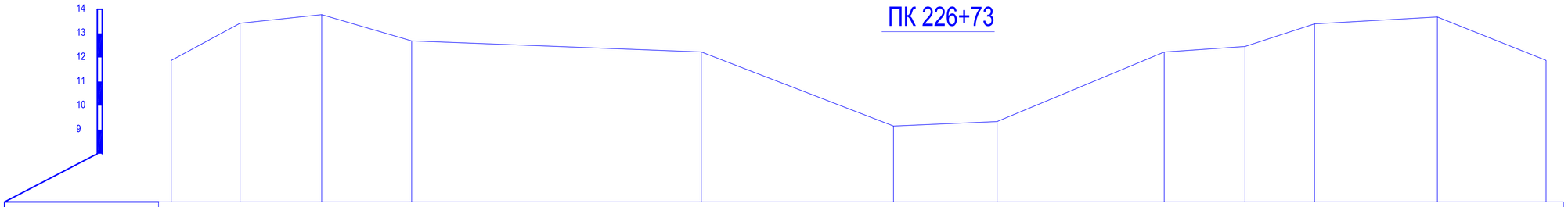
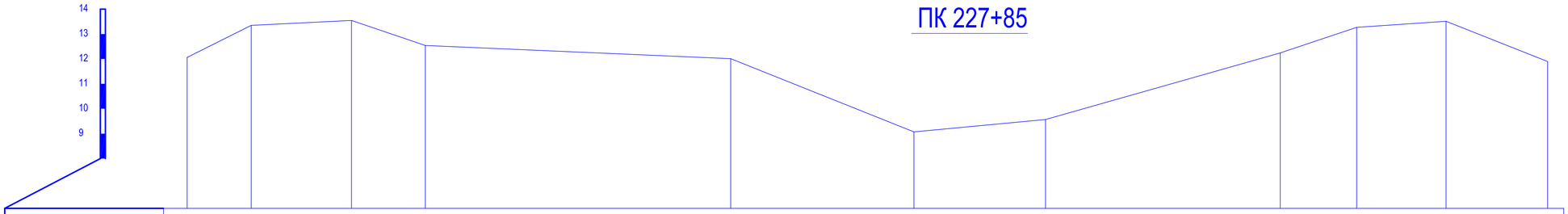
ПК 226+73



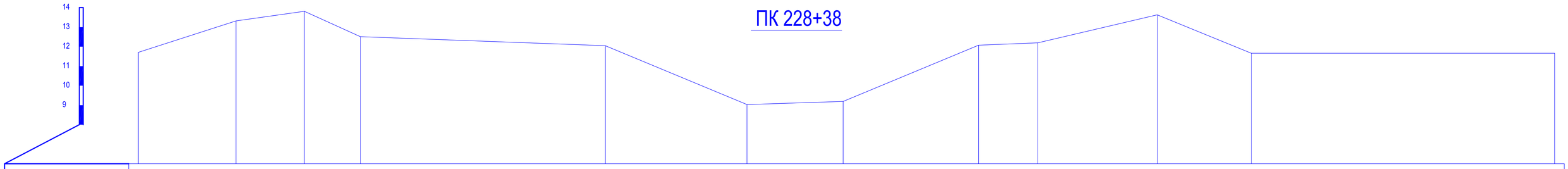
Отметки поверхности земли	11.88	13.42	13.78	12.69	12.23	9.15	9.34	12.22	12.46	13.40	13.68	11.88		
Расстояния		2.85	3.39	3.73	12.00	7.97	4.29	6.93	3.35	2.88	5.09	4.51		
Пикетаж	22.07	24.92	28.31	32.04	44.04	52.01	56.30	63.23	66.58	69.46	74.55	79.05		

ПК 227+85



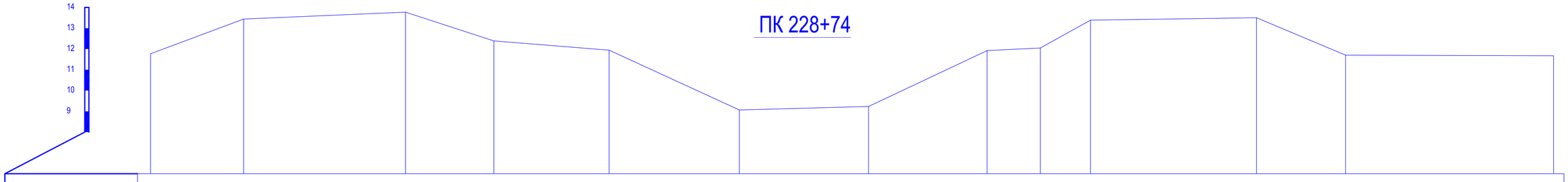
Отметки поверхности земли	12.06	13.35	13.55	12.54	12.01	9.07	9.57	12.24	13.27	13.51	11.90			
Расстояния		2.57	4.03	2.97	12.27	7.36	5.29	9.43	3.07	3.59	4.08			
Пикетаж	19.65	22.22	26.25	29.22	41.49	48.85	54.14	63.57	66.64	70.24	74.32			

ПК 228+38



Отметки поверхности земли	11.71	13.32	13.81	12.51	12.05	9.03	9.19	12.07	12.20	13.63	11.66	11.66		
Расстояния		5.02	3.51	2.88	12.59	7.28	4.94	6.96	3.05	6.13	4.83	18.18		
Пикетаж	0.0	5.02	8.52	11.40	23.99	31.27	36.21	43.17	46.21	52.35	57.18	75.36		

ПК 228+74



Отметки поверхности земли	11.77	13.44	13.77	12.39	11.95	9.07	9.24	11.92	12.05	13.39	13.50	11.70	11.67	
Расстояния		4.47	7.78	4.25	5.54	6.26	6.21	5.70	2.56	2.41	7.98	4.28	10.00	
Пикетаж	31.01	35.49	43.27	47.52	53.06	59.32	65.54	71.24	73.80	76.21	84.20	88.48	98.48	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
ГИП		Амидов Б.			
Гл.констр.		Ахметова Х.			
Исполнил		Аспанов О.			
Н.контр.		Ахметова Х.			

№2018/94 - ОРС

Реконструкция канала Солянка-Азнабай-Тайпак с водозабором из Акжаикского водохранилища Акжаикского района ЗКО

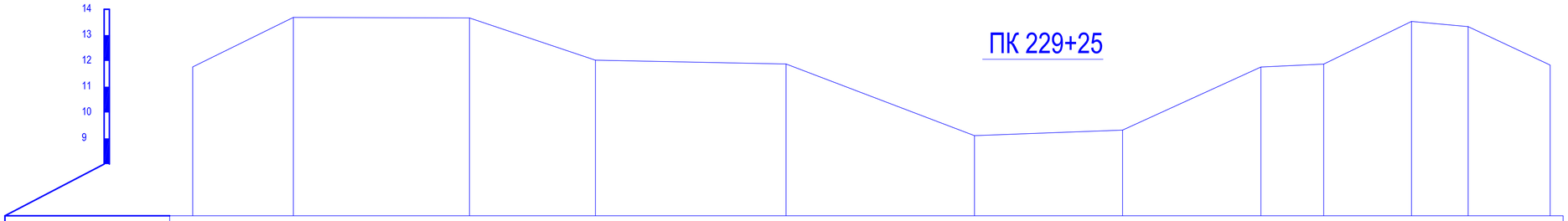
Канал Солянка-Азнабай-Тайпак

Стадия	Лист	Листов
РП	200	

Поперечный профиль М 1:100
ПК 226+73; ПК 227+85; ПК 228+38; ПК 228+74;

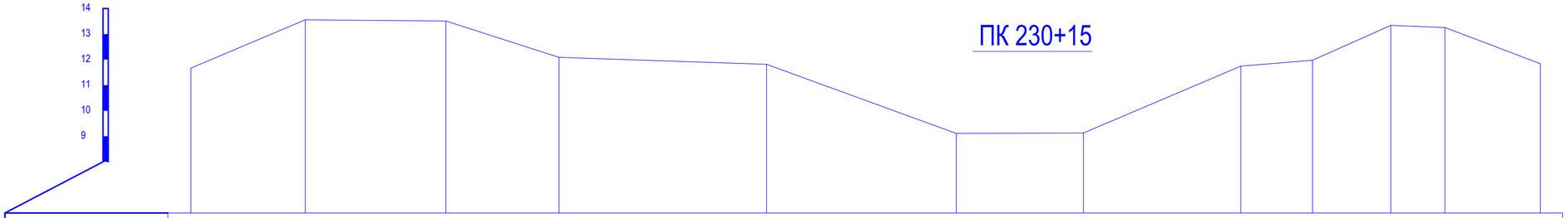
ТОО «Синтез»
Шымкент 2018 г.

ПК 229+25



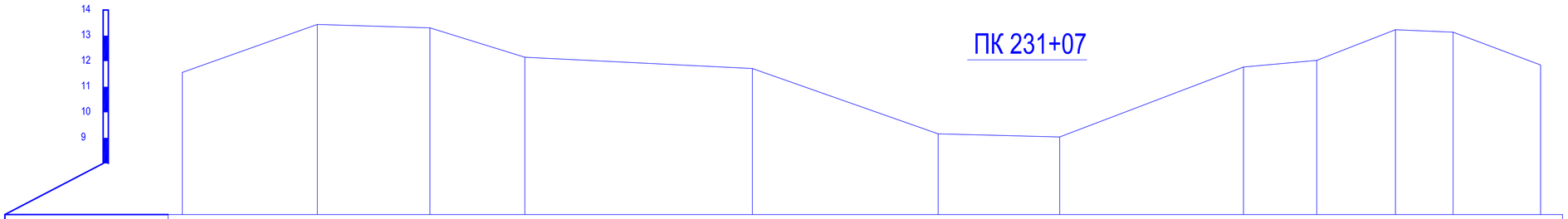
Отметки поверхности земли	11.77		13.69		13.67		12.03		11.88		9.10		9.32		11.77		11.88		13.53		13.33		11.84
Расстояния		3.90		6.82		4.88		7.38		7.30		5.73		5.36		2.43		3.40		2.19		3.17	
Пикетаж	34.12		38.02		44.84		49.72		57.09		64.39		70.12		75.48		77.91		81.31		83.50		86.68

ПК 230+15



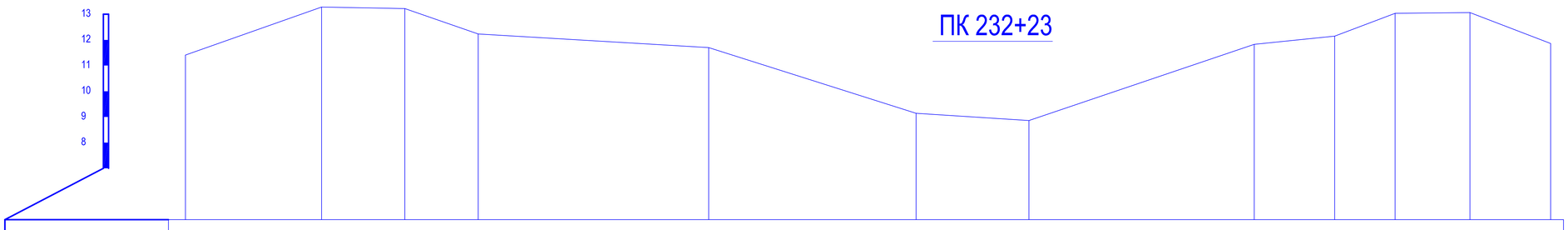
Отметки поверхности земли	11.67		13.56		13.51		12.09		11.82		9.11		9.13		11.75		11.98		13.34		13.26		11.84
Расстояния		4.48		5.50		4.42		8.12		7.43		4.97		6.16		2.81		3.06		2.12		3.73	
Пикетаж	17.96		22.44		27.94		32.37		40.49		47.92		52.89		59.05		61.86		64.92		67.04		70.77

ПК 231+07



Отметки поверхности земли	11.56		13.44		13.30		12.15		11.71		9.16		9.04		11.77		12.03		13.23		13.13		11.85
Расстояния		5.28		4.40		3.71		8.89		7.26		4.75		7.19		2.87		3.07		2.25		3.42	
Пикетаж	28.76		34.03		38.44		42.15		51.04		58.30		63.05		70.24		73.10		76.18		78.43		81.85

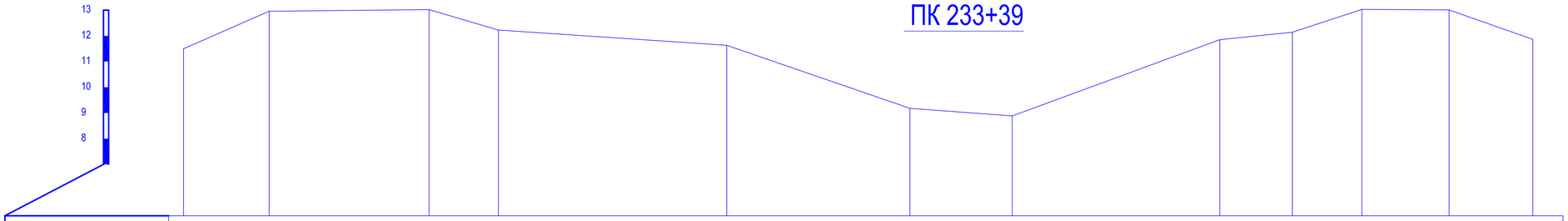
ПК 232+23



Отметки поверхности земли	11.41		13.28		13.22		12.23		11.70		9.14		8.86		11.83		12.14		13.03		13.06		11.86
Расстояния		5.31		3.25		2.86		8.99		8.09		4.40		8.79		3.14		2.36		2.92		3.15	
Пикетаж	23.58		28.89		32.14		34.99		43.99		52.08		56.47		65.27		68.40		70.76		73.68		76.83

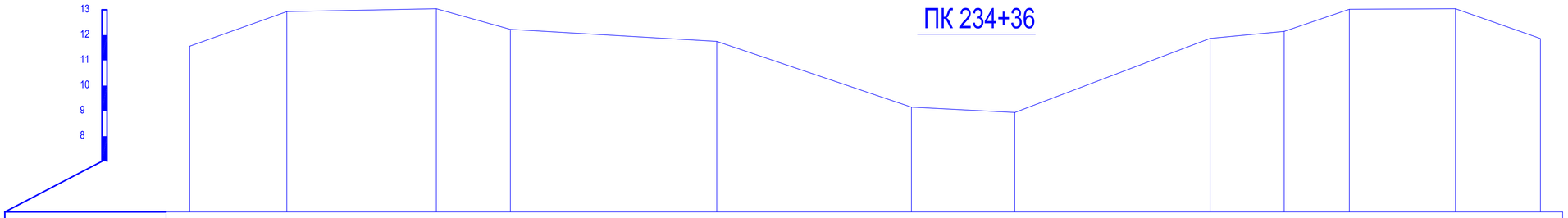
						№2018/94 - ОРС
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	Реконструкция канала Солянка-Азнабай-Тайпақ с водозабором из Акжаикского водохранилища Акжаикского района ЗКО
ГИП		Амидов Б.				Канал Солянка-Азнабай-Тайпақ — Стадия: РП; Лист: 201; Листов:
Гл.констр.		Ахметова Х.				
Исполнил		Аспанов О.				
Н.контр.		Ахметова Х.				Поперечный профиль М 1:100 ПК 229+25; ПК 230+15; ПК 231+07; ПК 232+23; — ТОО «Синтез» Шымкент 2018 г.

ПК 233+39



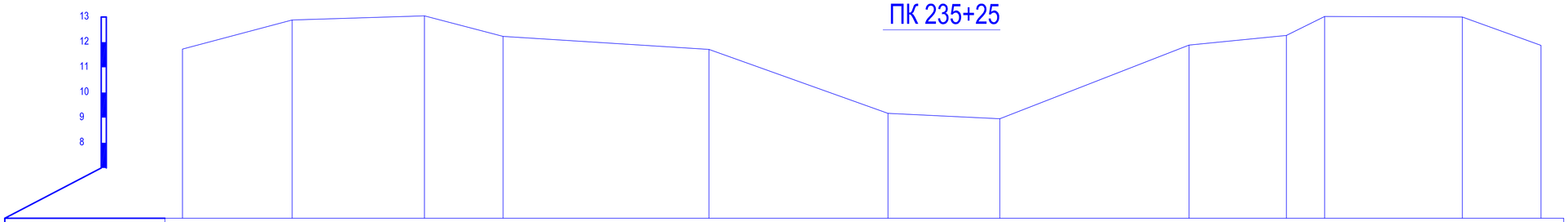
Отметки поверхности земли	11.50	12.96	13.02	12.23	11.63	9.18	8.89	11.85	12.14	13.03	13.01	11.86			
Расстояния		3.34	6.23	2.70	8.90	7.14	3.98	8.09	2.83	2.71	3.40	3.26			
Пикетаж	19.59	22.92	29.16	31.86	40.76	47.89	51.87	59.97	62.79	65.50	68.90	72.16			

ПК 234+36



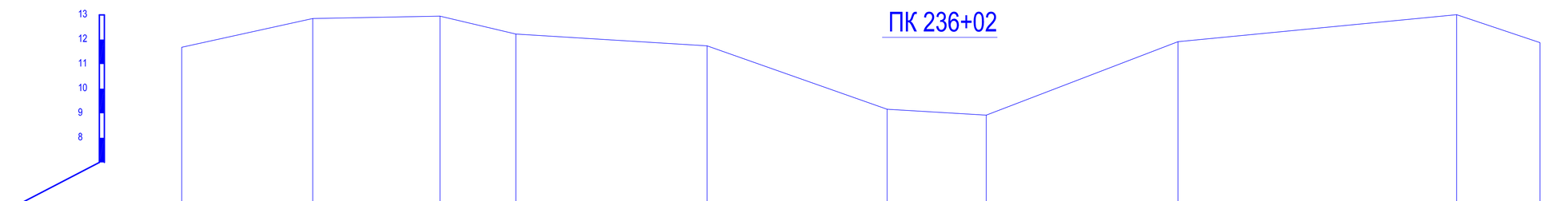
Отметки поверхности земли	11.56	12.93	13.04	12.23	11.75	9.15	8.94	11.87	12.15	13.02	13.04	11.87			
Расстояния		3.84	5.92	2.93	8.17	7.70	4.09	7.72	2.93	2.58	4.20	3.36			
Пикетаж	19.95	23.78	29.70	32.63	40.80	48.50	52.59	60.31	63.25	65.82	70.02	73.38			

ПК 235+25



Отметки поверхности земли	11.72	12.88	13.04	12.23	11.71	9.17	8.95	11.88	12.27	13.02	13.00	11.87			
Расстояния		4.37	5.27	3.14	8.20	7.13	4.45	7.54	3.87	1.52	5.49	3.14			
Пикетаж	20.53	24.90	30.17	33.30	41.50	48.63	53.09	60.62	64.50	66.02	71.51	74.64			

ПК 236+02



Отметки поверхности земли	11.68	12.85	12.95	12.22	11.74	9.16	8.92	11.91	13.01	11.87					
Расстояния		5.32	5.16	3.08	7.76	7.31	4.02	7.78	11.31	3.38					
Пикетаж	19.43	24.75	29.91	32.99	40.75	48.05	52.08	59.85	71.16	74.54					

Изм.	Кол.уч.	Лист	Nедок.	Подпись	Дата
ГИП		Амидов Б.			
Гл.констр.		Ахметова Х.			
Исполнил		Асланов О.			
Н.контр.		Ахметова Х.			

№2018/94 - ОРС

Реконструкция канала Солянка-Азнабай-Тайпақ с водозабором из Акжаикского водохранилища Акжаикского района ЗКО

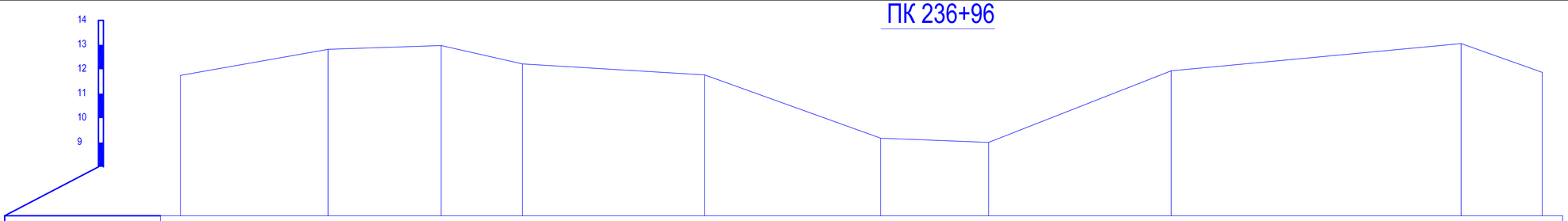
Канал Солянка-Азнабай-Тайпақ

Стадия	Лист	Листов
РП	202	

Поперечный профиль М 1:100
ПК 233+39; ПК 234+36; ПК 235+25; ПК 236+02;

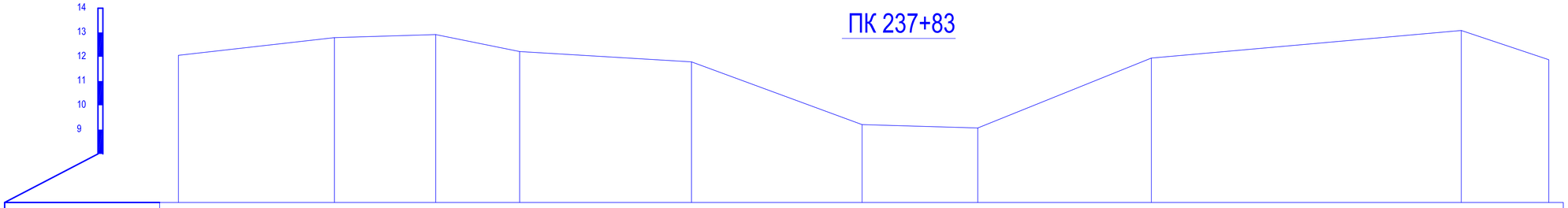
ТОО «Синтез»
Шымкент 2018 г.

ПК 236+96



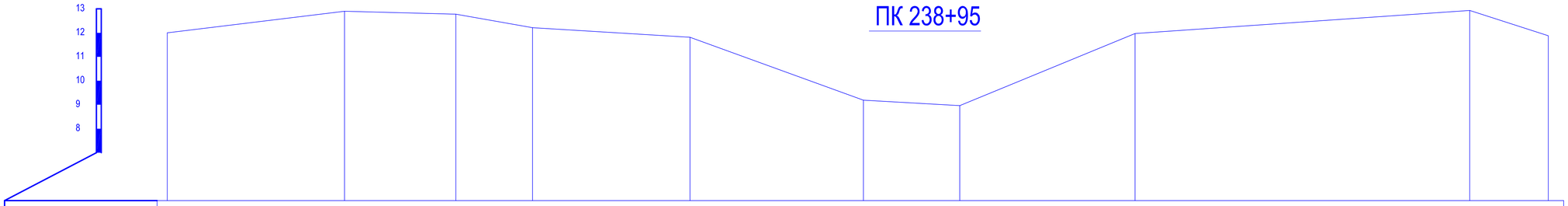
Отметки поверхности земли	11.75	12.82	12.97	12.22	11.77	9.18	9.00	11.94	13.05	11.87		
Расстояния	6.05	4.63	3.33	7.47	7.21	4.42	7.48	11.87	3.32			
Пикетаж	19.32	25.37	30.00	33.33	40.79	48.00	52.41	59.89	71.77	75.08		

ПК 237+83



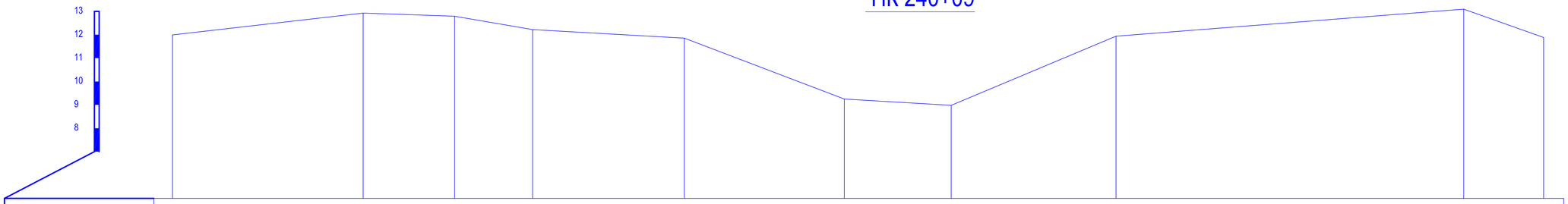
Отметки поверхности земли	12.06	12.79	12.91	12.21	11.79	9.21	9.07	11.94	13.08	11.88		
Расстояния	6.42	4.17	3.45	7.07	7.02	4.76	7.14	12.75	3.60			
Пикетаж	16.85	23.27	27.44	30.89	37.96	44.99	49.75	56.89	69.64	73.25		

ПК 238+95



Отметки поверхности земли	12.00	12.90	12.78	12.22	11.82	9.19	8.96	11.97	12.94	11.88		
Расстояния	7.41	4.66	3.21	6.58	7.25	4.03	7.33	14.00	3.29			
Пикетаж	19.62	27.03	31.68	34.89	41.48	48.73	52.76	60.09	74.08	77.37		

ПК 240+09



Отметки поверхности земли	11.99	12.93	12.79	12.22	11.85	9.25	8.98	11.94	13.10	11.88		
Расстояния	8.14	3.90	3.34	6.48	6.83	4.57	7.04	14.85	3.41			
Пикетаж	18.61	26.75	30.65	33.99	40.47	47.30	51.87	58.90	73.76	77.17		

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
ГИП.		Амидов Б.			
Гл.констр.		Ахметова Х.			
Исполнил		Асланов О.			
Н.контр.		Ахметова Х.			

№2018/94 - ОРС

Реконструкция канала Солянка-Азнабай-Тайпак с водозабором из Акжаикского водохранилища Акжаикского района ЗКО

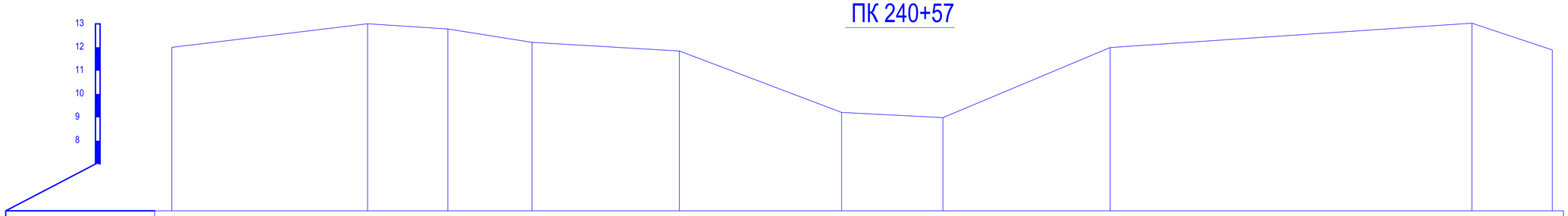
Канал Солянка-Азнабай-Тайпак

Стадия	Лист	Листов
РП	203	

Поперечный профиль М 1:100
ПК 236+96; ПК 237+83; ПК 238+95; ПК 240+09;

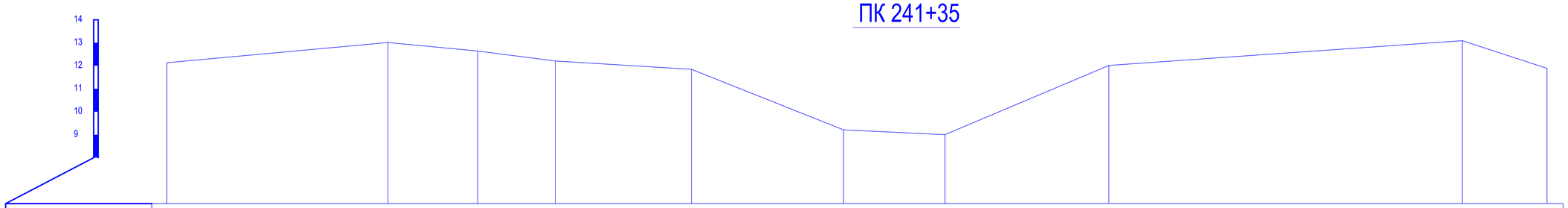
ТОО «Синтез»
Шымкент 2018 г.

ПК 240+57



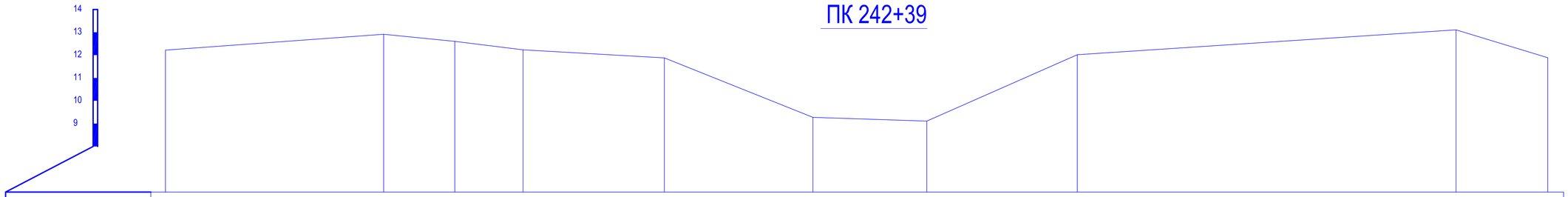
Отметки поверхности земли	12.00			13.01		12.78		12.21		11.84		9.21		8.99		11.99		13.03		11.88
Расстояния		8.38			3.44		3.61		6.31		6.94		4.34		7.16		15.49		3.44	
Пикетаж	17.17			25.55		28.99		32.59		38.90		45.84		50.18		57.34		72.83		76.27

ПК 241+35



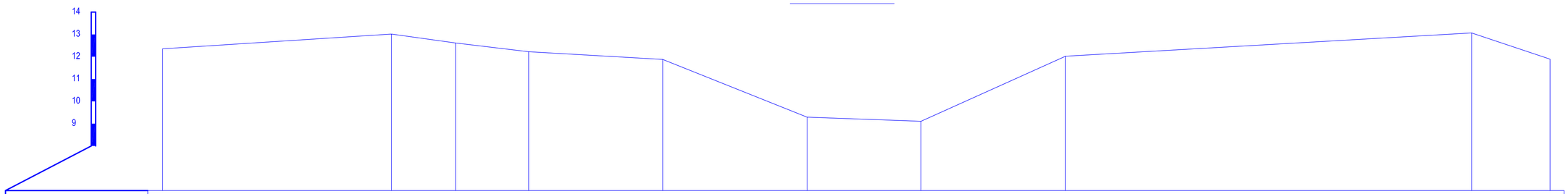
Отметки поверхности земли	12.13			13.01		12.64		12.21		11.85		9.21		9.00		12.01		13.09		11.89
Расстояния		9.65			3.92		3.38		5.94		6.63		4.42		7.16		15.42		3.69	
Пикетаж	19.10			28.75		32.67		36.05		41.99		48.62		53.05		60.20		75.62		79.31

ПК 242+39



Отметки поверхности земли	12.22			12.91		12.60		12.23		11.88		9.27		9.11		12.02		13.11		11.89
Расстояния		9.57			3.12		2.99		6.20		6.52		5.00		6.60		16.62		4.03	
Пикетаж	18.98			28.56		31.68		34.67		40.88		47.40		52.40		59.00		75.62		79.65

ПК 243+17



Отметки поверхности земли	12.35			13.01		12.61		12.23		11.88		9.29		9.11		12.02		13.07		11.89
Расстояния		10.25			2.87		3.27		6.00		6.47		5.10		6.47		18.19		3.51	
Пикетаж	19.12			29.38		32.25		35.52		41.52		47.99		53.10		59.57		77.76		81.28

Изм.	Кол.уч.	Лист	Nедок.	Подпись	Дата
ГИП		Амидов Б.			
Гл.констр.		Ахметова Х.			
Испоснил		Аспанов О.			
Н.контр.		Ахметова Х.			

№2018/94 - ОРС

Реконструкция канала Солянка-Азнабай-Тайпак с водозабором из Акжаикского водохранилища Акжаикского района ЗКО

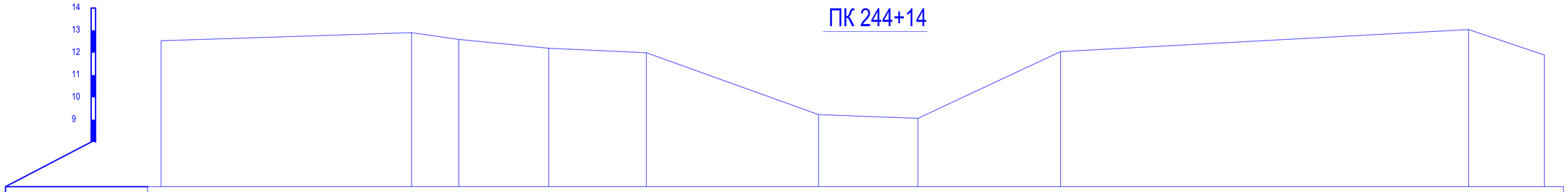
Канал Солянка-Азнабай-Тайпак

Стадия	Лист	Листов
РП	204	

Поперечный профиль М 1:100
ПК 240+57; ПК 241+35; ПК 242+39; ПК 243+17;

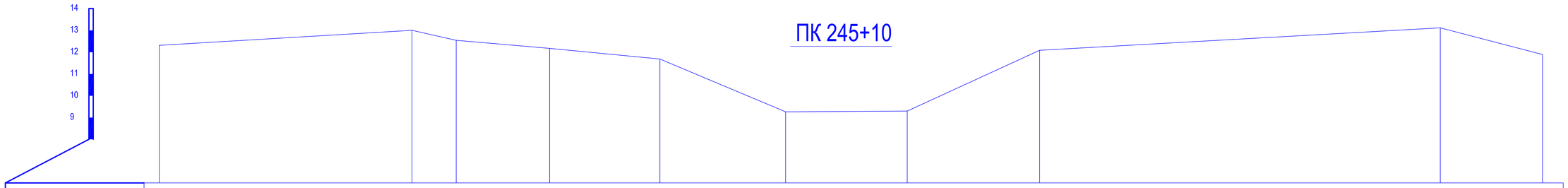
ТОО «Синтез»
Шымкент 2018 г.

ПК 244+14



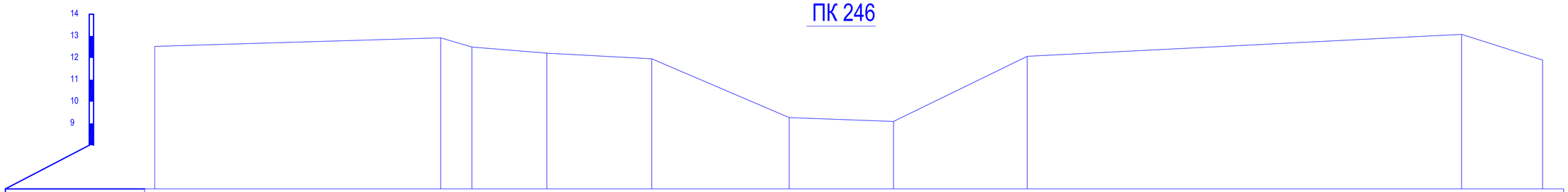
Отметки поверхности земли	12.53		12.90	12.59	12.20	12.00	9.23	9.06	12.05	13.03	11.90
Расстояния		11.23	2.12	4.03	4.38	7.72	4.46	6.39	18.30	3.39	
Пикетаж	18.38		29.61	31.72	35.76	40.14	47.86	52.31	58.71	77.01	80.40

ПК 245+10



Отметки поверхности земли	12.31		13.01	12.55	12.17	11.69	9.26	9.30	12.09	13.12	11.89
Расстояния		11.62	2.03	4.29	5.07	5.77	5.59	6.08	18.42	4.70	
Пикетаж	18.64		30.25	32.29	36.57	41.65	47.42	53.01	59.10	77.51	82.21

ПК 246



Отметки поверхности земли	12.53		12.92	12.50	12.22	11.96	9.27	9.09	12.07	13.08	11.90
Расстояния		13.09	1.43	3.43	4.80	6.30	4.78	6.12	19.89	3.71	
Пикетаж	11.83		24.92	26.35	29.78	34.59	40.88	45.66	51.78	71.67	75.38

ПК 246+87

Отметки поверхности земли	12.59		12.73	12.20	11.94	9.27	9.22	12.12	13.05	11.90
Расстояния		12.78	5.12	4.26	6.45	5.16	6.22	20.63	3.46	
Пикетаж	19.15		31.93	37.04	41.30	47.75	52.91	59.12	79.75	83.22

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
ГИП		Амидов Б.			
Гл.констр.		Ахметова Х.			
Исполнил		Аспанов О.			
Н.контр.		Ахметова Х.			

№2018/94 - ОРС

Реконструкция канала Солянка-Азнабай-Тайпак с водозабором из Акжаикского водохранилища Акжаикского района ЗКО

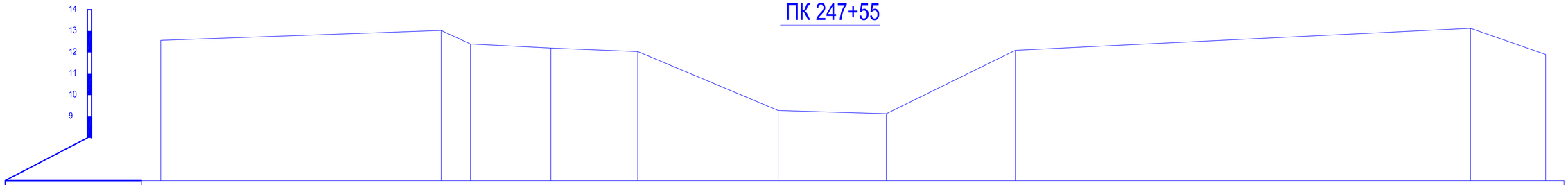
Канал Солянка-Азнабай-Тайпак

Стадия	Лист	Листов
РП	205	

Поперечный профиль М 1:100
ПК 244+14; ПК 245+10; ПК 246+00; ПК 246+87;

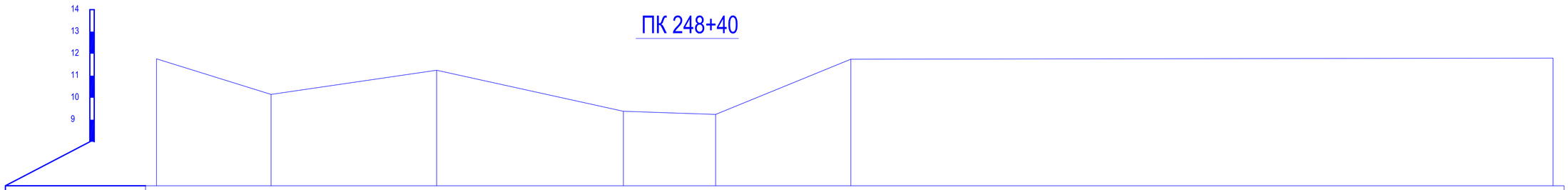
ТОО «Синтез»
Шымкент 2018 г.

ПК 247+55



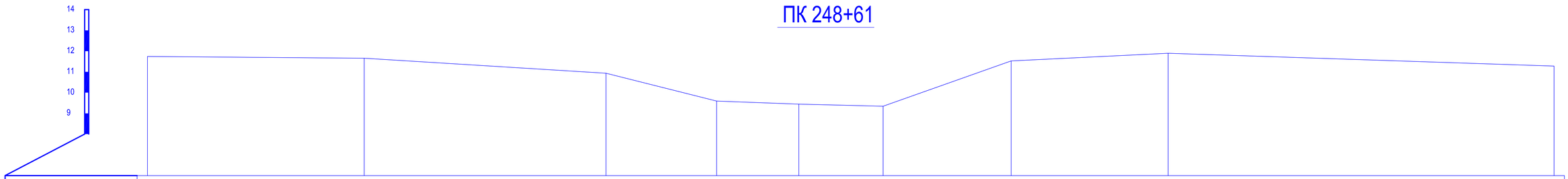
Отметки поверхности земли	12.56						13.03	12.39		12.21		12.04			9.28		9.13		12.10				13.13	11.91
Расстояния		13.13					1.37		3.77		4.07		6.57			5.06		6.04			21.30			3.51
Пикетаж	18.12						31.25	32.61		36.38		40.45			47.02		52.08		58.12				79.42	82.94

ПК 248+40



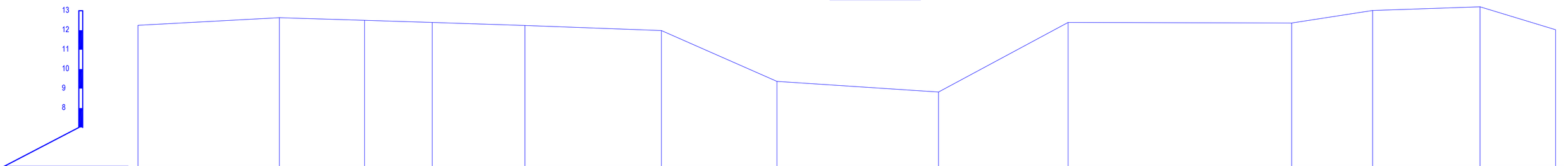
Отметки поверхности земли	11.76						10.15					11.25							9.38		9.24			11.75											11.80
Расстояния			5.21						7.53						8.49					4.19			6.15									50.17			
Пикетаж	0.0						5.21					12.74							21.23		25.42			31.58											81.74

ПК 248+61



Отметки поверхности земли	11.74						11.66					10.93					9.59		9.45		9.34			11.53						11.90						11.28
Расстояния			10.46						11.67						5.34			3.97		4.07			6.18			7.58						18.63			
Пикетаж	0.0						10.46					22.14					27.48		31.44		35.51			41.69						49.27						67.90

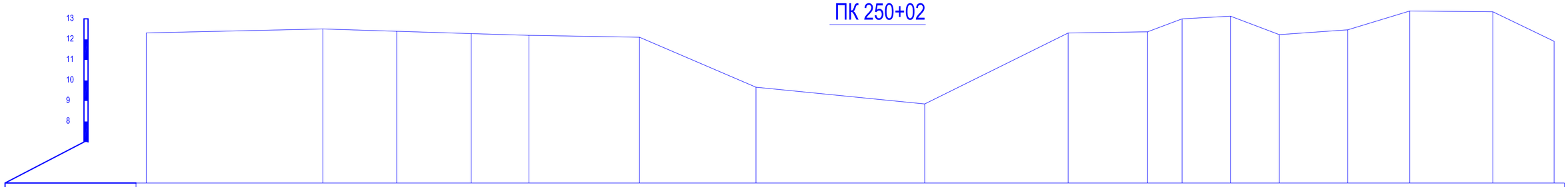
ПК 249+61



Отметки поверхности земли	12.25						12.64			12.51		12.40			12.25				11.98			9.37			8.82			12.40						12.37		13.01		13.20		12.03
Расстояния			7.25					4.37			3.47			4.75				7.00			5.93			8.29			6.65					11.47			4.15		5.51		3.87	
Пикетаж	0.0						7.25			11.62		15.09			19.85				26.85			32.77			41.06			47.71						59.18		63.33		68.84		72.72

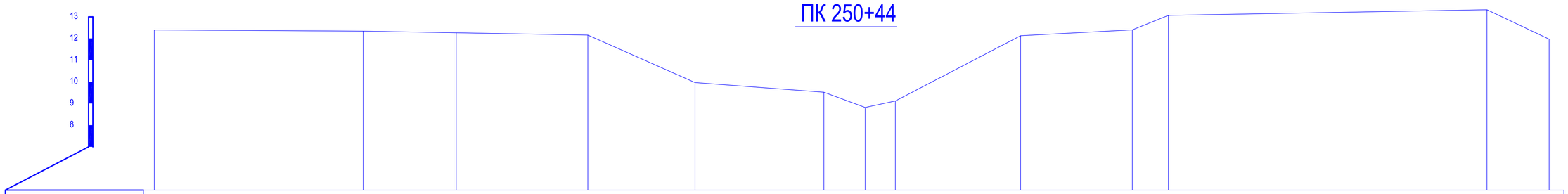
						№2018/94 - ОРС
						Реконструкция канала Солянка-Азнабай-Тайпак с водозабором из Акжаикского водохранилища Акжаикского района ЗКО
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	
ГИП		Амидов Б.				Канал Солянка-Азнабай-Тайпак
Гл.констр.		Ахметова Х.				Стадия: РП; Лист: 206; Листов:
Исполнил		Аспанов О.				
Н.контр.		Ахметова Х.				Поперечный профиль М 1:100 ПК 247+55; ПК 248+40; ПК 248+61; ПК 249+61;
						ТОО «Синтез» Шымкент 2018 г.

ПК 250+02



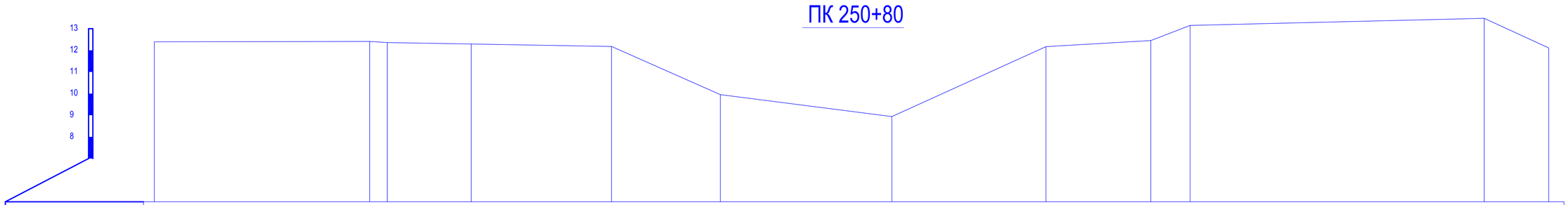
Отметки поверхности земли	12.32		12.51	12.40	12.28	12.20		12.11		9.67		8.86		12.31		12.37	13.00	13.13		12.23		12.47		13.38		13.35		11.91
Расстояния		8.59		3.60	3.63	2.80	5.38		5.67		8.21		6.98		3.86	1.68	2.35	2.38	3.33		3.02		4.04		2.98		
Пикетаж	0.0		8.59	12.19	15.82	18.62		24.00		29.67		37.88		44.86		46.73	50.41	52.76		55.14		58.47		61.49		65.53		68.51

ПК 250+44



Отметки поверхности земли	12.40		12.34		12.26		12.16		9.97		9.52	8.82	9.11		12.13		12.40	13.07				13.33		11.97
Расстояния		9.64		4.29		6.08		4.95		5.94		1.90	1.39	5.78		5.15	1.66		14.70				2.87	
Пикетаж	0.0		9.64		13.93		20.00		24.95		30.90	32.80	34.19		39.98		45.13	46.79				61.49		64.36

ПК 250+80



Отметки поверхности земли	12.39		12.41	12.36		12.29		12.18		9.95		8.94		12.17		12.45	13.15					13.48		12.11
Расстояния		9.94		0.82	3.87		6.47		5.02		7.92		7.11		4.84	1.81		13.57					2.98	
Пикетаж	0.0		9.94	10.75		14.62		21.10		26.12		34.03		41.14		45.98	47.79					61.37		64.34

ПК 251+54

Отметки поверхности земли	12.39		12.63	12.45	12.36			12.23		9.92		8.97		12.21		12.46	13.30					13.59		12.22
Расстояния		10.11		1.68	3.72		7.98		5.06		6.99		7.77		4.36	2.17		12.12					2.94	
Пикетаж	0.0		10.11	11.79		15.51		23.49		28.56		35.55		43.32		47.68	49.85					61.97		64.91

Изм.	Кол.уч.	Лист	Nедок.	Подпись	Дата
ГИП		Амидов Б.			
Гл.констр.		Ахметова Х.			
Исполнил		Асланов О.			
Н.контр.		Ахметова Х.			

№2018/94 - ОРС

Реконструкция канала Солянка-Азнабай-Тайпак с водозабором из Акжаикского водохранилища Акжаикского района ЗКО

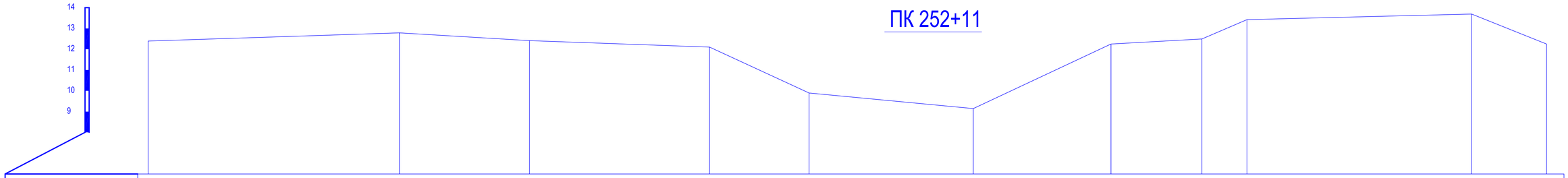
Канал Солянка-Азнабай-Тайпак

Стадия	Лист	Листов
РП	207	

Поперечный профиль М 1:100
ПК 250+02; ПК 250+44; ПК 250+80; ПК 251+54;

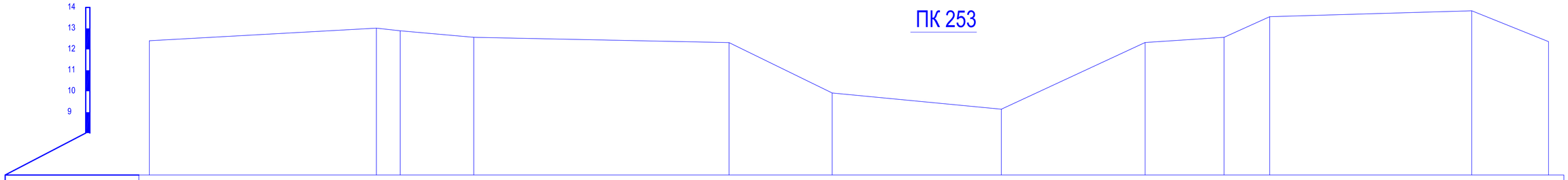
ТОО «Синтез»
Шымкент 2018 г.

ПК 252+11



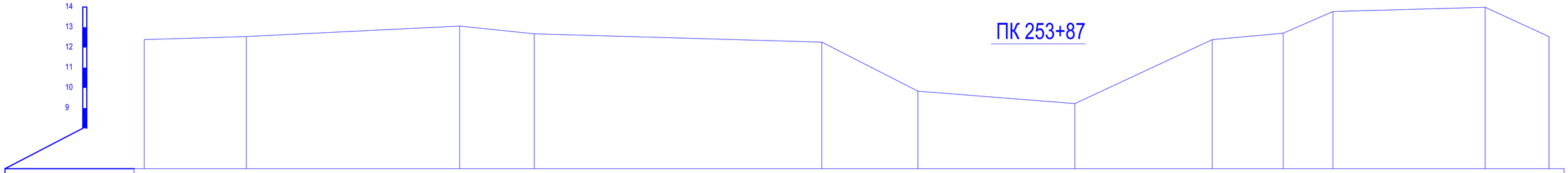
Отметки поверхности земли	12.39				12.79		12.42		12.10		9.89		9.14		12.25		12.50	13.43			13.70		12.25
Расстояния		12.08			6.25		8.65		4.78		7.89		6.62		4.37		2.17		10.80			3.60	
Пикетаж	0.0				12.08		18.33		26.99		31.77		39.66		46.28		50.65	52.82			63.62		67.22

ПК 253



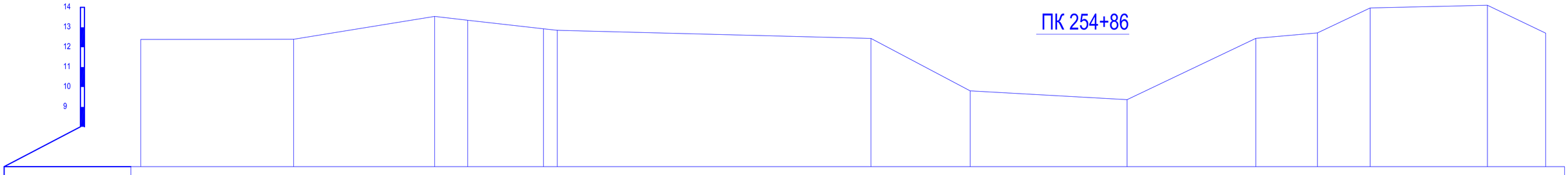
Отметки поверхности земли	12.41			13.01	12.89		12.57				12.32		9.91		9.14		12.33		12.58	13.56		13.84		12.37
Расстояния		10.82		1.14		3.50			12.17			4.92		8.07		6.85		3.76	2.18		9.63		3.66	
Пикетаж	0.0			10.82	11.96		15.46				27.63		32.55		40.62		47.47		51.24	53.41		63.05		66.71

ПК 253+87



Отметки поверхности земли	12.39		12.54			13.06		12.68				12.26		9.84		9.22		12.38		12.71	13.78		13.99		12.54
Расстояния		5.04		10.53			3.68			14.19				4.75		7.75		6.78		3.50	2.46		7.52		3.15
Пикетаж	0.0		5.04			15.58		19.26				33.45		38.20		45.95		52.73		56.23	58.69		66.20		69.36

ПК 254+86



Отметки поверхности земли	12.39		12.40		13.55	13.35		12.93	12.85			12.44		9.81		9.36		12.45	12.72		13.97		14.11		12.71
Расстояния		7.69		7.10		1.66	3.81		0.69	15.80			4.99		7.90		6.49		3.10	2.65		5.90		2.93	
Пикетаж	0.0		7.69		14.80	16.46		20.27	20.97			36.76		41.76		49.65		56.14	59.24		61.89		67.80		70.73

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
ГИП		Амидов Б.			
Гл.констр.		Ахметова Х.			
Исполнил		Аспанов О.			
Н.контр.		Ахметова Х.			

№2018/94 - ОРС

Реконструкция канала Солянка-Азнабай-Тайпак с водозабором из Акжаикского водохранилища Акжаикского района ЗКО

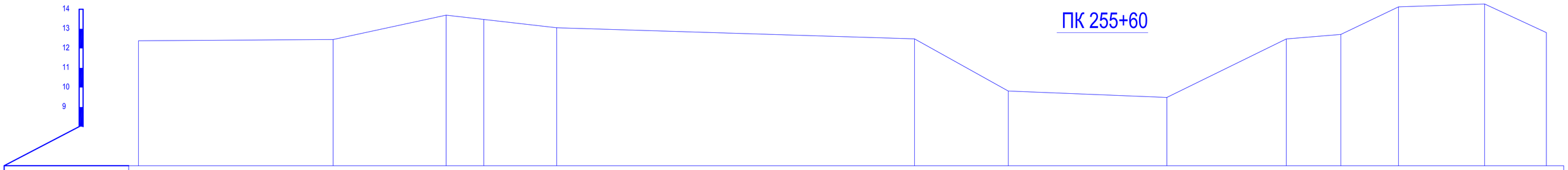
Канал Солянка-Азнабай-Тайпак

Стадия	Лист	Листов
РП	208	

Поперечный профиль М 1:100
ПК 252+11; ПК 253+00; ПК 253+87; ПК 254+86;

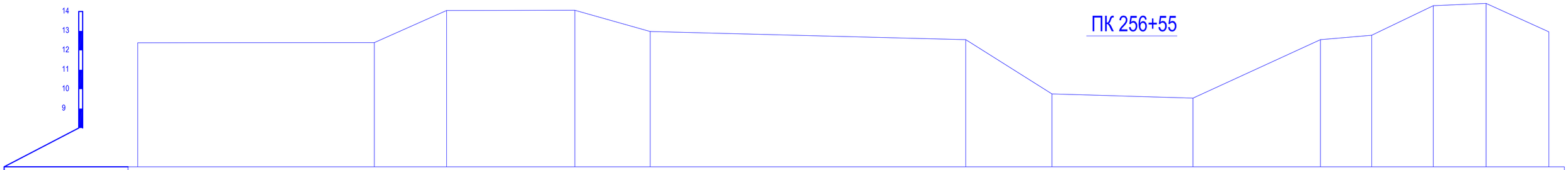
ТОО «Синтез»
Шымкент 2018 г.

ПК 255+60



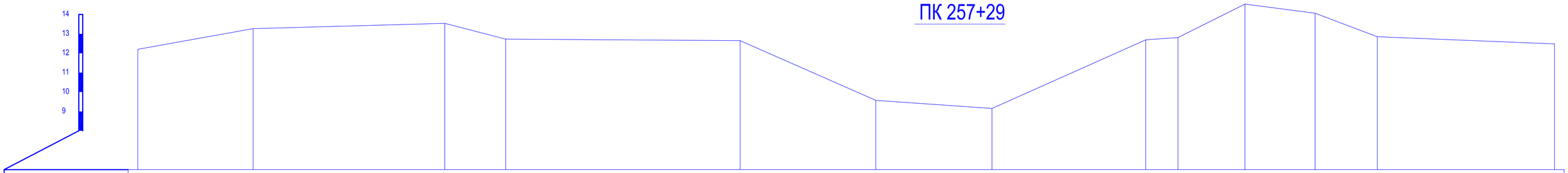
Отметки поверхности земли	12.39		12.46		13.70	13.48	13.05					12.49	9.82		9.49		12.48	12.72	14.12		14.27		12.81
Расстояния		9.97		5.78	1.93	3.73		18.32				4.80		8.12		6.12	2.80	2.95		4.41		3.16	
Пикетаж	0.0		9.97		15.76	17.69	21.42					39.74	44.55		52.67		58.78	61.58	64.53		68.94		72.10

ПК 256+55



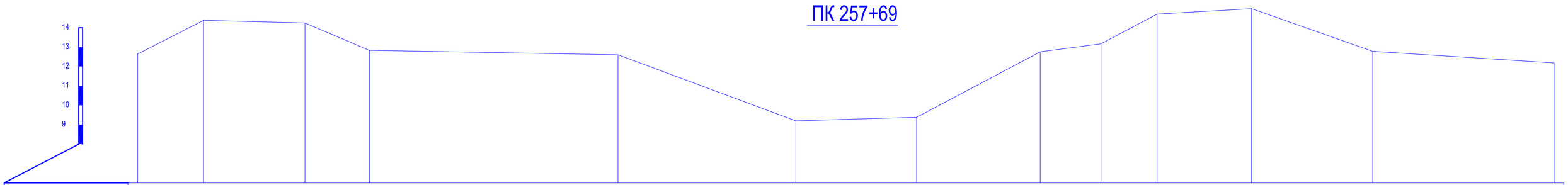
Отметки поверхности земли	12.39		12.40		14.05		14.07	12.97				12.55	9.76		9.54		12.55	12.78		14.30	14.42		12.96
Расстояния		12.18		3.72		6.60	3.88		19.64				4.43	7.26		6.56		2.64	3.17	2.72		3.23	
Пикетаж	0.0		12.18		15.90		22.50	26.38				46.02	50.46		57.72		64.28	66.92		70.09	72.81		76.04

ПК 257+29



Отметки поверхности земли	12.21		13.27			13.54	12.73				12.65		9.57	9.16			12.69	12.81		14.54		14.06		12.85			12.48
Расстояния		5.93		9.86		3.13		12.06				6.98		5.98		7.91		1.66	3.44		3.61		3.20		18.14		
Пикетаж	0.0		5.93			15.79	18.92				30.98		37.97	43.94			51.85	53.51		56.95		60.56		63.76			81.90

ПК 257+69



Отметки поверхности земли	12.65		14.38		14.25	12.84				12.61			9.20	9.38			12.76	13.17	14.70		14.99			12.78			12.19
Расстояния		3.39		5.22		3.32		12.80				9.16			6.22	6.37		3.13		2.89		4.87			6.24		12.87	
Пикетаж	0.0		3.39		8.61	11.93				24.74			33.90	40.12			46.48	49.61	52.50		57.37			63.61			76.48

Изм.	Кол.уч.	Лист	Nедок.	Подпись	Дата
ГИП		Амидов Б.			
Гл.констр.		Ахметова Х.			
Исполнил		Асланов О.			
Н.контр.		Ахметова Х.			

№2018/94 - ОРС

Реконструкция канала Солянка-Азнабай-Тайпак с водозабором из Акжаикского водохранилища Акжаикского района ЗКО

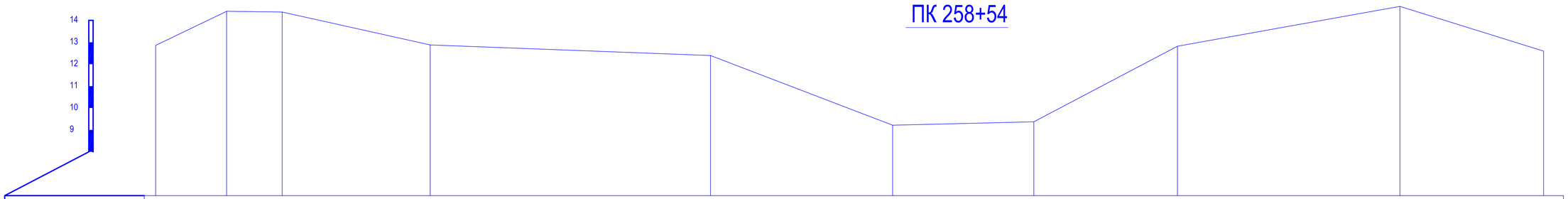
Канал Солянка-Азнабай-Тайпак

Стадия	Лист	Листов
РП	209	

Поперечный профиль М 1:100
ПК 255+60; ПК 256+55; ПК 257+29; ПК 257+69;

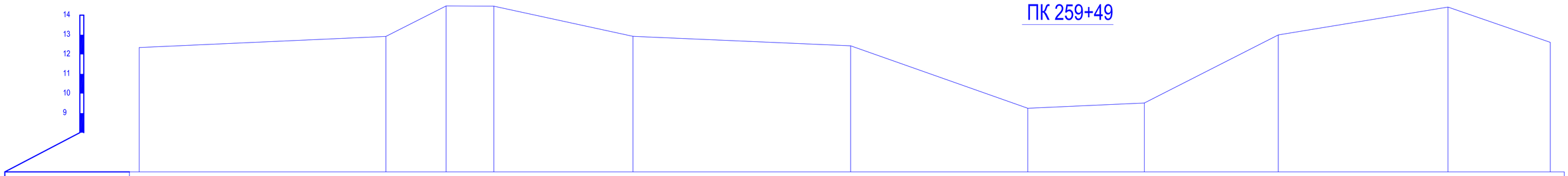
ТОО «Синтез»
Шымкент 2018 г.

ПК 258+54



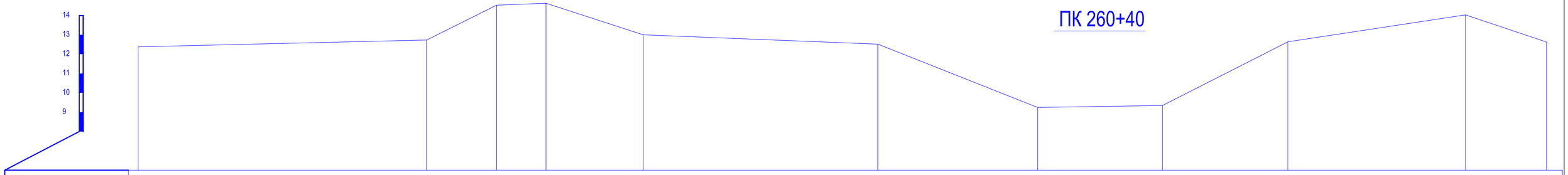
Отметки поверхности земли	12.86		14.42		14.38		12.88		12.39		9.21		9.37		12.82		14.64		12.60
Расстояния		3.25		2.54		6.76		12.80		8.32		6.45		6.56		10.16		6.56	
Пикетаж	20.77		24.02		26.56		33.32		46.12		54.45		60.90		67.46		77.62		84.19

ПК 259+49



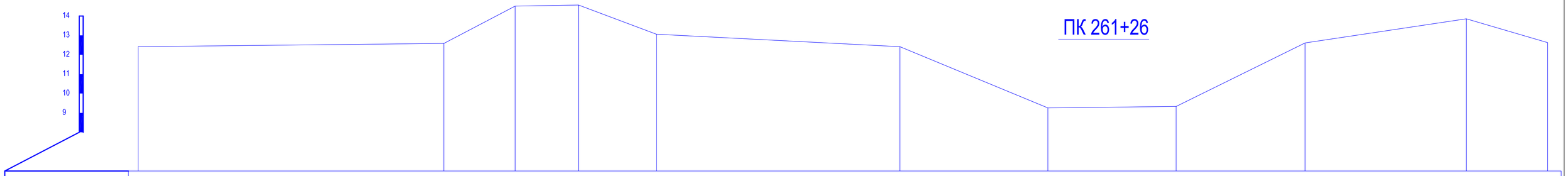
Отметки поверхности земли	12.35						12.92		14.47		14.46		12.92				12.44				9.25		9.52		12.99				14.41		12.62
Расстояния				22.89				3.08		2.44		7.13			11.14				9.07			5.96		6.86			8.69			5.24	
Пикетаж	0.0						22.89		25.97		28.41		35.54				46.68				55.75		61.71		68.57				77.26		82.50

ПК 260+40



Отметки поверхности земли	12.38						12.73		14.53		14.63		13.00				12.52				9.25		9.35		12.64				14.03		12.63
Расстояния				20.19				3.60		2.55		5.02			12.11				8.24			6.45		6.47			9.16			4.18	
Пикетаж	0.0						20.19		23.79		26.34		31.36				43.46				51.70		58.15		64.62				73.78		77.96

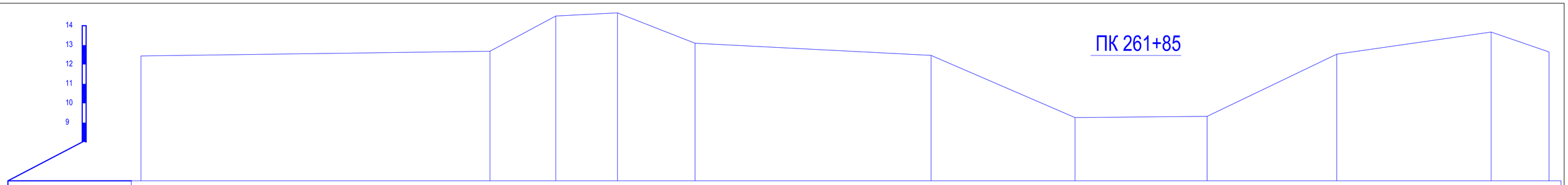
ПК 261+26



Отметки поверхности земли	12.42						12.59		14.51		14.57		13.06				12.42				9.26		9.33		12.61				13.85		12.63
Расстояния				24.30				3.68		3.27		4.02			12.56				7.64			6.62		6.65			8.32			4.19	
Пикетаж	0.0						24.30		27.98		31.25		35.27				47.83				55.46		62.08		68.73				77.05		81.24

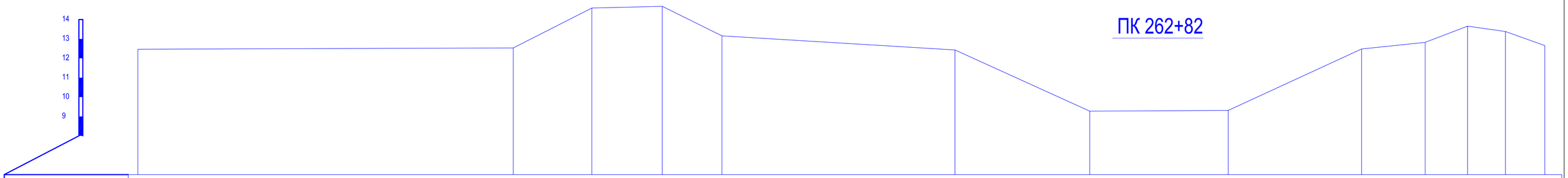
						№2018/94 - ОРС
						Реконструкция канала Солянка-Азнабай-Тайпак с водозабором из Акжаикского водохранилища Акжаикского района ЗКО
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	
ГИП		Амидов Б.				Канал Солянка-Азнабай-Тайпак — Стадия: РП; Лист: 210; Листов:
Гл.констр.		Ахметова Х.				
Исполнил		Аспанов О.				
Н.контр.		Ахметова Х.				Поперечный профиль М 1:100 ПК 258+54; ПК 259+49; ПК 260+40; ПК 261+26; — ТОО «Синтез» Шымкент 2018 г.

ПК 261+85



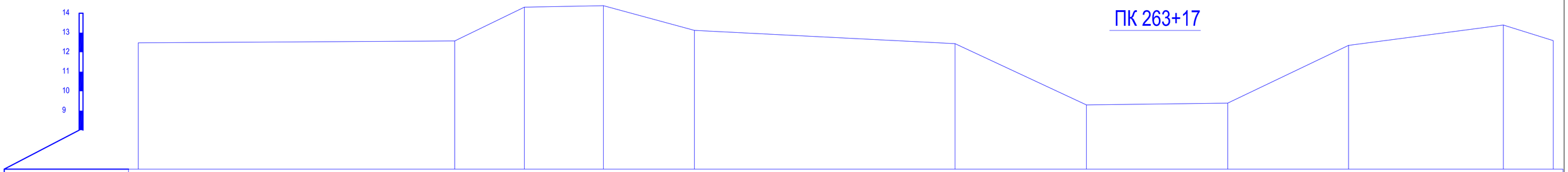
Отметки поверхности земли	12.44	12.68	14.50	14.66	13.09	12.47	9.26	9.33	12.53	13.67	12.65			
Расстояния		30.90	3.40	3.19	4.01	12.20	7.44	6.83	6.70	7.98	3.00			
Пикетаж	0.0	30.90	34.31	37.49	41.50	53.70	61.14	67.97	74.67	82.65	85.65			

ПК 262+82



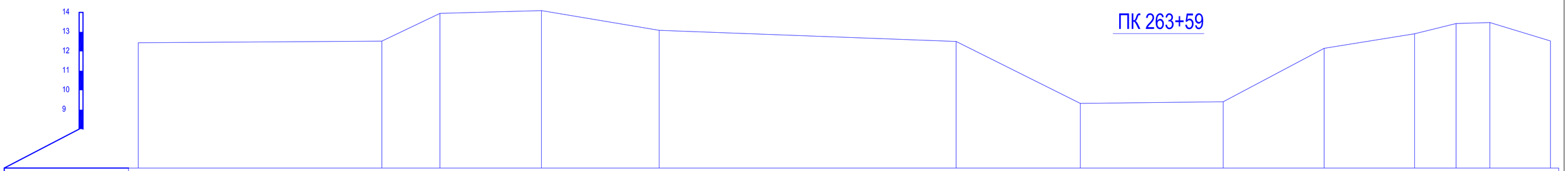
Отметки поверхности земли	12.47	12.54	14.59	14.68	13.16	12.43	9.27	9.31	12.48	12.82	13.66	13.38	12.96	
Расстояния		44.22	4.04	3.62	3.07	11.99	6.93	7.13	6.86	3.27	2.19	1.95	2.02	
Пикетаж	0.0	44.22	48.26	51.88	54.95	66.94	73.87	81.00	87.86	91.13	93.31	95.26	97.28	

ПК 263+17



Отметки поверхности земли	12.48	12.58	14.31	14.39	13.12	12.44	9.30	9.39	12.35	13.39	12.59			
Расстояния		28.42	3.58	4.05	4.67	13.38	6.74	7.25	6.20	7.94	2.70			
Пикетаж	0.0	28.42	31.99	36.05	40.72	54.10	60.84	68.09	74.29	82.23	84.93			

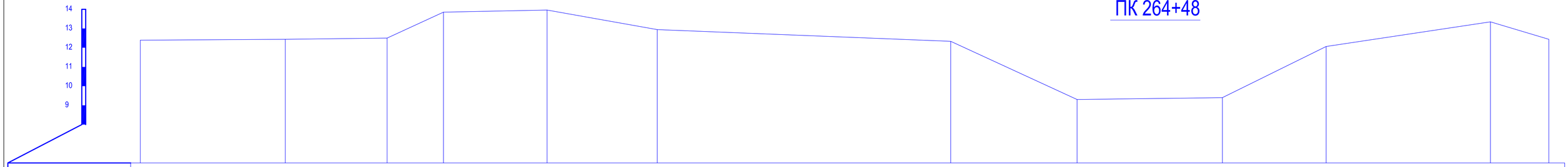
ПК 263+59



Отметки поверхности земли	12.44	12.52	13.95	14.09	13.08	12.51	9.32	9.41	12.15	12.90	13.43	13.48	12.53	
Расстояния		29.66	2.98	5.21	6.04	15.24	6.38	7.33	5.18	4.65	2.13	1.73	3.11	
Пикетаж	0.0	29.66	32.64	37.85	43.89	59.13	65.50	72.83	78.01	82.66	84.79	86.52	89.63	

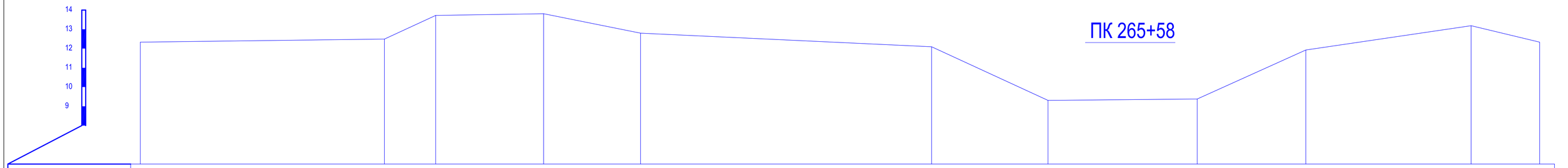
						№2018/94 - ОРС
Изм.	Кол.уч.	Лист	Nедок.	Подпись	Дата	Реконструкция канала Солянка-Азнабай-Тайпак с водозабором из Акжаикского водохранилища Акжаикского района ЗКО
ГИП		Амидов Б.				Канал Солянка-Азнабай-Тайпак — Стадия: РП; Лист: 211; Листов:
Гл.констр.		Ахметова Х.				
Исполнил		Асланов О.				Поперечный профиль М 1:100 ПК 261+85; ПК 262+82; ПК 263+17; ПК 263+59; — ТОО «Синтез» Шымкент 2018 г.
Н.контр.		Ахметова Х.				

ПК 264+48



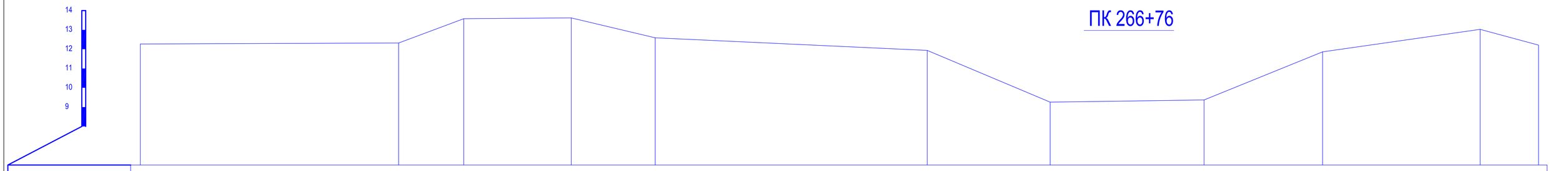
Отметки поверхности земли	12.39		12.44		12.50		13.85		13.96		12.94		12.33		9.30		9.40		12.06		13.35		12.44
Расстояния		15.44		16.54		2.93		5.38		5.72		15.24		6.56		7.55		5.39		8.53		3.03	
Пикетаж	0.0		15.44		31.99		34.92		40.30		46.02		61.26		67.83		75.37		80.76		89.29		92.33

ПК 265+58



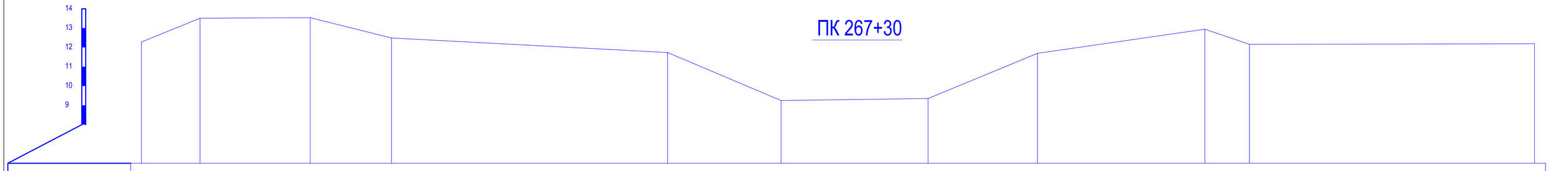
Отметки поверхности земли	12.33		12.49		13.72		13.81		12.80		12.09		9.31		9.38		11.93		13.19		12.33			
Расстояния		18.08		2.66		5.60		5.04		15.12		6.05		7.75		5.64		8.59		3.56				
Пикетаж	0.0		35.55		38.22		43.82		48.86		63.97		70.02		77.77		83.41		92.00		95.55			

ПК 266+76



Отметки поверхности земли	12.27		12.32		13.58		13.62		12.59		11.94		9.26		9.37		11.86		13.03		12.21			
Расстояния		13.63		3.38		5.58		4.36		14.13		6.38		7.99		6.16		8.18		3.03				
Пикетаж	0.0		39.10		42.48		48.07		52.43		66.56		72.94		80.94		87.09		95.28		98.31			

ПК 267+30



Отметки поверхности земли	12.28		13.51		13.54		12.49		11.73		9.25		9.35		11.69		12.94		12.16		12.19			
Расстояния		3.04		5.72		4.22		14.34		5.89		7.64		5.68		8.70		2.31		17.63				
Пикетаж	41.29		44.33		50.05		54.27		68.62		74.51		82.15		87.83		96.52		98.84		116.46			

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
ГИП		Амидов Б.			
Гл.констр.		Ахметова Х.			
Исполнил		Аспанов О.			
Н.контр.		Ахметова Х.			

№2018/94 - ОРС

Реконструкция канала Солянка-Азнабай-Тайпак с водозабором из Акжаикского водохранилища Акжаикского района ЗКО

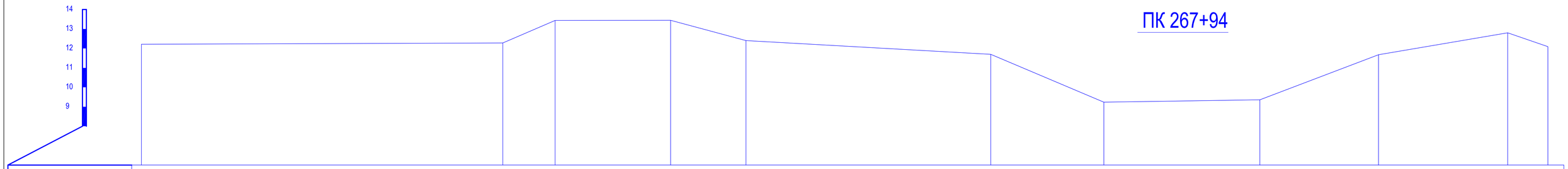
Канал Солянка-Азнабай-Тайпак

Стадия	Лист	Листов
РП	212	

Поперечный профиль М 1:100
ПК 264+48; ПК 265+58; ПК 266+76; ПК 267+30;

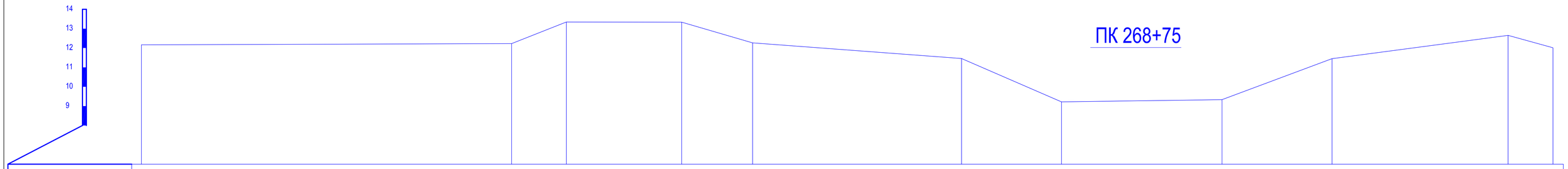
ТОО «Синтез»
Шымкент 2018 г.

ПК 267+94



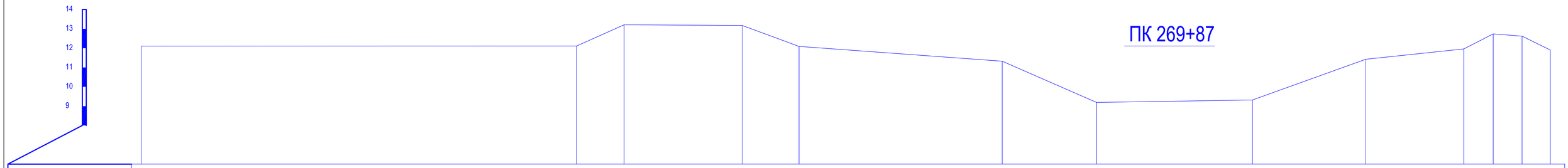
Отметки поверхности земли	12.21				12.28		13.44		13.45		12.40				11.70		9.24		9.36		11.68		12.80	12.09
Расстояния		20.43				2.70		5.95		3.88			14.02			5.83		8.04		6.11		8.56		2.07
Пикетаж	0.0				41.55		44.24		50.19		54.07				68.10		73.92		81.96		88.08		96.63	98.70

ПК 268+75



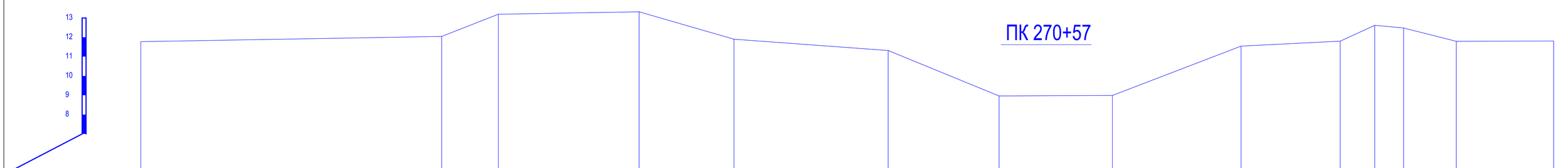
Отметки поверхности земли	12.17				12.23		13.34		13.33		12.27				11.46		9.22		9.33		11.45		12.65	12.02
Расстояния		23.70				2.82		5.95		3.65			13.74			5.15		8.27		5.67		9.08		2.31
Пикетаж	0.0				43.98		46.80		52.74		56.40				70.14		75.29		83.56		89.23		98.30	100.61

ПК 269+87



Отметки поверхности земли	12.11				12.11		13.21		13.18		12.09				11.33		9.19		9.32		11.43		11.96	12.74	12.62	11.91
Расстояния		54.44				2.45		6.09		2.94			12.97			4.87		8.05		5.85		5.05		1.52	1.49	1.45
Пикетаж	0.0				54.44		56.90		62.99		65.92				78.89		83.76		91.80		97.66		102.71	104.23	105.72	107.18

ПК 270+57



Отметки поверхности земли	11.77				12.04		13.19		13.32		11.90		11.32		8.96		8.99		11.54		11.80	12.62	12.48		11.79	11.81
Расстояния		41.91				2.93		7.29		4.91			10.79	5.74		5.86		6.66		5.13	1.79	1.49	2.73		18.60	
Пикетаж	0.0				41.91		44.84		52.13		57.03			67.82	73.56		79.42		86.08		91.21	93.00	94.49		97.22	115.82

Изм.	Кол.уч.	Лист	Nедок.	Подпись	Дата
ГИП		Амидов Б.			
Гл.констр.		Ахметова Х.			
Исполнил		Асланов О.			
Н.контр.		Ахметова Х.			

№2018/94 - ОРС

Реконструкция канала Солянка-Азнабай-Тайпак с водозабором из Акжаикского водохранилища Акжаикского района ЗКО

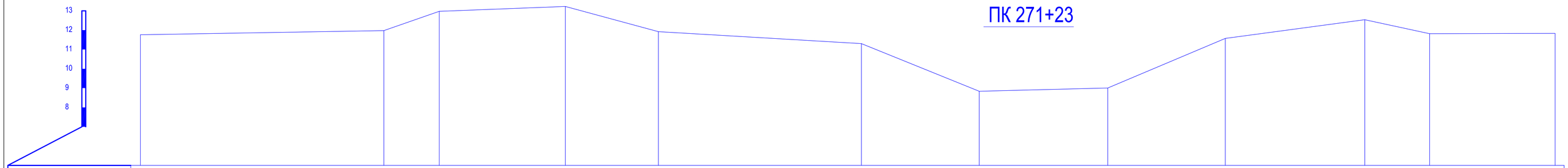
Канал Солянка-Азнабай-Тайпак

Стадия	Лист	Листов
РП	213	

Поперечный профиль М 1:100
ПК 267+94; ПК 268+75; ПК 269+87; ПК 270+57;

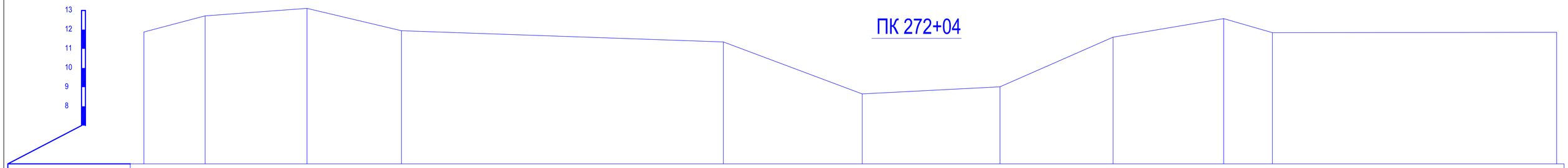
ТОО «Синтез»
Шымкент 2018 г.

ПК 271+23



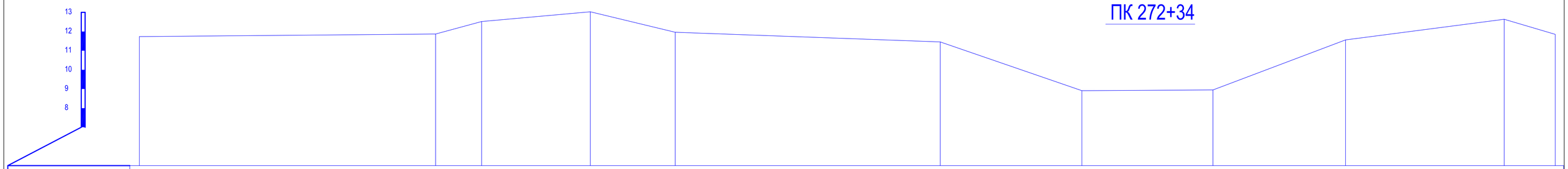
Отметки поверхности земли	11.76						11.98	12.97			13.23			11.92			11.30	8.84	9.00		11.57		12.54	11.81	11.83
Расстояния		12.30					2.87	6.55			4.83			13.35			6.11	6.67	6.10		7.24		3.37	20.67	
Пикетаж	0.0						40.91	43.79			50.33			55.17			68.52	74.63	81.30		87.40		94.63	98.00	118.67

ПК 272+04



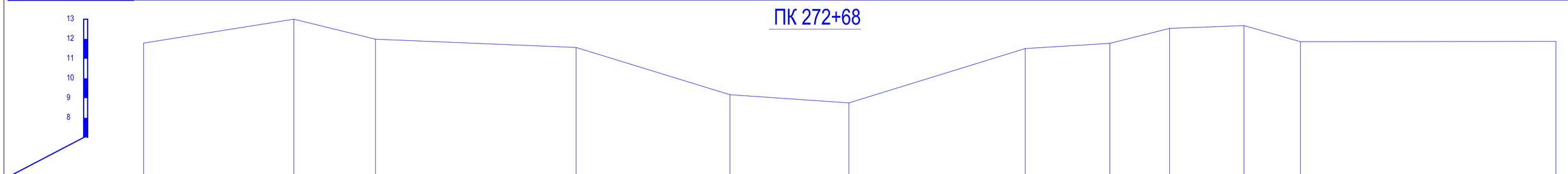
Отметки поверхности земли	11.87		12.72		13.11		11.94						11.36		8.65		9.02		11.61		12.57	11.84		11.86
Расстояния		3.19		5.31		4.92		16.77						7.23		7.19		5.89		5.77		2.54	17.03	
Пикетаж	22.79		25.97		31.28		36.21						52.98		60.21		67.39		73.28		79.05	81.59		98.62

ПК 272+34



Отметки поверхности земли	11.73						11.87	12.52		13.03			11.96				11.46		8.91		8.95		11.56		12.64	11.85
Расстояния		17.60					2.41	5.68		4.44			13.86				7.41		6.86		6.93		8.29		2.67	
Пикетаж	0.0						39.04	41.45		47.13			51.57				65.42		72.83		79.89		86.62		94.92	97.58

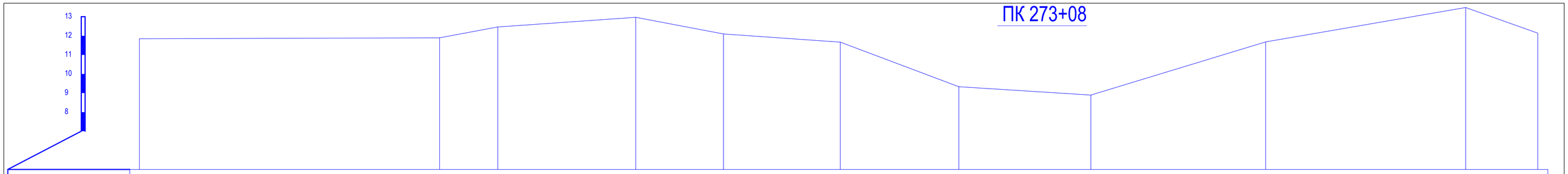
ПК 272+68



Отметки поверхности земли	11.79			13.00		11.99				11.57			9.17		8.76			11.51		11.78		12.53		12.68		11.86					11.88
Расстояния		7.63			4.14			10.19				7.81		6.04			8.95		4.30		3.03		3.78		2.87			12.97		
Пикетаж	22.86			30.49		34.64				44.82			52.63		58.67			67.63		71.92		74.96		78.74		81.61					94.58

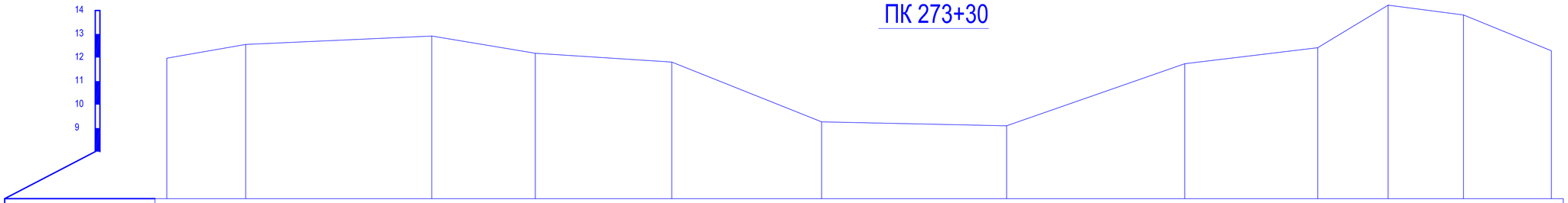
						№2018/94 - ОРС
						Реконструкция канала Солянка-Азнабай-Тайпақ с водозабором из Акжаикского водохранилища Акжаикского района ЗКО
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	
ГИП		Амидов Б.				Канал Солянка-Азнабай-Тайпақ — Стадия: РП; Лист: 214; Листов:
Гл.констр.		Ахметова Х.				
Исполнил		Аспанов О.				Поперечный профиль М 1:100 ПК 271+23; ПК 272+04; ПК 272+34; ПК 272+68; — ТОО «Синтез» Шымкент 2018 г.
Н.контр.		Ахметова Х.				

ПК 273+08



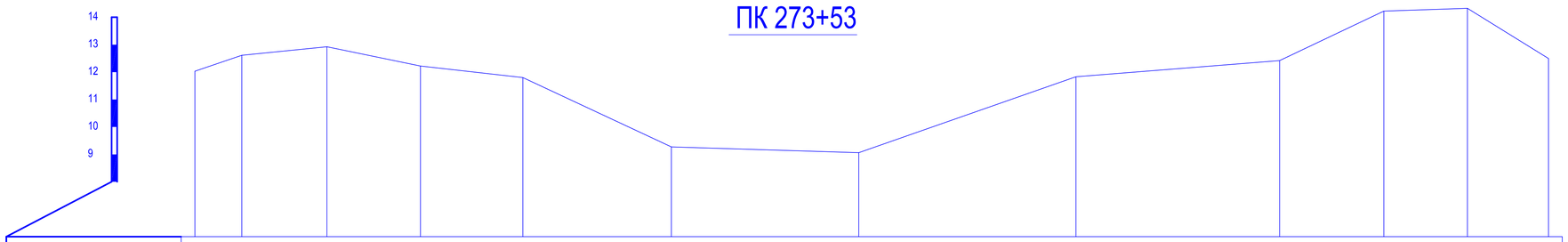
Отметки поверхности земли	11.84				11.90		12.46		12.97		12.10		11.67		9.33		8.90		11.68		13.48		12.14
Расстояния		15.68				3.04		7.21		4.59		6.11		6.20		6.90		9.14		12.23		3.77	
Пикетаж	0.0				32.20		35.24		42.46		47.04		53.15		59.35		66.25		75.40		87.63		91.40

ПК 273+30



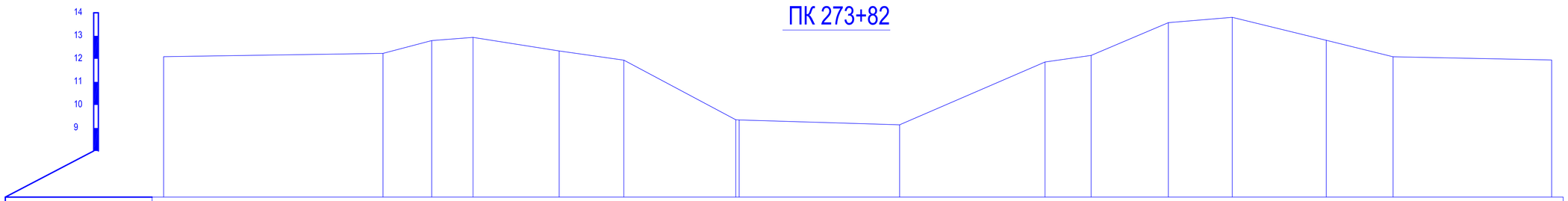
Отметки поверхности земли	11.97		12.56		12.92		12.18		11.81		9.27		9.10		11.74		12.42		14.23		13.81		12.29
Расстояния		3.35		7.89		4.39		5.79		6.36		7.85		7.56		5.64		2.99		3.20		3.73	
Пикетаж	0.0		3.35		11.24		15.63		21.42		27.78		35.63		43.18		48.82		51.81		55.00		58.74

ПК 273+53



Отметки поверхности земли	12.03		12.61		12.92		12.22		11.80		9.27		9.06		11.83		12.42		14.23		14.32		12.49
Расстояния		1.71		3.10		3.41		3.73		5.42		6.83		7.92		7.43		3.80		3.05		2.96	
Пикетаж	0.0		1.71		4.82		8.23		11.97		17.39		24.22		32.14		39.57		43.38		46.43		49.38

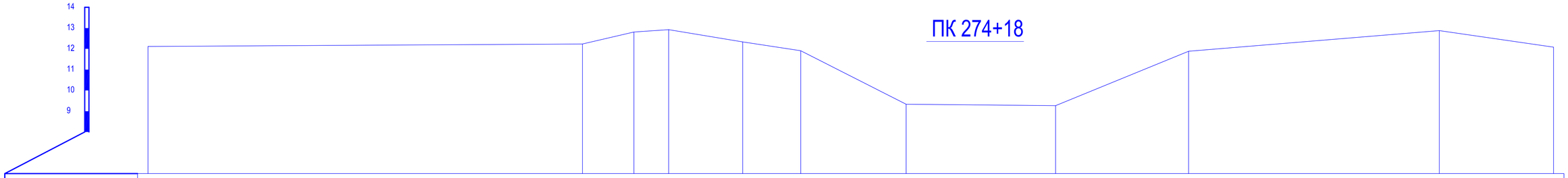
ПК 273+82



Отметки поверхности земли	12.09				12.24	12.79	12.93		12.34		11.94		9.36		9.14		11.86	12.15		13.57		13.80		12.81		12.09		11.95
Расстояния		26.34			2.12	1.79		3.74		2.81		4.86	0.15	6.97		6.32		2.00	3.36		2.78		4.09		2.90		12.06	
Пикетаж	0.0				26.34	28.46	30.25		33.99		36.80		41.87		48.79		55.11	57.11		60.46		63.24		67.33		70.23		82.29

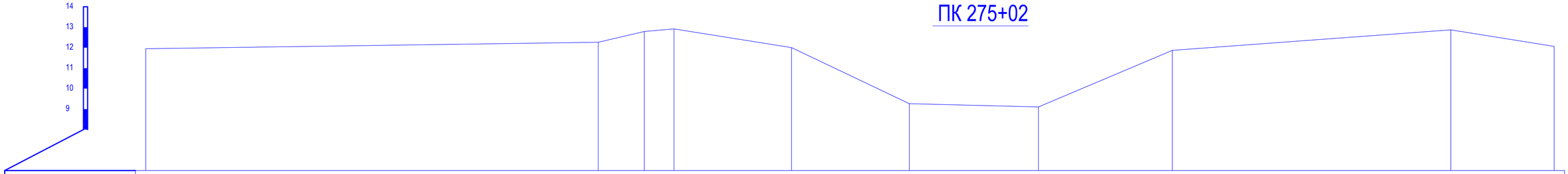
						№2018/94 - ОРС
						Реконструкция канала Солянка-Азнабай-Тайпак с водозабором из Акжаикского водохранилища Акжаикского района ЗКО
Изм.	Кол.уч.	Лист	Nедок.	Подпись	Дата	
ГИП		Амидов Б.				Канал Солянка-Азнабай-Тайпак — Стадия: РП; Лист: 215; Листов:
Гл.констр.		Ахметова Х.				
Исполнил		Асланов О.				Поперечный профиль М 1:100 ПК 273+08; ПК 273+30; ПК 273+53; ПК 273+82; — ТОО «Синтез» Шымкент 2018 г.
Н.контр.		Ахметова Х.				

ПК 274+18



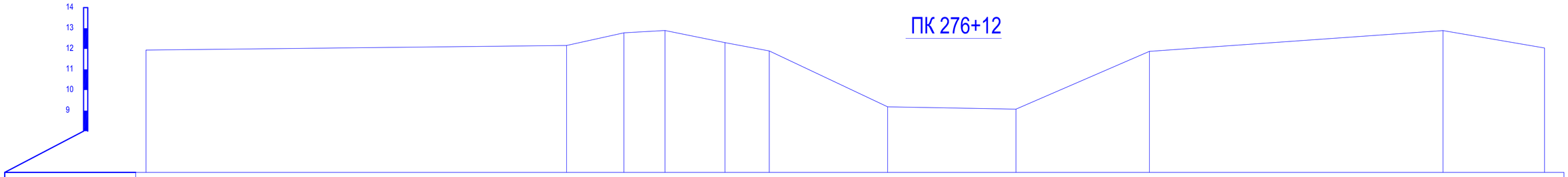
Отметки поверхности земли	12.11		12.23	12.81	12.92	12.33	11.91	9.33	9.27	11.89		12.88	12.08	
Расстояния		20.88	2.47	1.67	3.56	2.79	5.07	7.18	6.39	12.05		5.49		
Пикетаж	0.0		20.88	23.35	25.02	28.58	31.37	36.43	43.61	50.00		62.05	67.54	

ПК 275+02



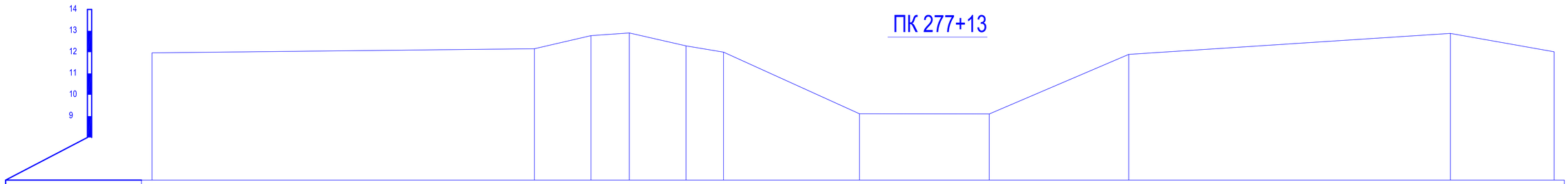
Отметки поверхности земли	11.95		12.27	12.79	12.92		12.00	9.26	9.11	11.87		12.87	12.06	
Расстояния		29.16	2.25	1.45	5.74		5.75	6.30	6.54	13.59		5.04		
Пикетаж	0.0		48.04	50.29	51.73		57.47	63.22	69.52	76.05		89.64	94.68	

ПК 276+12



Отметки поверхности земли	11.94		12.16	12.78	12.89	12.30	11.90	9.18	9.07	11.88		12.89	12.04	
Расстояния		24.82	2.79	2.00	2.92	2.16	5.77	6.25	6.50	14.30		4.95		
Пикетаж	0.0		42.68	45.47	47.47	50.39	52.55	58.32	64.57	71.07		85.37	90.32	

ПК 277+13



Отметки поверхности земли	11.97		12.16	12.78	12.90	12.30	12.00	9.11	9.10	11.89		12.88	12.02	
Расстояния		17.78	2.66	1.80	2.66	1.76	6.39	6.10	6.55	15.11		4.88		
Пикетаж	0.0		33.36	36.02	37.82	40.48	42.25	48.63	54.73	61.28		76.38	81.26	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
ГИП		Амидов Б.			
Гл.констр.		Ахметова Х.			
Исполнил		Асланов О.			
Н.контр.		Ахметова Х.			

№2018/94 - ОРС

Реконструкция канала Солянка-Азнабай-Тайпак с водозабором из Акжаикского водохранилища Акжаикского района ЗКО

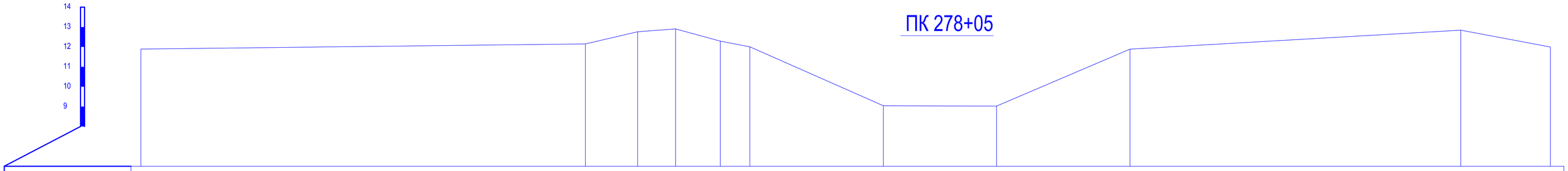
Канал Солянка-Азнабай-Тайпак

Стадия	Лист	Листов
РП	216	

Поперечный профиль М 1:100
ПК 274+18; ПК 275+02; ПК 276+12; ПК 277+13;

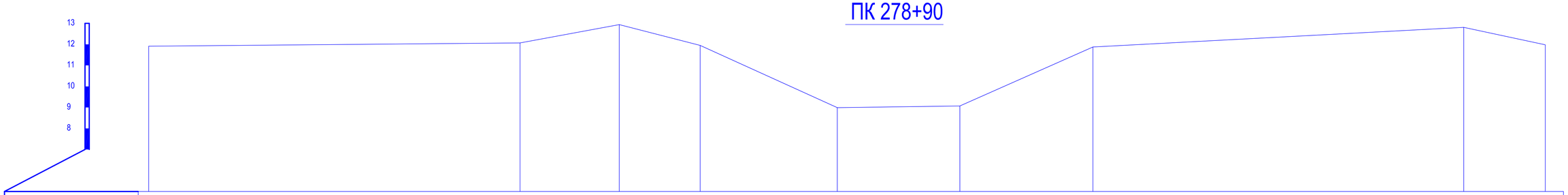
ТОО «Синтез»
Шымкент 2018 г.

ПК 278+05



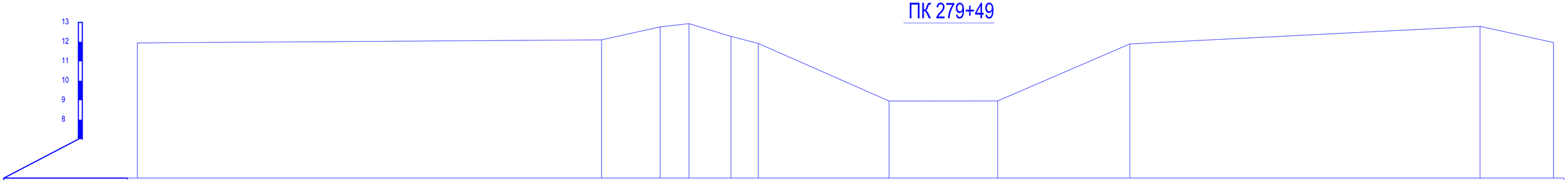
Отметки поверхности земли	11.89				12.15	12.77	12.91	12.29	12.01		9.04	9.03	11.89		12.84	12.00		
Расстояния		22.51			2.63	1.91	2.25	1.49		6.72		5.70		6.71		16.66		4.51
Пикетаж	0.0				43.09	45.72	47.63	49.88	51.37		58.09	63.79	70.50		87.16		91.67	

ПК 278+90



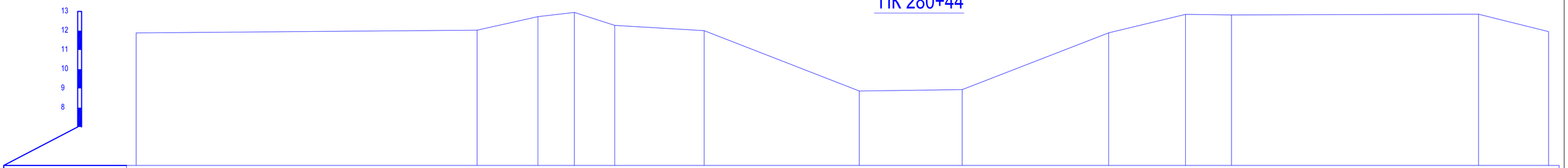
Отметки поверхности земли	11.92			12.07		12.94	11.95			8.99	9.07		11.88			12.81	11.98	
Расстояния		16.05			4.74	3.85		6.54				5.84		6.35			17.69	3.89
Пикетаж	0.0			33.54		38.28	42.13			48.68	54.52		60.87				78.56	82.44

ПК 279+49



Отметки поверхности земли	11.94				12.10	12.77	12.93	12.28	11.92		8.96	8.97	11.89			12.80	11.97	
Расстояния		25.49			3.02	1.48	2.17	1.41		6.73		5.60		6.81		18.03		3.79
Пикетаж	0.0				25.49	28.51	29.99	32.15	33.56		40.29	45.89	52.69				70.73	74.51

ПК 280+44



Отметки поверхности земли	11.88			12.03	12.73	12.95	12.28		12.00		8.87	8.94		11.89	12.85	12.82		12.86	11.95
Расстояния		29.53		3.16	1.89	2.10		4.65		8.06		5.35	7.61		3.99	2.39	12.84		3.64
Пикетаж	0.0			29.53	32.69	34.59	36.68		41.33		49.39	54.73		62.35	66.34	68.73		81.57	85.20

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
ГИП		Амидов Б.			
Гл.констр.		Ахметова Х.			
Исполнил		Аспанов О.			
Н.контр.		Ахметова Х.			

№2018/94 - ОРС

Реконструкция канала Солянка-Азнабай-Тайпак с водозабором из Акжаикского водохранилища Акжаикского района ЗКО

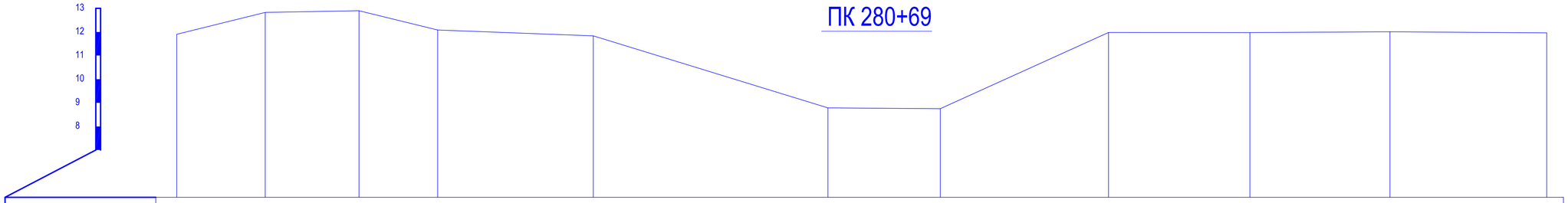
Канал Солянка-Азнабай-Тайпак

Стадия	Лист	Листов
РП	217	

Поперечный профиль М 1:100
ПК 278+05; ПК 278+90; ПК 279+49; ПК 280+44;

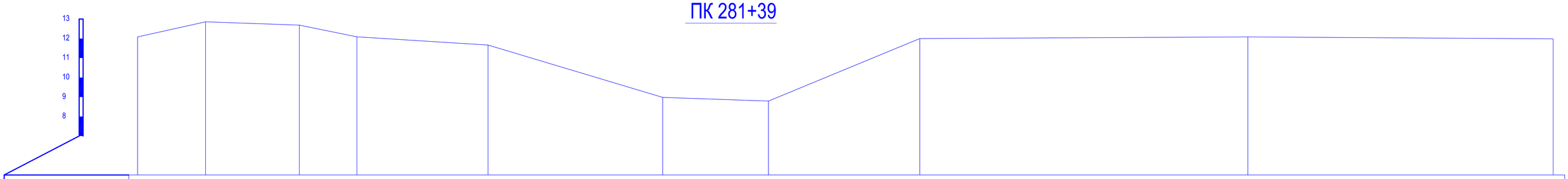
ТОО «Синтез»
Шымкент 2018 г.

ПК 280+69



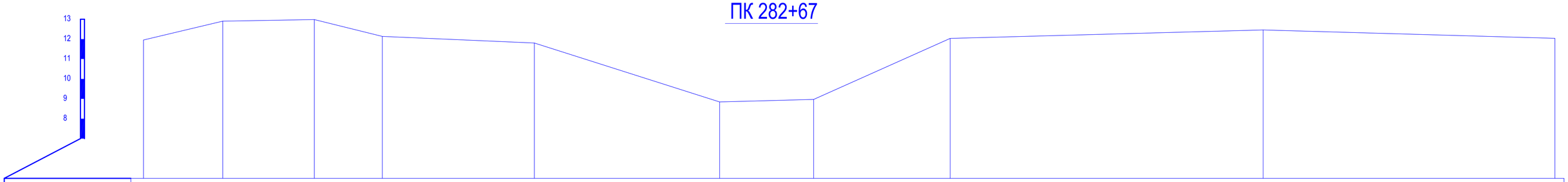
Отметки поверхности земли	11.90	12.83	12.90	12.08	11.84	8.78	8.75	11.98	11.97	12.01	11.96		
Расстояния	3.74	3.97	3.33	6.58	9.93	4.75	7.12	5.98	5.93	6.64			
Пикетаж	30.48	34.23	38.19	41.53	48.11	58.04	62.79	69.91	75.89	81.82	88.46		

ПК 281+39



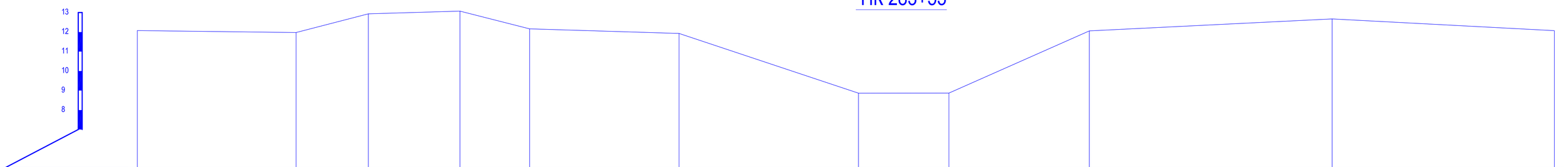
Отметки поверхности земли	12.08	12.86	12.69	12.09	11.66	8.98	8.79	12.00	12.08	11.99			
Расстояния	3.49	4.80	2.95	6.71	8.94	5.42	7.75	16.81	16.77				
Пикетаж	28.86	32.34	37.14	40.09	46.81	55.75	61.17	68.92	85.72	102.49			

ПК 282+67



Отметки поверхности земли	11.96	12.90	12.98	12.14	11.80	8.84	8.97	12.03	12.46	12.04			
Расстояния	3.99	4.62	3.42	7.66	9.34	4.74	6.88	15.77	14.70				
Пикетаж	27.76	31.75	36.37	39.79	47.45	56.79	61.52	68.40	84.17	98.88			

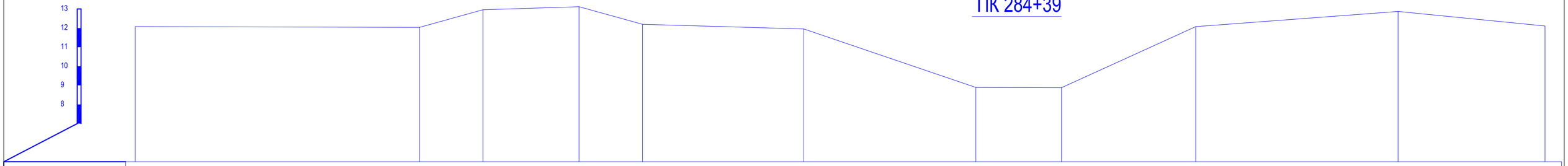
ПК 283+53



Отметки поверхности земли	12.08	11.97	12.93	13.07	12.16	11.93	8.87	8.87	12.06	12.67	12.07		
Расстояния	12.38	3.72	4.71	3.58	7.68	9.23	4.65	7.23	14.99	14.11			
Пикетаж	0.0	27.73	31.45	36.16	39.74	47.43	56.66	61.31	68.54	83.52	97.63		

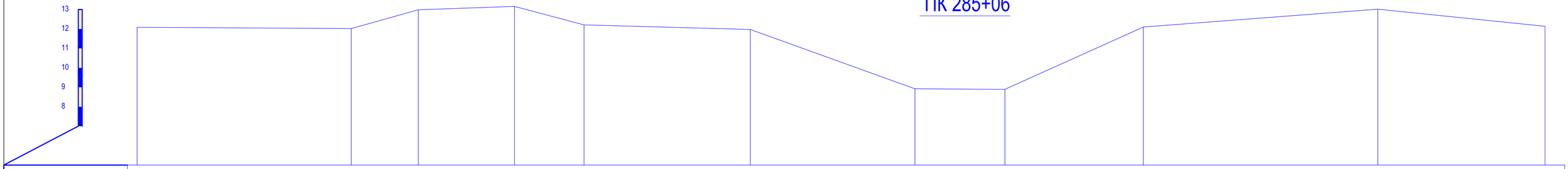
						№2018/94 - ОРС
						Реконструкция канала Солянка-Азнабай-Тайпак с водозабором из Акжаикского водохранилища Акжаикского района ЗКО
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	
ГИП		Амидов Б.				Канал Солянка-Азнабай-Тайпак
Гл.констр.		Ахметова Х.				Стадия: РП; Лист: 218; Листов:
Исполнил		Аспанов О.				
Н.контр.		Ахметова Х.				Поперечный профиль М 1:100 ПК 280+69; ПК 281+39; ПК 282+67; ПК 283+53;
						ТОО «Синтез» Шымкент 2018 г.

ПК 284+39



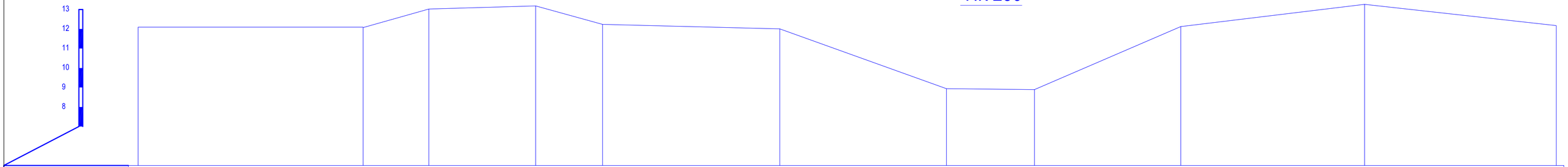
Отметки поверхности земли	12.08			12.04	12.96	13.12	12.20	11.95	8.89	8.88	12.07		12.87	12.11
Расстояния		14.62		3.31	5.03	3.32	8.43	8.99	4.48	7.02		14.41	12.16	
Пикетаж	0.0			25.98	29.30	34.32	37.65	46.08	55.07	59.56	66.57		80.98	93.14

ПК 285+06



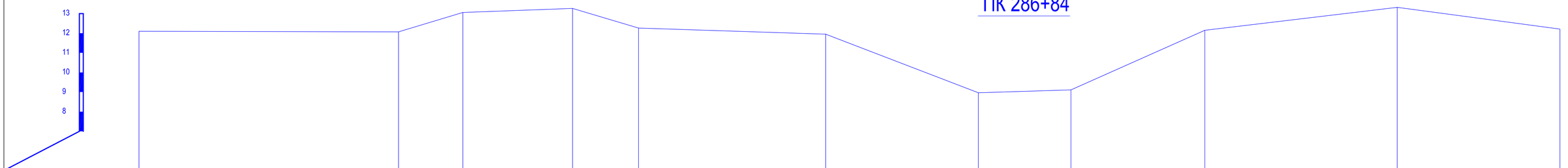
Отметки поверхности земли	12.09		12.02	12.99	13.16	12.21		11.97	8.92	8.89	12.10		13.02	12.14
Расстояния		10.95	3.46	4.96	3.58		8.58	8.49	4.64	7.14		13.81	10.54	
Пикетаж	0.0		26.46	29.92	34.88	38.46		47.04	55.53	60.17	67.31		81.12	91.66

ПК 286



Отметки поверхности земли	12.10		12.07	13.02	13.18	12.24		12.01	8.94	8.89	12.13		13.26	12.17
Расстояния		13.50	3.36	5.47	3.42		9.07	8.53	4.50	7.49		12.65	9.81	
Пикетаж	0.0		26.12	29.49	34.95	38.38		47.45	55.98	60.49	67.98		80.62	90.43

ПК 286+84



Отметки поверхности земли	12.10		12.07	13.06	13.26	12.26		11.95	8.97	9.11	12.15		13.32	12.21
Расстояния		25.13	3.27	5.58	3.36		9.52	7.77	4.71	6.81		12.72	8.27	
Пикетаж	0.0		25.13	28.40	33.98	37.34		46.86	54.63	59.34	66.15		78.88	87.15

Изм.	Кол.уч.	Лист	Nедок.	Подпись	Дата
ГИП		Амидов Б.			
Гл.констр.		Ахметова Х.			
Исполнил		Асланов О.			
Н.контр.		Ахметова Х.			

№2018/94 - ОРС

Реконструкция канала Солянка-Азнабай-Тайпак с водозабором из Акжаикского водохранилища Акжаикского района ЗКО

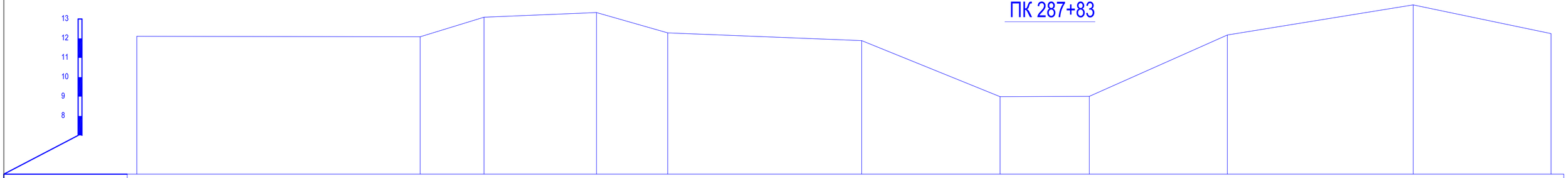
Канал Солянка-Азнабай-Тайпак

Стадия	Лист	Листов
РП	219	

Поперечный профиль М 1:100
ПК 284+39; ПК 285+06; ПК 286+00; ПК 286+84;

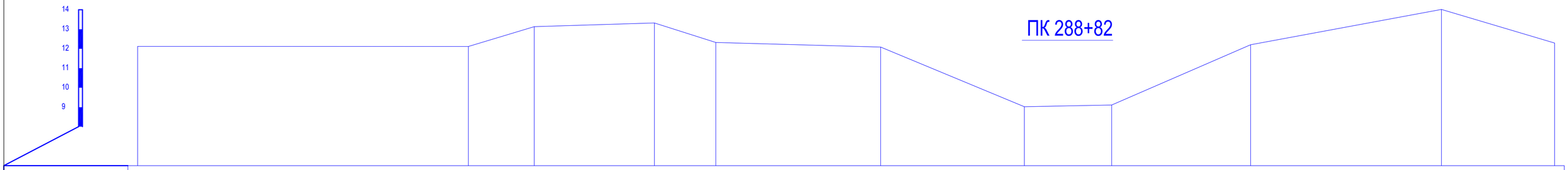
ТОО «Синтез»
Шымкент 2018 г.

ПК 287+83



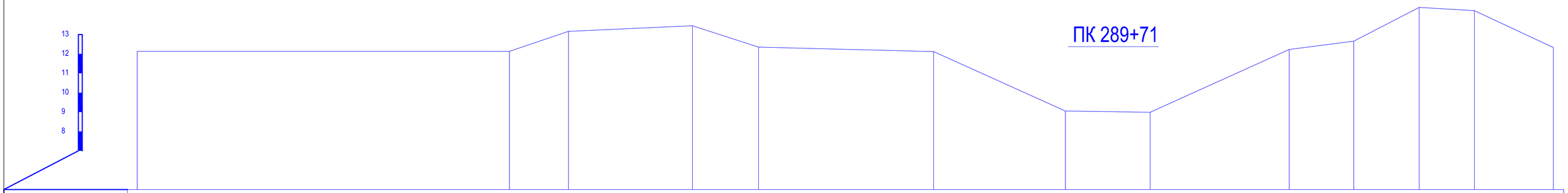
Отметки поверхности земли	12.11				12.08		13.09		13.34		12.29			11.89		9.00		9.02		12.18		13.73		12.25
Расстояния		24.49				3.30		5.81		3.68			10.03		7.15		4.62		7.13		10.92		7.13	
Пикетаж	0.0				24.49		27.79		33.60		37.29			47.31		54.46		59.08		66.22		77.13		84.26

ПК 288+82



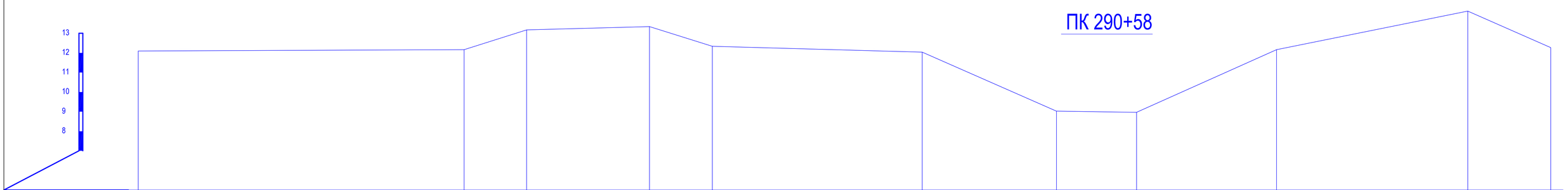
Отметки поверхности земли	12.12				12.12		13.13		13.32		12.32			12.09		9.02		9.11		12.20		14.02		12.29
Расстояния		24.46				3.39		6.17		3.16			10.29		7.38		4.49		7.13		9.81		5.81	
Пикетаж	0.0				24.46		27.85		34.02		37.18			47.46		54.85		59.33		66.47		76.28		82.09

ПК 289+71



Отметки поверхности земли	12.14				12.13		13.16		13.45		12.35			12.12		9.05		8.99		12.23		12.66		14.40		14.23		12.33
Расстояния		25.70				3.04		6.39		3.41			10.74		6.79		4.37		7.17		3.33		3.37		2.85		4.06	
Пикетаж	0.0				25.70		28.75		35.13		38.54			49.28		56.07		60.44		67.60		70.93		74.30		77.15		81.21

ПК 290+58



Отметки поверхности земли	12.10				12.16		13.17		13.34		12.34			12.04		9.03		8.97		12.17		14.13		12.27
Расстояния		23.04				3.20		6.28		3.22			10.74		6.87		4.10		7.16		9.78		4.24	
Пикетаж	0.0				23.04		26.24		32.52		35.74			46.47		53.34		57.43		64.59		74.38		78.62

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
ГИП		Амидов Б.			
Гл.констр.		Ахметова Х.			
Исполнил		Аспанов О.			
Н.контр.		Ахметова Х.			

№2018/94 - ОРС

Реконструкция канала Солянка-Азнабай-Тайпак с водозабором из Акжаикского водохранилища Акжаикского района ЗКО

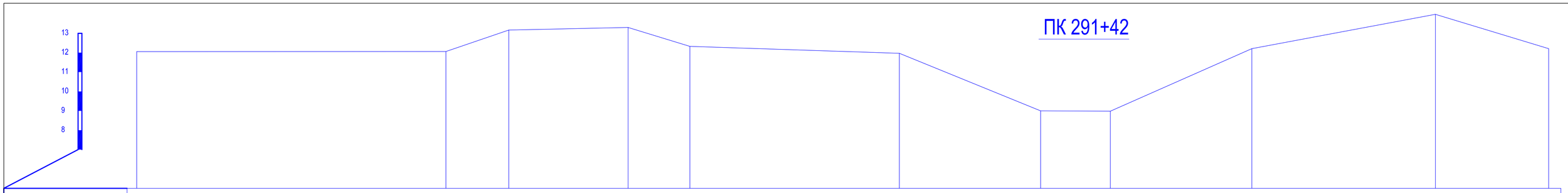
Канал Солянка-Азнабай-Тайпак

Стадия	Лист	Листов
РП	220	

Поперечный профиль М 1:100
ПК 287+83; ПК 288+82; ПК 289+71; ПК 290+58;

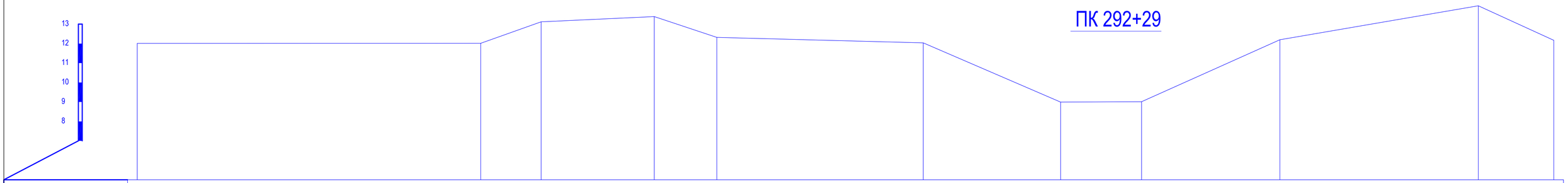
ТОО «Синтез»
Шымкент 2018 г.

ПК 291+42



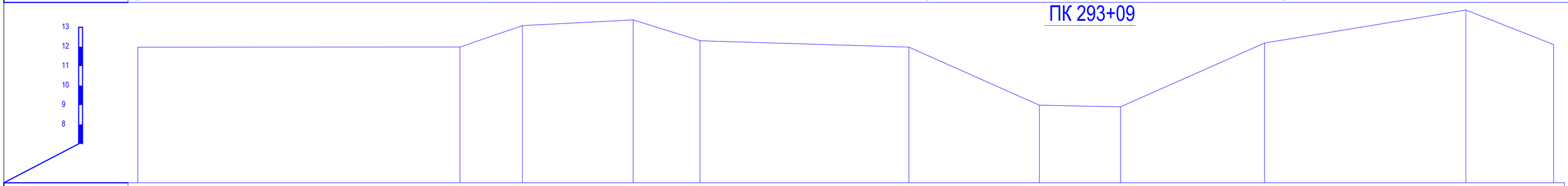
Отметки поверхности земли	12.06				12.06		13.17		13.30		12.33				11.97		9.00		8.98		12.21		13.98		12.21
Расстояния		23.05				3.25		6.17		3.20			10.84			7.31		3.61		7.32		9.50		5.86	
Пикетаж	0.0				23.05		26.30		32.47		35.67				46.51		53.81		57.42		64.74		74.23		80.10

ПК 292+29



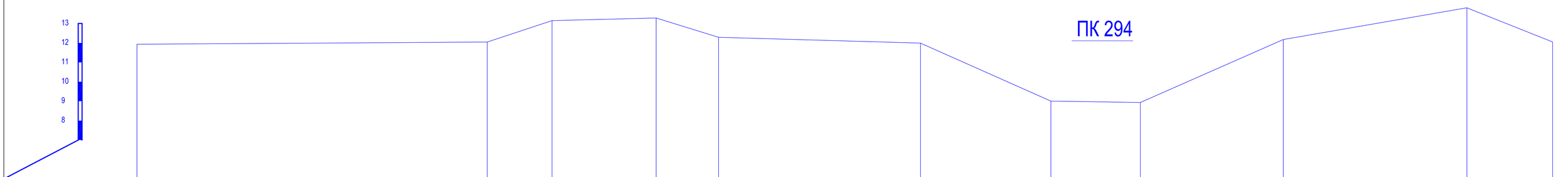
Отметки поверхности земли	12.01				12.02		13.12		13.39		12.32				12.04		8.99		9.01		12.20		13.95		12.17
Расстояния		22.31				3.11		5.83		3.22			10.63			7.08		4.17		7.12		10.23		3.89	
Пикетаж	0.0				22.31		25.42		31.25		34.48				45.11		52.19		56.36		63.49		73.71		77.60

ПК 293+09



Отметки поверхности земли	11.98				11.98		13.09		13.38		12.31				11.98		8.99		8.91		12.19		13.89		12.11
Расстояния		20.81				3.21		5.69		3.43			10.72			6.70		4.17		7.39		10.34		4.51	
Пикетаж	0.0				20.81		24.02		29.70		33.13				43.85		50.55		54.72		62.11		72.45		76.96

ПК 294



Отметки поверхности земли	11.93				12.05		13.15		13.28		12.29				11.99		9.00		8.94		12.18		13.81		12.05
Расстояния		21.13				3.34		5.38		3.22			10.42			6.74		4.62		7.38		10.49		4.42	
Пикетаж	0.0				21.13		24.47		29.85		33.07				43.49		50.23		54.85		62.23		72.72		77.15

Изм.	Кол.уч.	Лист	Nедок.	Подпись	Дата
ГИП		Амидов Б.			
Гл.констр.		Ахметова Х.			
Исполнил		Асланов О.			
Н.контр.		Ахметова Х.			

№2018/94 - ОРС

Реконструкция канала Солянка-Азнабай-Тайпак с водозабором из Акжаикского водохранилища Акжаикского района ЗКО

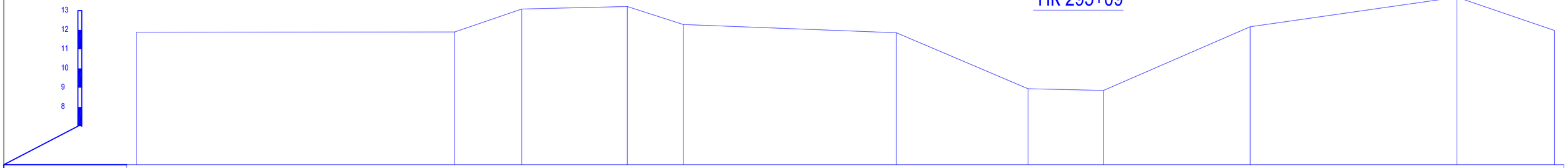
Канал Солянка-Азнабай-Тайпак

Стадия	Лист	Листов
РП	221	

Поперечный профиль М 1:100
ПК 291+42; ПК 292+29; ПК 293+09; ПК 294+00;

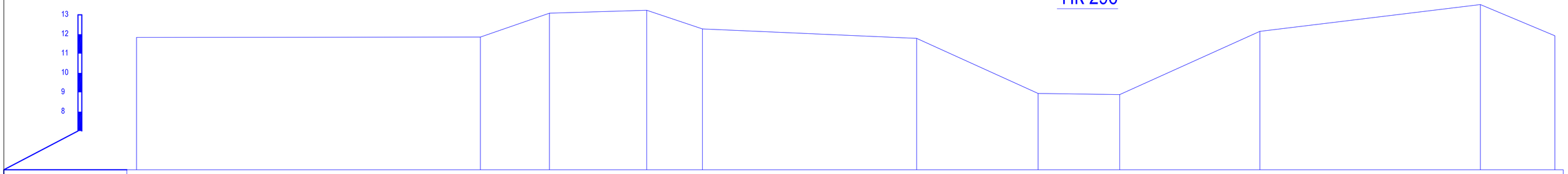
ТОО «Синтез»
Шымкент 2018 г.

ПК 295+09



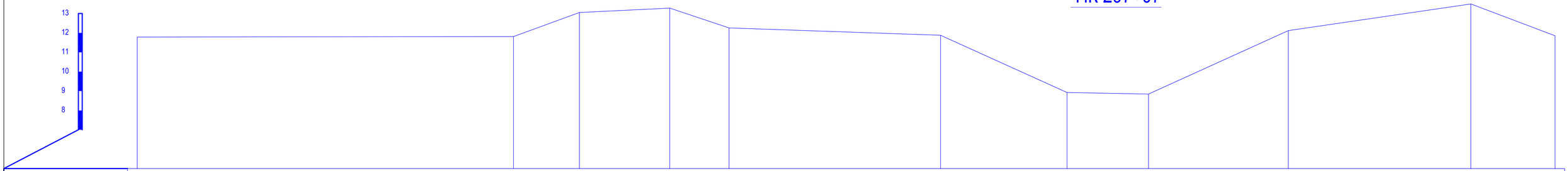
Отметки поверхности земли	11.88					11.89		13.09		13.22		12.28				11.85		8.95		8.86		12.16		13.70		11.97
Расстояния		18.53					3.48		5.47		2.90			11.05			6.82		3.91		7.60			10.72		5.06
Пикетаж	0.0					18.53		22.01		27.47		30.38				41.42		48.25		52.16		59.76		70.48		75.53

ПК 296



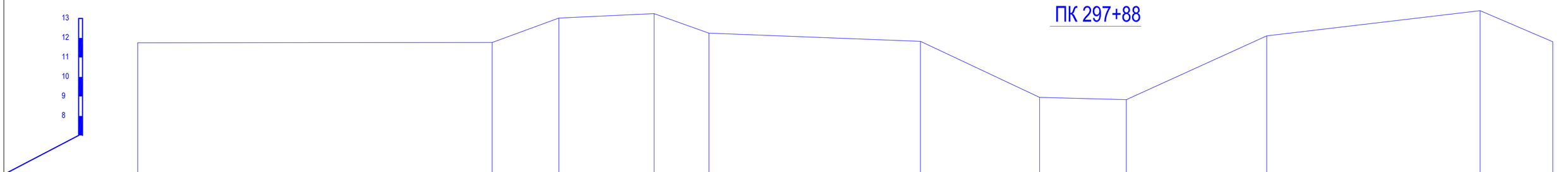
Отметки поверхности земли	11.84					11.85		13.09		13.24		12.27				11.79		8.94		8.88		12.15		13.53		11.92
Расстояния		20.14					3.58		5.04		2.89			11.09			6.29		4.23		7.25			11.42		3.86
Пикетаж	0.0					20.14		23.72		28.76		31.65				42.74		49.03		53.26		60.51		71.94		75.80

ПК 297+07



Отметки поверхности земли	11.79					11.81		13.05		13.28		12.26				11.88		8.92		8.85		12.12		13.49		11.85
Расстояния		19.38					3.40		4.66		3.05			10.90			6.51		4.20		7.21			11.64		4.33
Пикетаж	0.0					19.38		22.78		27.44		30.49				41.39		47.90		52.10		59.31		70.95		75.28

ПК 297+88



Отметки поверхности земли	11.75					11.77		13.02		13.25		12.25				11.83		8.96		8.83		12.11		13.40		11.81
Расстояния		18.21					3.43		4.89		2.81			10.87			6.12		4.45		7.21			11.87		3.73
Пикетаж	0.0					18.21		21.63		26.52		29.33				40.20		46.32		50.77		57.99		69.86		73.59

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
ГИП		Амидов Б.			
Гл.констр.		Ахметова Х.			
Исполнил		Асланов О.			
Н.контр.		Ахметова Х.			

№2018/94 - ОРС

Реконструкция канала Солянка-Азнабай-Тайпак с водозабором из Акжаикского водохранилища Акжаикского района ЗКО

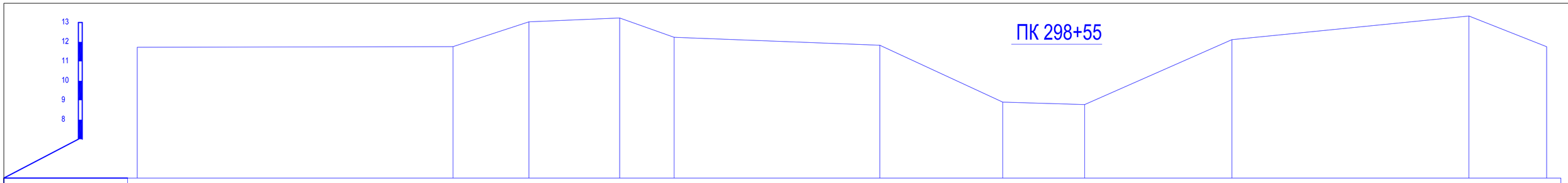
Канал Солянка-Азнабай-Тайпак

Стадия	Лист	Листов
РП	222	

Поперечный профиль М 1:100
ПК 295+09; ПК 296+00; ПК 297+07; ПК 297+88;

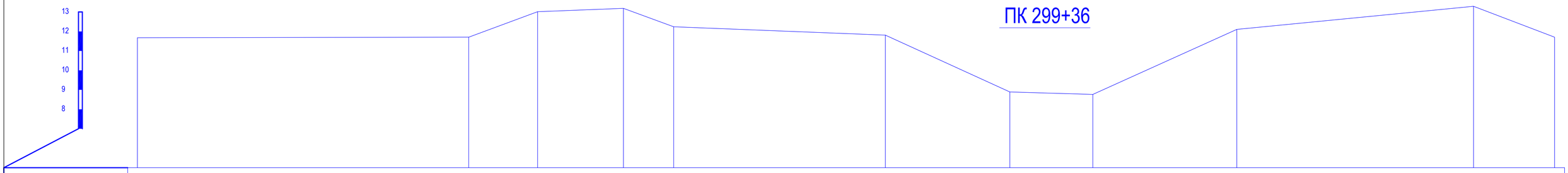
ТОО «Синтез»
Шымкент 2018 г.

ПК 298+55



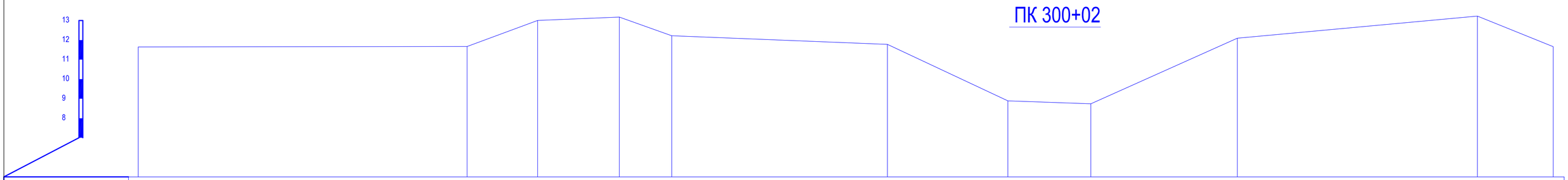
Отметки поверхности земли	11.72				11.76		13.03		13.23		12.24				11.83		8.90		8.78		12.12		13.33	11.76
Расстояния		18.21				3.91		4.68		2.80			10.60			6.33		4.22		7.58		12.21		4.00
Пикетаж	0.0				18.21		22.12		26.80		29.60				40.20		46.54		50.76		58.34		70.56	74.56

ПК 299+36



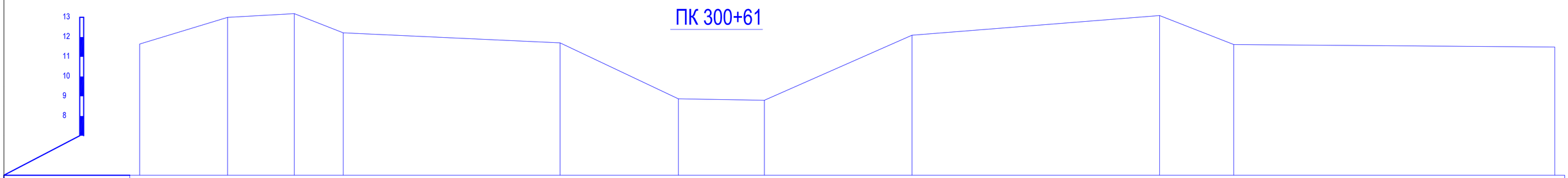
Отметки поверхности земли	11.68				11.71		13.01		13.18		12.24				11.81		8.89		8.76		12.10		13.29	11.70
Расстояния		19.00				3.54		4.42		2.59			10.89			6.41		4.27		7.41		12.18		4.17
Пикетаж	0.0				19.00		22.54		26.96		29.54				40.43		46.84		51.11		58.52		70.70	74.87

ПК 300+02



Отметки поверхности земли	11.65				11.67		13.00		13.18		12.22				11.78		8.89		8.74		12.10		13.23	11.66
Расстояния		17.60				3.61		4.18		2.68			11.03			6.16		4.24		7.49		12.28		3.88
Пикетаж	0.0				17.60		21.21		25.39		28.07				39.10		45.26		49.51		57.00		69.28	73.16

ПК 300+61



Отметки поверхности земли	11.65				13.00		13.19		12.22				11.71				8.87		8.80		12.09			
Расстояния		4.45		3.38		2.48		10.98				5.99				4.36		7.47				12.54		
Пикетаж	0.0				4.45		7.83		10.31				21.29				27.28		31.63		39.10			

Изм.	Кол.уч.	Лист	Nедок.	Подпись	Дата							
ГИП		Амидов Б.										
Гл.констр.		Ахметова Х.										
Исполнил		Асланов О.										
Н.контр.		Ахметова Х.										

№2018/94 - ОРС

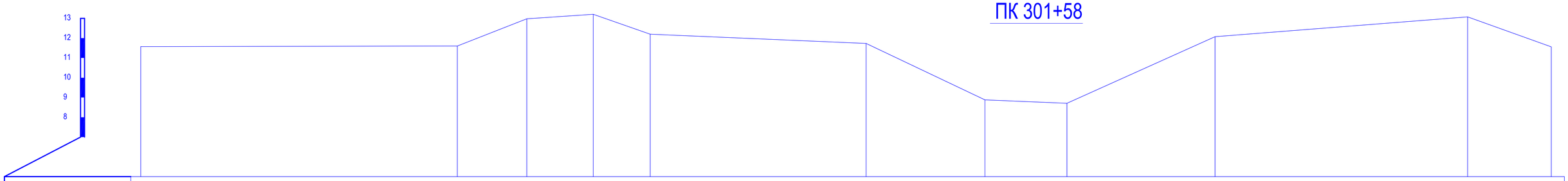
Реконструкция канала Солянка-Азнабай-Тайпак с водозабором из Акжаикского водохранилища Акжаикского района ЗКО

Канал Солянка-Азнабай-Тайпак	Стадия	Лист	Листов
	РП	223	

Поперечный профиль М 1:100
ПК 298+55; ПК 299+36; ПК 300+02; ПК 300+61;

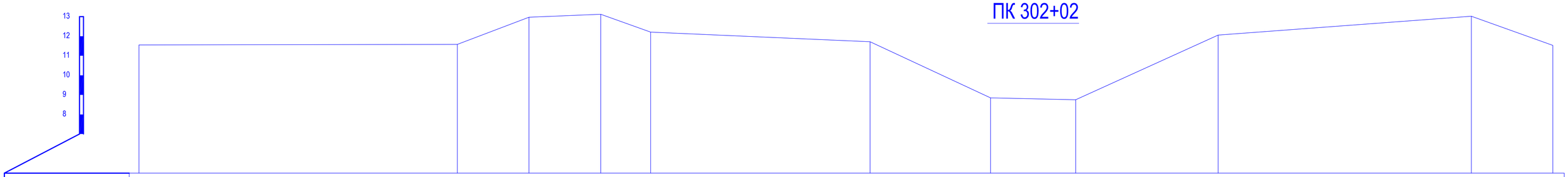
ТОО «Синтез»
Шымкент 2018 г.

ПК 301+58



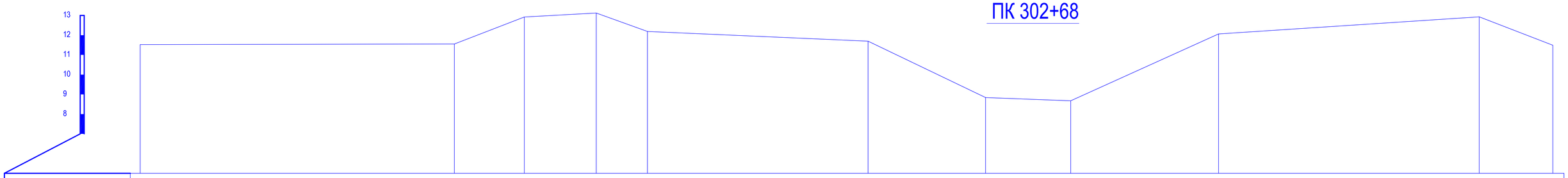
Отметки поверхности земли	11.57				11.60		12.98		13.20		12.20				11.73		8.88		8.71		12.07				13.08		11.56
Расстояния		15.97				3.50		3.35		2.87		10.89				5.99		4.14		7.47			12.74			4.22	
Пикетаж	0.0				15.97		19.48		22.83		25.70				36.60		42.59		46.73		54.20				66.94		71.16

ПК 302+02



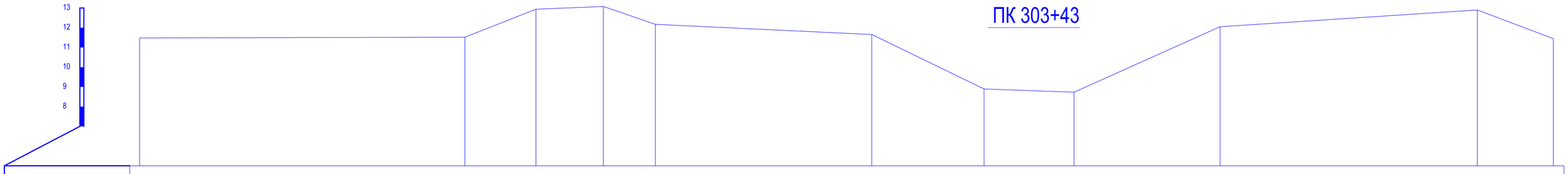
Отметки поверхности земли	11.55				11.58		12.97		13.12		12.21				11.72		8.85		8.75		12.06				13.02		11.53
Расстояния		16.26				3.66		3.66		2.55		11.21				6.15		4.35		7.28			12.94			4.16	
Пикетаж	0.0				16.26		19.93		23.59		26.14				37.35		43.51		47.86		55.14				68.07		72.23

ПК 302+68



Отметки поверхности земли	11.52				11.55		12.92		13.12		12.19				11.69		8.84		8.68		12.06				12.93		11.49
Расстояния		15.92				3.54		3.64		2.60		11.17				5.95		4.31		7.49			13.21			3.73	
Пикетаж	0.0				15.92		19.46		23.10		25.70				36.87		42.82		47.14		54.63				67.83		71.56

ПК 303+43



Отметки поверхности земли	11.48				11.52		12.94		13.08		12.17				11.65		8.90		8.73		12.05				12.90		11.44
Расстояния		16.55				3.61		3.43		2.64		11.01				5.71		4.58		7.43			13.08			3.87	
Пикетаж	0.0				16.55		20.16		23.59		26.23				37.24		42.95		47.53		54.96				68.04		71.91

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
ГИП		Амидов Б.			
Гл.констр.		Ахметова Х.			
Исполнил		Аспанов О.			
Н.контр.		Ахметова Х.			

№2018/94 - ОРС

Реконструкция канала Солянка-Азнабай-Тайпак с водозабором из Акжаикского водохранилища Акжаикского района ЗКО

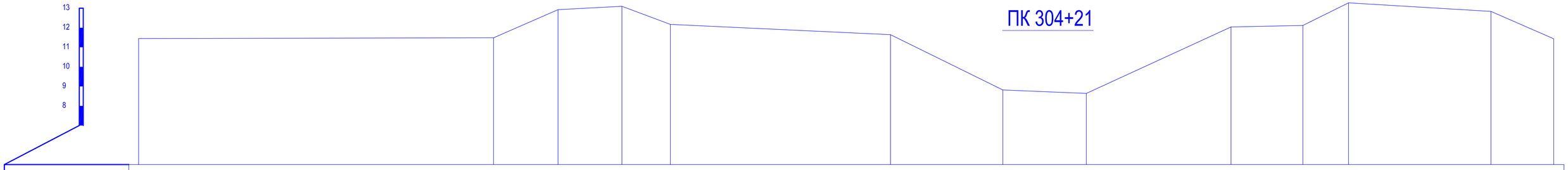
Канал Солянка-Азнабай-Тайпак

Стадия	Лист	Листов
РП	224	

Поперечный профиль М 1:100
ПК 301+58; ПК 302+02; ПК 302+68; ПК 303+43;

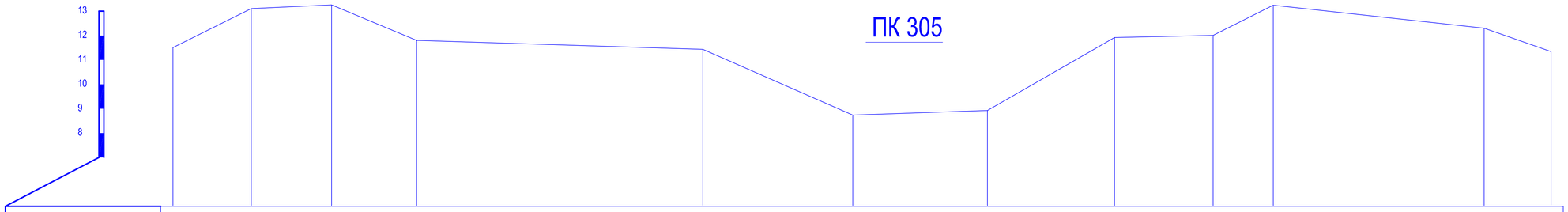
ТОО «Синтез»
Шымкент 2018 г.

ПК 304+21



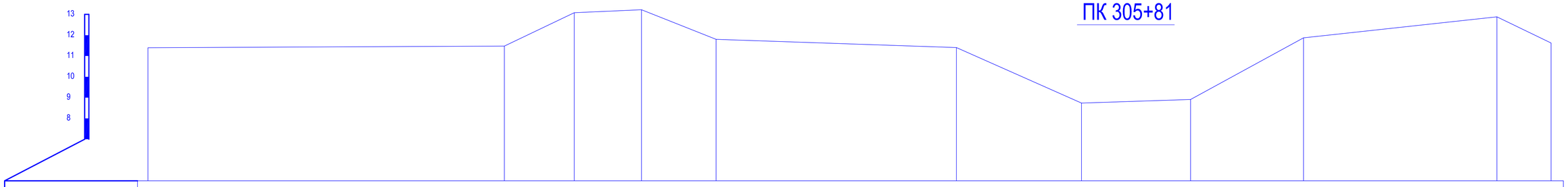
Отметки поверхности земли	11.45							11.48	12.93	13.10	12.17				11.64		8.82	8.64			12.04	12.12	13.28			12.84	11.43
Расстояния		18.19						3.30	3.27	2.48		11.28				5.76		4.28		7.41		3.68	2.34		7.29		3.22
Пикетаж	0.0							18.19	21.49	24.76	27.25				38.52		44.28	48.56			55.97	59.65	61.99			69.29	72.51

ПК 305



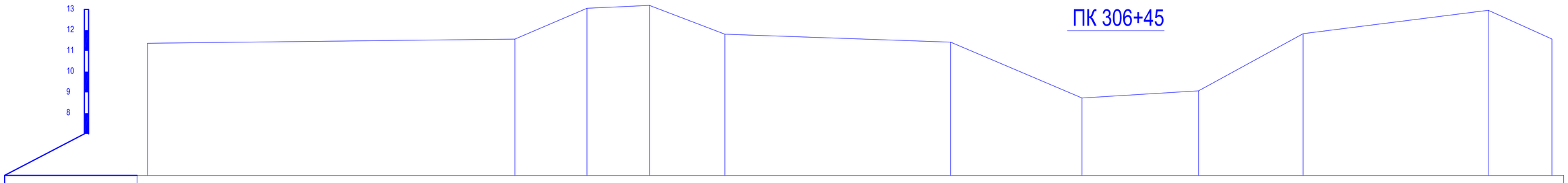
Отметки поверхности земли	11.51		13.11	13.26	11.80			11.43		8.74	8.93	11.92		12.01	13.25			12.30	11.34
Расстояния		3.22	3.30	3.49		11.75			6.15		5.53		5.21			4.05	2.47		8.66		2.74
Пикетаж	0.0		3.22	6.51	10.01			21.76		27.91	33.44	38.66		42.70	45.17			53.83	56.58

ПК 305+81



Отметки поверхности земли	11.40			11.48	13.08	13.22	11.80			11.40		8.74	8.91		11.87			12.88	11.62
Расстояния		17.10		3.36	3.22	3.58		11.53			6.00		5.23	5.42		9.28		2.60	
Пикетаж	0.0			17.10	20.46	23.68	27.26			38.80		44.80	50.03		55.45			64.73	67.33

ПК 306+45



Отметки поверхности земли	11.37			11.57	13.06	13.20	11.81			11.42		8.73	9.08		11.83			12.96	11.57
Расстояния		17.69		3.47	3.01	3.63		10.87			6.33		5.61	5.04		8.92		3.06	
Пикетаж	0.0			17.69	21.16	24.17	27.81			38.67		45.00	50.61		55.65			64.56	67.63

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
ГИП		Амидов Б.			
Гл.констр.		Ахметова Х.			
Исполнил		Аспанов О.			
Н.контр.		Ахметова Х.			

№2018/94 - ОРС

Реконструкция канала Солянка-Азнабай-Тайпақ с водозабором из Акжаикского водохранилища Акжаикского района ЗКО

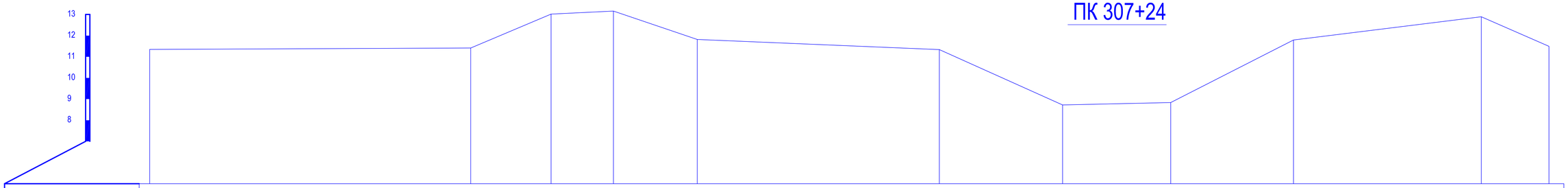
Канал Солянка-Азнабай-Тайпақ

Стадия	Лист	Листов
РП	225	

Поперечный профиль М 1:100
ПК 304+21; ПК 305; ПК 305+81; ПК 306+45;

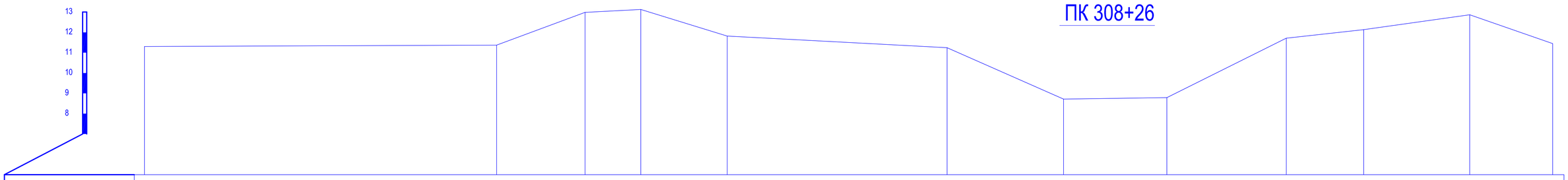
ТОО «Синтез»
Шымкент 2018 г.

ПК 307+24



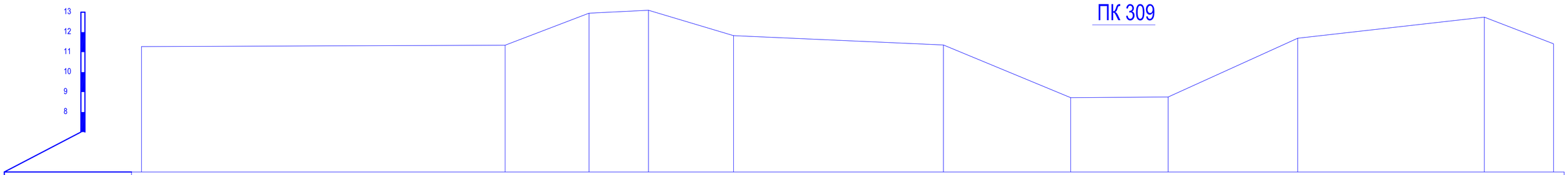
Отметки поверхности земли	11.35		11.41	13.02	13.16	11.82		11.34	8.72	8.83		11.79		12.89	11.50
Расстояния		15.21	3.81	2.95	3.97		11.47	5.84	5.13	5.82		8.90		3.20	
Пикетаж	0.0		15.21	19.02	21.98	25.95		37.42	43.26	48.38		54.20		63.10	66.30

ПК 308+26



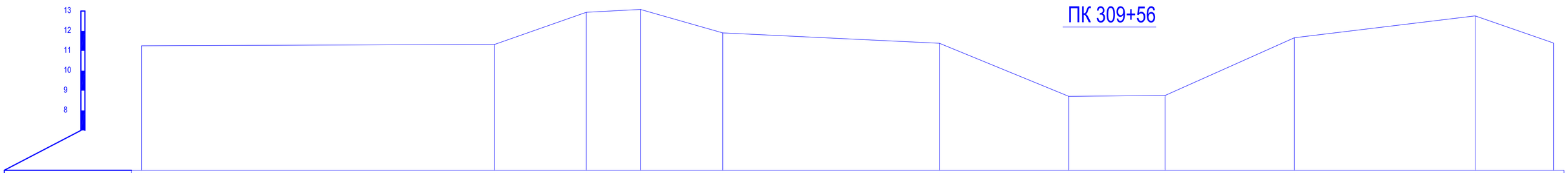
Отметки поверхности земли	11.31		11.37	12.98	13.13	11.82		11.25	8.72	8.79		11.71	12.13	12.87	11.45
Расстояния		17.29	4.34	2.74	4.24		10.80	5.72	5.08	5.86	3.80		5.21	4.07	
Пикетаж	0.0		17.29	21.63	24.37	28.61		39.41	45.13	50.20	56.06		59.87	65.08	69.15

ПК 309



Отметки поверхности земли	11.28		11.35	12.95	13.09	11.82		11.36	8.72	8.75		11.69		12.75	11.42
Расстояния		18.23	4.21	2.98	4.27		10.52	6.38	4.88	6.49		9.36		3.47	
Пикетаж	0.0		18.23	22.44	25.42	29.69		40.21	46.59	51.47		57.97		67.33	70.80

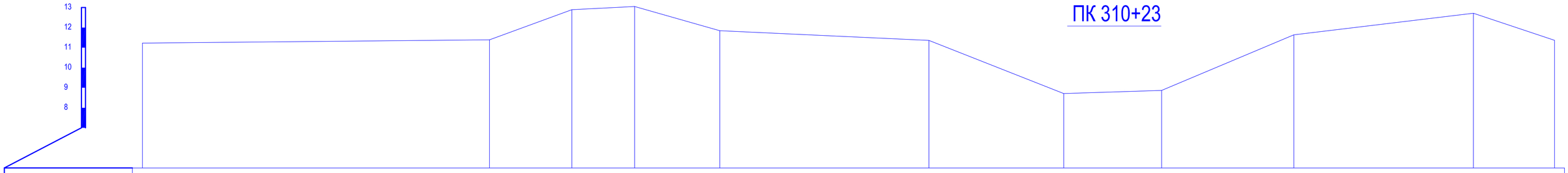
ПК 309+56



Отметки поверхности земли	11.25		11.32	12.94	13.08	11.90		11.38	8.71	8.76		11.66		12.75	11.39
Расстояния		17.70	4.60	2.71	4.13		10.86	6.49	4.83	6.49		9.06		3.93	
Пикетаж	0.0		17.70	22.30	25.02	29.14		40.01	46.49	51.32		57.81		66.87	70.80

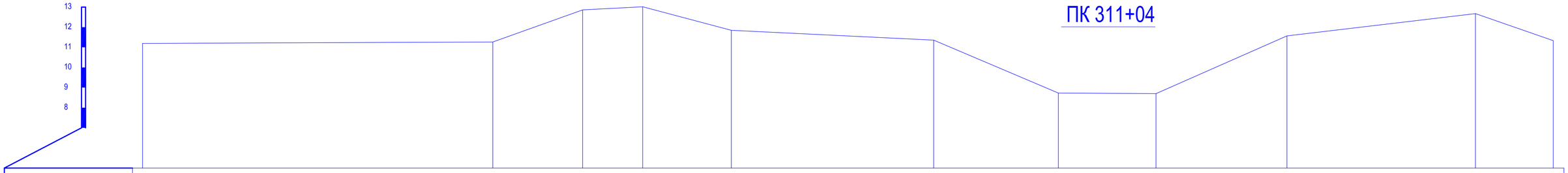
Изм.	Кол.уч.	Лист	Nедок.	Подпись	Дата	№2018/94 - ОРС		
						Реконструкция канала Солянка-Азнабай-Тайпак с водозабором из Акжаикского водохранилища Акжаикского района ЗКО		
ГИП		Амидов Б.				Канал Солянка-Азнабай-Тайпак	Стадия	Лист	Листов
Гл.констр.		Ахметова Х.					РП	226	
Исполнил		Асланов О.				Поперечный профиль М 1:100 ПК 307+24; ПК 308+26; ПК 309+00; ПК 309+56;	ТОО «Синтез» Шымкент 2018 г.	
Н.контр.		Ахметова Х.						

ПК 310+23



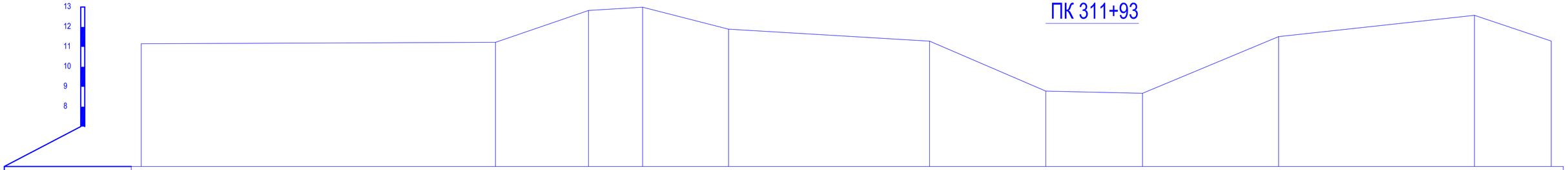
Отметки поверхности земли	11.23	11.39	12.89	13.05	11.84	11.36	8.71	8.87	11.64	12.72	11.36			
Расстояния		17.29	4.10	3.13	4.24	10.42	6.71	4.88	6.58	8.94	4.04			
Пикетаж	0.0	17.29	21.39	24.52	28.75	39.17	45.89	50.76	57.35	66.29	70.33			

ПК 311+04



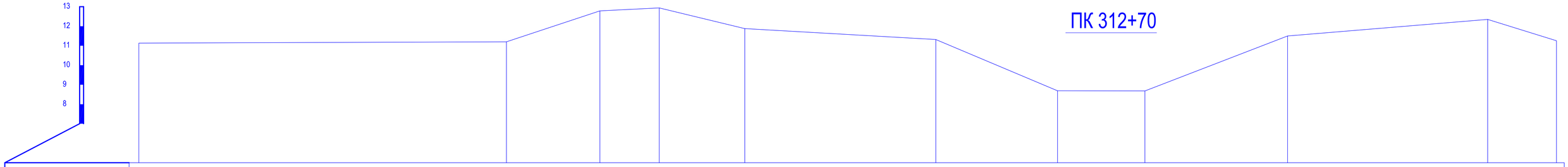
Отметки поверхности земли	11.19	11.27	12.86	13.02	11.85	11.36	8.73	8.70	11.57	12.68	11.33			
Расстояния		17.43	4.47	2.99	4.41	10.07	6.21	4.86	6.52	9.38	3.87			
Пикетаж	0.0	17.43	21.90	24.89	29.30	39.37	45.58	50.44	56.95	66.33	70.20			

ПК 311+93



Отметки поверхности земли	11.16	11.23	12.83	12.99	11.89	11.29	8.78	8.67	11.52	12.58	11.29			
Расстояния		17.80	4.68	2.72	4.32	10.10	5.84	4.86	6.83	9.84	3.86			
Пикетаж	0.0	17.80	22.48	25.19	29.51	39.61	45.45	50.31	57.14	66.98	70.84			

ПК 312+70



Отметки поверхности земли	11.13	11.20	12.79	12.94	11.88	11.32	8.69	8.68	11.50	12.35	11.26			
Расстояния		18.87	4.80	3.05	4.39	9.80	6.25	4.48	7.32	10.27	3.53			
Пикетаж	0.0	18.87	23.66	26.71	31.10	40.90	47.14	51.63	58.95	69.22	72.75			

Изм.	Кол.уч.	Лист	Nедок.	Подпись	Дата
ГИП		Амидов Б.			
Гл.констр.		Ахметова Х.			
Исполнил		Аспанов О.			
Н.контр.		Ахметова Х.			

№2018/94 - ОРС

Реконструкция канала Солянка-Азнабай-Тайпак с водозабором из Акжаикского водохранилища Акжаикского района ЗКО

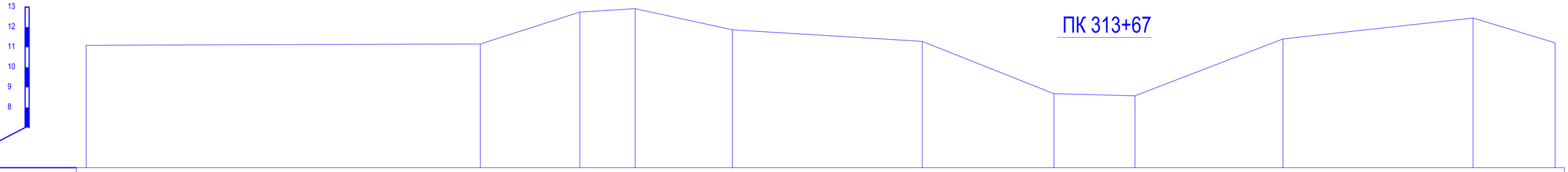
Канал Солянка-Азнабай-Тайпак

Стадия	Лист	Листов
РП	227	

Поперечный профиль М 1:100
ПК 310+23; ПК 311+04; ПК 311+93: ПК 312+70;

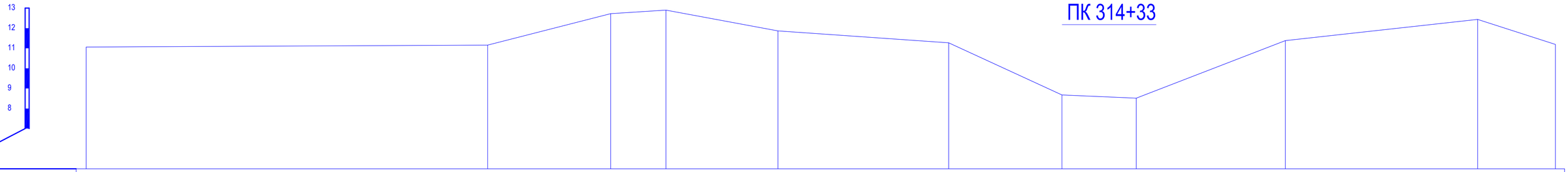
ТОО «Синтез»
Шымкент 2018 г.

ПК 313+67



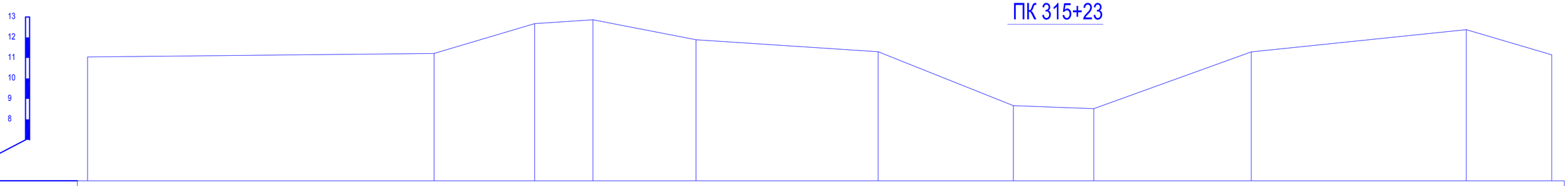
Отметки поверхности земли	11.10			11.16		12.75	12.92		11.87		11.29		8.69	8.58		11.41			12.45		11.22
Расстояния		19.57			4.95		2.74	4.83		9.42		6.54		4.03		7.36		10.15		4.07	
Пикетаж	0.0			19.57		24.52	27.26		32.09		41.52		48.06	52.08		59.44			69.59		73.66

ПК 314+33



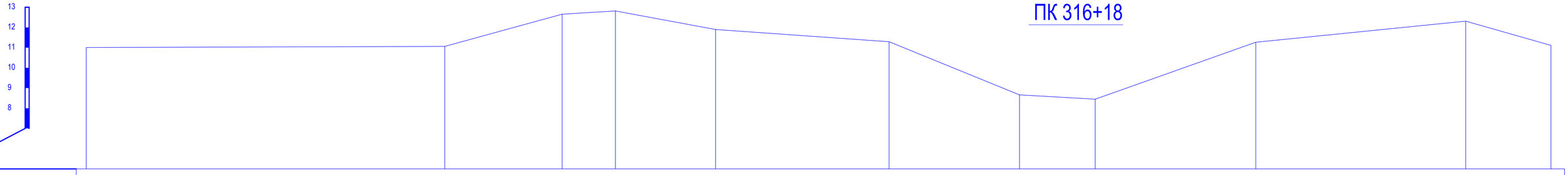
Отметки поверхности земли	11.06			11.16		12.72	12.90		11.86		11.27		8.68	8.52		11.38			12.44		11.19
Расстояния		19.94			6.11		2.74	5.57		8.48		5.62		3.69		7.41		9.55		3.86	
Пикетаж	0.0			19.94		26.05	28.79		34.36		42.83		48.46	52.14		59.55			69.10		72.96

ПК 315+23



Отметки поверхности земли	11.05			11.22		12.68	12.86		11.89		11.30		8.67	8.52		11.29			12.38		11.15
Расстояния		21.51			4.92		2.85	5.04		8.90		6.61		3.93		7.70		10.51		4.18	
Пикетаж	0.0			21.51		26.43	29.28		34.32		43.22		49.83	53.77		61.47			71.98		76.16

ПК 316+18



Отметки поверхности земли	11.01			11.06		12.66	12.81		11.90		11.30		8.66	8.45		11.27			12.31		11.11
Расстояния		20.98			5.83		2.64	4.96		8.61		6.47		3.76		7.97		10.42		4.23	
Пикетаж	0.0			20.98		26.80	29.45		34.41		43.02		49.50	53.25		61.22			71.64		75.87

Изм.	Кол.уч.	Лист	Nедок.	Подпись	Дата
ГИП		Амидов Б.			
Гл.констр.		Ахметова Х.			
Исполнил		Аспанов О.			
Н.контр.		Ахметова Х.			

№2018/94 - ОРС

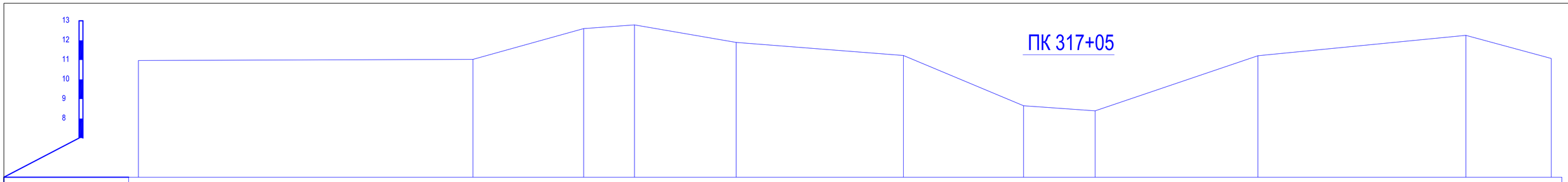
Реконструкция канала Солянка-Азнабай-Тайпақ с водозабором из Акжаикского водохранилища Акжаикского района ЗКО

Канал Солянка-Азнабай-Тайпақ

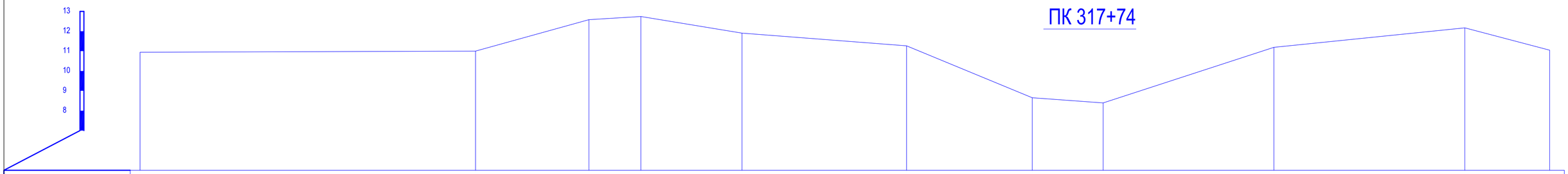
Стадия	Лист	Листов
РП	228	

Поперечный профиль М 1:100
ПК 313+67; ПК 314+33; ПК 315+23; ПК 316+18;

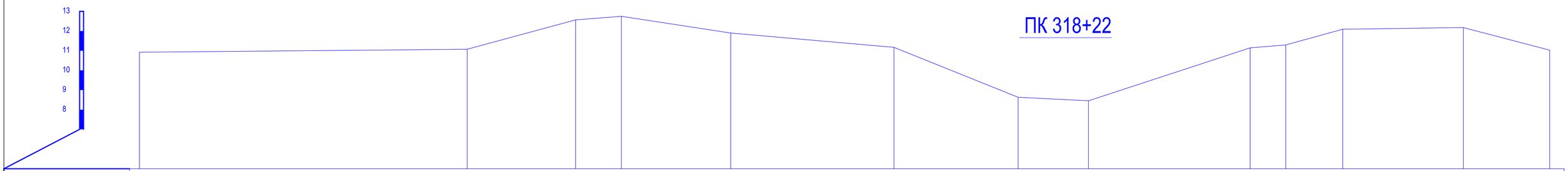
ТОО «Синтез»
Шымкент 2018 г.



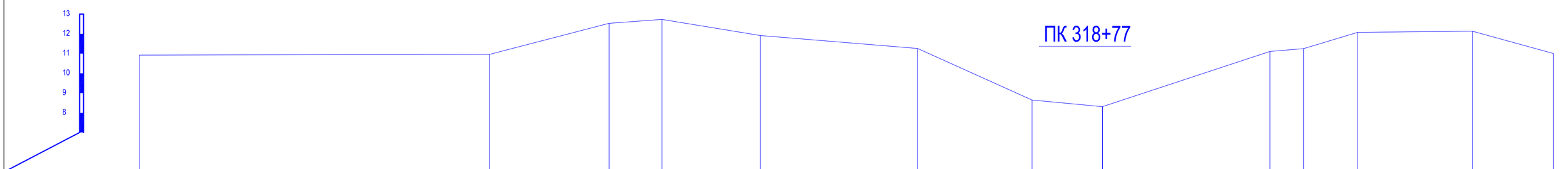
Отметки поверхности земли	10.97				11.03		12.60		12.79		11.89		11.22		8.66		8.39		11.21		12.26		11.07
Расстояния		20.38			5.66		2.60		5.20		8.54		6.14		3.66		8.32		10.62		4.36		
Пикетаж	0.0				20.38		26.04		28.63		33.83		42.37		48.51		52.17		60.48		71.11		75.47



Отметки поверхности земли	10.94				11.00		12.58		12.74		11.90		11.27		8.65		8.39		11.19		12.17		11.05
Расстояния		20.56			5.72		2.62		5.11		8.31		6.35		3.58		8.62		10.60		4.28		
Пикетаж	0.0				20.56		26.28		28.91		34.01		42.32		48.67		52.25		60.87		71.47		75.75



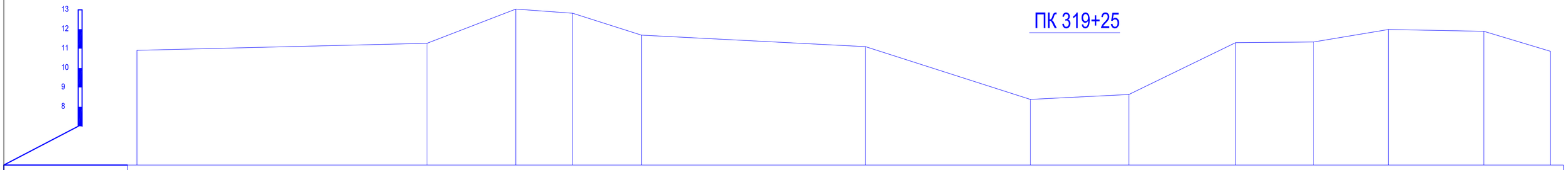
Отметки поверхности земли	10.92				11.07		12.57		12.75		11.90		11.17		8.64		8.45		11.14		11.29		12.09		12.18		11.03
Расстояния		20.71			5.50		2.32		5.54		8.28		6.29		3.57		8.20		1.80		2.89		6.11		4.38	
Пикетаж	0.0				20.71		26.21		28.53		34.08		42.36		48.65		52.22		60.42		62.23		65.12		71.23		75.61



Отметки поверхности земли	10.92				10.96		12.53		12.73		11.92		11.26		8.65		8.31		11.11		11.25		12.08		12.14		11.00
Расстояния		26.75			6.06		2.68		4.98		7.98		5.80		3.57		0.01		8.48		1.71		2.74		5.82		4.12
Пикетаж	0.0				26.75		32.80		35.48		40.47		48.45		54.25		57.82		66.32		68.02		70.77		76.58		80.70

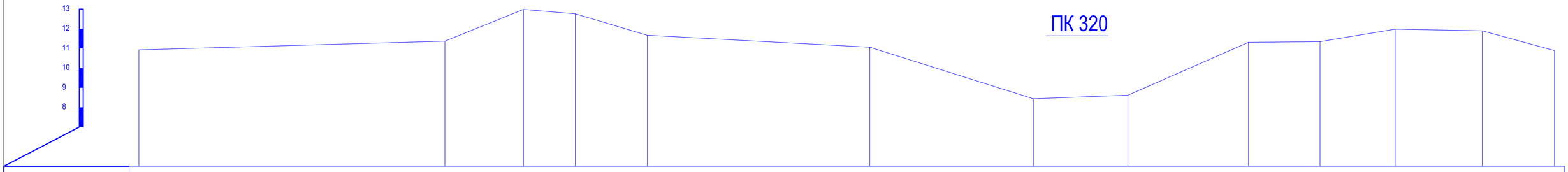
						№2018/94 - ОРС
						Реконструкция канала Солянка-Азнабай-Тайпақ с водозабором из Акжаикского водохранилища Акжаикского района ЗКО
Изм.	Кол.уч.	Лист	Nедок.	Подпись	Дата	
ГИП		Амидов Б.				Канал Солянка-Азнабай-Тайпақ — Стадия: РП; Лист: 229; Листов:
Гл.констр.		Ахметова Х.				
Исполнил		Аспанов О.				Поперечный профиль М 1:100 ПК 317+05; ПК 317+74; ПК 318+22; ПК 318+77; — ТОО «Синтез» Шымкент 2018 г.
Н.контр.		Ахметова Х.				

ПК 319+25



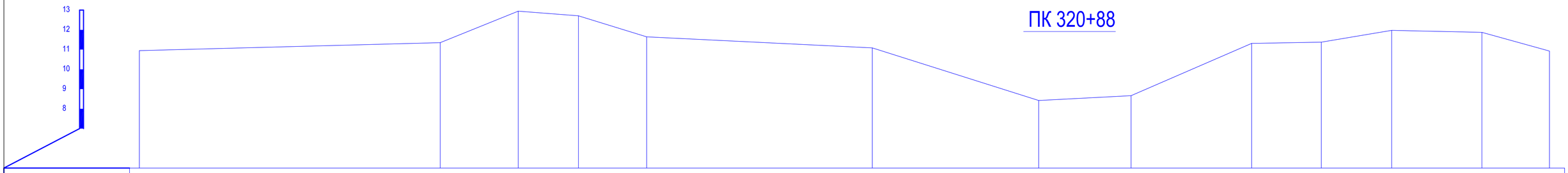
Отметки поверхности земли	10.91		11.27	13.04	12.82	11.69		11.10		8.38	8.64		11.31	11.34	11.99		11.89	10.86
Расстояния		16.57		4.59	2.94	3.55	11.56		8.51		5.09	5.51		4.02	3.88	4.92		3.44
Пикетаж	0.0		16.57	21.16	24.09	27.64		39.21		47.72	52.80		58.32	62.33	66.21		71.13	74.57

ПК 320



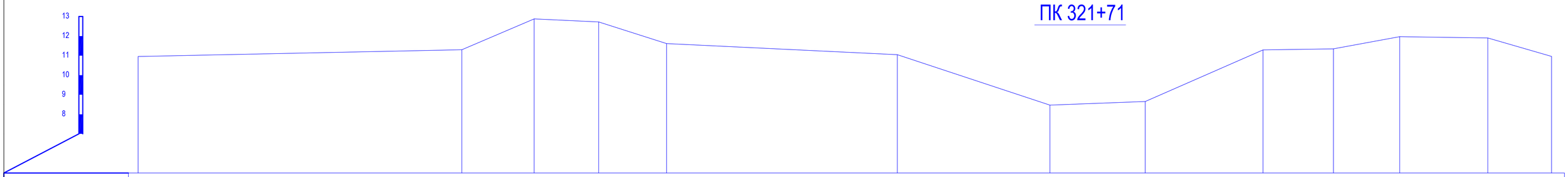
Отметки поверхности земли	10.93		11.37	12.99	12.77	11.67		11.06		8.44	8.62		11.31	11.35	11.98		11.90	10.89
Расстояния		15.57		4.00	2.64	3.67	11.32		8.33		4.82	6.14		3.65	3.82	4.43		3.68
Пикетаж	0.0		15.57	19.58	22.21	25.88		37.20		45.53	50.34		56.48	60.12	63.95		68.38	72.06

ПК 320+88



Отметки поверхности земли	10.95		11.35	12.94	12.71	11.64		11.08		8.42	8.67		11.31	11.38	11.97		11.87	10.93
Расстояния		15.26		3.96	3.05	3.46	11.45		8.44		4.69	6.12		3.53	3.57	4.58		3.43
Пикетаж	0.0		15.26	19.22	22.28	25.74		37.18		45.63	50.32		56.43	59.97	63.54		68.12	71.54

ПК 321+71



Отметки поверхности земли	10.96		11.30	12.88	12.73	11.62		11.05		8.47	8.66		11.30	11.35	11.97		11.90	10.96
Расстояния		16.57		3.70	3.30	3.48	11.81		7.81		4.88	6.03		3.61	3.39	4.51		3.26
Пикетаж	0.0		16.57	20.27	23.57	27.05		38.86		46.68	51.56		57.58	61.19	64.59		69.10	72.35

Изм.	Кол.уч.	Лист	Nедок.	Подпись	Дата
ГИП		Амидов Б.			
Гл.констр.		Ахметова Х.			
Исполнил		Асланов О.			
Н.контр.		Ахметова Х.			

№2018/94 - ОРС

Реконструкция канала Солянка-Азнабай-Тайпак с водозабором из Акжаикского водохранилища Акжаикского района ЗКО

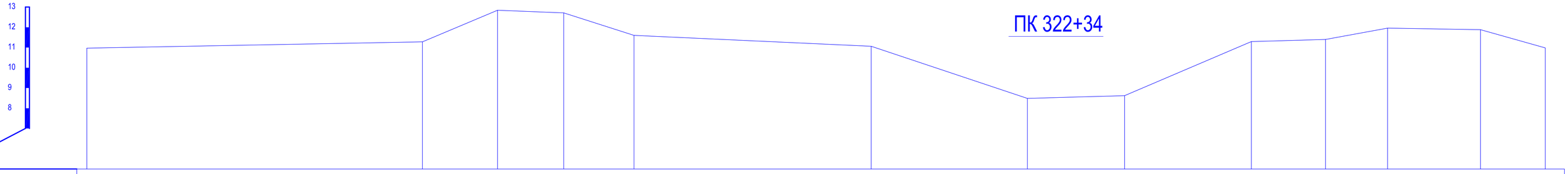
Канал Солянка-Азнабай-Тайпак

Стадия	Лист	Листов
РП	230	

Поперечный профиль М 1:100
ПК 319+25; ПК 320+00; ПК 320+88; ПК 321+71;

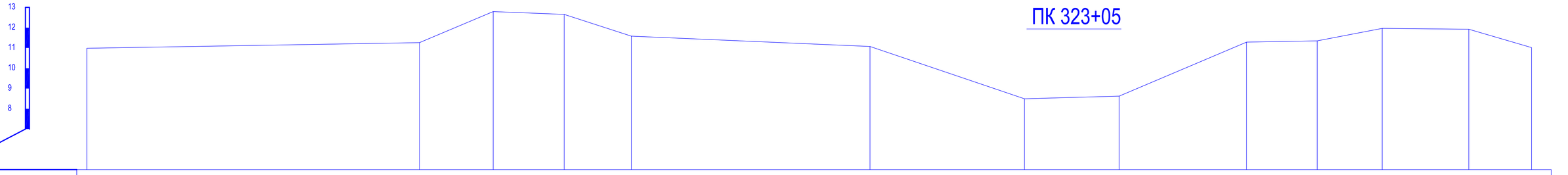
ТОО «Синтез»
Шымкент 2018 г.

ПК 322+34



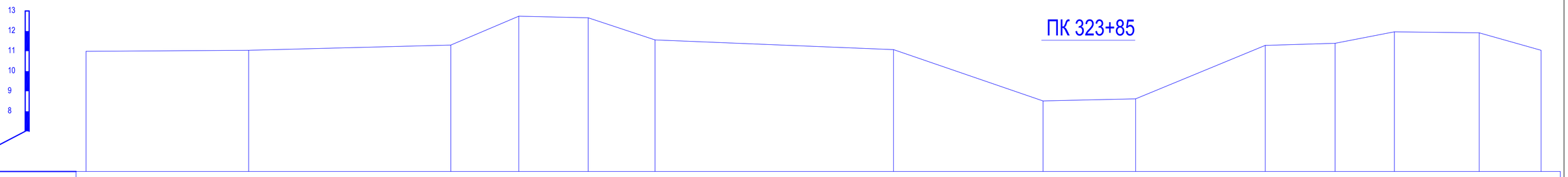
Отметки поверхности земли	10.97		11.28		12.84		12.71		11.60		11.06		8.49		8.62		11.29		11.40		11.96		11.88		10.98
Расстояния		16.58		3.71		3.27		3.47		11.72		7.71		4.80		6.27		3.66		3.07		4.59		3.20	
Пикетаж	0.0		16.58		20.29		23.56		27.04		38.76		46.47		51.28		57.54		61.21		64.27		68.86		72.07

ПК 323+05



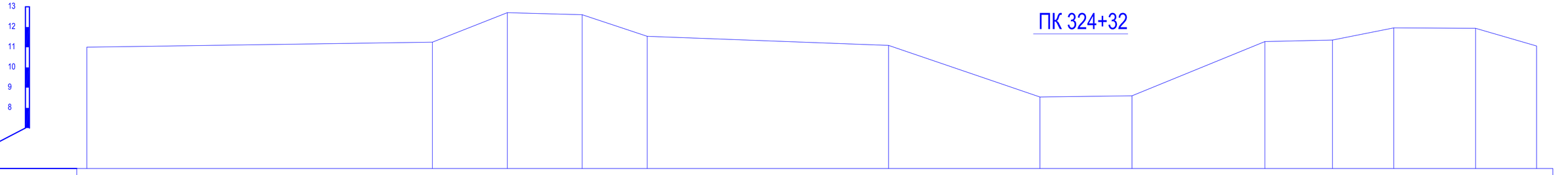
Отметки поверхности земли	10.98		11.26		12.79		12.65		11.58		11.07		8.50		8.62		11.29		11.35		11.96		11.92		11.02
Расстояния		16.44		3.64		3.51		3.32		11.79		7.63		4.68		6.30		3.49		3.21		4.28		3.10	
Пикетаж	0.0		16.44		20.08		23.59		26.91		38.70		46.33		51.01		57.31		60.80		64.01		68.29		71.39

ПК 323+85



Отметки поверхности земли	10.99		11.04		11.30		12.74		12.66		11.56		11.08		8.52		8.62		11.28		11.39		11.96		11.91		11.04
Расстояния		8.11		10.08		3.39		3.47		3.33		11.89		7.45		4.62		6.46		3.48		2.96		4.23		3.09	
Пикетаж	0.0		8.11		18.19		21.58		25.04		28.38		40.27		47.72		52.34		58.80		62.29		65.25		69.47		72.56

ПК 324+32



Отметки поверхности земли	11.00		11.25		12.71		12.61		11.54		11.09		8.54		8.59		11.28		11.36		11.96		11.94		11.06
Расстояния		17.07		3.70		3.70		3.21		11.92		7.48		4.55		6.57		3.34		3.03		4.04		3.01	
Пикетаж	0.0		17.07		20.78		24.48		27.69		39.61		47.10		51.64		58.21		61.55		64.58		68.62		71.63

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
ГИП		Амидов Б.			
Гл.констр.		Ахметова Х.			
Исполнил		Аспанов О.			
Н.контр.		Ахметова Х.			

№2018/94 - ОРС

Реконструкция канала Солянка-Азнабай-Тайпак с водозабором из Акжаикского водохранилища Акжаикского района ЗКО

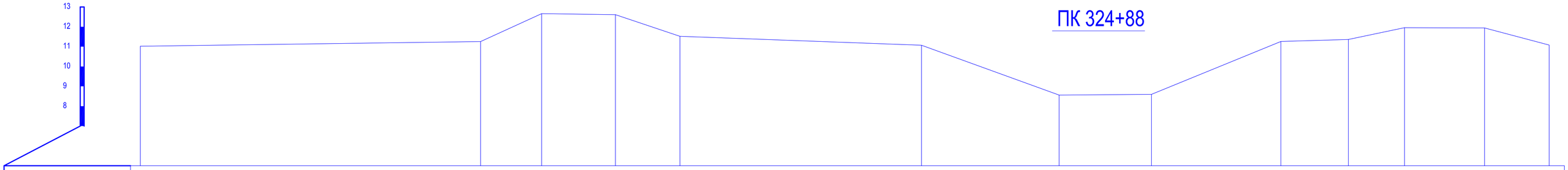
Канал Солянка-Азнабай-Тайпак

Стадия	Лист	Листов
РП	231	

Поперечный профиль М 1:100
ПК 322+34; ПК 323+05; ПК 323+85; ПК 324+32;

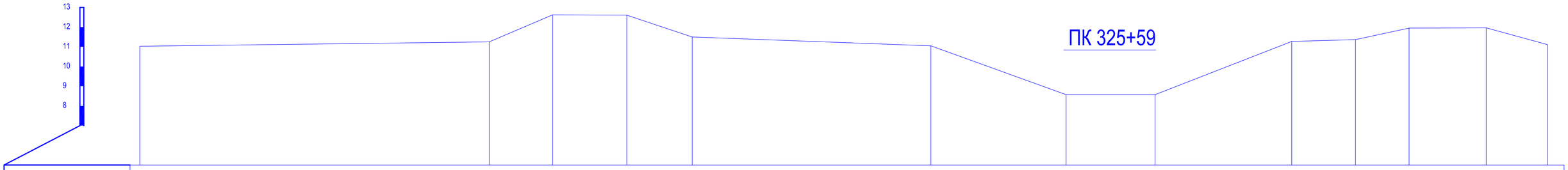
ТОО «Синтез»
Шымкент 2018 г.

ПК 324+88



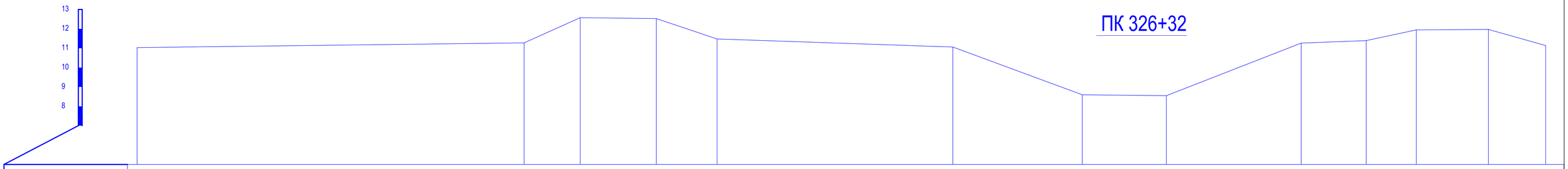
Отметки поверхности земли	11.02			11.26	12.66	12.61	11.52		11.07	8.56	8.60	11.26	11.36	11.95	11.94	11.08		
Расстояния		17.16		3.08	3.72	3.25		12.19		6.94	4.65	6.53	3.40	2.83	4.04	3.26		
Пикетаж	0.0			17.16	20.24	23.97	27.22		39.41	46.35	51.01	57.54	60.94	63.77	67.81	71.07		

ПК 325+59



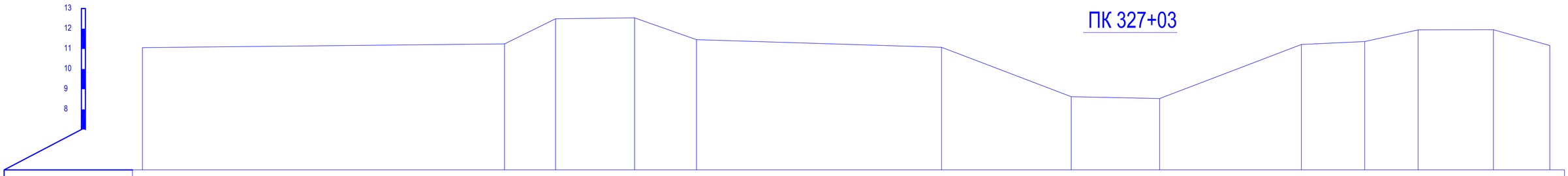
Отметки поверхности земли	11.03			11.25	12.62	12.61	11.50		11.05	8.57	8.57	11.27	11.36	11.95	11.96	11.11		
Расстояния		17.69		3.21	3.75	3.31		12.08		6.84	4.51	6.92	3.23	2.72	3.91	3.11		
Пикетаж	0.0			17.69	20.90	24.65	27.97		40.05	46.90	51.40	58.32	61.55	64.27	68.17	71.28		

ПК 326+32



Отметки поверхности земли	11.03			11.28	12.58	12.53	11.48		11.06	8.60	8.55	11.27	11.40	11.95	11.97	11.14		
Расстояния		19.99		2.90	3.94	3.13		12.18		6.68	4.34	6.96	3.36	2.58	3.73	2.96		
Пикетаж	0.0			19.99	22.88	26.82	29.95		42.13	48.82	53.16		60.12	63.48	66.07	69.79	72.75	

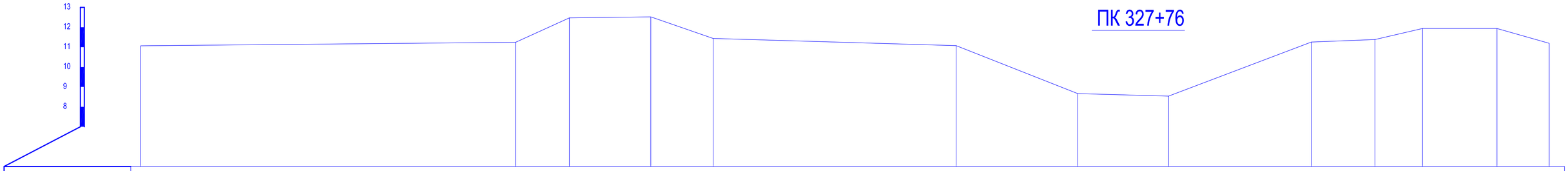
ПК 327+03



Отметки поверхности земли	11.06			11.25	12.49	12.54	11.46		11.08	8.63	8.54	11.22	11.36	11.94	11.95	11.17		
Расстояния		17.99		2.54	3.92	3.08		12.18		6.44	4.39	7.04	3.15	2.65	3.75	2.80		
Пикетаж	0.0			17.99	20.53	24.46	27.54		39.72	46.16	50.56	57.60	60.75	63.40	67.15	69.95		

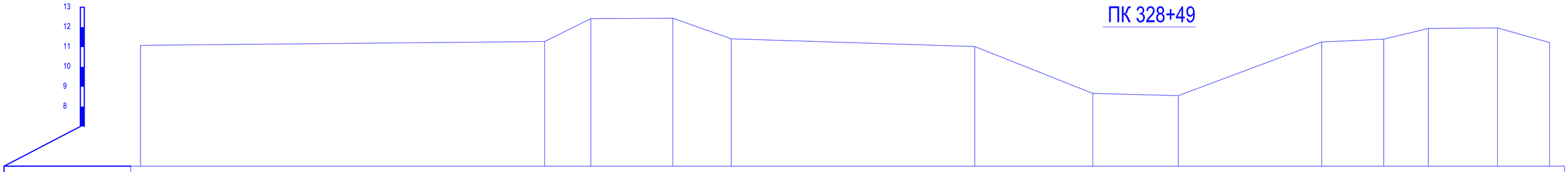
Изм.	Кол.уч.	Лист	Nедок.	Подпись	Дата	№2018/94 - ОРС		
						Реконструкция канала Солянка-Азнабай-Тайпак с водозабором из Акжаикского водохранилища Акжаикского района ЗКО		
ГИП		Амидов Б.				Канал Солянка-Азнабай-Тайпак	Стадия	Лист	Листов
Гл.констр.		Ахметова Х.					РП	232	
Исполнил		Асланов О.							
Н.контр.		Ахметова Х.				Поперечный профиль М 1:100 ПК 324+88; ПК 325+59; ПК 326+32; ПК 327+03;	ТОО «Синтез» Шымкент 2018 г.	

ПК 327+76



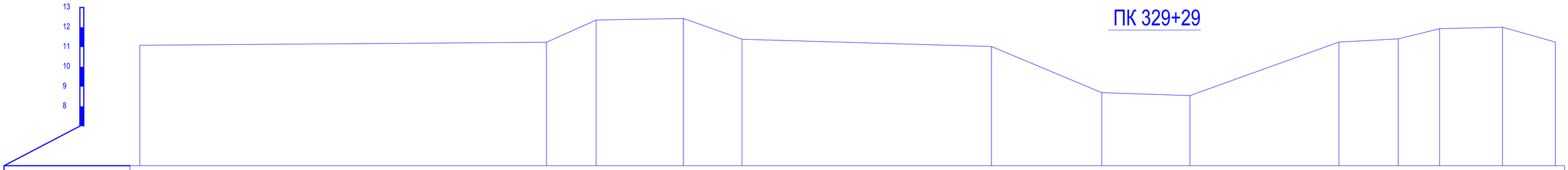
Отметки поверхности земли	11.07			11.25	12.47	12.52	11.44		11.07		8.67	8.54		11.26	11.38	11.94	11.94	11.20
Расстояния		18.88		2.71	4.10	3.14		12.24		6.12	4.57		7.19	3.20	2.39		3.75	2.63
Пикетаж	0.0			18.88	21.58	25.68	28.82		41.06		47.18	51.75		58.94	62.14	64.54	68.28	70.91

ПК 328+49



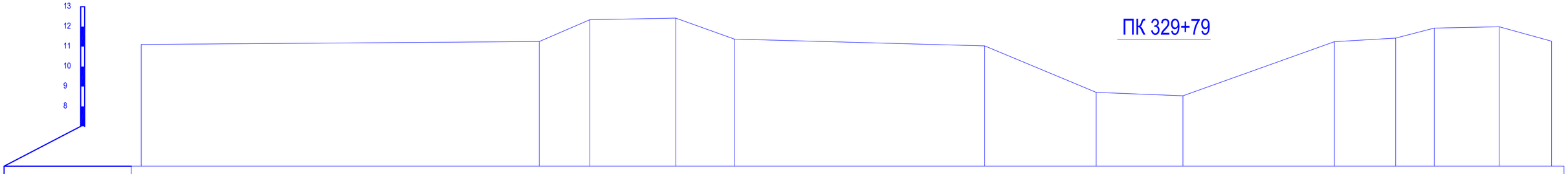
Отметки поверхности земли	11.08			11.28	12.43	12.45	11.41		11.02		8.66	8.55		11.25	11.39	11.93	11.96	11.22
Расстояния		20.35		2.32	4.13	2.95		12.26		5.95	4.31		7.22	3.12	2.25		3.48	2.62
Пикетаж	0.0			20.35	22.67	26.80	29.75		42.01		47.96	52.27		59.48	62.61	64.86	68.34	70.96

ПК 329+29



Отметки поверхности земли	11.09			11.24	12.36	12.44	11.39		11.03		8.69	8.54		11.25	11.42	11.93	12.00	11.25
Расстояния		20.60		2.52	4.42	2.97		12.64		5.59	4.47		7.54	3.01	2.10		3.18	2.67
Пикетаж	0.0			20.60	23.12	27.54	30.50		43.14		48.73	53.20		60.74	63.75	65.84	69.03	71.70

ПК 329+79



Отметки поверхности земли	11.11			11.25	12.35	12.43	11.38		11.04		8.70	8.53		11.25	11.43	11.93	12.00	11.27
Расстояния		19.96		2.54	4.30	2.94		12.55		5.59	4.35		7.60	3.07	1.93		3.26	2.63
Пикетаж	0.0			19.96	22.49	26.80	29.74		42.29		47.88	52.23		59.82	62.89	64.83	68.09	70.71

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
ГИП		Амидов Б.			
Гл.констр.		Ахметова Х.			
Исполнил		Аспанов О.			
Н.контр.		Ахметова Х.			

№2018/94 - ОРС

Реконструкция канала Солянка-Азнабай-Тайпак с водозабором из Акжаикского водохранилища Акжаикского района ЗКО

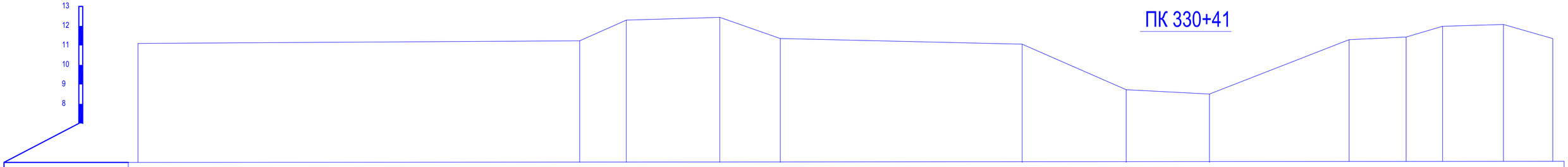
Канал Солянка-Азнабай-Тайпак

Стадия	Лист	Листов
РП	233	

Поперечный профиль М 1:100
ПК 327+76; ПК 328+49; ПК 329+29; ПК 329+79;

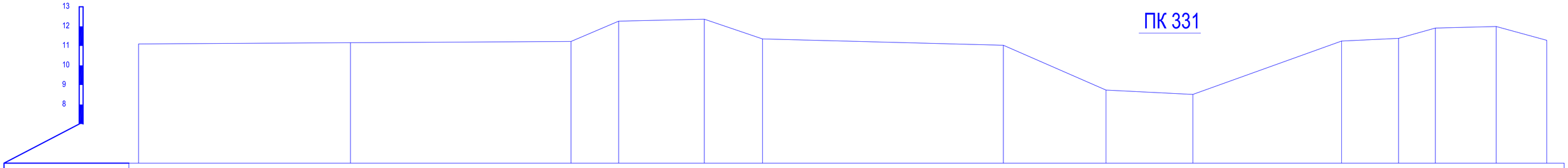
ТОО «Синтез»
Шымкент 2018 г.

ПК 330+41



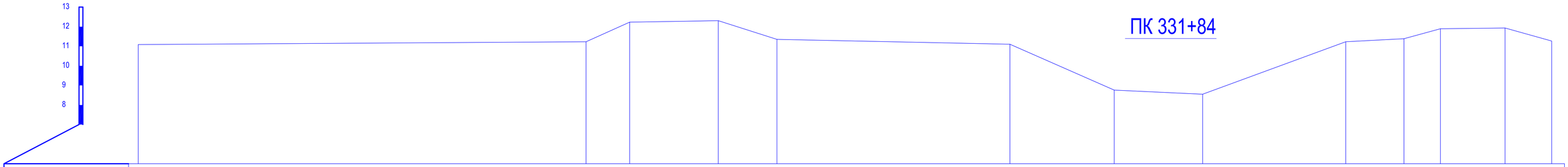
Отметки поверхности земли	11.10					11.24	12.30		12.44	11.36			11.06		8.73	8.51		11.24	11.38	11.92		12.02	11.30
Расстояния		22.66				2.39		4.80	3.10		12.41			5.34	4.27		7.74	2.93	1.87		3.12	2.53	
Пикетаж	0.0					22.66	25.05		29.86	32.96			45.37		50.71	54.98		62.73	65.65	67.52		70.64	73.18

ПК 331



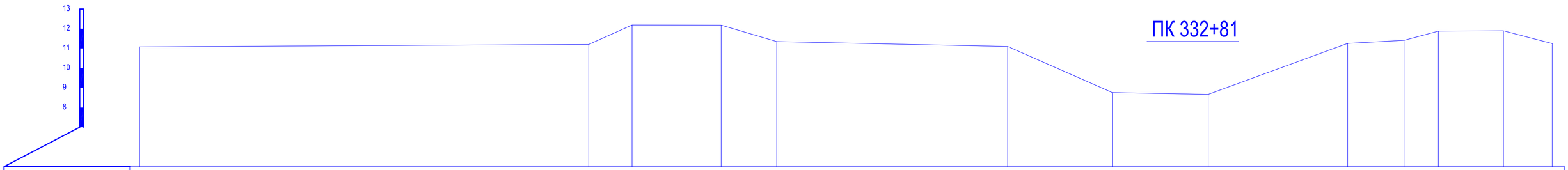
Отметки поверхности земли	11.10		11.16		11.23	12.27		12.37	11.35			11.03		8.74	8.52		11.25	11.39	11.91		11.99	11.28
Расстояния		10.82		11.26	2.44		4.38	2.97		12.31			5.24	4.44		7.60	2.91	1.88		3.11	2.58	
Пикетаж	0.0		10.82		22.09	24.52		28.90	31.88			44.18		49.42	53.86		61.46	64.37	66.25		69.36	71.94

ПК 331+84



Отметки поверхности земли	11.09					11.23	12.23		12.31	11.35			11.10		8.76	8.55		11.23	11.39	11.90		11.93	11.27
Расстояния		22.93				2.23		4.54	3.00		11.93			5.34	4.52		7.33	2.99	1.87		3.31	2.38	
Пикетаж	0.0					22.93	25.16		29.71	32.71			44.64		49.98	54.51		61.84	64.82	66.69		70.00	72.38

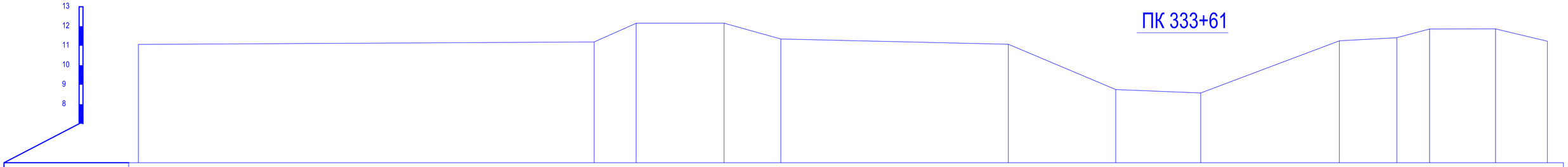
ПК 332+81



Отметки поверхности земли	11.08					11.20	12.19		12.18	11.35			11.10		8.76	8.67		11.26	11.41	11.88		11.89	11.25
Расстояния		22.78				2.19		4.52	2.82		11.71			5.30	4.87		7.07	2.86	1.74		3.30	2.48	
Пикетаж	0.0					22.78	24.98		29.49	32.31			44.03		49.33	54.20		61.26	64.13	65.87		69.17	71.65

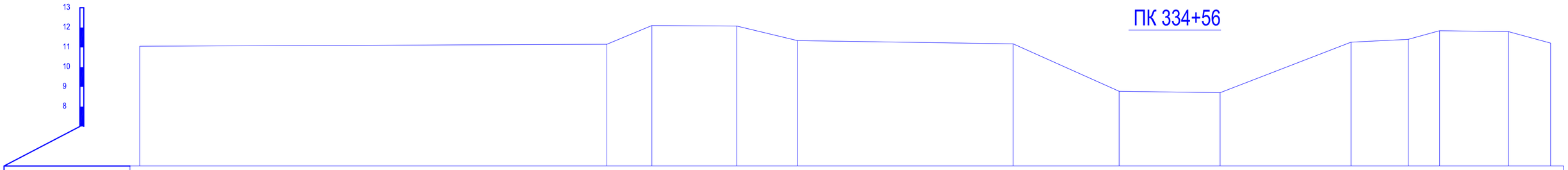
Изм.	Кол.уч.	Лист	Nедок.	Подпись	Дата	№2018/94 - ОРС			
						Реконструкция канала Солянка-Азнабай-Тайпақ с водозабором из Акжаикского водохранилища Акжаикского района ЗКО			
ГИП		Амидов Б.				Канал Солянка-Азнабай-Тайпақ	Стадия	Лист	Листов
Гл.констр.		Ахметова Х.					РП	234	
Исполнил		Аспанов О.							
Н.контр.		Ахметова Х.				Поперечный профиль М 1:100 ПК 330+41; ПК 331+00; ПК 331+84; ПК 332+81;	ТОО «Синтез» Шымкент 2018 г.		

ПК 333+61



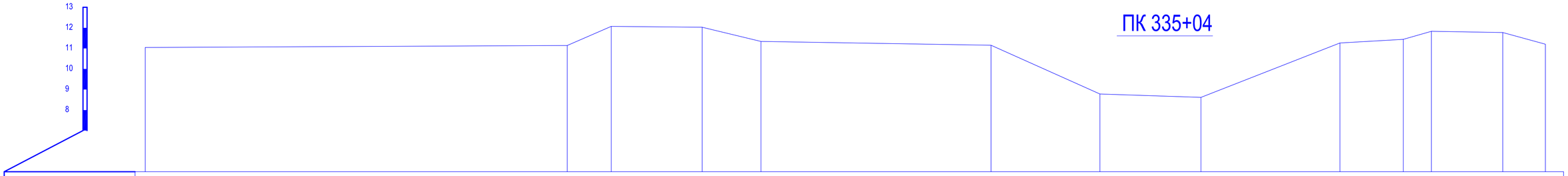
Отметки поверхности земли	11.07				11.19	12.15		12.16	11.34		11.08	8.75	8.58		11.25	11.41	11.86	11.86	11.23
Расстояния		23.31			2.15		4.49	2.91		11.64	5.49		4.35	7.09		2.94	1.68	3.37	2.65
Пикетаж	0.0				23.31	25.46		29.95	32.86		44.50	49.99	54.34		61.43	64.37	66.05	69.42	72.07

ПК 334+56



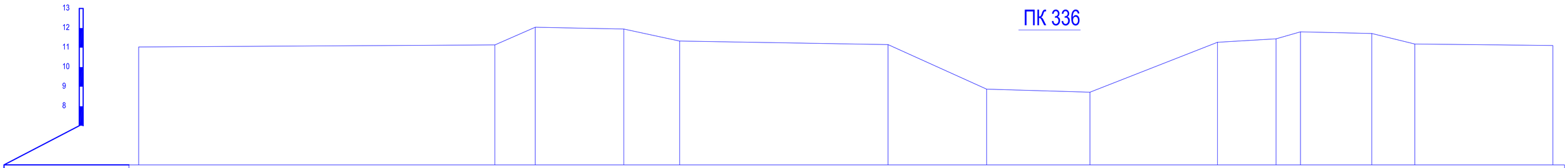
Отметки поверхности земли	11.05				11.15	12.10		12.08	11.34		11.17	8.78	8.71		11.26	11.40	11.84	11.80	11.21
Расстояния		26.46			2.28		4.30	3.08		10.93	5.37		5.11	6.63		2.89	1.60	3.48	2.14
Пикетаж	0.0				26.46	28.74		33.03	36.11		47.04	52.41	57.52		64.15	67.05	68.64	72.12	74.26

ПК 335+04



Отметки поверхности земли	11.05				11.14	12.07		12.03	11.34		11.15	8.78	8.62		11.26	11.44	11.83	11.77	11.21
Расстояния		26.96			2.14		4.43	2.87		11.21	5.31		4.93	6.77		3.09	1.37	3.48	2.08
Пикетаж	0.0				26.96	29.10		33.54	36.40		47.62	52.93	57.85		64.63	67.72	69.09	72.57	74.65

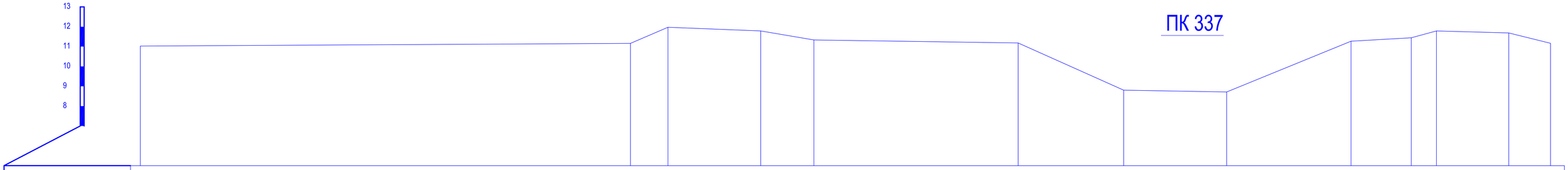
ПК 336



Отметки поверхности земли	11.03			11.14	12.04		11.95	11.34			11.15	8.87	8.72		11.27	11.45	11.81	11.72	11.19		11.11
Расстояния		27.61		2.06		4.52	2.85		10.63		5.04	5.28		6.51	2.99	1.24	3.64	2.20		10.36	
Пикетаж	0.0			27.61	29.67		34.19	37.04			47.67	52.71	57.98		64.49	67.48	68.73	72.37	74.57		84.93

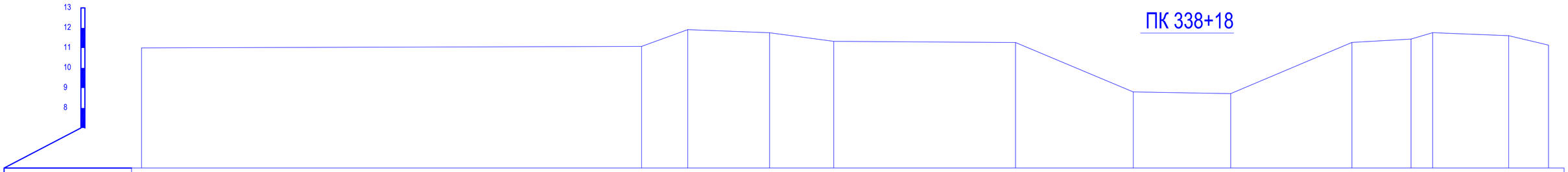
					№2018/94 - ОРС	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	Реконструкция канала Солянка-Азнабай-Тайпак с водозабором из Акжаикского водохранилища Акжаикского района ЗКО
ГИП		Амидов Б.				Канал Солянка-Азнабай-Тайпак
Гл.констр.		Ахметова Х.				Стадия: РП; Лист: 235; Листов:
Исполнил		Асланов О.				
Н.контр.		Ахметова Х.				Поперечный профиль М 1:100 ПК 333+61; ПК 334+56; ПК 335+04; ПК 336;
						ТОО «Синтез» Шымкент 2018 г.

ПК 337



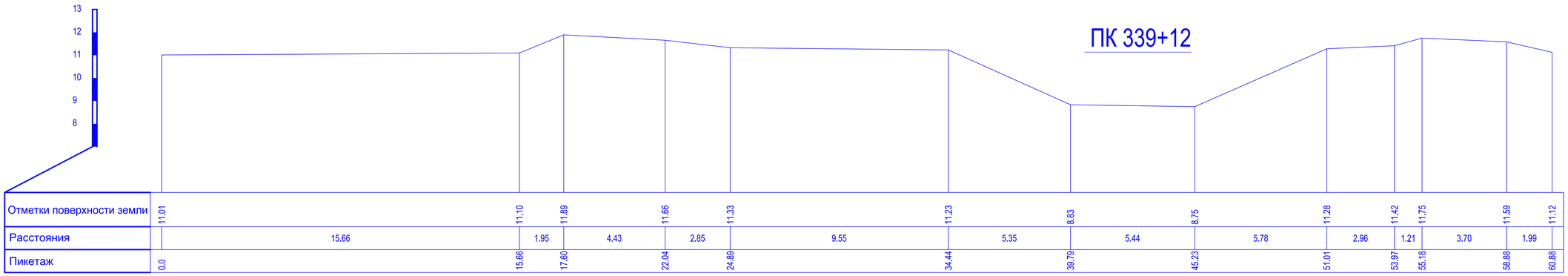
Отметки поверхности земли	11.03	11.16	11.97	11.79	11.33	11.18	8.81	8.71	11.27	11.44	11.79	11.69	11.17					
Расстояния		24.72	1.89	4.68	2.68	10.30	5.32	5.19	6.28	3.04	1.27	3.65	2.11					
Пикетаж	0.0	24.72	26.62	31.29	33.98	44.28	49.61	54.80	61.08	64.12	65.38	69.03	71.14					

ПК 338+18



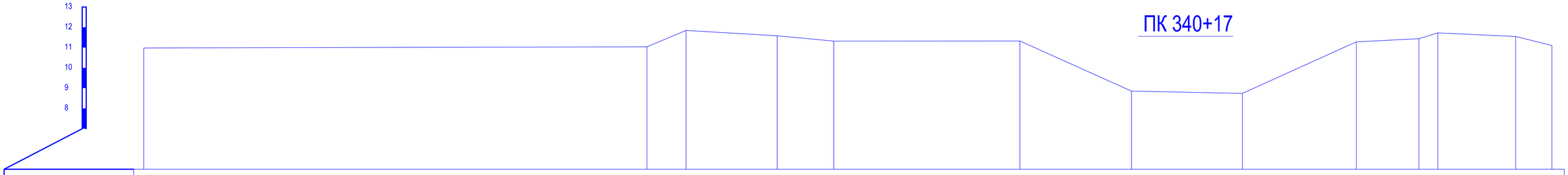
Отметки поверхности земли	11.01	11.08	11.92	11.76	11.33	11.27	8.80	8.72	11.28	11.45	11.76	11.61	11.14					
Расстояния		31.41	2.31	4.10	3.21	9.10	5.89	4.87	6.07	2.96	1.08	3.80	1.99					
Пикетаж	0.0	31.41	33.71	37.81	41.02	50.12	56.01	60.88	66.95	69.91	70.99	74.79	76.78					

ПК 339+12



Отметки поверхности земли	11.01	11.10	11.89	11.66	11.33	11.23	8.83	8.75	11.28	11.42	11.75	11.59	11.12					
Расстояния		15.66	1.95	4.43	2.85	9.55	5.35	5.44	5.78	2.96	1.21	3.70	1.99					
Пикетаж	0.0	15.66	17.60	22.04	24.89	34.44	39.79	45.23	51.01	53.97	55.18	58.88	60.88					

ПК 340+17



Отметки поверхности земли	10.98	11.04	11.85	11.58	11.32	11.32	8.85	8.74	11.28	11.44	11.72	11.55	11.11					
Расстояния		31.88	1.93	4.49	2.78	9.18	5.49	5.47	5.61	3.08	0.93	3.84	1.78					
Пикетаж	0.0	31.88	33.81	38.30	41.08	50.26	55.75	61.22	66.83	69.91	70.85	74.68	76.47					

Изм.	Кол.уч.	Лист	Nедок.	Подпись	Дата
ГИП		Амидов Б.			
Гл.констр.		Ахметова Х.			
Исполнил		Асланов О.			
Н.контр.		Ахметова Х.			

№2018/94 - ОРС

Реконструкция канала Солянка-Азнабай-Тайпақ с водозабором из Акжаикского водохранилища Акжаикского района ЗКО

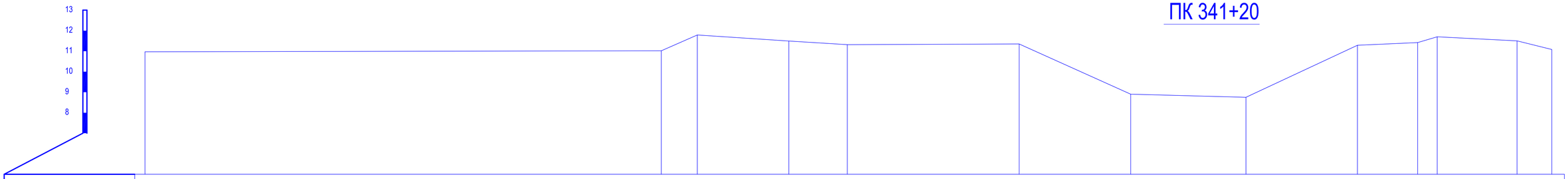
Канал Солянка-Азнабай-Тайпақ

Стадия	Лист	Листов
РП	236	

Поперечный профиль М 1:100
ПК 337+00; ПК 338+18; ПК 339+12; ПК 340+17;

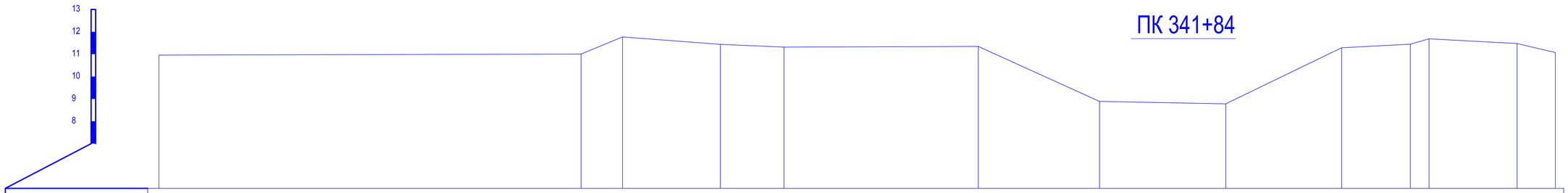
ТОО «Синтез»
Шымкент 2018 г.

ПК 341+20



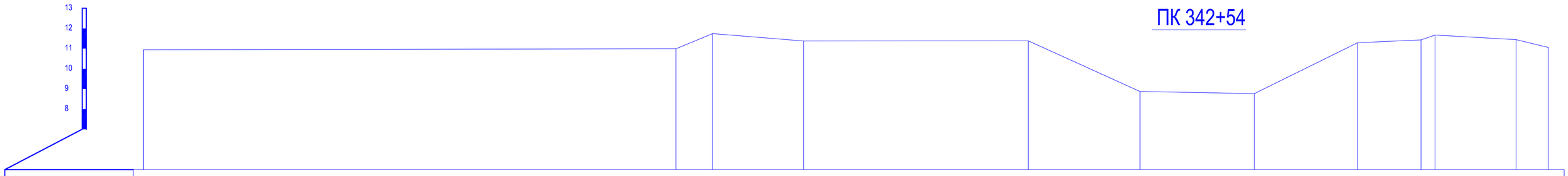
Отметки поверхности земли	10.97							11.02	11.79		11.49	11.32		11.35		8.90		8.75		11.29	11.42	11.70		11.51	11.08
Расстояния		33.06						1.76		4.47	2.86		8.39		5.45		5.63		5.45		2.94	0.95	3.90		1.70
Пикетаж	0.0							33.06	34.82		39.30	42.15		50.55		56.00		61.62		67.07		70.02	70.97		74.87	76.57

ПК 341+84



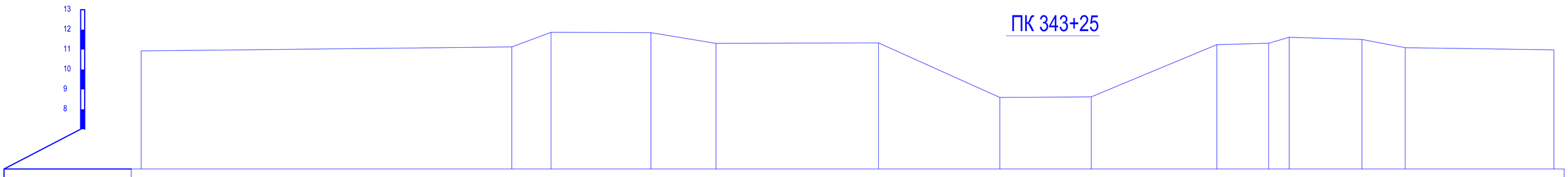
Отметки поверхности земли	10.96						11.01		11.77		11.44	11.32			11.34		8.89		8.78		11.29		11.45	11.69		11.48	11.07
Расстояния		33.55						1.86		4.38	2.85		8.70			5.43		5.66		5.19		3.08	0.84		3.94		1.72
Пикетаж	0.0						33.55		35.41		39.79	42.64			51.35		56.78		62.43		67.62		70.70	71.54		75.48	77.20

ПК 342+54



Отметки поверхности земли	10.95						10.99	11.74		11.38				11.39		8.87		8.77		11.29	11.43	11.67		11.44	11.06
Расстояния		38.79						1.83	4.52			11.15			5.55		5.68		5.11		3.16	0.70	4.02		1.60
Пикетаж	0.0						38.79	40.62		45.13				56.28		61.83		67.51		72.62		75.78	76.48		80.50	82.10

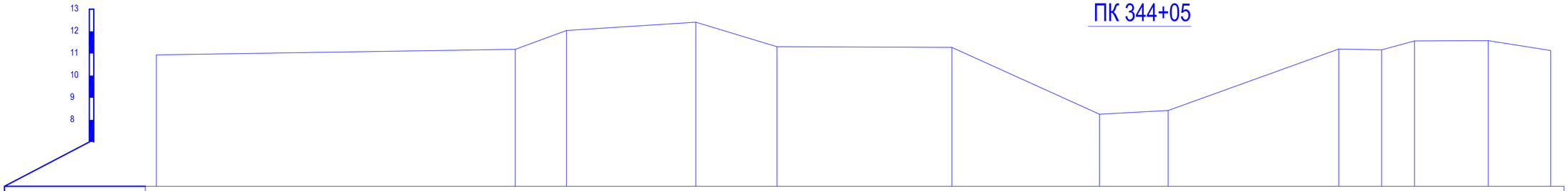
ПК 343+25



Отметки поверхности земли	10.93						11.13	11.86		11.85	11.31			11.33		8.60	8.62		11.25	11.32	11.62	11.51	11.09			10.98
Расстояния		34.12					1.97		5.01	3.26		8.15			6.08	4.59		6.30		2.60	1.03	3.65	2.17		9.71	
Пикетаж	0.0						34.12	36.09		41.10	44.36			52.50		58.59	63.17		69.47	72.07	73.10	76.75	78.92			88.63

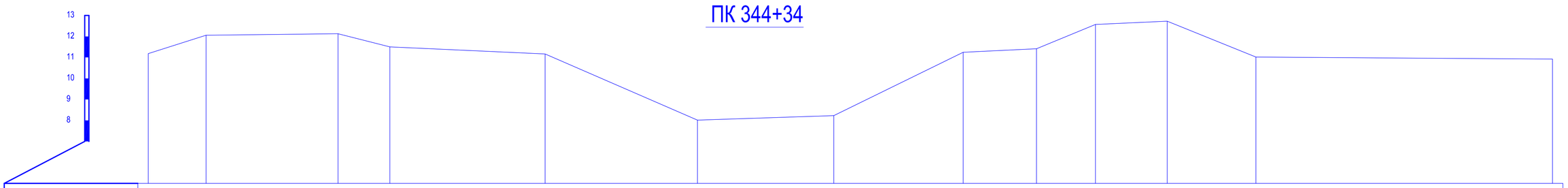
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	№2018/94 - ОРС		
						Реконструкция канала Солянка-Азнабай-Тайпак с водозабором из Акжаикского водохранилища Акжаикского района ЗКО		
ГИП		Амидов Б.				Канал Солянка-Азнабай-Тайпак	Стадия	Лист	Листов
Гл.констр.		Ахметова Х.					РП	237	
Исполнил		Аспанов О.							
Н.контр.		Ахметова Х.				Поперечный профиль М 1:100 ПК 341+20; ПК 341+84; ПК 342+54; ПК 343+25;	ТОО «Синтез» Шымкент 2018 г.	

ПК 344+05



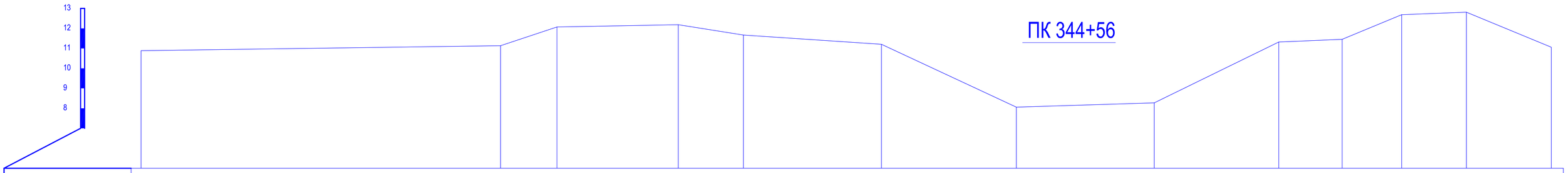
Отметки поверхности земли	10.94	11.19	12.04	12.41	11.31	11.28	8.25	8.43	11.20	11.16	11.57	11.58	11.13
Расстояния	16.25	2.32	5.85	3.67	7.92	6.68	3.11	7.73	1.94	1.49	3.34	2.83	
Пикетаж	0.0	16.25	18.57	24.42	28.10	36.02	42.70	45.81	53.53	55.47	56.96	60.30	63.13

ПК 344+34



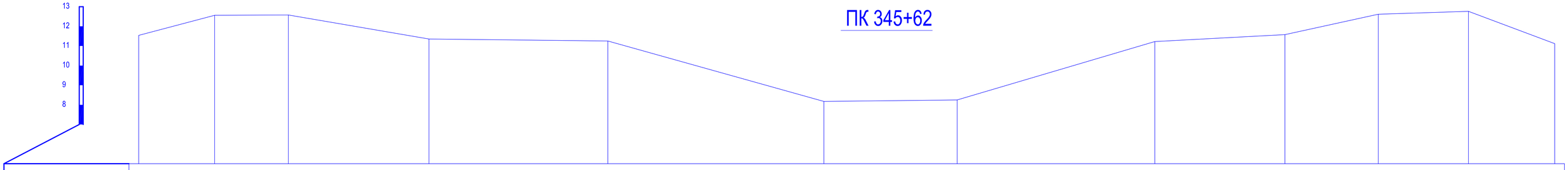
Отметки поверхности земли	11.18	12.06	12.13	11.50	11.17	8.01	8.23	11.25	11.41	12.57	12.72	11.02	10.92
Расстояния	2.76	6.30	2.48	7.41	7.27	6.51	6.17	3.50	2.81	3.43	4.24	16.24	
Пикетаж	0.0	2.76	9.06	11.53	18.94	26.21	32.72	38.90	42.40	45.22	48.64	52.88	69.11

ПК 344+56



Отметки поверхности земли	10.89	11.13	12.07	12.18	11.67	11.21	8.06	8.27	11.32	11.45	12.69	12.81	11.06
Расстояния	26.42	2.83	6.09	3.27	6.92	6.77	6.92	6.25	3.18	2.99	3.25	4.26	
Пикетаж	0.0	26.42	29.25	35.34	38.60	45.53	52.30	59.22	65.47	68.65	71.63	74.88	79.14

ПК 345+62



Отметки поверхности земли	11.54	12.56	12.58	11.36	11.25	8.17	8.25	11.23	11.58	12.62	12.76	11.12
Расстояния	3.87	3.76	7.18	9.12	11.03	6.80	10.08	6.64	4.76	5.86	4.40	
Пикетаж	0.0	3.87	7.63	14.81	23.94	34.96	41.76	51.85	58.49	63.25	69.12	73.52

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
ГИП		Амидов Б.			
Гл.констр.		Ахметова Х.			
Исполнил		Аспанов О.			
Н.контр.		Ахметова Х.			

№2018/94 - ОРС

Реконструкция канала Солянка-Азнабай-Тайпақ с водозабором из Акжаикского водохранилища Акжаикского района ЗКО

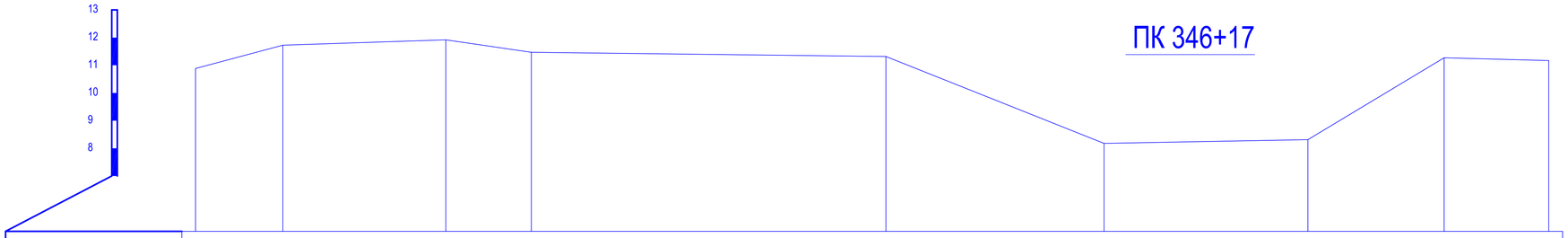
Канал Солянка-Азнабай-Тайпақ

Стадия	Лист	Листов
РП	238	

Поперечный профиль М 1:100
ПК 344+05; ПК 344+34; ПК 344+56; ПК 345+62;

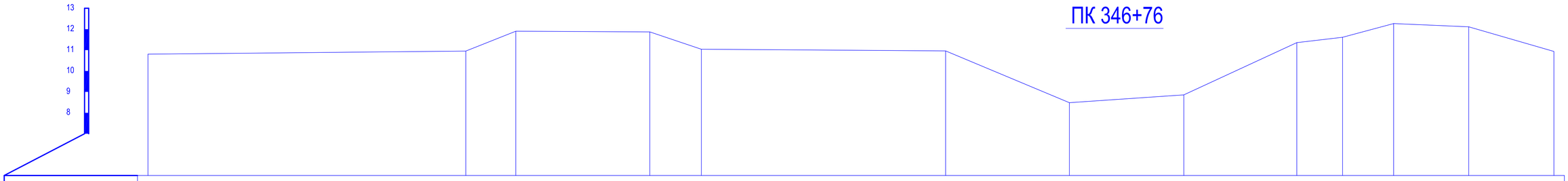
ТОО «Синтез»
Шымкент 2018 г.

ПК 346+17



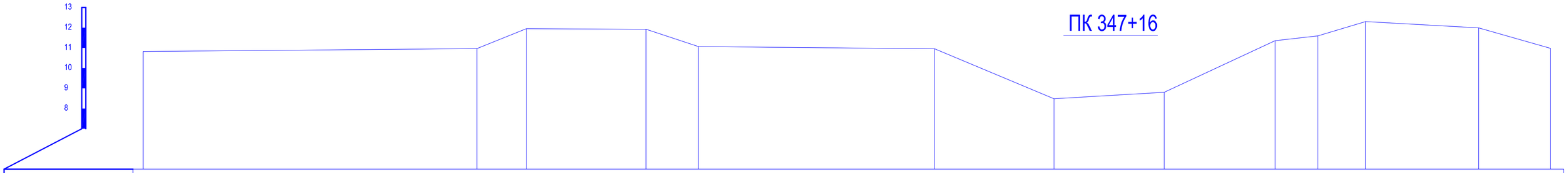
Отметки поверхности земли	10.88	11.73	11.92	11.47	11.32	8.18	8.31	11.27	11.17		
Расстояния	3.16	5.89	3.10	12.83	7.89	7.38	4.93	3.79			
Пикетаж	0.0	3.16	9.05	12.15	24.98	32.88	40.26	45.18	48.97		

ПК 346+76



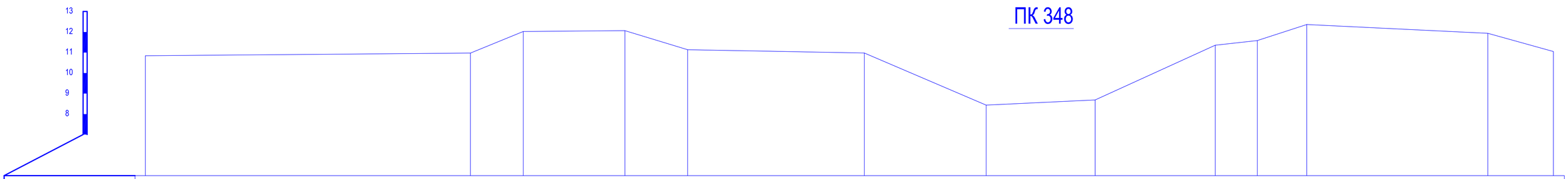
Отметки поверхности земли	10.80	10.95	11.91	11.87	11.04	10.96	8.49	8.86	11.36	11.61	12.27	12.12	10.93			
Расстояния	15.21	2.40	6.41	2.46	11.69	5.92	5.48	5.41	2.19	2.44	3.59	4.07				
Пикетаж	0.0	15.21	17.61	24.02	26.49	38.18	44.10	49.58	54.99	57.18	59.62	63.22	67.29			

ПК 347+16



Отметки поверхности земли	10.82	10.97	11.95	11.92	11.07	10.96	8.48	8.80	11.36	11.60	12.31	11.99	10.98			
Расстояния	16.51	2.44	5.92	2.60	11.68	5.91	5.45	5.48	2.12	2.36	5.59	3.56				
Пикетаж	0.0	16.51	18.96	24.88	27.47	39.16	45.07	50.52	56.00	58.12	60.49	66.07	69.63			

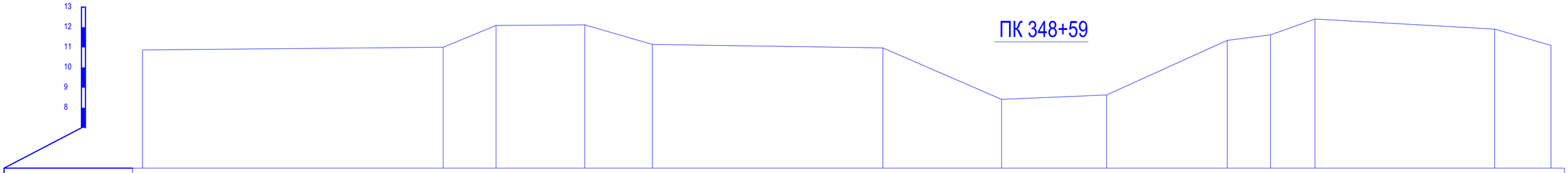
ПК 348



Отметки поверхности земли	10.84	10.97	12.02	12.07	11.14	10.98	8.44	8.69	11.35	11.58	12.37	11.94	11.05			
Расстояния	24.18	2.57	4.95	3.06	11.62	5.93	5.31	5.85	2.05	2.41	8.82	3.19				
Пикетаж	0.0	24.18	26.75	31.70	34.76	46.38	52.31	57.62	63.47	65.52	67.93	76.75	79.94			

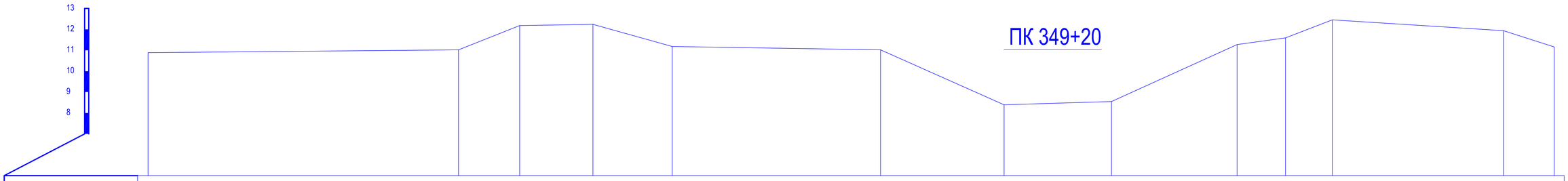
Изм.	Кол.уч.	Лист	Nедок.	Подпись	Дата	№2018/94 - ОРС		
						Реконструкция канала Солянка-Азнабай-Тайпак с водозабором из Акжаикского водохранилища Акжаикского района ЗКО		
ГИП		Амидов Б.				Канал Солянка-Азнабай-Тайпак	Стадия	Лист	Листов
Гл.констр.		Ахметова Х.					РП	239	
Исполнил		Асланов О.							
Н.контр.		Ахметова Х.				Поперечный профиль М 1:100 ПК 346+17; ПК 346+76; ПК 347+16; ПК 348;	ТОО «Синтез» Шымкент 2018 г.	

ПК 348+59



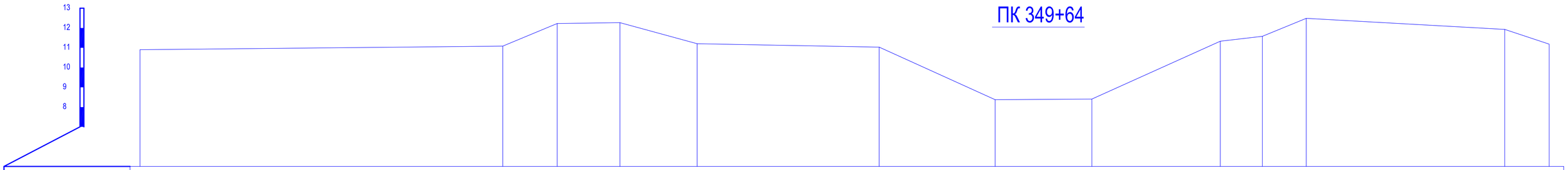
Отметки поверхности земли	10.87				11.01	12.09		12.12	11.14			10.97	8.41	8.64		11.35	11.62	12.41			11.91	11.10
Расстояния		26.45			2.63		4.41	3.36		11.45			5.90	5.21	6.00		2.15	2.21		11.12		2.80
Пикетаж	0.0				26.45	29.08		33.49	36.84			48.29	54.19	59.41		65.40	67.55	69.76			80.89	83.69

ПК 349+20



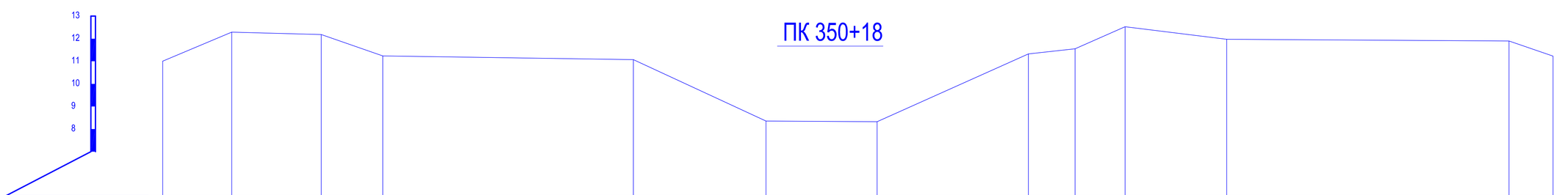
Отметки поверхности земли	10.88				11.02	12.18		12.24	11.18			11.02	8.39	8.55		11.27	11.59	12.45			11.94	11.16
Расстояния		32.97			2.92		3.51	3.79		11.25			5.90	5.14	6.01		2.32	2.24		13.42		2.43
Пикетаж	0.0				32.97	35.89		39.39	43.18			54.43	60.33	65.47		71.48	73.79	76.03			89.45	91.88

ПК 349+64



Отметки поверхности земли	10.90				11.08	12.23		12.27	11.20			11.03	8.37	8.41		11.33	11.58	12.49			11.93	11.18
Расстояния		35.64			2.76	3.18		3.90		11.17			5.87	4.89	6.50		2.13	2.22		14.81		2.24
Пикетаж	0.0				35.64	38.39		41.57	45.47			56.64	62.51	67.40		73.90	76.03	78.25			93.06	95.30

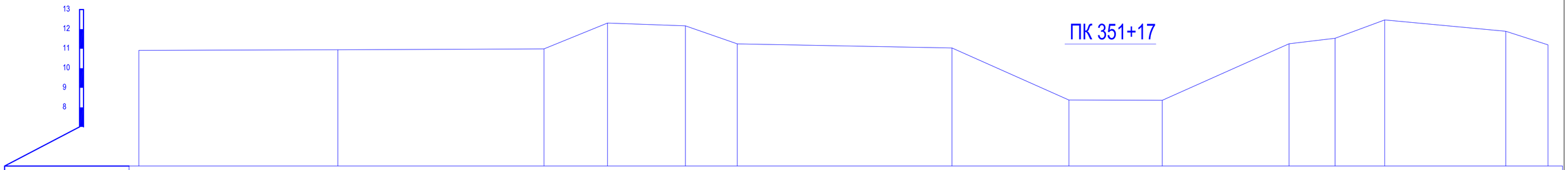
ПК 350+18



Отметки поверхности земли	11.01				12.29		12.19	11.24				11.07		8.35		8.33		11.32	11.55	12.53	11.97			11.90	11.23
Расстояния		3.05			3.95		2.72		11.06				5.86		4.91		6.68		2.06	2.21		4.49		12.46		1.94
Пикетаж	46.13				49.17		53.13	55.85				66.91		72.76		77.67		84.35	86.42	88.62		93.11			105.58	107.52

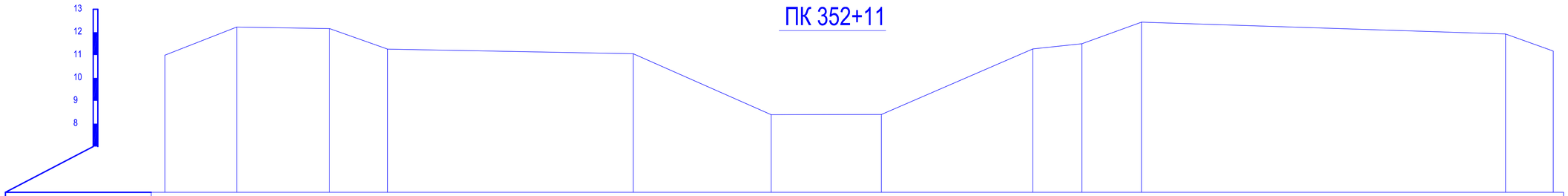
						№2018/94 - ОРС			
						Реконструкция канала Солянка-Азнабай-Тайпак с водозабором из Акжаикского водохранилища Акжаикского района ЗКО			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Nедок.	Подпись	Дата				
ГИП		Амидов Б.				Канал Солянка-Азнабай-Тайпак	Стадия	Лист	Листов
Гл.констр.		Ахметова Х.					РП	240	
Исполнил		Асланов О.							
Н.контр.		Ахметова Х.				Поперечный профиль М 1:100 ПК 348+59; ПК 349+20; ПК 349+64; ПК 350+18;	ТОО «Синтез» Шымкент 2018 г.		

ПК 351+17



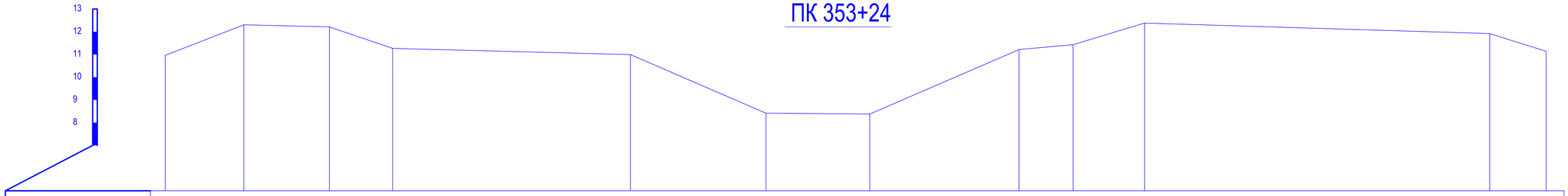
Отметки поверхности земли	10.91		10.95		10.99	12.31	12.17	11.25		11.04		8.37	8.36		11.25	11.53	12.47		11.89	11.20	
Расстояния		14.42		26.90	3.26	3.99	2.66		11.01		5.99	4.78		6.49		2.36	2.54	16.22		2.16	
Пикетаж	0.0		14.42		41.32	44.57	48.56	51.22		62.23		68.23	73.01		79.50	81.87	84.41		100.63	102.79	

ПК 352+11



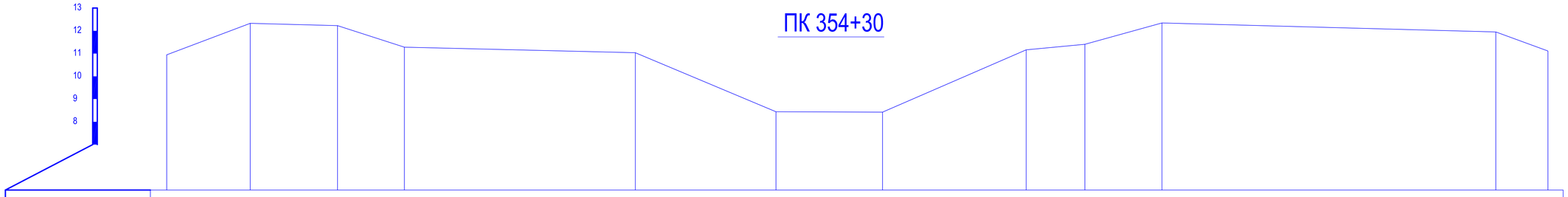
Отметки поверхности земли	10.99		12.22		12.15	11.26			11.06		8.39		8.40		11.27	11.49	12.44			11.92	11.17
Расстояния		3.14		4.07	2.54		10.74			6.03		4.82		6.63		2.15	2.61		15.92		2.09
Пикетаж	42.22		45.36		49.43	51.97			62.71		68.74		73.57		80.19	82.34	84.94			100.87	102.95

ПК 353+24



Отметки поверхности земли	10.96		12.31		12.21	11.27			11.00		8.42		8.38		11.22	11.43	12.38			11.92	11.14
Расстояния		3.46		3.76	2.78		10.46			5.96		4.57		6.57		2.38	3.14		15.18		2.48
Пикетаж	30.36		33.82		37.58	40.37			50.82		56.78		61.35		67.92	70.30	73.44			88.63	91.11

ПК 354+30



Отметки поверхности земли	10.94		12.33		12.23	11.28			11.04		8.44		8.42		11.16	11.41	12.35			11.95	11.12
Расстояния		3.68		3.84	2.94		10.16			6.19		4.69		6.32		2.59	3.39		14.69		2.29
Пикетаж	44.37		48.05		51.89	54.83			64.99		71.18		75.86		82.18	84.77	88.16			102.84	105.14

Изм.	Кол.уч.	Лист	Nедок.	Подпись	Дата
ГИП.		Амидов Б.			
Гл.констр.		Ахметова Х.			
Исполнил		Асланов О.			
Н.контр.		Ахметова Х.			

№2018/94 - ОРС

Реконструкция канала Солянка-Азнабай-Тайпак с водозабором из Акжаикского водохранилища Акжаикского района ЗКО

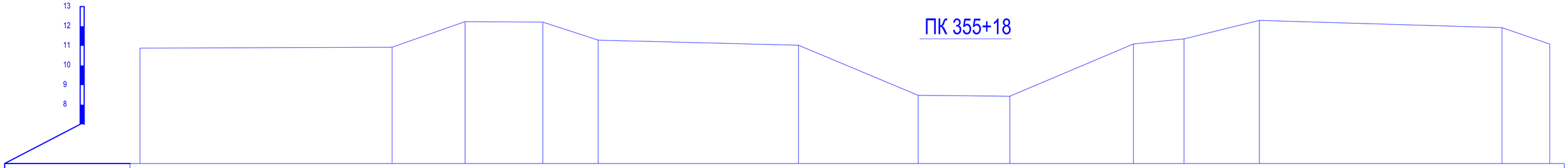
Канал Солянка-Азнабай-Тайпак

Стадия	Лист	Листов
РП	241	

Поперечный профиль М 1:100
ПК 351+17; ПК 352+11; ПК 353+24; ПК 354+30;

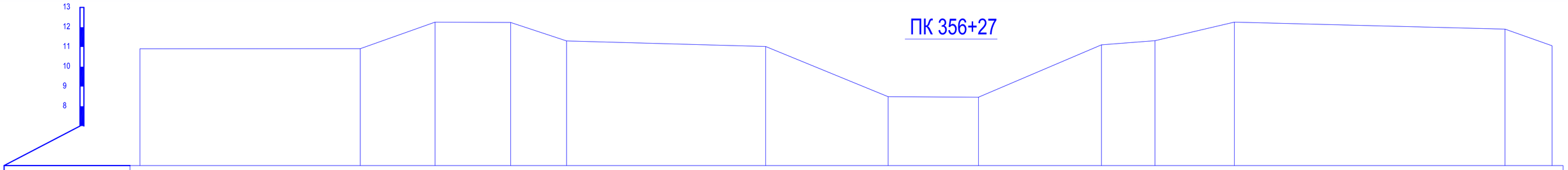
ТОО «Синтез»
Шымкент 2018 г.

ПК 355+18



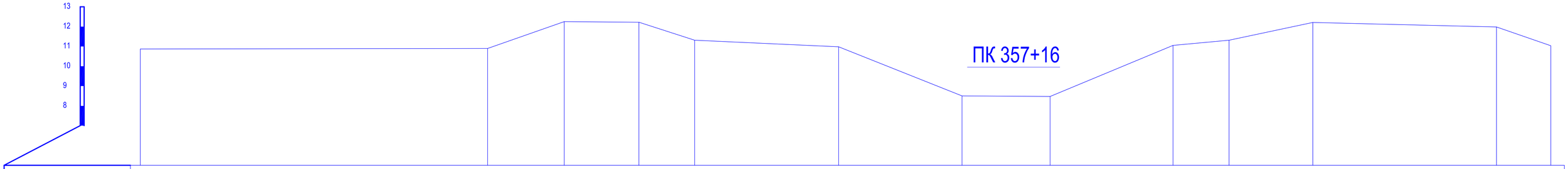
Отметки поверхности земли	10.89		10.93	12.23	12.21	11.29		11.03	8.48	8.43		11.09	11.36	12.30			11.93	11.09
Расстояния		44.72	3.71	3.95	2.82	10.19		6.09	4.66	6.28		2.58	3.83		14.10		2.43	
Пикетаж	0.0		44.72	48.43	52.39	55.20		65.39	71.48	76.14		82.42	85.00	88.83			102.93	105.36

ПК 356+27



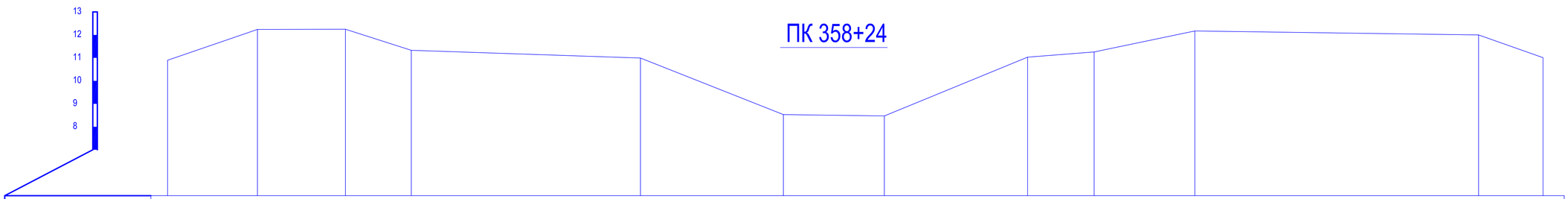
Отметки поверхности земли	10.91		10.91	12.25	12.24	11.31		11.02	8.49	8.46		11.11	11.32	12.26			11.90	11.06
Расстояния		11.07	3.79	3.82	2.83	10.08		6.20	4.58	6.22		2.71	4.02		13.70		2.38	
Пикетаж	0.0		29.19	32.97	36.80	39.63		49.71	55.90	60.48		66.70	69.41	73.43			87.13	89.51

ПК 357+16



Отметки поверхности земли	10.87		10.90	12.25	12.22	11.32		10.98	8.50	8.47		11.05	11.32	12.21			11.98	11.04
Расстояния		21.36	3.87	3.77	2.82	9.94		6.23	4.45	6.21		2.82	4.23		12.93		2.74	
Пикетаж	0.0		45.87	49.74	53.51	56.32		66.26	72.49	76.94		83.14	85.97	90.19			103.12	105.86

ПК 358+24



Отметки поверхности земли	10.90		12.24	12.25	11.33		10.99		8.53	8.47		11.03	11.26	12.17			12.00	11.01
Расстояния		3.92	3.84	2.87	9.99		6.24		4.40	6.25		2.90	4.39		12.38		2.81	
Пикетаж	48.52		52.44	56.28	59.15		69.14		75.38	79.78		86.03	88.94	93.33			105.71	108.51

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
ГИП		Амидов Б.			
Гл.констр.		Ахметова Х.			
Исполнил		Асланов О.			
Н.контр.		Ахметова Х.			

№2018/94 - ОРС

Реконструкция канала Солянка-Азнабай-Тайпак с водозабором из Акжаикского водохранилища Акжаикского района ЗКО

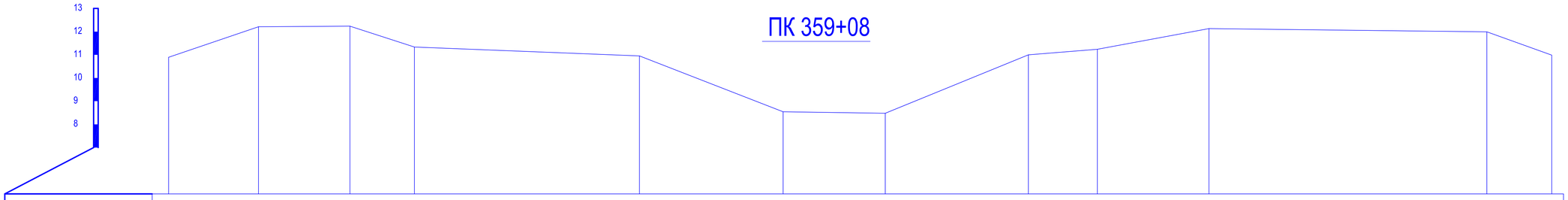
Канал Солянка-Азнабай-Тайпак

Стадия	Лист	Листов
РП	242	

Поперечный профиль М 1:100
ПК 355+18; ПК 356+27; ПК 357+16; ПК 358+24;

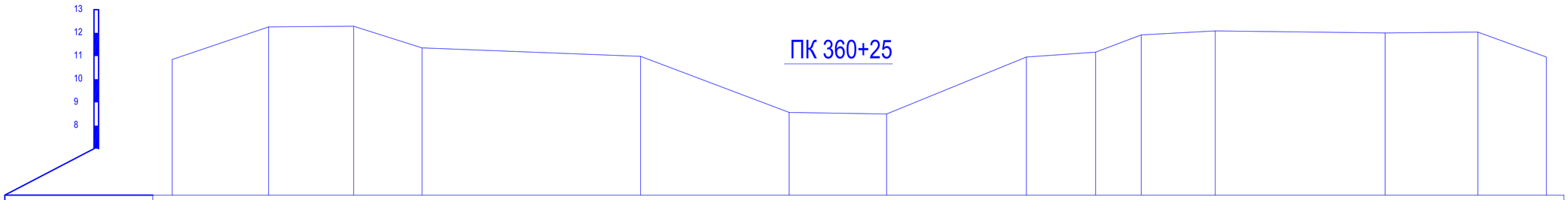
ТОО «Синтез»
Шымкент 2018 г.

ПК 359+08



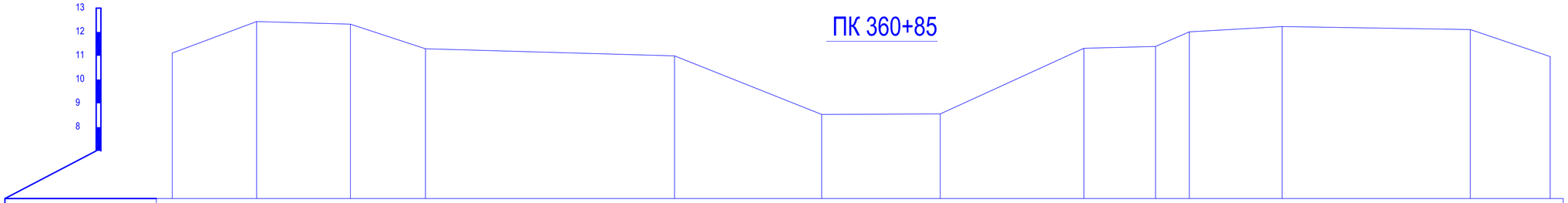
Отметки поверхности земли	10.89		12.21		12.23		11.34		10.95		8.54		8.48		11.00		11.24		12.13		11.99		10.99
Расстояния		3.89		3.95		2.79		9.73		6.21		4.42		6.19		2.98		4.83		12.02		2.81	
Пикетаж	50.05		53.94		57.89		60.68		70.41		76.62		81.04		87.23		90.21		95.04		107.06		109.87

ПК 360+25



Отметки поверхности земли	10.85		12.25		12.29		11.35		10.99		8.57		8.50		10.96		11.17		11.91		12.09		12.00		12.04		10.96
Расстояния		4.15		3.67		2.94		9.41		6.41		4.20		6.02		2.98		1.97		3.19		7.32		3.99		2.95	
Пикетаж	52.40		56.56		60.22		63.17		72.58		78.99		83.18		89.20		92.19		94.15		97.34		104.66		108.65		111.60

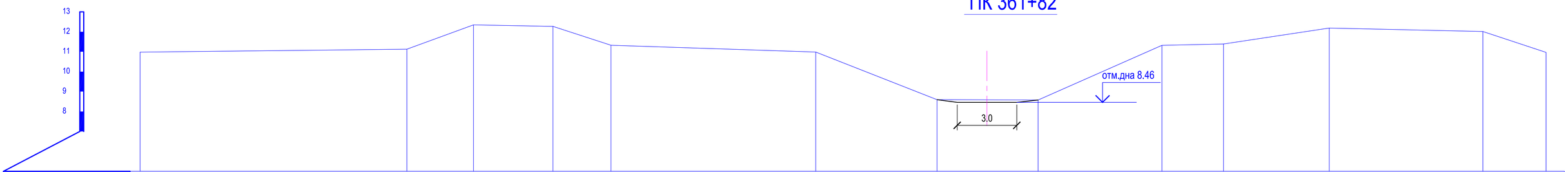
ПК 360+85



Отметки поверхности земли	11.11		12.44		12.33		11.29		10.99		8.53		8.55		11.32		11.39		12.01		12.23		12.10		10.97
Расстояния		3.55		3.94		3.16		10.49		6.19		4.99		6.05		3.02		1.42		3.90		7.92		3.36	
Пикетаж	37.97		41.52		45.46		48.62		59.11		65.30		70.29		76.34		79.35		80.77		84.68		92.60		95.96

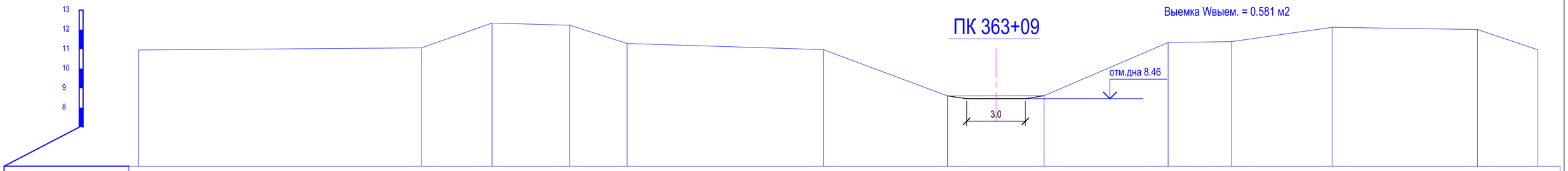
ПК 361+82

Выемка Wвыем. = 0.504 м2

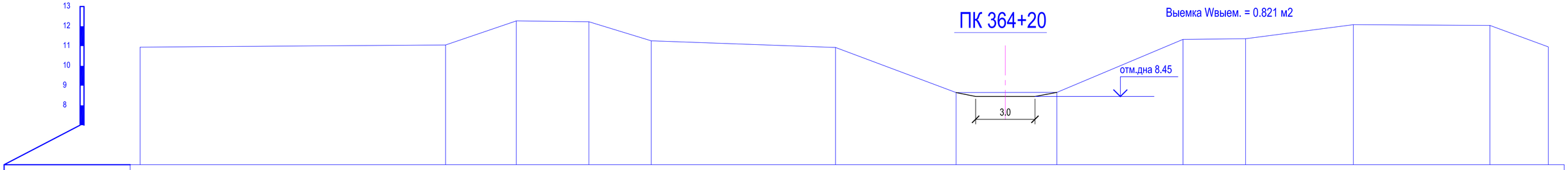


Отметки поверхности земли	10.98		11.13		12.35		12.27		11.32		10.99		8.59		8.58		11.32		11.39		12.19		12.01		10.97
Расстояния		32.37		3.35		4.00		2.92		10.30		6.11		5.09		6.23		3.10		5.32		7.73		3.18	
Пикетаж	0.0		32.37		35.73		39.73		42.65		52.95		59.06		64.14		70.37		73.47		78.79		86.52		89.70

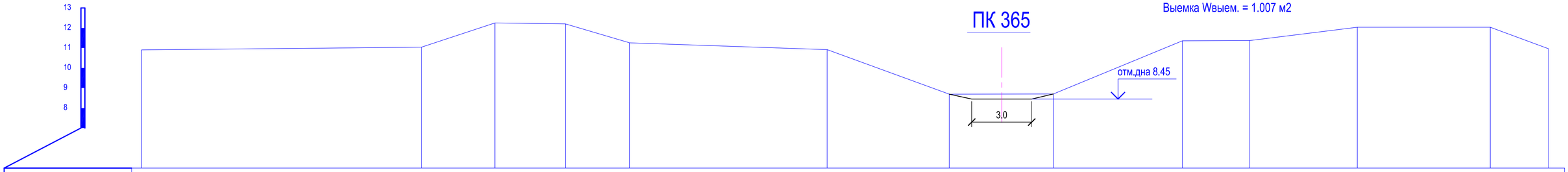
						№2018/94 - ОРС
						Реконструкция канала Солянка-Азнабай-Тайпак с водозабором из Акжаикского водохранилища Акжаикского района ЗКО
Изм.	Кол.уч.	Лист	Nедок.	Подпись	Дата	
ГИП		Амидов Б.				Канал Солянка-Азнабай-Тайпак — Стадия: РП; Лист: 243; Листов:
Гл.констр.		Ахметова Х.				
Исполнил		Асанов О.				
Н.контр.		Ахметова Х.				Поперечный профиль М 1:100 ПК 359+08; ПК 360+25; ПК 360+85; ПК 361+82; — ТОО «Синтез» Шымкент 2018 г.



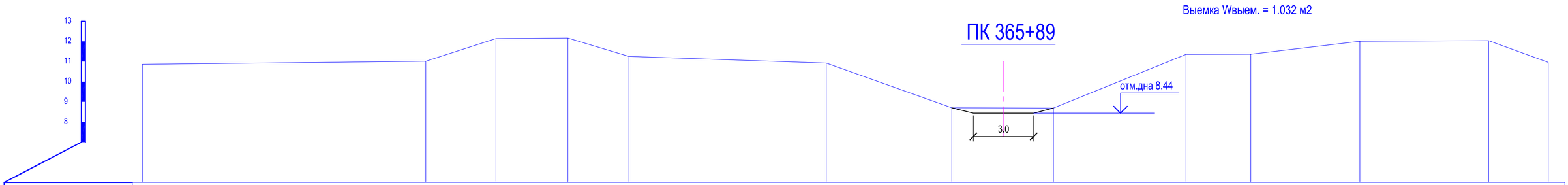
Отметки поверхности земли	10.96		11.07	12.33	12.22	11.29		10.97	8.60	8.61	11.34	11.38		12.11		12.00	10.96	
Расстояния		31.78	3.61	3.97	2.93		10.03	6.34	4.93	6.34	3.25	5.13		7.43		3.09		
Пикетаж	0.0		31.78	35.39	39.36	42.29		52.33	58.67	63.60	69.94	73.19		78.32		85.75	88.84	



Отметки поверхности земли	10.94		11.06	12.27	12.23	11.27		10.93	8.65	8.66	11.34	11.37		12.08		12.04	10.96	
Расстояния		28.85	3.57	3.67	3.15		10.04	6.10	5.09	6.37	3.16	5.45		6.90		2.95		
Пикетаж	0.0		28.85	32.42	36.10	39.25		49.28	55.38	60.47	66.85	70.01		75.46		82.36	85.32	



Отметки поверхности земли	10.91		11.04	12.25	12.21	11.26		10.92	8.69	8.70	11.36	11.37		12.04		12.04	10.96	
Расстояния		29.57	3.68	3.52	3.21		9.88	6.11	5.20	6.46	3.37	5.37		6.65		2.92		
Пикетаж	0.0		29.57	33.24	36.77	39.98		49.86	55.97	61.17	67.62	71.00		76.37		83.02	85.94	



Отметки поверхности земли	10.86		11.01	12.14	12.17	11.25		10.93	8.70	8.69	11.36	11.36		12.01		12.04	10.96	
Расстояния		29.25	3.49	3.58	3.03		9.82	6.25	5.05	6.60	3.22	5.42		6.41		2.96		
Пикетаж	0.0		29.25	32.74	36.31	39.35		49.16	55.41	60.46	67.06	70.29		75.71		82.12	85.08	

Изм.	Кол.уч.	Лист	Nедок.	Подпись	Дата
ГИП		Амидов Б.			
Гл.констр.		Ахметова Х.			
Исполнил		Асланов О.			
Н.контр.		Ахметова Х.			

№2018/94 - ОРС

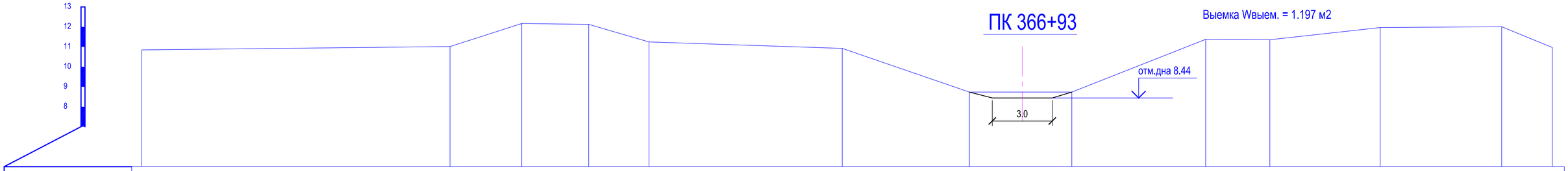
Реконструкция канала Солянка-Азнабай-Тайпак с водозабором из Акжаикского водохранилища Акжаикского района ЗКО

Канал Солянка-Азнабай-Тайпак

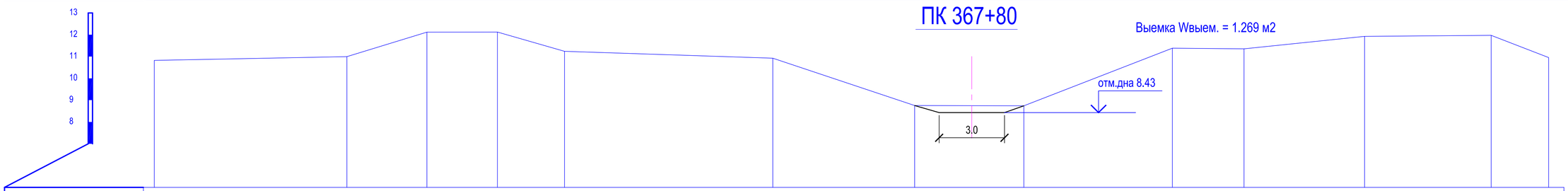
Стадия	Лист	Листов
РП	244	

Поперечный профиль М 1:100
ПК 363+09; ПК 364+20; ПК 365+00; ПК 365+89;

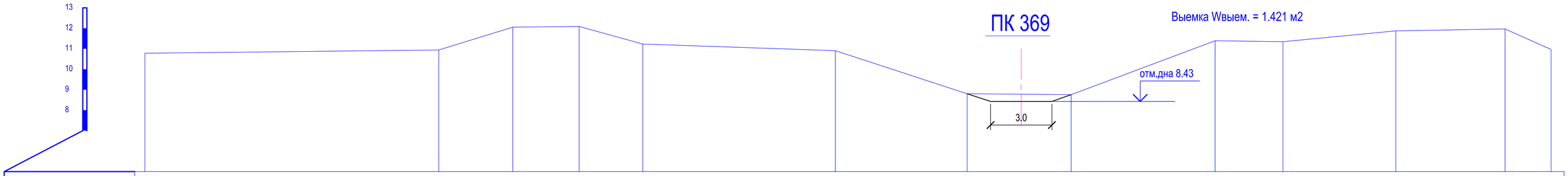
ТОО «Синтез»
Шымкент 2018 г.



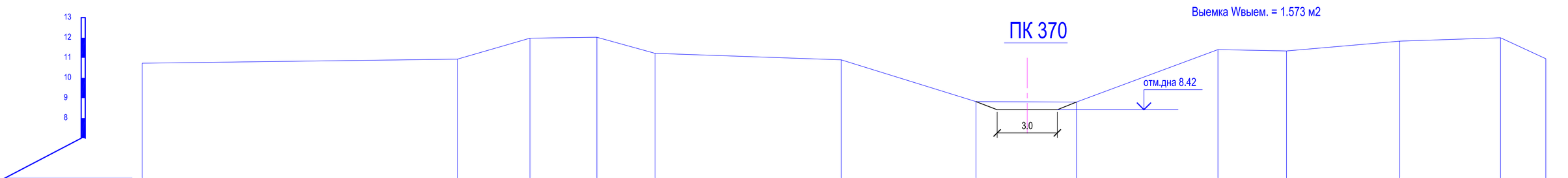
Отметки поверхности земли	10.85			11.02		12.17		12.13		11.25			10.92		8.74		8.74		11.38		11.36		11.97		12.01		10.97
Расстояния		27.00			3.59		3.35		3.02			9.65		6.35		5.12		6.69		3.21		5.51		6.07		2.53	
Пикетаж	0.0			27.00		30.59		33.93		36.95			46.60		52.96		58.07		64.76		67.97		73.48		79.56		82.09



Отметки поверхности земли	10.83		10.99		12.12		12.12		11.24			10.92		8.75		8.74		11.38		11.35		11.93		11.97		10.95
Расстояния		25.29		3.68		3.24		3.08			9.56		6.51		5.01		6.82		3.29		5.53		5.81		2.64	
Пикетаж	0.0		25.29		28.97		32.20		35.28			44.84		51.35		56.36		63.18		66.47		72.00		77.81		80.45



Отметки поверхности земли	10.78			10.94		12.06		12.09		11.23			10.91		8.80		8.76		11.39		11.35		11.87		11.97		10.97
Расстояния		25.38			3.62		3.24		3.11			9.42		6.44		5.09		7.04		3.32		5.52		5.34		2.25	
Пикетаж	0.0			25.38		29.00		32.24		35.36			44.77		51.21		56.30		63.34		66.66		72.18		77.52		79.76



Отметки поверхности земли	10.73			10.94		11.98		12.03		11.22			10.90		8.82		8.80		11.41		11.34		11.83		12.00		10.96
Расстояния		23.71			3.62		3.34		2.90			9.28		6.72		5.01		7.05		3.42		5.65		5.02		2.26	
Пикетаж	0.0			23.71		27.33		30.67		33.57			42.85		49.57		54.57		61.63		65.04		70.69		75.71		77.97

Изм.	Кол.уч.	Лист	Nедок.	Подпись	Дата
ГИП		Амидов Б.			
Гл.констр.		Ахметова Х.			
Исполнил		Аспанов О.			
Н.контр.		Ахметова Х.			

№2018/94 - ОРС

Реконструкция канала Солянка-Азнабай-Тайпақ с водозабором из Акжаикского водохранилища Акжаикского района ЗКО

Канал Солянка-Азнабай-Тайпақ

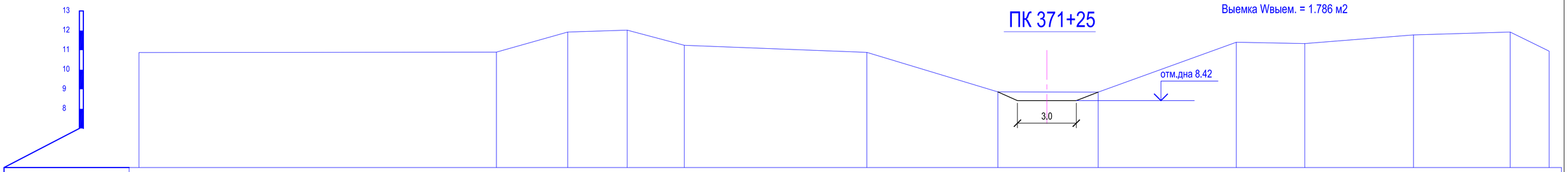
Стадия	Лист	Листов
РП	245	

Поперечный профиль М 1:100
ПК 366+93; ПК 367+80; ПК 369+00; ПК 370+00;

ТОО «Синтез»
Шымкент 2018 г.

ПК 371+25

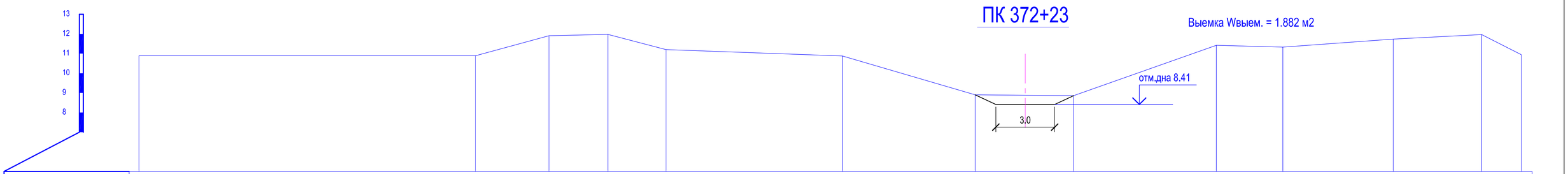
Выемка Wвыем. = 1.786 м2



Отметки поверхности земли	10.88				10.90		11.93	12.02	11.25		10.89		8.87	8.86		11.40	11.34		11.78		11.92	10.95
Расстояния		22.43			3.64		3.03	2.91		9.30		6.68		5.12		7.04		3.49		5.54		4.93	1.98
Пикетаж	0.0				22.43		26.06	29.10	32.01		41.31		47.99	53.11		60.15	63.65		69.18		74.12	76.10

ПК 372+23

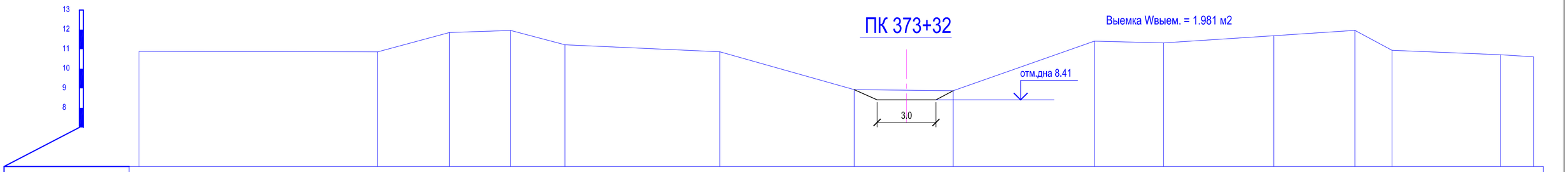
Выемка Wвыем. = 1.882 м2



Отметки поверхности земли	10.89				10.89		11.91	11.98	11.20		10.88		8.90	8.86		11.42	11.33		11.74		11.97	10.95
Расстояния		21.48			3.74		3.00	2.96		8.99		6.77		5.02		7.27		3.39		5.63		4.51	2.02
Пикетаж	0.0				21.48		25.22	28.22	31.19		40.18		46.95	51.97		59.24	62.63		68.26		72.77	74.79

ПК 373+32

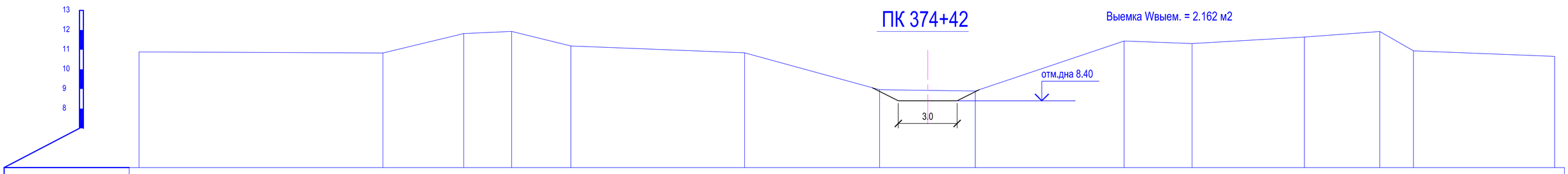
Выемка Wвыем. = 1.981 м2



Отметки поверхности земли	10.89			10.86		11.85	11.96	11.22			10.87		8.33	8.88		11.41	11.32		11.69		11.96	10.94		10.72	10.61
Расстояния		20.07			3.66	3.12	2.77		9.00			6.85		5.05		7.19		3.54		5.62		4.13	1.89		9.52	1.69
Пикетаж	0.0			20.07		23.73	26.85	29.62			38.62		45.47	50.52		57.71	61.25		66.87		71.00	72.89		82.41	84.10

ПК 374+42

Выемка Wвыем. = 2.162 м2

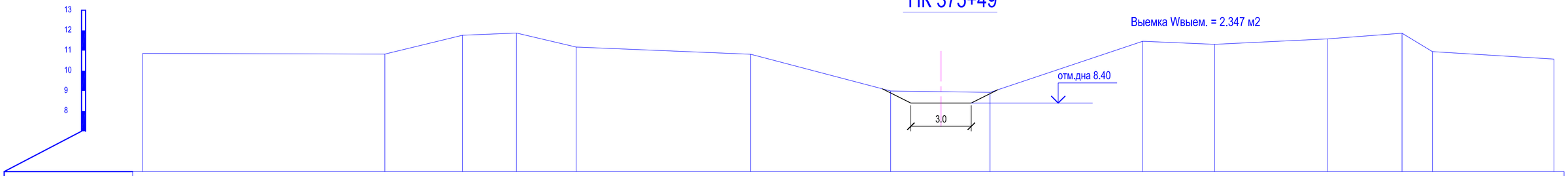


Отметки поверхности земли	10.89			10.83		11.82	11.93	11.19			10.84		8.96	8.90		11.44	11.31		11.64		11.92	10.94		10.66
Расстояния		18.51			4.12	2.44	3.02		8.85			6.88		4.88		7.59		3.46		5.73		3.84	1.72		8.43
Пикетаж	0.0			18.51		22.63	25.07	28.09			36.94		43.82	48.70		56.28	59.75		65.47		69.32	71.03		79.46

Изм.	Кол.уч.	Лист	Nедок.	Подпись	Дата	№2018/94 - ОРС			
						Реконструкция канала Солянка-Азнабай-Тайпақ с водозабором из Акжаикского водохранилища Акжаикского района ЗКО			
ГИП		Амидов Б.				Канал Солянка-Азнабай-Тайпақ	Стадия	Лист	Листов
Гл.констр.		Ахметова Х.					РП	246	
Исполнил		Асланов О.							
Н.контр.		Ахметова Х.				Поперечный профиль М 1:100 ПК 371+25; ПК 372+23; ПК 373+32; ПК 374+42;	ТОО «Синтез» Шымкент 2018 г.		

ПК 375+49

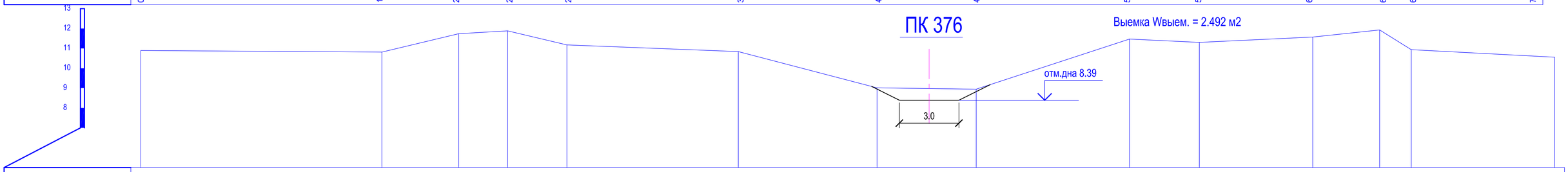
Выемка Wвыем. = 2.347 м2



Отметки поверхности земли	10.86	10.83	11.76	11.87	11.18	10.82	9.00	8.93	11.46	11.31	11.58	11.86	10.95	10.58		
Расстояния	16.66	3.85	2.68	2.96	8.67	6.94	4.94	7.57	3.58	5.59	3.71	1.51	7.88			
Пикетаж	0.0	16.66	20.51	23.19	26.15	34.82	41.76	46.70	54.27	57.85	63.44	67.15	68.66	76.54		

ПК 376

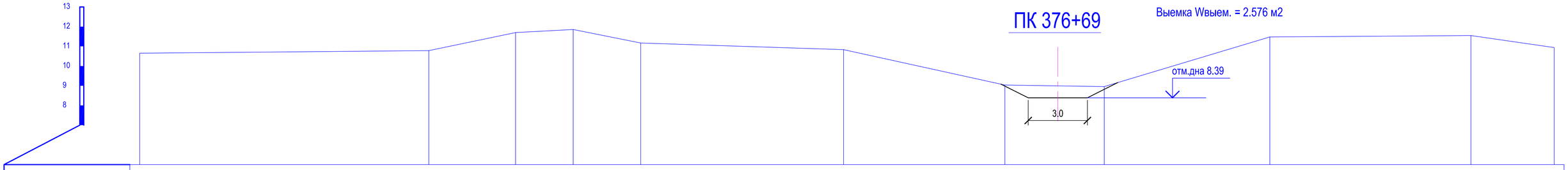
Выемка Wвыем. = 2.492 м2



Отметки поверхности земли	10.89	10.81	11.74	11.88	11.18	10.84	9.02	8.95	11.47	11.30	11.57	11.93	10.94	10.56		
Расстояния	16.67	3.87	2.46	2.98	8.63	6.98	4.99	7.72	3.51	5.71	3.37	1.59	7.21			
Пикетаж	0.0	16.67	20.54	23.00	25.98	34.61	41.59	46.58	54.30	57.81	63.52	66.88	68.47	75.68		

ПК 376+69

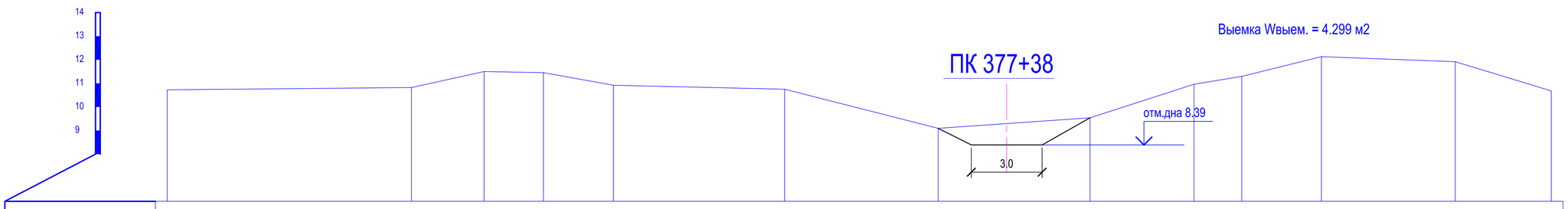
Выемка Wвыем. = 2.576 м2



Отметки поверхности земли	10.65	10.78	11.70	11.86	11.17	10.83	9.04	8.96	11.48	11.55	10.94					
Расстояния	17.04	4.40	2.92	3.42	10.29	8.18	5.04	8.40	10.20	4.22						
Пикетаж	0.0	17.04	21.44	24.36	27.78	38.07	46.25	51.29	59.69	69.89	74.11					

ПК 377+38

Выемка Wвыем. = 4.299 м2



Отметки поверхности земли	10.73	10.82	11.50	11.46	10.92	10.75	9.09	9.54	10.96	11.29	12.13	11.92	10.68			
Расстояния	10.36	3.07	2.52	2.97	7.26	6.50	6.43	4.41	2.02	3.38	5.67	4.07				
Пикетаж	0.0	10.36	13.43	15.95	18.91	26.17	32.67	39.11	43.52	45.54	48.92	54.59	58.66			

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
ГИП		Амидов Б.			
Гл.констр.		Ахметова Х.			
Исполнил		Аспанов О.			
Н.контр.		Ахметова Х.			

№2018/94 - ОРС

Реконструкция канала Солянка-Азнабай-Тайпақ с водозабором из Акжаикского водохранилища Акжаикского района ЗКО

Канал Солянка-Азнабай-Тайпақ

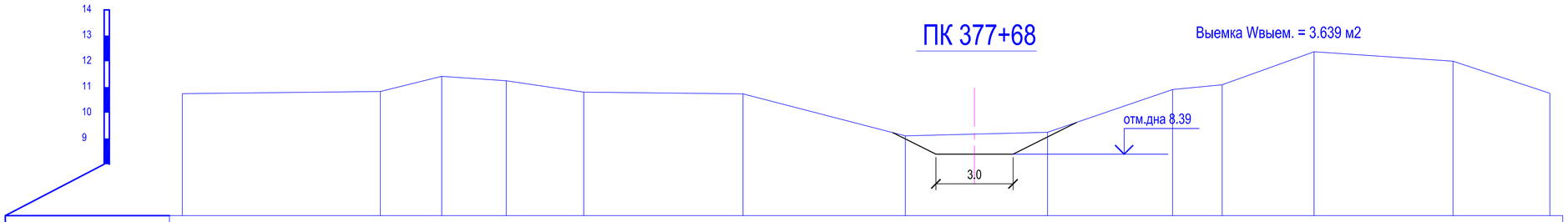
Стадия	Лист	Листов
РП	247	

Поперечный профиль М 1:100
ПК 375+49; ПК 376+00; ПК 376+69; ПК 377+38;

ТОО «Синтез»
Шымкент 2018 г.

ПК 377+68

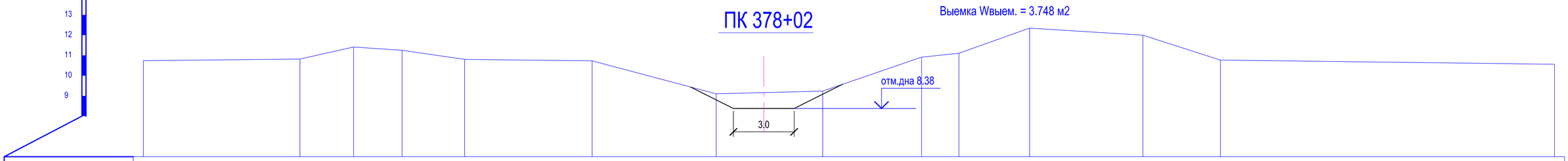
Выемка Wвыем. = 3.639 м2



Отметки поверхности земли	10.74	10.83	11.42	11.24	10.80	10.73	9.10	9.24	10.90	11.09	12.37	12.01	10.75			
Расстояния	7.69	2.39	2.50	3.01	6.19	6.30	5.53	4.86	1.92	3.57	5.40	3.76				
Пикетаж	0.0	7.69	10.08	12.59	15.60	21.79	28.09	33.63	38.48	40.41	43.98	49.38	53.14			

ПК 378+02

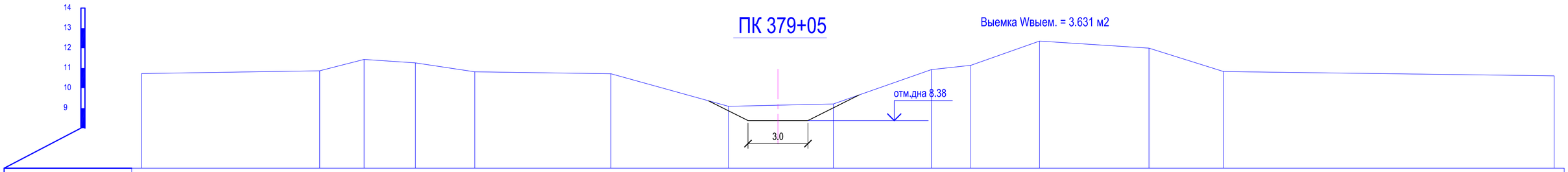
Выемка Wвыем. = 3.748 м2



Отметки поверхности земли	10.74	10.82	11.41	11.25	10.80	10.73	9.10	9.24	10.91	11.10	12.35	12.00	10.77	10.57		
Расстояния	7.74	2.65	2.40	3.09	6.30	6.13	5.26	4.89	1.85	3.49	5.60	3.83	16.51			
Пикетаж	0.0	7.74	10.39	12.78	15.87	22.18	28.31	33.57	38.45	40.30	43.79	49.39	53.22	69.73		

ПК 379+05

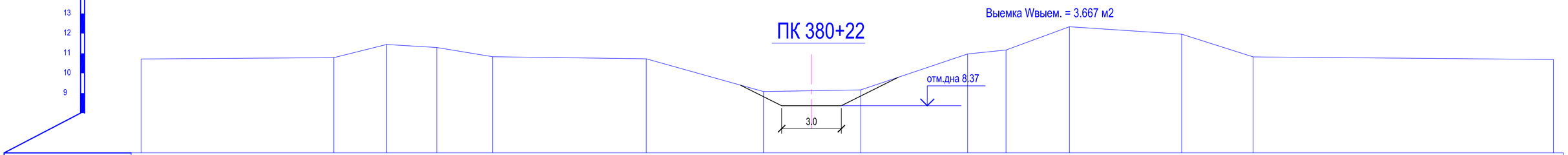
Выемка Wвыем. = 3.631 м2



Отметки поверхности земли	10.73	10.87	11.43	11.26	10.82	10.72	9.09	9.21	10.92	11.14	12.35	12.00	10.83	10.61		
Расстояния	8.90	2.22	2.57	2.97	6.81	5.88	5.24	4.90	1.97	3.44	5.47	3.73	16.53			
Пикетаж	0.0	8.90	11.12	13.69	16.66	23.47	29.35	34.59	39.50	41.47	44.91	50.38	54.11	70.65		

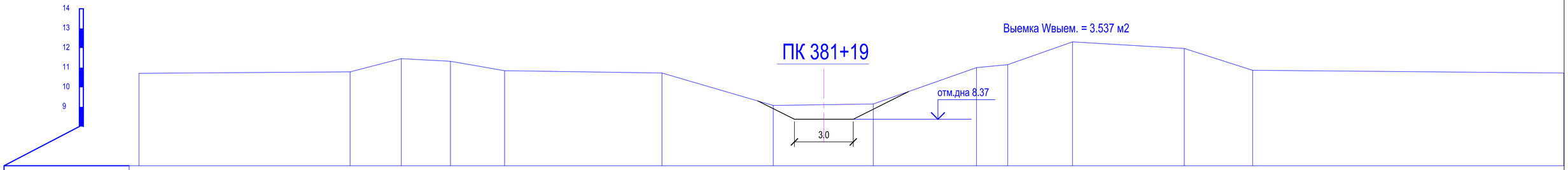
ПК 380+22

Выемка Wвыем. = 3.667 м2



Отметки поверхности земли	10.72	10.78	11.45	11.29	10.83	10.73	9.08	9.17	10.97	11.17	12.34	11.96	10.82	10.69		
Расстояния	9.68	2.65	2.52	2.80	7.71	5.89	4.89	5.37	1.93	3.19	5.63	3.59	15.08			
Пикетаж	0.0	9.68	12.33	14.85	17.66	25.37	31.26	36.14	41.51	43.44	46.62	52.26	55.85	70.93		

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	№2018/94 - ОРС		
						Реконструкция канала Солянка-Азнабай-Тайпақ с водозабором из Акжаикского водохранилища Акжаикского района ЗКО		
ГИП		Амидов Б.				Канал Солянка-Азнабай-Тайпақ	Стадия	Лист	Листов
Гл.констр.		Ахметова Х.					РП	248	
Исполнил		Аспанов О.							
Н.контр.		Ахметова Х.				Поперечный профиль М 1:100 ПК 377+68; ПК 378+02; ПК 379+05; ПК 380+22;	ТОО «Синтез» Шымкент 2018 г.	


ПК 381+19
Выемка Wвыем. = 3.537 м2
отм.дна 8.37
3.0
14
13
12
11
10
9

| | | |