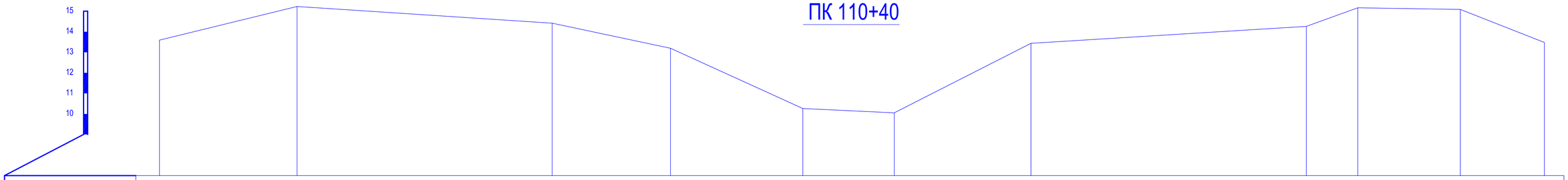
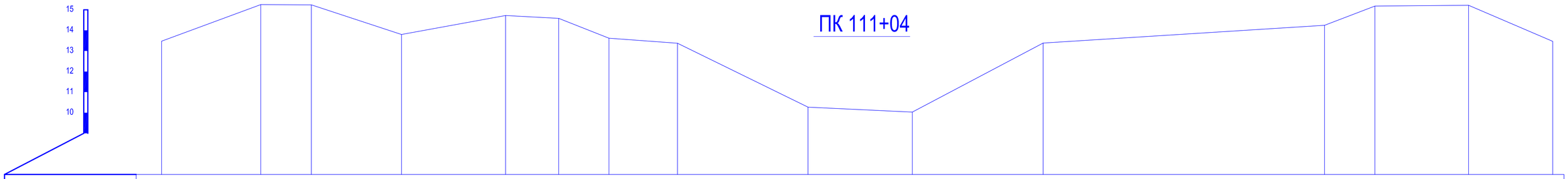
ПК 110+40



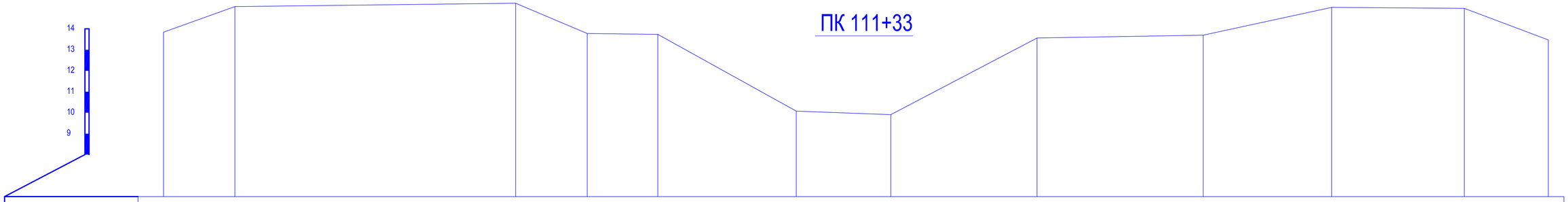
Отметки поверхности земли	13.59		15.23			14.42		13.19		10.26	10.05		13.43			14.26	15.16		15.09		13.48
Расстояния		6.68		12.39			5.75		6.43			4.44		6.64		13.38		2.50		4.98		4.08
Пикетаж	26.13		32.80			45.20		50.94		57.37	61.81		68.45			81.82	84.32		89.30		93.38

ПК 111+04



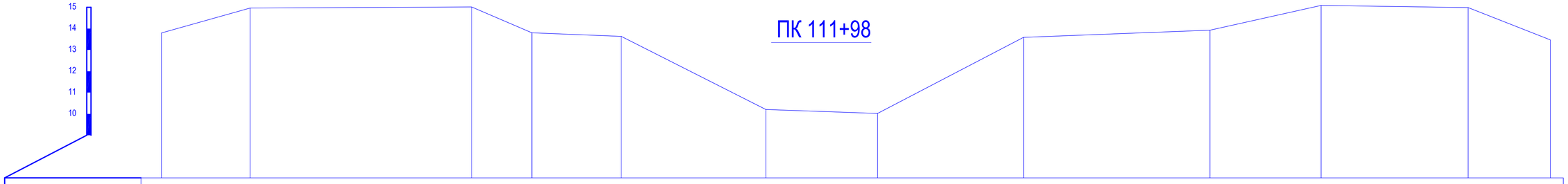
Отметки поверхности земли	13.47		15.25	15.24		13.80		14.72	14.58	13.62	13.37		10.27		10.03		13.38			14.25	15.18		15.22		13.47
Расстояния		4.81		2.45	4.37		5.04		2.57	2.44	3.32	6.33		5.05		6.34		13.64			2.44	4.54		4.07	
Пикетаж	29.10		33.90	36.35		40.72		45.77	48.34	50.78	54.10		60.42		65.48		71.81			85.45	87.90		92.44		96.51

ПК 111+33



Отметки поверхности земли	13.84		15.06			15.22	13.78	13.74		10.07	9.91		13.57			13.70			15.02			14.98		13.47
Расстояния		3.41		13.42		3.42	3.37		6.62			4.52		6.99			7.94			6.14			6.34		4.02
Пикетаж	35.61		39.02			52.44	55.86	59.24		65.86	70.37		77.36			85.30			91.44			97.79		101.80

ПК 111+98



Отметки поверхности земли	13.80		14.97			15.02	13.81		13.63			10.21	10.02		13.59			13.93		15.09			14.99	13.47
Расстояния		4.15		10.36		2.82		4.18		6.76		5.23		6.83		8.73			5.20		6.88		3.84	
Пикетаж	28.58		32.73			43.09	45.91		50.09			56.85	62.08		68.91			77.63		82.83			89.71	93.56

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

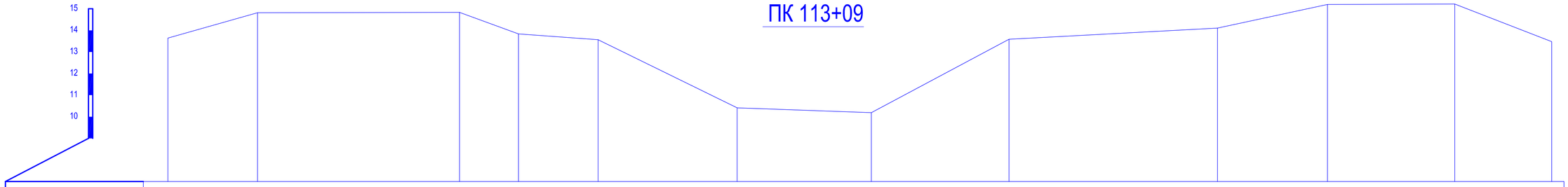
Канал Солянка-Азнабай-Тайпак

Стадия	Лист	Листов
РП	163	

Поперечный профиль М 1:100
ПК 110+40; ПК 111+04; ПК 111+33; ПК 111+98;

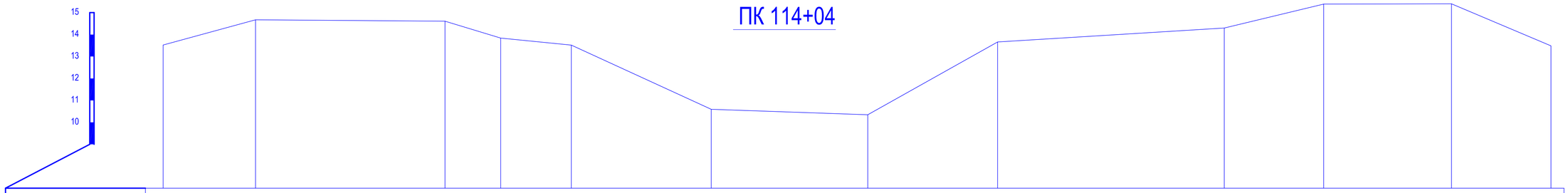
ТОО «Синтез»
Шымкент 2018 г.

ПК 113+09



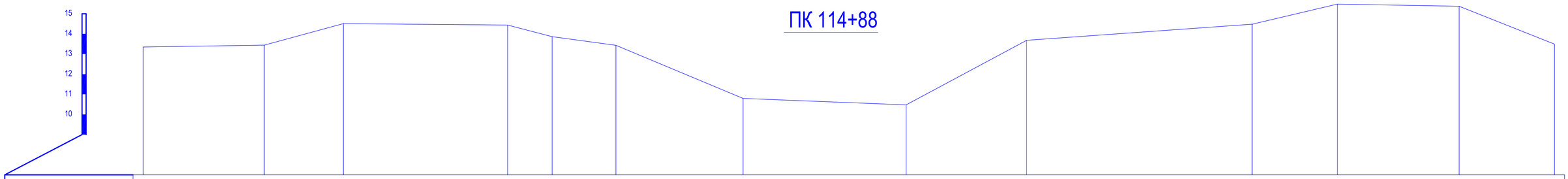
Отметки поверхности земли	13.64	14.82	14.83	13.84	13.57	10.41	10.19	13.59	14.11	15.20	15.22	13.48		
Расстояния	4.14	9.35	2.73	3.68	6.43	6.21	6.36	9.64	5.09	5.89	4.48			
Пикетаж	20.13	24.27	33.62	36.35	40.03	46.46	52.67	59.03	68.68	73.76	79.65	84.13		

ПК 114+04



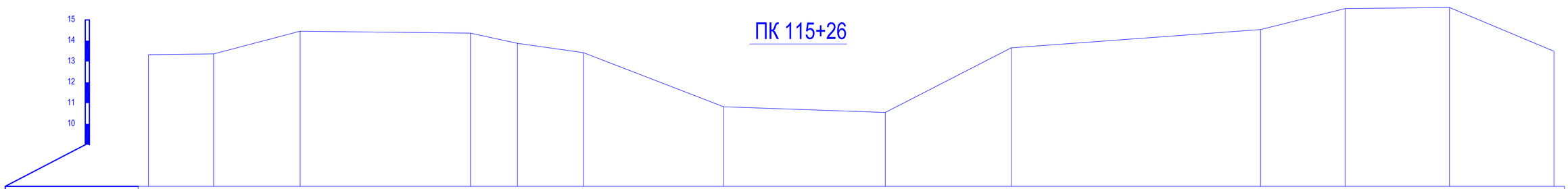
Отметки поверхности земли	13.52	14.67	14.61	13.84	13.52	10.60	10.35	13.66	14.30	15.39	15.40	13.49		
Расстояния	4.21	8.64	2.54	3.22	6.38	7.13	5.92	10.33	4.53	5.83	4.54			
Пикетаж	12.17	16.38	25.01	27.55	30.77	37.15	44.29	50.21	60.54	65.07	70.89	75.43		

ПК 114+88



Отметки поверхности земли	13.35	13.44	14.51	14.44	13.86	13.44	10.79	10.48	13.68	14.48	15.48	15.38	13.49	
Расстояния	6.02	3.93	8.17	2.21	3.17	6.32	8.11	6.00	11.21	4.23	6.06	4.74		
Пикетаж	0.0	6.02	9.96	18.13	20.34	23.51	29.83	37.94	43.94	55.15	59.38	65.44	70.18	

ПК 115+26



Отметки поверхности земли	13.33	13.37	14.46	14.37	13.88	13.43	10.82	10.55	13.66	14.54	15.55	15.60	13.49	
Расстояния	3.12	4.15	8.18	2.25	3.17	6.73	7.75	6.04	11.96	4.06	5.01	5.01		
Пикетаж	0.0	3.12	7.27	15.45	17.70	20.87	27.60	35.36	41.40	53.36	57.42	62.43	67.44	

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

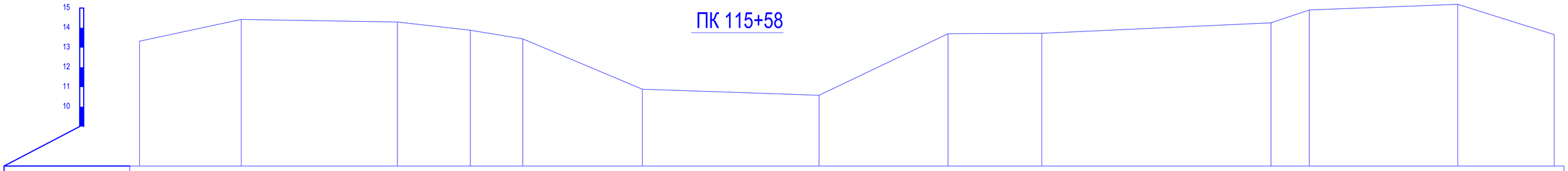
Канал Солянка-Азнабай-Тайпак

Стадия	Лист	Листов
РП	164	

Поперечный профиль М 1:100
ПК 113+09; ПК 114+04; ПК 114+88; ПК 115+26;

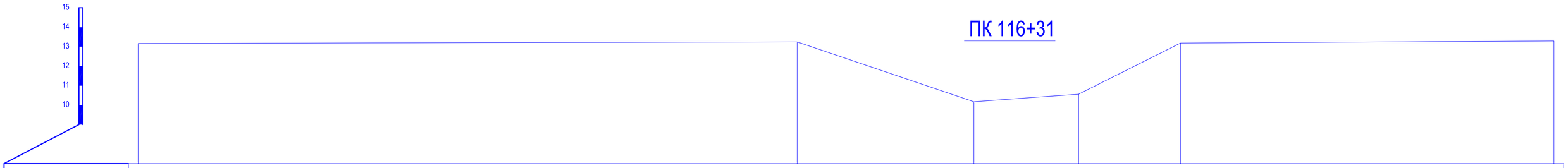
ТОО «Синтез»
Шымкент 2018 г.

ПК 115+58



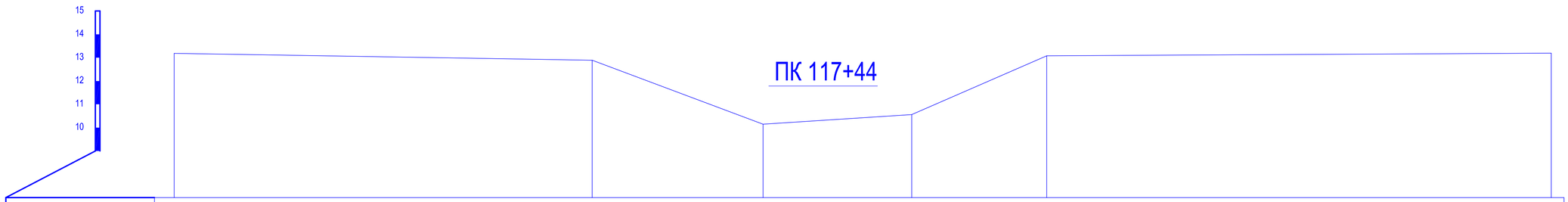
Отметки поверхности земли	13.32		14.42		14.30		13.88		13.44		10.89		10.58		13.70		13.72		14.25		14.90		15.19		13.66
Расстояния		5.16		7.93		3.71		2.66		6.07		8.97		6.55		4.76		11.64		1.94		7.54		4.90	
Пикетаж	0.0		5.16		13.09		16.80		19.46		25.53		34.51		41.06		45.82		57.46		59.40		66.94		71.84

ПК 116+31



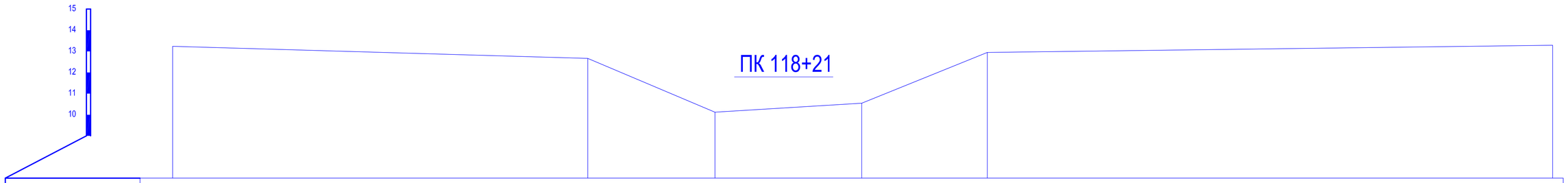
Отметки поверхности земли	13.17	13.25	10.17	10.56	13.19	13.30
Расстояния	33.81	9.06	5.37	5.23	19.16	
Пикетаж	0.0	33.81	42.87	48.24	53.47	72.63

ПК 117+44



Отметки поверхности земли	13.18	12.89	10.15	10.56	13.08	13.19
Расстояния	17.94	7.33	6.38	5.79	21.66	
Пикетаж	19.30	37.24	44.57	50.96	56.75	78.40

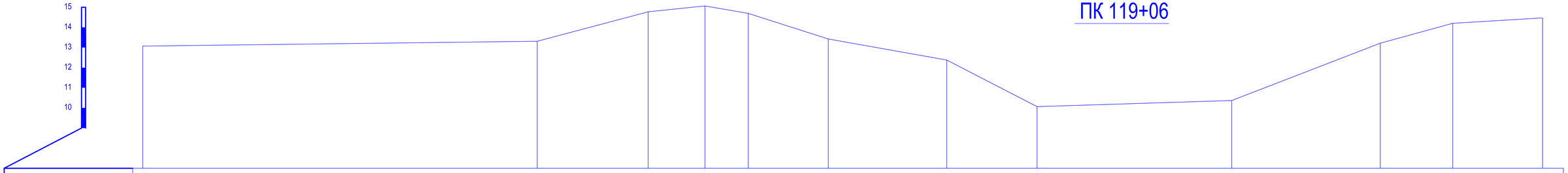
ПК 118+21



Отметки поверхности земли	13.24	12.67	10.12	10.55	12.95	13.29
Расстояния	19.66	6.02	6.95	5.94	36.81	
Пикетаж	21.63	41.28	47.30	54.25	60.20	97.01

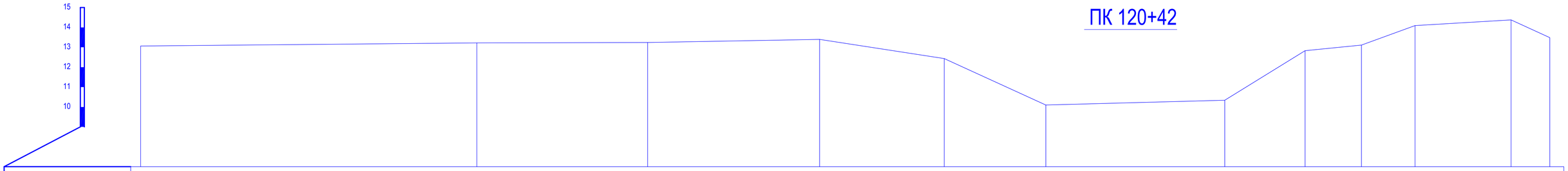
Изм.	Кол.уч.	Лист	Nедок.	Подпись	Дата	№2018/94 - ОРС		
						Реконструкция канала Солянка-Азнабай-Тайпақ с водозабором из Акжаикского водохранилища Акжаикского района ЗКО		
ГИП		Амидов Б.				Канал Солянка-Азнабай-Тайпақ	Стадия	Лист	Листов
Гл.констр.		Ахметова Х.					РП	165	
Исполнил		Аспанов О.							
Н.контр.		Ахметова Х.				Поперечный профиль М 1:100 ПК 115+58; ПК 116+31; ПК 117+44; ПК 118+21;	ТОО «Синтез» Шымкент 2018 г.	

ПК 119+06



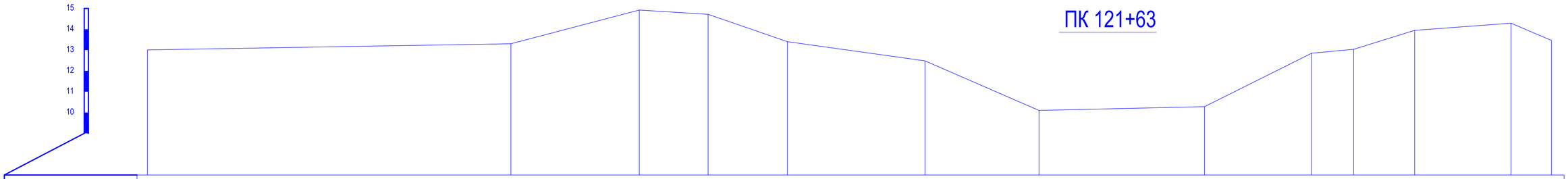
Отметки поверхности земли	13.07	13.31	14.78	15.07	14.70	13.43	12.38	10.07	10.37	13.22	14.20	14.47			
Расстояния		25.70	5.51	2.82	2.15	3.97	5.88	4.48	9.66	7.37	3.60	4.46			
Пикетаж	0.0	25.70	31.21	34.03	36.18	40.15	46.03	50.51	60.18	67.55	71.15	75.61			

ПК 120+42



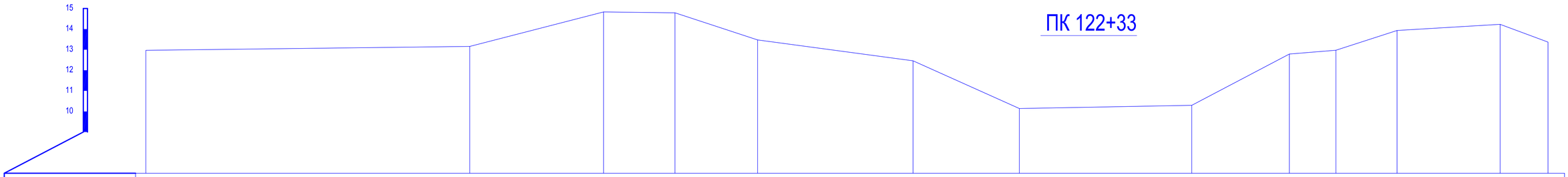
Отметки поверхности земли	13.07	13.22	13.24	13.40	12.44	10.10	10.34	12.83	13.11	14.09	14.38	13.49			
Расстояния		16.94	8.60	14.93	6.27	5.12	9.02	4.05	2.84	2.70	4.84	1.96			
Пикетаж	0.0	16.94	25.55	40.48	46.75	51.87	60.89	64.93	67.78	70.47	75.31	77.27			

ПК 121+63



Отметки поверхности земли	13.01	13.31	14.93	14.72	13.40	12.48	10.10	10.28	12.85	13.04	13.95	14.29	13.46		
Расстояния		26.73	6.17	3.31	3.81	6.61	5.48	7.96	5.15	2.02	2.93	4.63	1.95		
Пикетаж	0.0	26.73	32.91	36.21	40.02	46.64	52.12	60.08	65.22	67.24	70.17	74.81	76.75		

ПК 122+33



Отметки поверхности земли	12.97	13.16	14.84	14.79	13.48	12.46	10.14	10.30	12.79	12.97	13.93	14.23	13.37		
Расстояния		27.99	6.50	3.47	4.01	7.55	5.16	8.38	4.74	2.26	2.97	5.01	2.33		
Пикетаж	0.0	27.99	34.49	37.96	41.98	49.53	54.69	63.07	67.81	70.08	73.04	78.05	80.38		

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

№2018/94 - ОРС

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

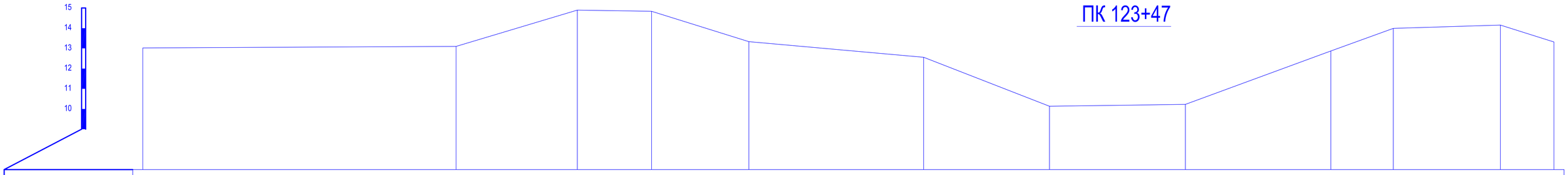
Канал Солянка-Азнабай-Тайпак

Стадия	Лист	Листов
РП	166	

Поперечный профиль М 1:100
ПК 119+06; ПК 120+42; ПК 121+63; ПК 122+33;

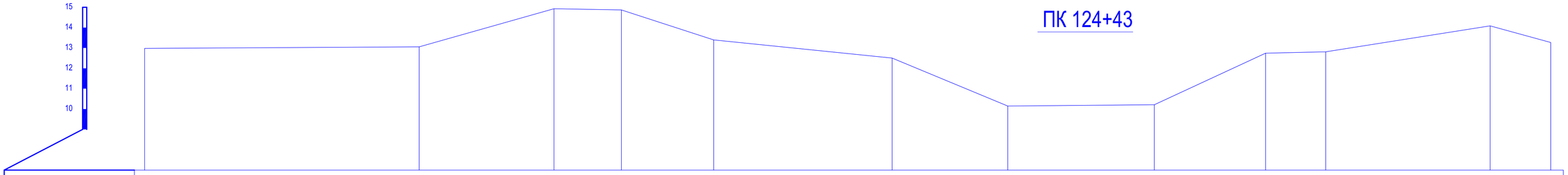
ТОО «Синтез»
Шымкент 2018 г.

ПК 123+47



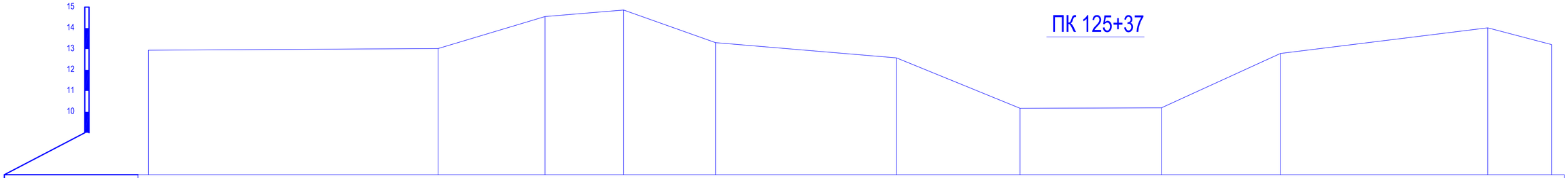
Отметки поверхности земли	13.02	13.10	14.90	14.84	13.34	12.56	10.14	10.23	12.87	13.99	14.15	13.32				
Расстояния	20.25	6.02	3.68	4.83	8.68	6.24	6.74	7.22	3.10	5.31	2.66					
Пикетаж	0.0	20.25	26.26	29.95	34.77	43.45	49.89	56.44	63.65	66.75	72.07	74.72				

ПК 124+43



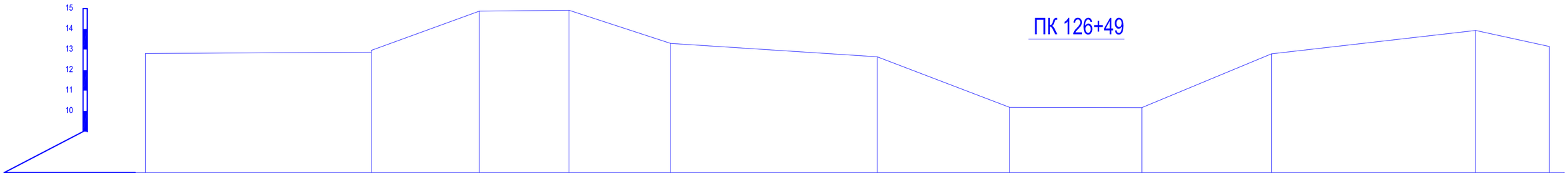
Отметки поверхности земли	12.98	13.06	14.93	14.87	13.40	12.50	10.15	10.21	12.75	12.81	14.09	13.27				
Расстояния	21.43	6.61	3.30	4.52	8.74	5.67	7.18	5.45	2.95	8.05	2.97					
Пикетаж	0.0	21.43	28.04	31.34	35.86	44.61	50.27	57.45	62.91	65.85	73.91	76.88				

ПК 125+37



Отметки поверхности земли	12.94	13.02	14.55	14.86	13.31	12.58	10.17	10.19	12.79	14.01	13.21					
Расстояния	21.38	5.10	3.75	4.39	8.64	5.90	6.75	5.68	9.89	3.05						
Пикетаж	0.0	21.38	26.48	30.23	34.62	43.26	49.16	55.91	61.59	71.49	74.53					

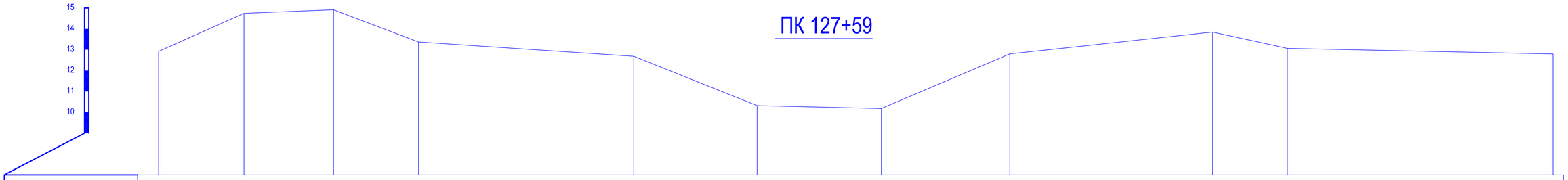
ПК 126+49



Отметки поверхности земли	12.81	12.87	14.87	14.91	13.30	12.65	10.18	10.17	12.79	13.93	13.15					
Расстояния	11.01	5.27	4.37	4.95	10.06	6.46	6.44	6.31	9.95	3.59						
Пикетаж	0.0	11.01	41.20	45.57	50.52	60.58	67.04	73.48	79.80	89.75	93.34					

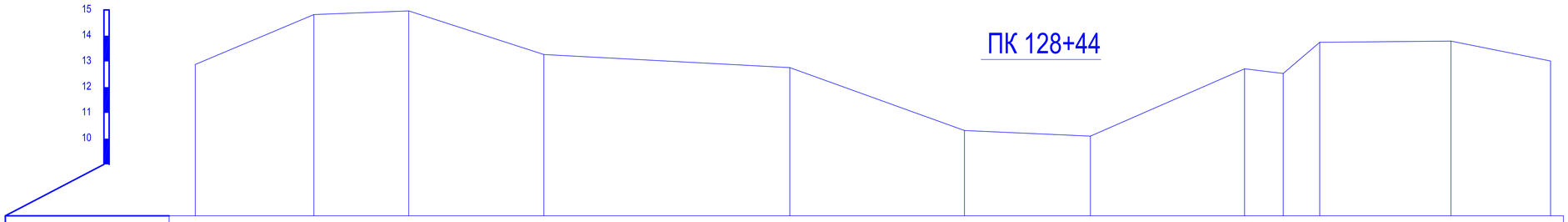
Изм.	Кол.уч.	Лист	Nедок.	Подпись	Дата	№2018/94 - ОРС		
						Реконструкция канала Солянка-Азнабай-Тайпак с водозабором из Акжаикского водохранилища Акжаикского района ЗКО		
ГИП		Амидов Б.				Канал Солянка-Азнабай-Тайпак	Стадия	Лист	Листов
Гл.констр.		Ахметова Х.					РП	167	
Исполнил		Аспанов О.							
Н.контр.		Ахметова Х.				Поперечный профиль М 1:100 ПК 123+47; ПК 124+43; ПК 125+37; ПК 126+49;	ТОО «Синтез» Шымкент 2018 г.	

ПК 127+59



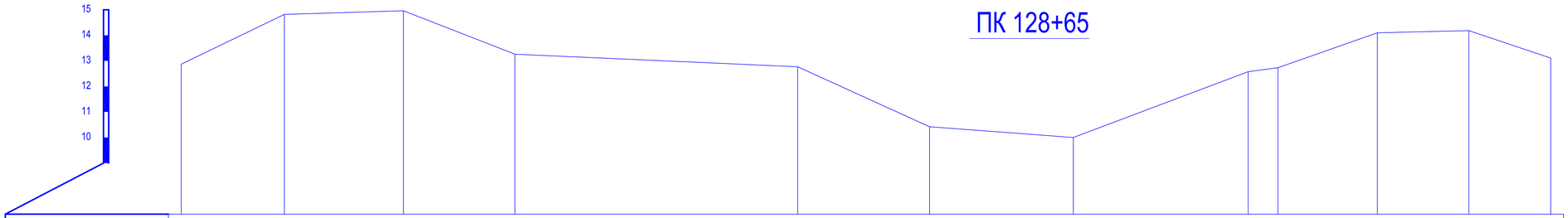
Отметки поверхности земли	12.92		14.75		14.92		13.37				12.69		10.32		10.18		12.80				13.85		13.06				12.80
Расстояния		4.09		4.29		4.07		10.31				5.91		5.94		6.15			9.71			3.59			12.72		
Пикетаж	37.15		41.24		45.53		49.60				59.91		65.81		71.76		77.91				87.62		91.20				103.93

ПК 128+44



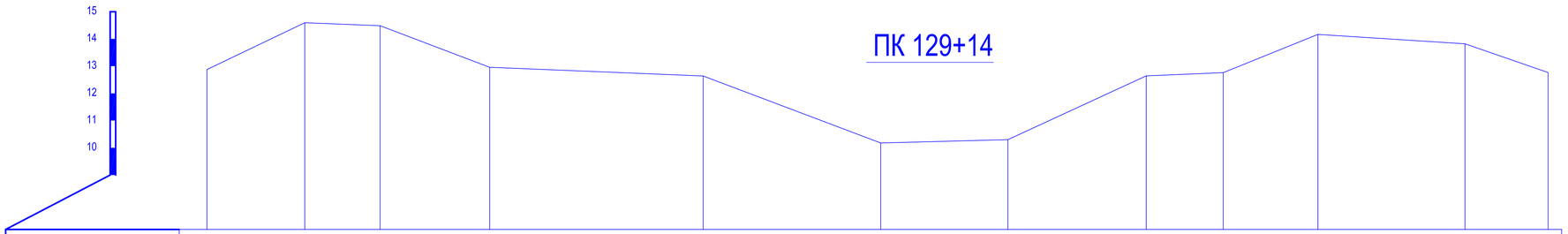
Отметки поверхности земли	12.88		14.82		14.96		13.27				12.76		10.32		10.10		12.71	12.53	13.74			13.79			13.02
Расстояния		4.62		3.69		5.26		9.58				6.80		4.90		6.00		1.51	1.42	5.11			3.88		
Пикетаж	31.43		36.05		39.74		45.00				54.58		61.38		66.29		72.29	73.80	75.22			80.33			84.21

ПК 128+65



Отметки поверхности земли	12.87		14.82		14.96		13.26				12.77		10.42		10.00			12.57	12.73		14.10		14.18		13.11
Расстояния		4.04		4.65		4.37		11.05				5.16		5.62		6.84		1.16		3.89		3.58		3.20	
Пикетаж	0.0		4.04		8.69		13.06				24.11		29.27		34.89			41.73	42.89		46.78		50.36		53.56

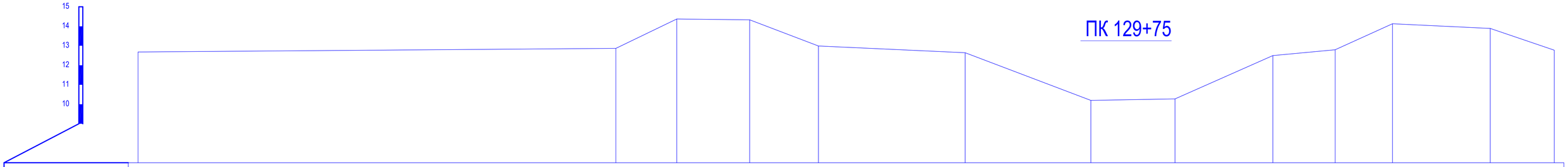
ПК 129+14



Отметки поверхности земли	12.88		14.59		14.48		12.96				12.64		10.18		10.30		12.64		12.76		14.16		13.82		12.77
Расстояния		3.59		2.77		4.03		7.84				6.52		4.68		5.08		2.83		3.48		5.41		3.05	
Пикетаж	26.84		30.44		33.20		37.23				45.08		51.60		56.28		61.36		64.19		67.67		73.07		76.13

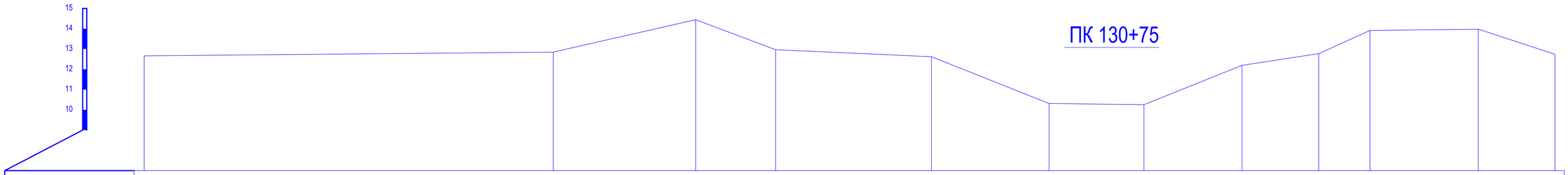
Изм.	Кол.уч.	Лист	Nедок.	Подпись	Дата	№2018/94 - ОРС			
						Реконструкция канала Солянка-Азнабай-Тайпак с водозабором из Акжаикского водохранилища Акжаикского района ЗКО			
ГИП		Амидов Б.				Канал Солянка-Азнабай-Тайпак	Стадия	Лист	Листов
Гл.констр.		Ахметова Х.					РП	168	
Исполнил		Асланов О.							
Н.контр.		Ахметова Х.				Поперечный профиль М 1:100 ПК 127+59; ПК 128+44; ПК 128+65; ПК 129+14;	ТОО «Синтез» Шымкент 2018 г.		

ПК 129+75



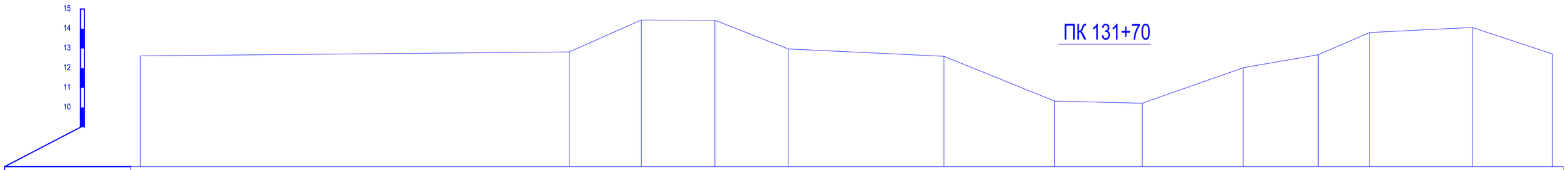
Отметки поверхности земли	12.68				12.87	14.37	14.33	12.99		12.64		10.20	10.28	12.50	12.79	14.13		13.89	12.77
Расстояния		24.53			3.12	3.74	3.53		7.53		6.45	4.32	5.03	3.20	2.95		5.02		3.29
Пикетаж	0.0				24.53	27.66	31.40	34.93		42.47		48.92	53.24	58.26	61.46	64.40		69.42	72.71

ПК 130+75



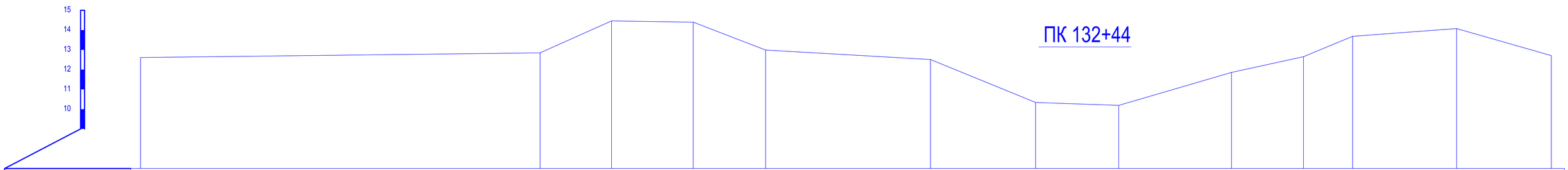
Отметки поверхности земли	12.66			12.84		14.44	12.96		12.62		10.31	10.25	12.20	12.77	13.91		13.98	12.74
Расстояния		25.03		7.02		3.94		7.68		5.80		4.68	4.84	3.77	2.53		5.34		3.78
Пикетаж	0.0			25.03		32.05	35.99		43.67		49.47	54.15	58.99	62.77	65.30		70.64		74.42

ПК 131+70



Отметки поверхности земли	12.62			12.83		14.45	14.43	12.98		12.60		10.33	10.22	12.02		12.68	13.81		14.06	12.72
Расстояния		27.86			3.65	3.73	3.72		7.89		5.60	4.44	5.11		3.80	2.60		5.20		4.05
Пикетаж	0.0			27.86		31.51	35.24	38.96		46.85		52.45	56.89	62.00		65.81	68.41		73.61	77.66

ПК 132+44



Отметки поверхности земли	12.61			12.85		14.46	14.40	12.99		12.51		10.34	10.19		11.86		12.65	13.69		14.07		12.71
Расстояния		27.50			3.61	4.14	3.66		8.34		5.32	4.21		5.70		3.64	2.49		5.26		4.79	
Пикетаж	0.0			27.50		31.11	35.25	38.90		47.25		52.57	56.77		62.48		66.12	68.61		73.87		78.66

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

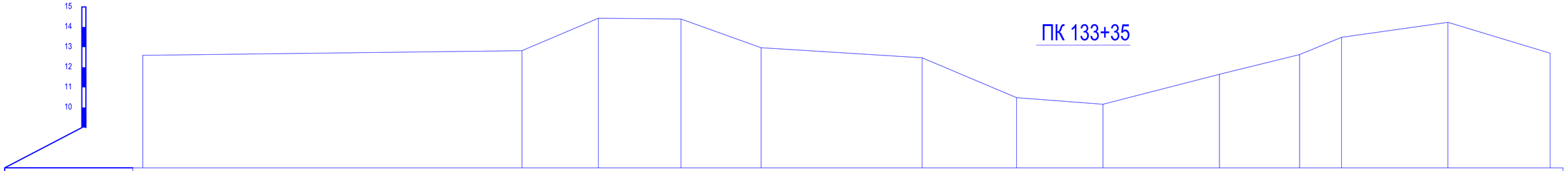
Канал Солянка-Азнабай-Тайпак

Стадия	Лист	Листов
РП	169	

Поперечный профиль М 1:100
ПК 129+75; ПК 130+75; ПК 131+70; ПК 132+44;

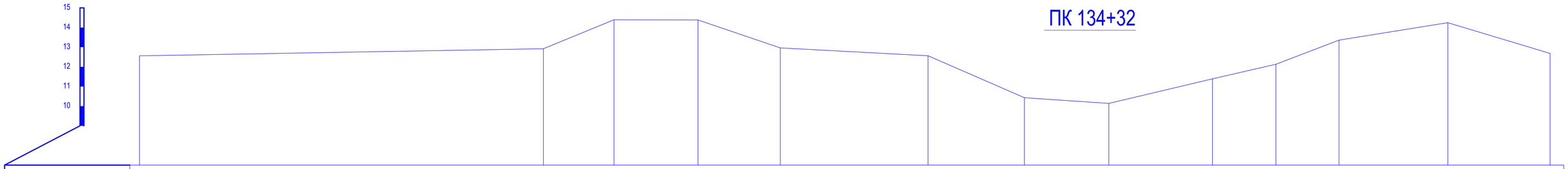
ТОО «Синтез»
Шымкент 2018 г.

ПК 133+35



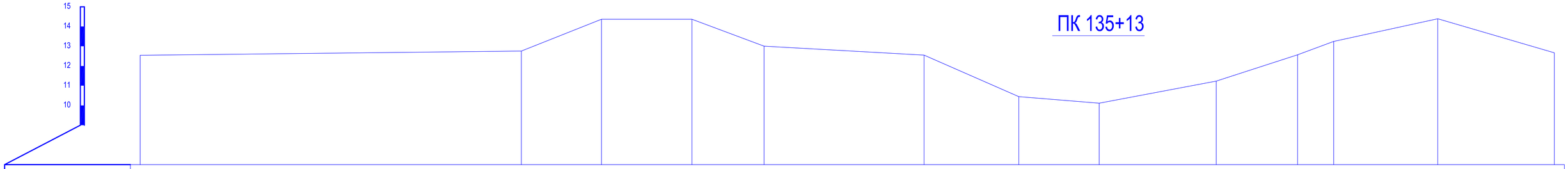
Отметки поверхности земли	12.59						12.82		14.44		14.40		12.97		12.47		10.49		10.16		11.65		12.63		13.49		14.24		12.70
Расстояния		27.02						3.81		4.11		3.99		8.02		4.70		4.31		5.80		3.99		2.09		5.30		5.09	
Пикетаж	0.0						27.02		30.83		34.95		38.93		46.96		51.66		55.97		61.76		65.76		67.85		73.14		78.23

ПК 134+32



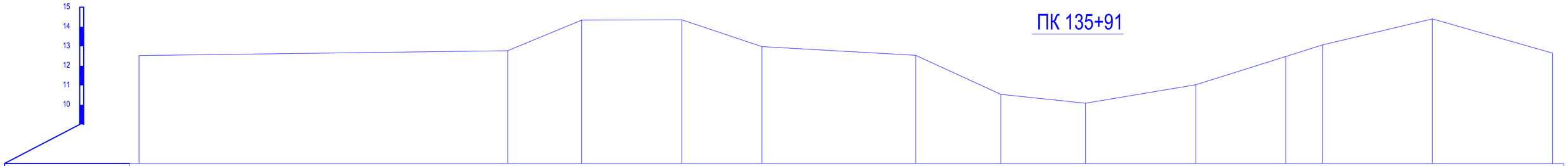
Отметки поверхности земли	12.56						12.92		14.40		14.39		12.96		12.56		10.43		10.14		11.39		12.13		13.36		14.25		12.68
Расстояния		29.15						3.60		4.28		4.20		7.53		4.91		4.31		5.28		3.23		3.22		5.54		5.22	
Пикетаж	0.0						29.15		32.75		37.03		41.22		48.75		53.66		57.97		63.25		66.48		69.70		75.24		80.46

ПК 135+13



Отметки поверхности земли	12.54						12.76		14.37		14.37		13.01		12.55		10.45		10.11		11.24		12.57		13.24		14.39		12.67
Расстояния		28.76						4.06		4.59		3.65		8.12		4.81		4.08		5.93		4.13		1.83		5.28		5.91	
Пикетаж	0.0						28.76		32.82		37.41		41.06		49.18		53.99		58.06		64.00		68.13		69.95		75.23		81.14

ПК 135+91



Отметки поверхности земли	12.52						12.77		14.34		14.36		12.98		12.54		10.54		10.09		11.03		12.47		13.07		14.40		12.65
Расстояния		29.75						3.78		5.12		4.10		7.86		4.35		4.33		5.64		4.59		1.89		5.61		6.15	
Пикетаж	0.0						29.75		33.54		38.66		42.76		50.62		54.97		59.30		64.94		69.53		71.43		77.03		83.18

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

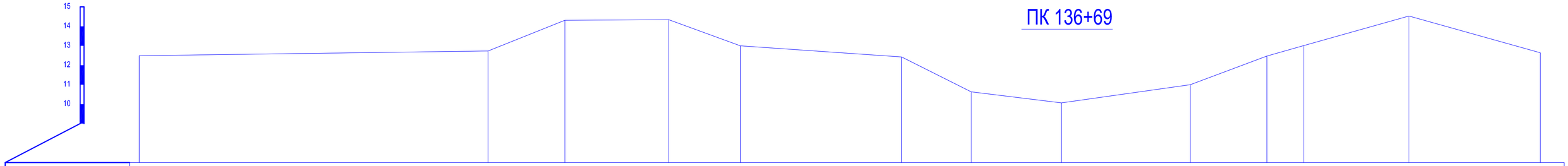
Канал Солянка-Азнабай-Тайпак

Стадия	Лист	Листов
РП	170	

Поперечный профиль М 1:100
ПК 133+35; ПК 134+32; ПК 135+13; ПК 135+91;

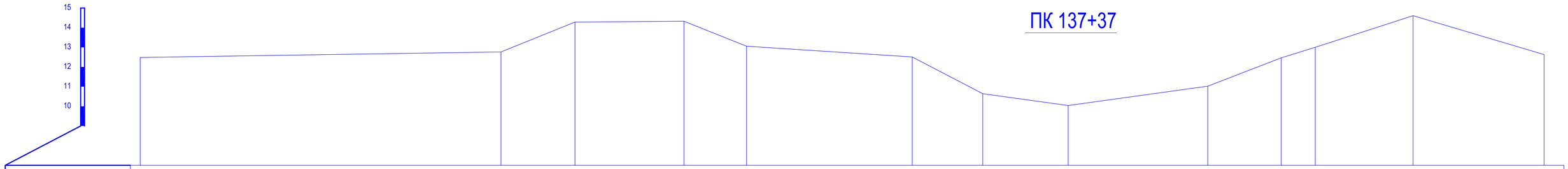
ТОО «Синтез»
Шымкент 2018 г.

ПК 136+69



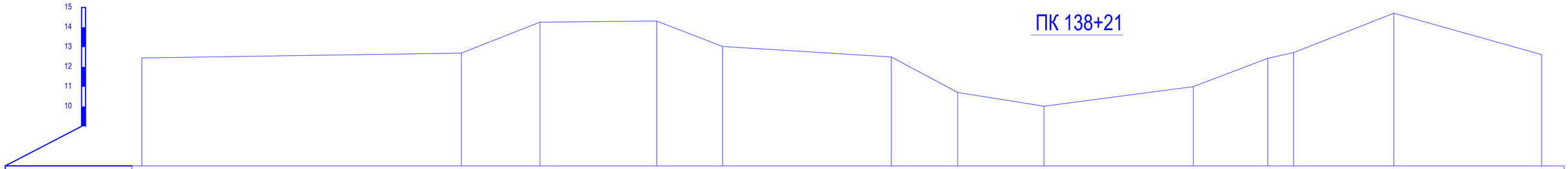
Отметки поверхности земли	12.49	12.73	14.31	14.34	13.00	12.43	10.63	10.07	11.00	12.47	13.01	14.53	12.64
Расстояния	32.78	3.94	5.33	3.67	8.27	3.56	4.63	6.61	3.93	1.89	5.39	6.74	
Пикетаж	0.0	32.78	36.72	42.05	45.72	54.00	57.56	62.19	68.80	72.73	74.62	80.02	86.76

ПК 137+37



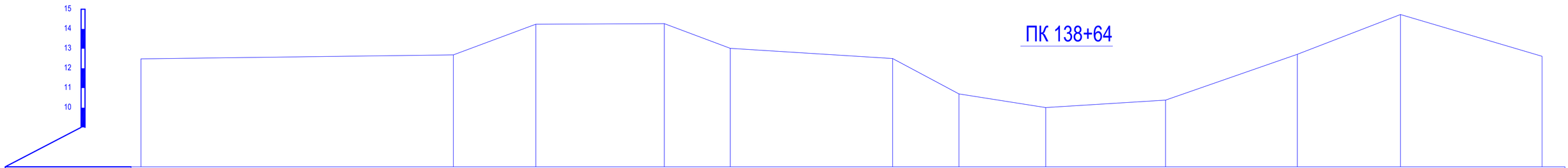
Отметки поверхности земли	12.48	12.77	14.29	14.33	13.06	12.51	10.64	10.04	11.03	12.47	13.00	14.61	12.63
Расстояния	30.78	3.77	5.55	3.19	8.45	3.59	4.36	7.11	3.74	1.74	4.99	6.68	
Пикетаж	0.0	30.78	34.55	40.10	43.29	51.74	55.33	59.69	66.80	70.54	72.27	77.26	83.94

ПК 138+21



Отметки поверхности земли	12.45	12.69	14.26	14.31	13.03	12.50	10.71	10.02	11.00	12.43	12.72	14.71	12.62
Расстояния	33.63	3.97	5.88	3.32	8.50	3.35	4.35	7.52	3.76	1.29	5.06	7.44	
Пикетаж	0.0	33.63	37.59	43.47	46.79	55.29	58.64	62.99	70.51	74.27	75.56	80.62	88.06

ПК 138+64



Отметки поверхности земли	12.48	12.68	14.24	14.27	13.02	12.50	10.70	10.01	10.38	12.71	14.73	12.61
Расстояния	27.78	4.18	6.52	3.34	8.23	3.36	4.40	6.07	6.68	5.23	7.18	
Пикетаж	0.0	27.78	31.96	38.48	41.82	50.05	53.41	57.81	63.89	70.57	75.80	82.97

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

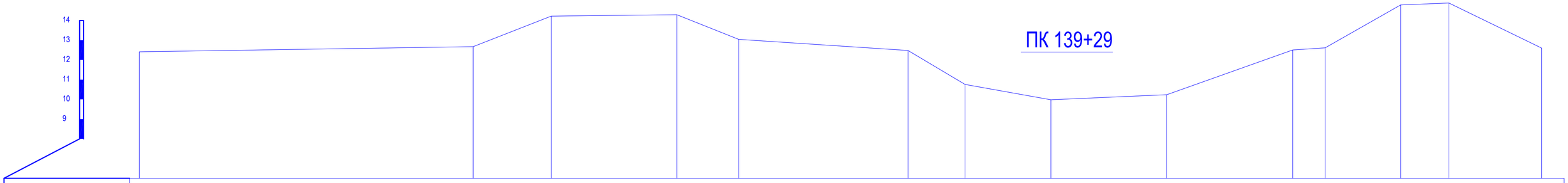
Канал Солянка-Азнабай-Тайпак

Стадия	Лист	Листов
РП	171	

Поперечный профиль М 1:100
ПК 136+69; ПК 137+37; ПК 138+21; ПК 138+64;

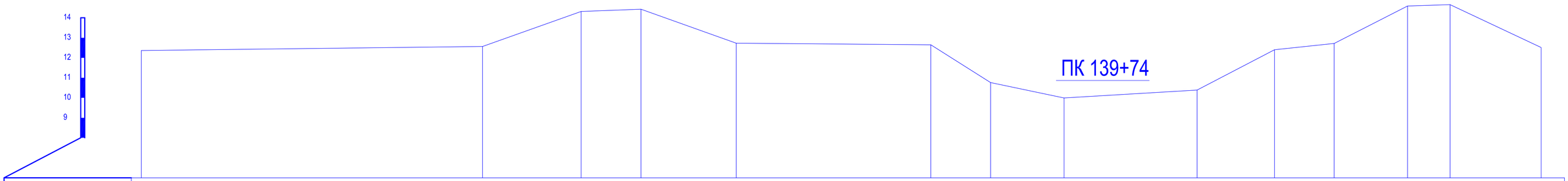
ТОО «Синтез»
Шымкент 2018 г.

ПК 139+29



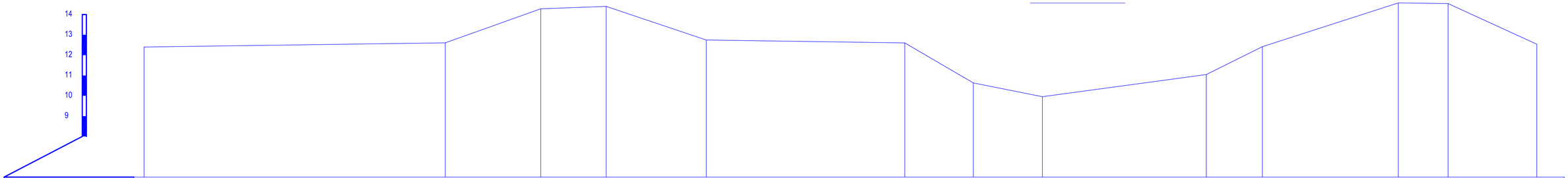
Отметки поверхности земли	12.41				12.67		14.22		14.29		13.04		12.48		10.76		9.98		10.24		12.51	12.62		14.79		14.89		12.60
Расстояния		35.22				3.97		6.38		3.15		8.60		2.90		4.36		5.89		6.40			1.65		3.84		2.45		4.71
Пикетаж	0.0				35.22		39.19		45.57		48.72		57.32		60.22		64.58		70.47		76.87	78.52		82.36		84.81		89.52

ПК 139+74



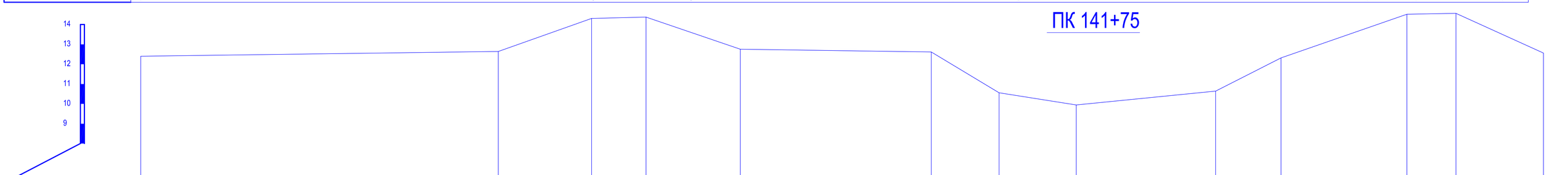
Отметки поверхности земли	12.37				12.57		14.32		14.43		12.73				12.65		10.76		9.99		10.39		12.40		12.72		14.59		14.66		12.52
Расстояния		37.94				4.94		3.00		4.77		9.75			2.99		3.68		6.67		3.88		2.99		3.68		2.13		4.56	
Пикетаж	0.0				37.94		42.87		45.88		50.65				60.40		63.40		67.08		73.74		77.63		80.62		84.29		86.42		90.99

ПК 140+75



Отметки поверхности земли	12.40				12.61		14.28		14.40		12.74				12.60		10.63		9.96		11.05		12.42				14.57		14.54		12.54
Расстояния		33.30				4.70		3.21		4.92		9.76				3.37		3.39		8.06		2.75		6.69				2.44		4.36	
Пикетаж	0.0				33.30		38.00		41.21		46.13				55.89		59.26		62.66		70.72		73.47				80.16		82.60		86.97

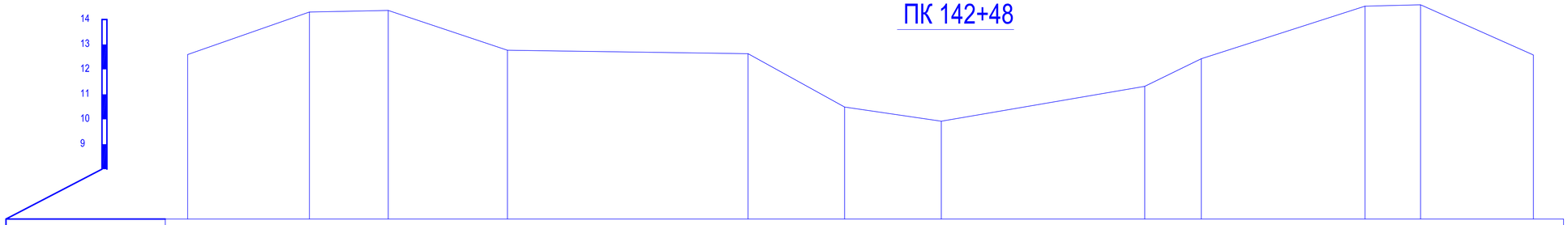
ПК 141+75



Отметки поверхности земли	12.40				12.64		14.31		14.38		12.76				12.62		10.56		9.94		10.65		12.32				14.52		14.57		12.56
Расстояния		37.66				4.69		2.74		4.75		9.61				3.41		3.88		7.02		3.29		6.33				2.47		4.41	
Пикетаж	0.0				37.66		42.35		45.09		49.84				59.45		62.86		66.74		73.76		77.05				83.38		85.85		90.25

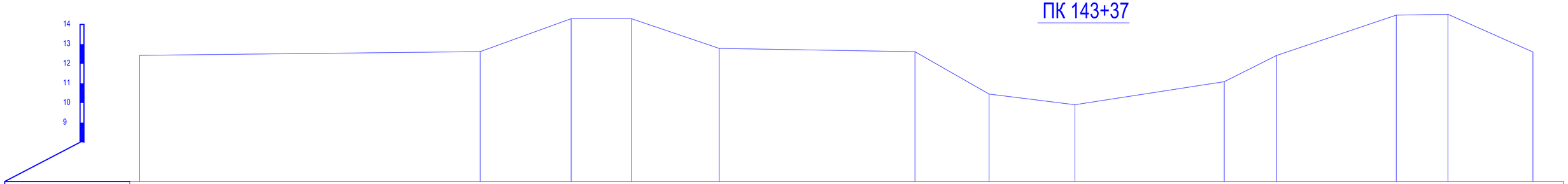
					№2018/94 - ОРС	
Изм.	Кол.уч.	Лист	Nедок.	Подпись	Дата	Реконструкция канала Солянка-Азнабай-Тайпақ с водозабором из Акжаикского водохранилища Акжаикского района ЗКО
ГИП		Амидов Б.				Канал Солянка-Азнабай-Тайпақ
Гл.констр.		Ахметова Х.				Стадия: РП; Лист: 172; Листов:
Исполнил		Асланов О.				
Н.контр.		Ахметова Х.				Поперечный профиль М 1:100 ПК 139+29; ПК 139+74; ПК 140+75; ПК 141+75;
						ТОО «Синтез» Шымкент 2018 г.

ПК 142+48



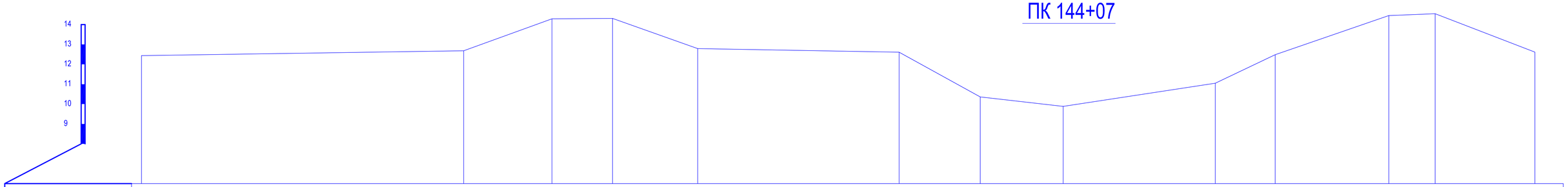
Отметки поверхности земли	12.60		14.30		14.36		12.77		12.63		10.49		9.92		11.32		12.43		14.53		14.59		12.58
Расстояния		4.87		3.16		4.77		9.63		3.86		3.87		8.14		2.26		6.56		2.22		4.51	
Пикетаж	35.08		39.95		43.11		47.87		57.51		61.37		65.24		73.38		75.64		82.20		84.42		88.93

ПК 143+37



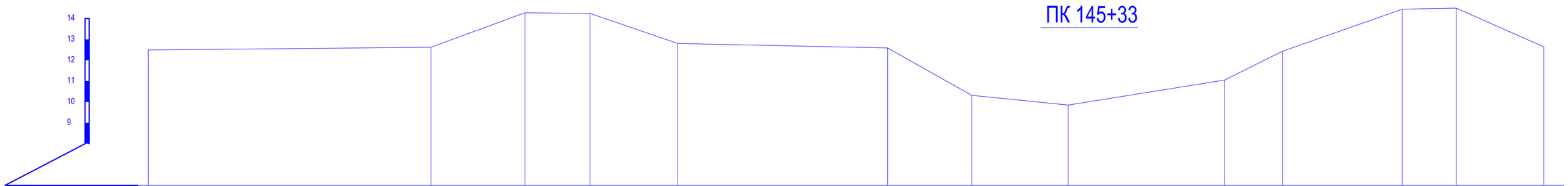
Отметки поверхности земли	12.43		12.62		14.30		14.29		12.78		12.61		10.46		9.91		11.09		12.42		14.48		14.52		12.60
Расстояния		18.93		4.64		3.08		4.47		9.98		3.78		4.38		7.61		2.67		6.10		2.63		4.33	
Пикетаж	0.0		36.47		41.11		44.19		48.66		58.63		62.41		66.79		74.39		77.07		83.16		85.80		90.12

ПК 144+07



Отметки поверхности земли	12.44		12.68		14.29		14.31		12.79		12.61		10.36		9.89		11.05		12.49		14.45		14.55		12.62
Расстояния		20.21		4.43		3.05		4.28		10.13		4.08		4.17		7.65		3.01		5.71		2.33		5.01	
Пикетаж	0.0		37.04		41.48		44.53		48.81		58.94		63.02		67.18		74.83		77.85		83.56		85.89		90.90

ПК 145+33



Отметки поверхности земли	12.50		12.63		14.28		14.25		12.81		12.59		10.32		9.85		11.05		12.44		14.45		14.50		12.65
Расстояния		11.43		4.51		3.12		4.21		10.07		4.04		4.63		7.51		2.78		5.75		2.59		4.20	
Пикетаж	0.0		24.24		28.75		31.87		36.09		46.15		50.19		54.82		62.32		65.10		70.85		73.44		77.64

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

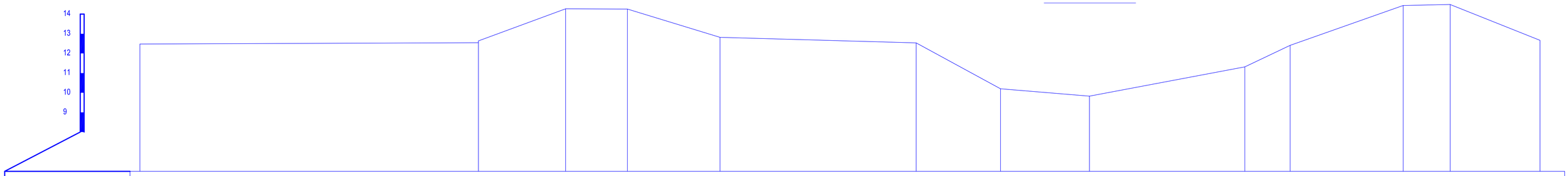
Канал Солянка-Азнабай-Тайпақ

Стадия	Лист	Листов
РП	173	

Поперечный профиль М 1:100
ПК 142+48; ПК 143+37; ПК 144+07; ПК 145+33;

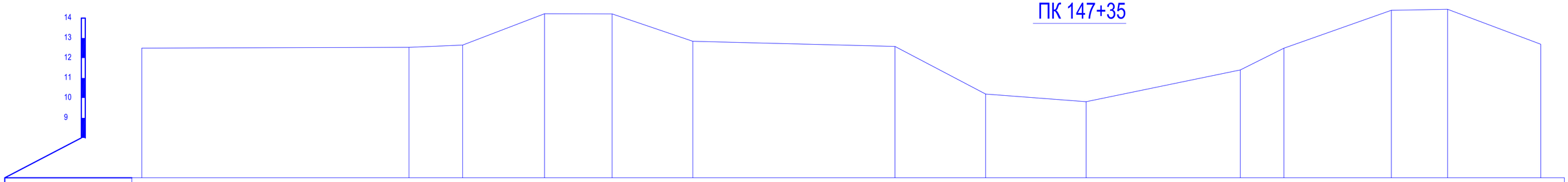
ТОО «Синтез»
Шымкент 2018 г.

ПК 146+33



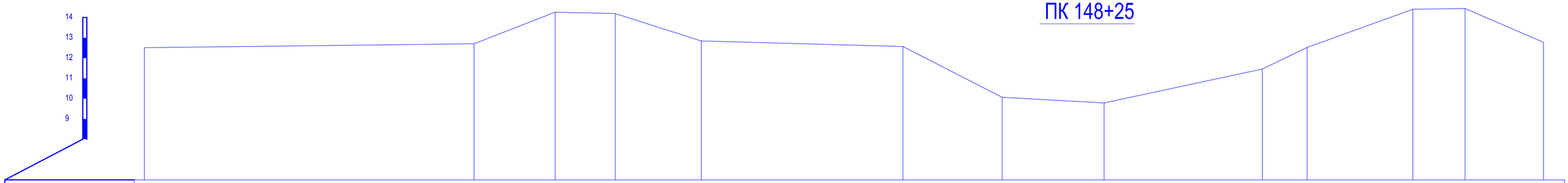
Отметки поверхности земли	12.48			12.64	14.27	14.26	12.82		12.54	10.20	9.83		11.32	12.41	14.44	14.49	12.67	
Расстояния		18.24		4.43	3.15	4.71		9.98	4.29	4.52		7.91	2.30		5.75	2.39	4.57	
Пикетаж	0.0			35.66	40.10	43.24	47.95		57.93	62.22	66.74		74.65	76.95	82.70	85.09	89.66	

ПК 147+35



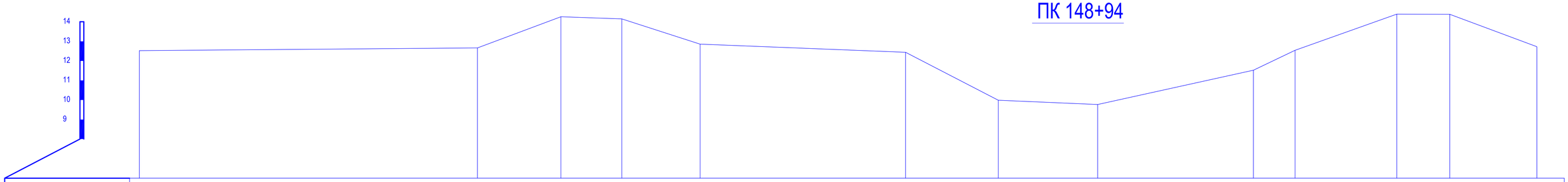
Отметки поверхности земли	12.50		12.53	12.65	14.22	14.21	12.84		12.58	10.20	9.81		11.40	12.49	14.39	14.44	12.69			
Расстояния		13.41	21.62	4.11	3.39	4.05		10.14	4.55	5.05		7.74	2.19		5.39	2.82	4.67			
Пикетаж	0.0		13.41	35.03	38.14	42.53	46.58		56.72	61.27	66.32		74.05	76.24	81.63	84.45	88.13			

ПК 148+25



Отметки поверхности земли	12.51			12.70	14.26	14.20	12.85		12.57	10.07	9.79		11.46	12.53	14.41	14.44	12.78			
Расстояния		14.44		4.00	2.96	4.24		9.94	4.89	5.02		7.80	2.21		5.21	2.57	3.87			
Пикетаж	0.0			36.57	40.57	43.53	47.77		57.71	62.60	67.62		75.43	77.64	82.84	85.42	89.29			

ПК 148+94



Отметки поверхности земли	12.53			12.67	14.26	14.15	12.86		12.44	9.99	9.77		11.52	12.54	14.39	14.39	12.73			
Расстояния		14.53		4.26	3.11	3.99		10.49	4.73	5.07		7.95	2.13		5.19	2.70	4.45			
Пикетаж	0.0			34.79	39.05	42.16	46.15		56.64	61.37	66.45		74.40	76.53	81.72	84.42	88.87			

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

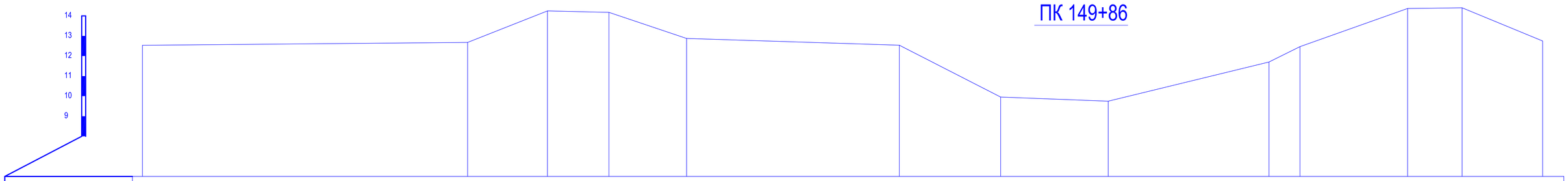
Канал Солянка-Азнабай-Тайпақ

Стадия	Лист	Листов
РП	174	

Поперечный профиль М 1:100
ПК 146+33; ПК 147+35; ПК 148+25; ПК 148+94;

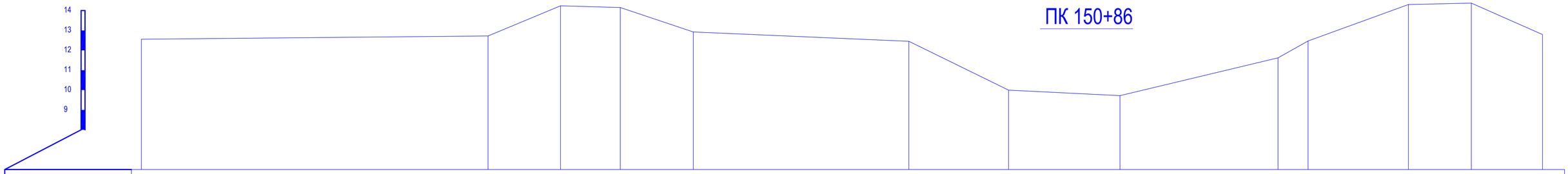
ТОО «Синтез»
Шымкент 2018 г.

ПК 149+86



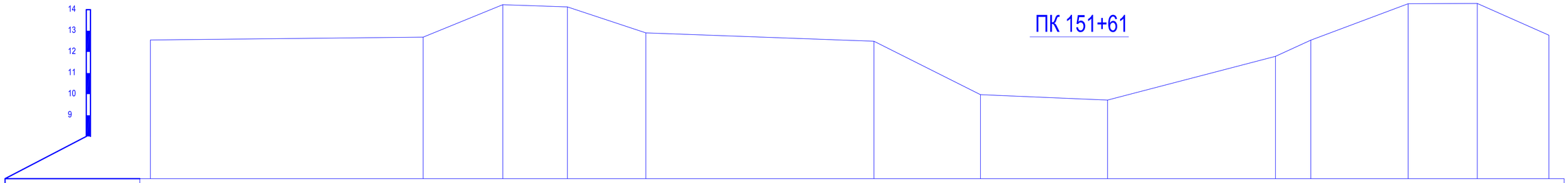
Отметки поверхности земли	12.54			12.68		14.25		14.18		12.87			12.54		9.96		9.75			11.70		12.47			14.37		14.40		12.75
Расстояния		15.20			3.99		3.07		3.88			10.63		5.06		5.37			8.03		1.55			5.38		2.72		4.02	
Пикетаж	0.0			36.13		40.11		43.18		47.06			57.69		62.75		68.12			76.16		77.70			83.08		85.80		89.82

ПК 150+86



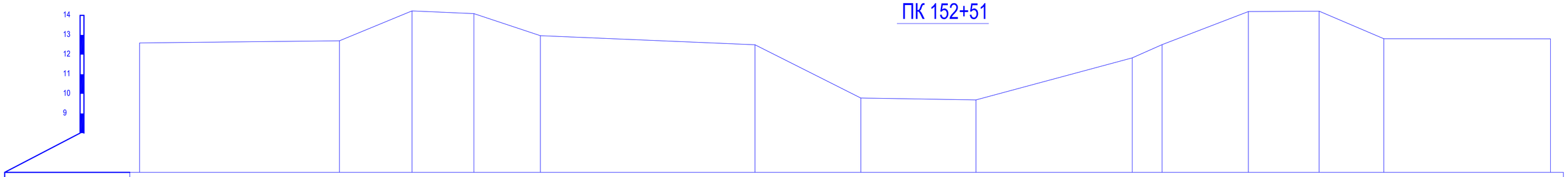
Отметки поверхности земли	12.56			12.72		14.24		14.15		12.93			12.45		10.00		9.72			11.62		12.47			14.31		14.38		12.80
Расстояния		16.63			3.65		3.01		3.67			10.85		5.01		5.61			7.95		1.51			5.05		3.17		3.58	
Пикетаж	0.0			34.91		38.56		41.57		45.24			56.09		61.10		66.71			74.67		76.18			81.23		84.40		87.98

ПК 151+61



Отметки поверхности земли	12.56			12.70		14.23		14.13		12.90			12.50		9.97		9.72			11.79		12.56			14.28		14.29		12.79
Расстояния		18.88			3.76		3.06		3.71			10.79		5.04		6.01			7.94		1.67			4.61		3.27		3.38	
Пикетаж	0.0			36.47		40.24		43.29		47.00			57.79		62.83		68.85			76.79		78.46			83.07		86.33		89.72

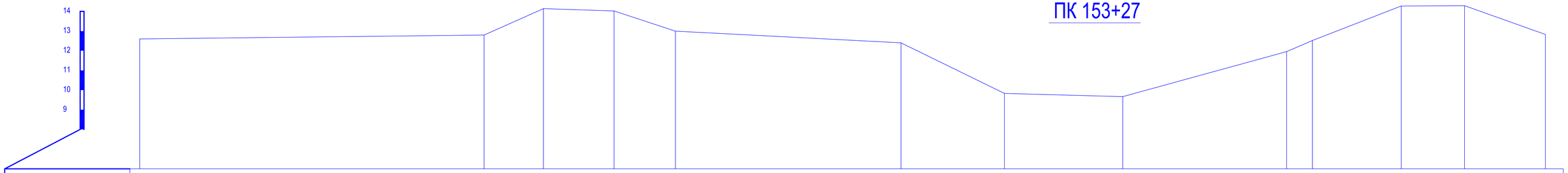
ПК 152+51



Отметки поверхности земли	12.59			12.70		14.23		14.09		12.96			12.50		9.79		9.69			11.83		12.50			14.19		14.22		12.81			12.80
Расстояния		32.85			3.70		3.16		3.39			10.94		5.39		5.87			7.96		1.52			4.40		3.61		3.30		8.49	
Пикетаж	0.0			32.85		36.54		39.70		43.09			54.03		59.42		65.29			73.25		74.77			79.17		82.78		86.08			94.57

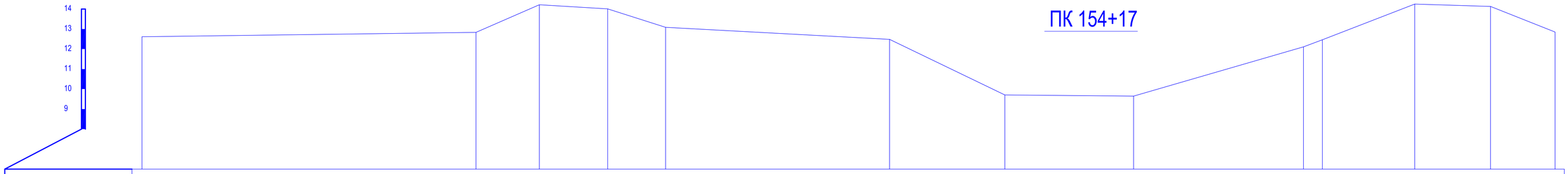
Изм.	Кол.уч.	Лист	Nедок.	Подпись	Дата	№2018/94 - ОРС			
						Реконструкция канала Солянка-Азнабай-Тайпак с водозабором из Акжаикского водохранилища Акжаикского района ЗКО			
ГИП		Амидов Б.				Канал Солянка-Азнабай-Тайпак	Стадия	Лист	Листов
Гл.констр.		Ахметова Х.					РП	175	
Исполнил		Аспанов О.							
Н.контр.		Ахметова Х.				Поперечный профиль М 1:100 ПК 149+86; ПК 150+86; ПК 151+61; ПК 152+51;	ТОО «Синтез» Шымкент 2018 г.		

ПК 153+27



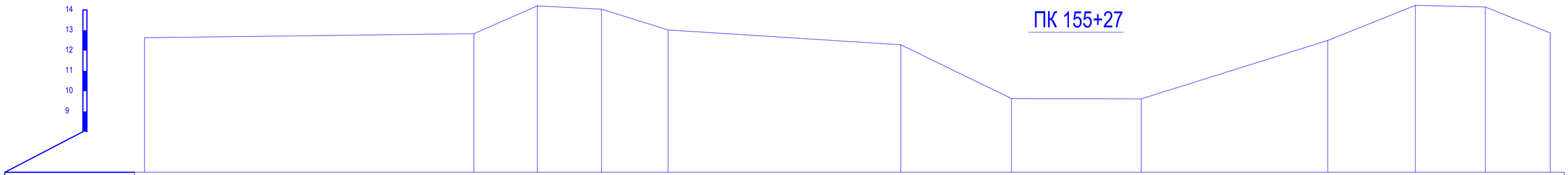
Отметки поверхности земли	12.60						12.80		14.14		14.02		12.99				12.40		9.83		9.66		11.96	12.52		14.27		14.29		12.83
Расстояния		16.34						3.02		3.60		3.12			11.48			5.27		6.02		8.34			1.32		4.52		3.22		4.12
Пикетаж	0.0						35.19		38.21		41.81		44.93				56.42		61.69		67.71		76.05	77.37		81.89		85.12		89.23

ПК 154+17



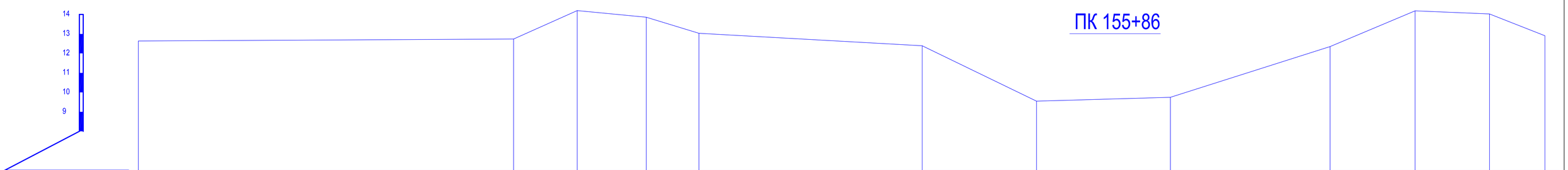
Отметки поверхности земли	12.62						12.83		14.21		14.01		13.09				12.48		9.71		9.65		12.11	12.46		14.25		14.13		12.85
Расстояния		14.91						3.18		3.42		2.90			11.23			5.77		6.45		8.52			0.95		4.63		3.80		3.23
Пикетаж	0.0						34.62		37.80		41.22		44.12				55.35		61.12		67.58		76.09	77.04		81.67		85.47		88.70

ПК 155+27



Отметки поверхности земли	12.63						12.83		14.20		14.04		13.02				12.28		9.63		9.62		12.50			14.23		14.15		12.87
Расстояния		15.84						3.12		3.16		3.28			11.46			5.44		6.39		9.19			4.31		3.44		3.20	
Пикетаж	0.0						34.65		37.77		40.93		44.21				55.67		61.11		67.49		76.68			80.99		84.43		87.64

ПК 155+86



Отметки поверхности земли	12.64						12.74		14.20		13.86		13.03				12.39		9.55		9.75		12.35			14.18		14.03		12.91
Расстояния		18.71						3.27		3.55		2.71			11.48			5.88		6.89		8.21			4.37		3.82		2.85	
Пикетаж	0.0						36.53		39.80		43.35		46.06				57.54		63.42		70.30		78.51			82.88		86.71		89.56

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

№2018/94 - ОРС

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

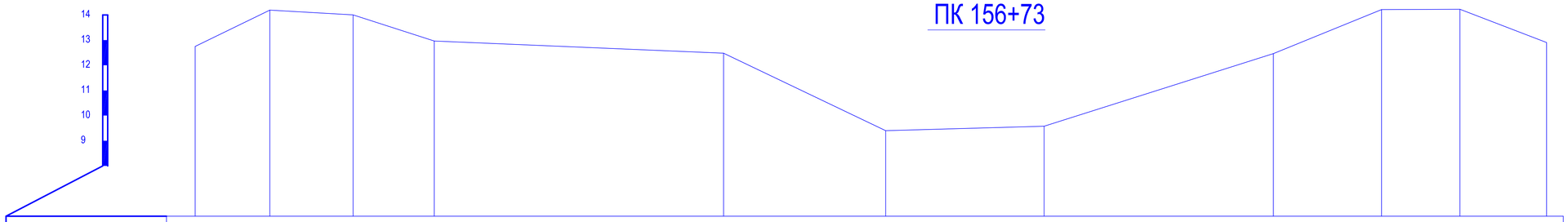
Канал Солянка-Азнабай-Тайпак

Стадия	Лист	Листов
РП	176	

Поперечный профиль М 1:100
ПК 153+27; ПК 154+17; ПК 155+27; ПК 155+66;

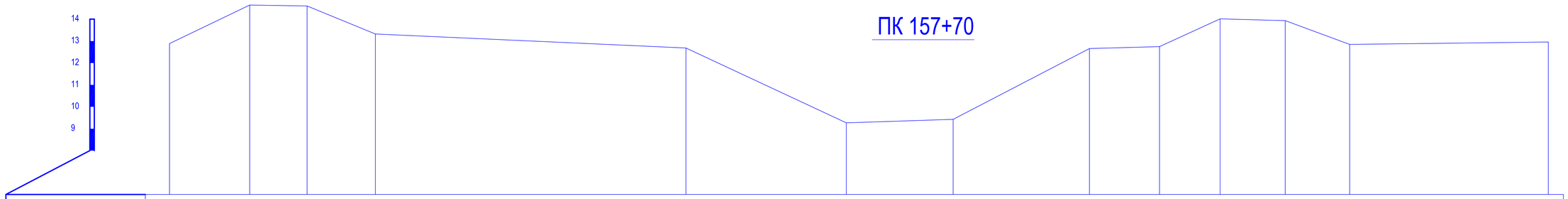
ТОО «Синтез»
Шымкент 2018 г.

ПК 156+73



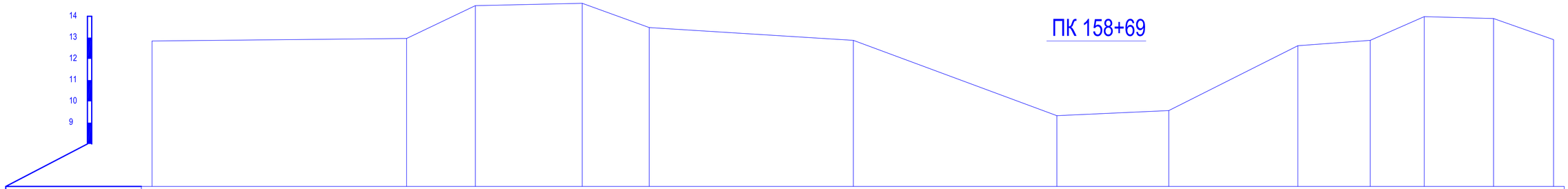
Отметки поверхности земли	12.75		14.19		14.01		12.96		12.48		9.40		9.58		12.46		14.22		14.23		12.91
Расстояния		2.97		3.31		3.23		11.50		6.44		6.29		9.11		4.30		3.12		3.44	
Пикетаж	37.02		39.99		43.30		46.52		58.02		64.46		70.75		79.86		84.16		87.28		90.71

ПК 157+70



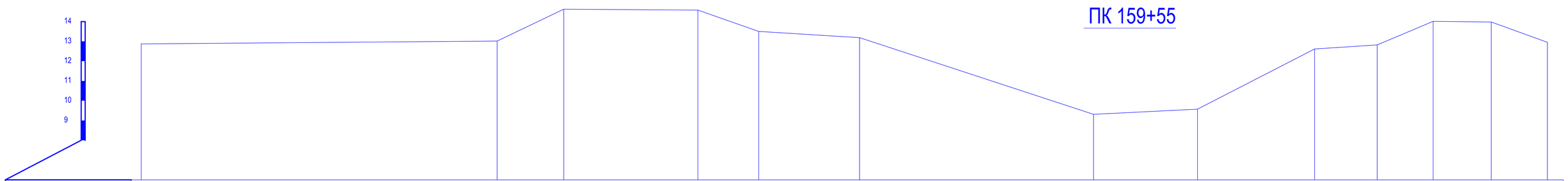
Отметки поверхности земли	12.89		14.64		14.60		13.33		12.69		9.27		9.43		12.66		12.75		14.01		13.94		12.85		12.96
Расстояния		3.67		2.62		3.13		14.21		7.34		4.89		6.24		3.20		2.78		2.98		2.95		9.09	
Пикетаж	35.51		39.18		41.81		44.93		59.14		66.48		71.36		77.60		80.81		83.58		86.56		89.51		98.59

ПК 158+69



Отметки поверхности земли	12.84						12.96		14.50		14.61		13.47				12.87				9.33		9.57				12.62		12.87		13.98		13.90		12.90
Расстояния				10.76				3.24		5.03		3.15			9.60				9.57			5.26			6.07			3.40		2.54		3.26		2.82	
Пикетаж	0.0						26.32		29.56		34.59		37.74				47.34				56.91		62.17				68.24		71.64		74.19		77.45		80.27

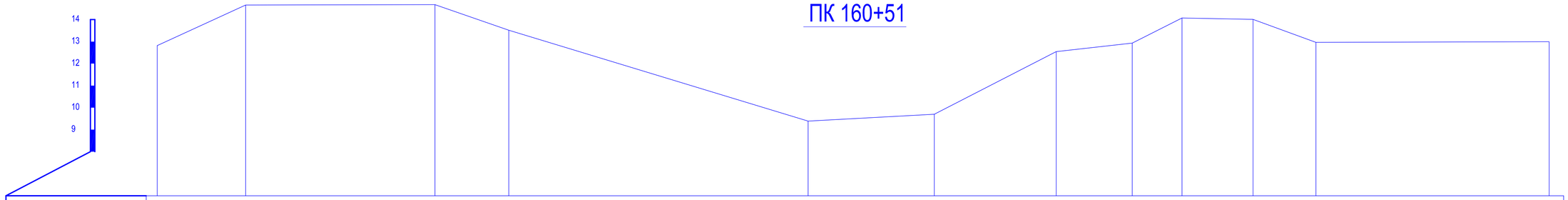
ПК 159+55



Отметки поверхности земли	12.87								13.01		14.63				14.58		13.50		13.19				9.31		9.57				12.61		12.82		14.01		13.98		12.95
Расстояния				18.03						3.37		6.80				3.08		5.11			11.85					5.27		5.93			3.17		2.84		2.94		2.84	
Пикетаж	0.0								18.03		21.41				28.20		31.28		36.39				48.24		53.51				59.44		62.61		65.45		68.39		71.24

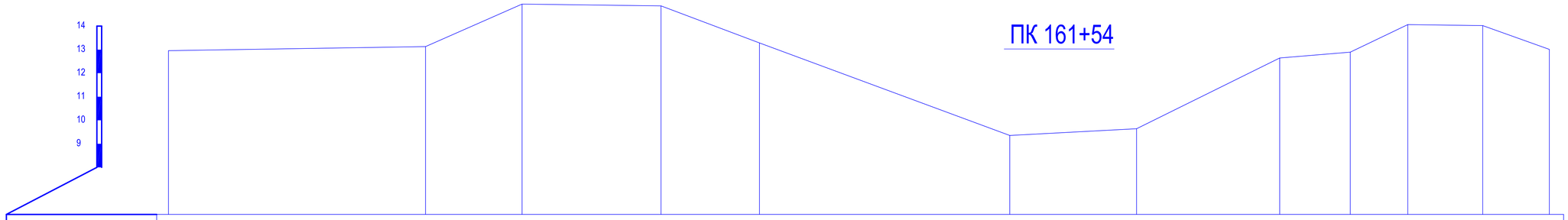
Изм.	Кол.уч.	Лист	Nедок.	Подпись	Дата	№2018/94 - ОРС
						Реконструкция канала Солянка-Азнабай-Тайпак с водозабором из Акжаикского водохранилища Акжаикского района ЗКО
ГИП		Амидов Б.				Канал Солянка-Азнабай-Тайпак — Стадия: РП; Лист: 177; Листов:
Гл.констр.		Ахметова Х.				
Исполнил		Аспанов О.				
Н.контр.		Ахметова Х.				Поперечный профиль М 1:100 ПК 156+73; ПК 157+70; ПК 158+89; ПК 159+55; — ТОО «Синтез» Шымкент 2018 г.

ПК 160+51



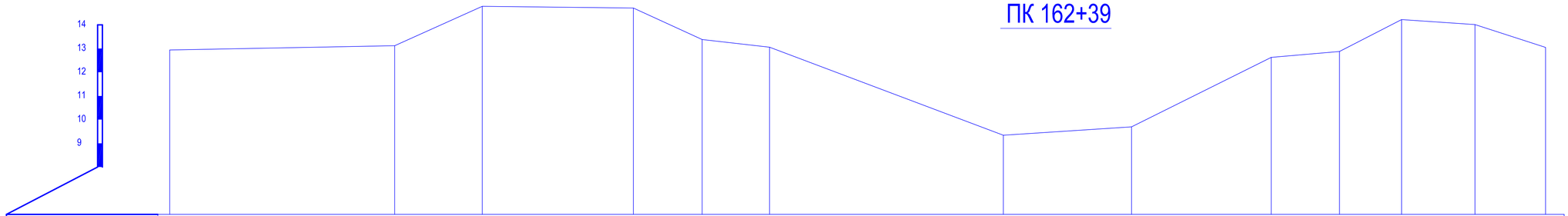
Отметки поверхности земли	12.82	14.66	14.68	13.52	9.39	9.70	12.54	12.93	14.07	14.01	12.97	12.99	
Расстояния	4.02	8.61	3.36	13.61	5.74	5.55	3.46	2.27	3.23	2.86	10.61		
Пикетаж	0.0	4.02	12.63	15.99	29.60	35.34	40.89	44.35	46.61	49.84	52.70	63.31	

ПК 161+54



Отметки поверхности земли	12.96	13.13	14.94	14.86	13.28	9.35	9.64	12.65	12.89	14.06	14.02	13.01		
Расстояния	10.91	4.10	5.90	4.18	10.62	5.38	6.07	2.99	2.44	3.18	2.83			
Пикетаж	0.0	10.91	15.01	20.90	25.08	35.71	41.09	47.16	50.16	52.60	55.78	58.61		

ПК 162+39



Отметки поверхности земли	12.94	13.12	14.78	14.71	13.38	13.06	9.34	9.69	12.63	12.88	14.22	14.01	13.05	
Расстояния	9.48	3.69	6.36	2.90	2.84	9.85	5.40	5.89	2.88	2.61	3.09	2.98		
Пикетаж	0.0	9.48	13.17	19.53	22.43	25.27	35.12	40.52	46.41	49.28	51.90	54.99	57.97	

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

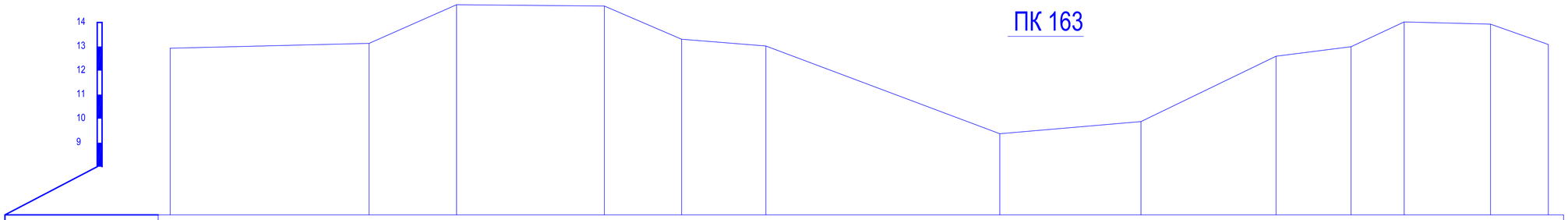
Канал Солянка-Азнабай-Тайпак

Стадия	Лист	Листов
РП	178	

Поперечный профиль М 1:100
ПК 160+51; ПК 161+54; ПК 162+39;

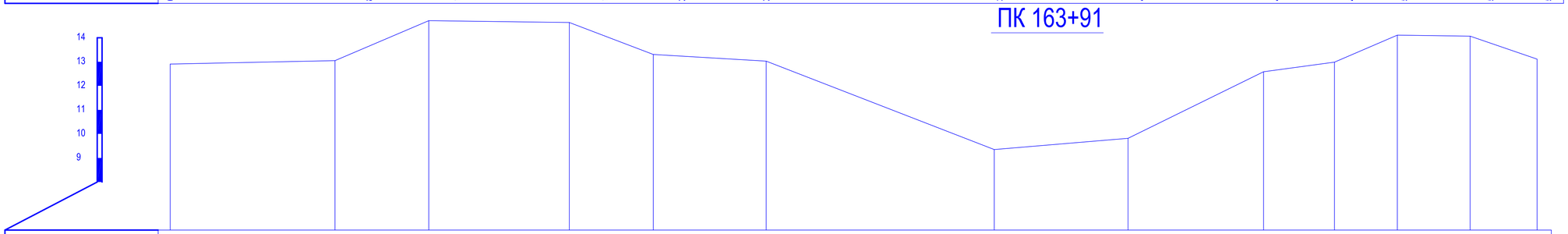
ТОО «Синтез»
Шымкент 2018 г.

ПК 163



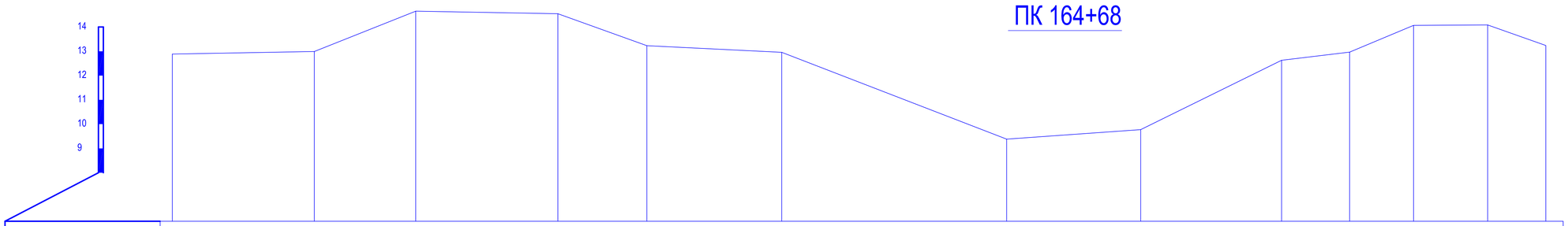
Отметки поверхности земли	12.93	13.13	14.74	14.08	13.30	13.02	9.37	9.88	12.60	12.99	14.02	13.93	13.08		
Расстояния		8.28	3.64	6.15	3.21	3.51	9.74	5.88	5.63	3.12	2.21	3.59	2.41		
Пикетаж	0.0	8.28	11.92	18.08	21.29	24.80	34.54	40.42	46.04	49.16	51.38	54.97	57.38		

ПК 163+91



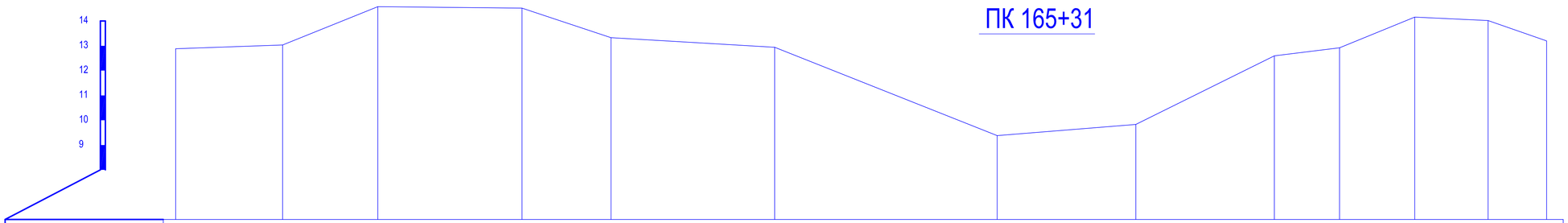
Отметки поверхности земли	12.91	13.05	14.71	14.63	13.31	13.03	9.35	9.82	12.59	12.99	14.11	14.07	13.11		
Расстояния		6.86	3.91	5.85	3.50	4.70	9.50	5.57	5.64	2.95	2.62	3.03	2.79		
Пикетаж	0.0	6.86	10.77	16.62	20.12	24.81	34.31	39.88	45.52	48.47	51.09	54.12	56.91		

ПК 164+68



Отметки поверхности земли	12.89	12.99	14.66	14.55	13.23	12.96	9.38	9.77	12.63	12.97	14.07	14.09	13.24		
Расстояния		5.84	4.17	5.84	3.66	5.55	9.25	5.51	5.79	2.80	2.63	3.05	2.39		
Пикетаж	0.0	5.84	10.01	15.85	19.51	25.06	34.31	39.82	45.61	48.41	51.03	54.08	56.47		

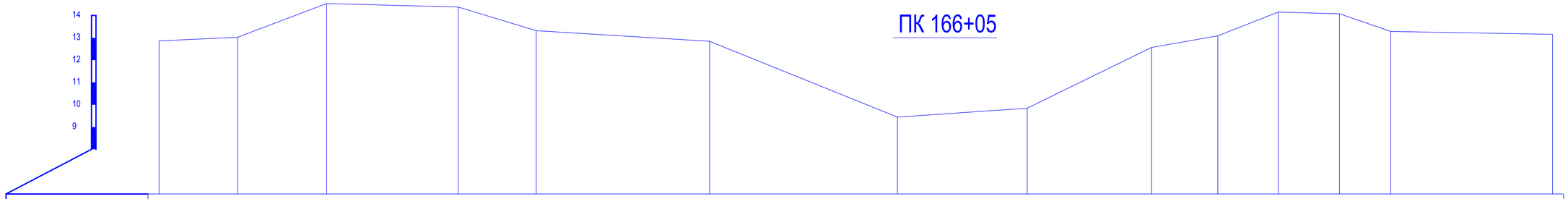
ПК 165+31



Отметки поверхности земли	12.88	13.03	14.58	14.52	13.33	12.94	9.38	9.83	12.59	12.92	14.16	14.02	13.19		
Расстояния		4.31	3.84	5.82	3.59	6.60	8.97	5.59	5.59	2.63	3.03	2.96	2.36		
Пикетаж	0.0	4.31	8.15	13.97	17.56	24.16	33.13	38.72	44.31	46.94	49.97	52.93	55.29		

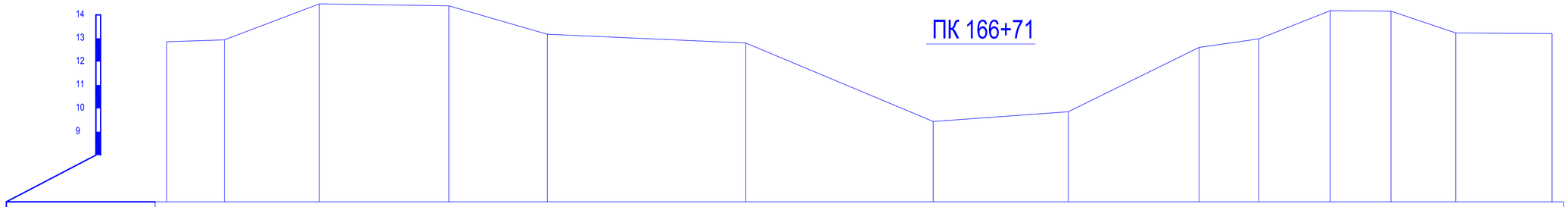
						№2018/94 - ОРС			
						Реконструкция канала Солянка-Азнабай-Тайпақ с водозабором из Акжаикского водохранилища Акжаикского района ЗКО			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Nедок.	Подпись	Дата				
ГИП		Амидов Б.				Канал Солянка-Азнабай-Тайпақ	Стадия	Лист	Листов
Гл.констр.		Ахметова Х.					РП	179	
Исполнил		Асланов О.							
Н.контр.		Ахметова Х.				Поперечный профиль М 1:100 ПК 163+00; ПК 163+91; ПК 164+68; ПК 165+31;	ТОО «Синтез» Шымкент 2018 г.		

ПК 166+05



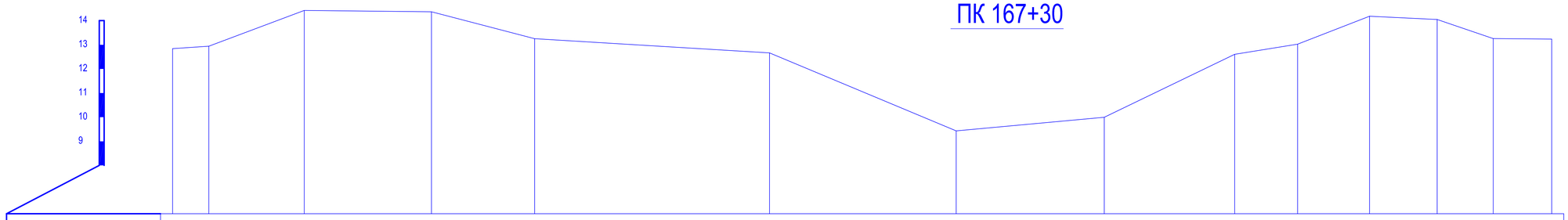
Отметки поверхности земли	12.86		13.03		14.53		14.38		13.32		12.85		9.44		9.85		12.57		13.09		14.15		14.08		13.29		13.15
Расстояния		3.53		4.00		5.91		3.51		7.79		8.44		5.83		5.59		2.98		2.72		2.75		2.31		7.27	
Пикетаж	0.0		3.53		7.53		13.44		16.95		24.74		33.18		39.02		44.61		47.58		50.30		53.05		55.36		62.63

ПК 166+71



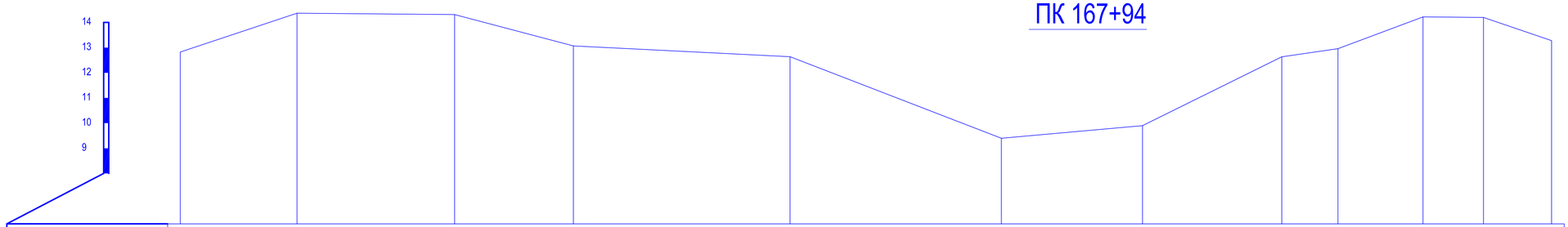
Отметки поверхности земли	12.85		12.93		14.47		14.39		13.17		12.80		9.44		9.86		12.61		12.97		14.18		14.16		13.23		13.20
Расстояния		2.47		4.07		5.55		4.23		8.51		8.03		5.79		5.61		2.57		3.06		2.60		2.78		4.13	
Пикетаж	0.0		2.47		6.54		12.09		16.32		24.83		32.86		38.65		44.26		46.83		49.89		52.49		55.27		59.40

ПК 167+30



Отметки поверхности земли	12.84		12.94		14.42		14.37		13.25		12.66		9.43		10.00		12.60		13.03		14.18		14.05		13.26		13.24
Расстояния		1.50		3.95		5.27		4.27		9.73		7.73		6.13		5.40		2.61		2.98		2.80		2.32		2.42	
Пикетаж	0.0		1.50		5.45		10.73		15.00		24.73		32.46		38.60		44.00		46.61		49.58		52.39		54.71		57.13

ПК 167+94



Отметки поверхности земли	12.82		14.37		14.31		13.07		12.64		9.40		9.90		12.63		12.96		14.22		14.20		13.28	
Расстояния		4.63		6.25		4.71		8.59		8.38		5.60		5.52		2.23		3.37		2.40		2.70		
Пикетаж	0.0		4.63		10.88		15.60		24.19		32.57		38.17		43.70		45.92		49.30		51.70		54.40	

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

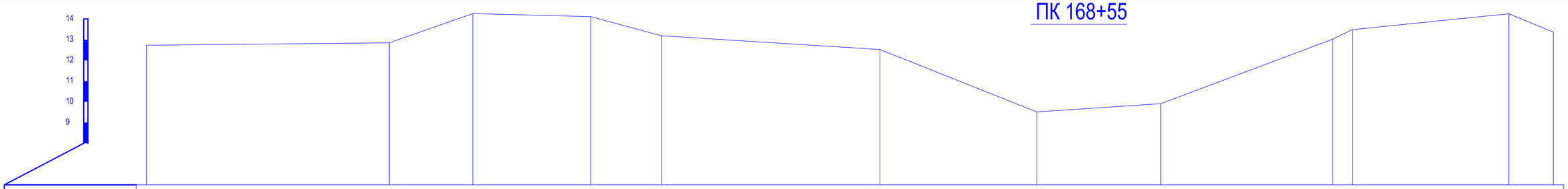
Канал Солянка-Азнабай-Тайпақ

Стадия	Лист	Листов
РП	180	

Поперечный профиль М 1:100
ПК 166+05; ПК 166+71; ПК 167+30; ПК 167+94;

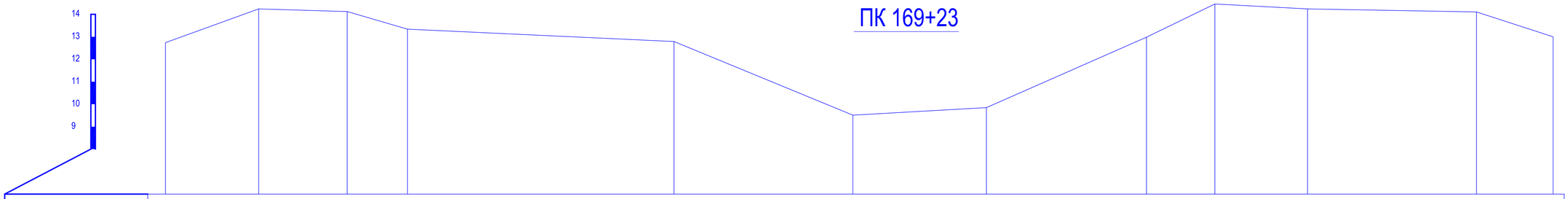
ТОО «Синтез»
Шымкент 2018 г.

ПК 168+55



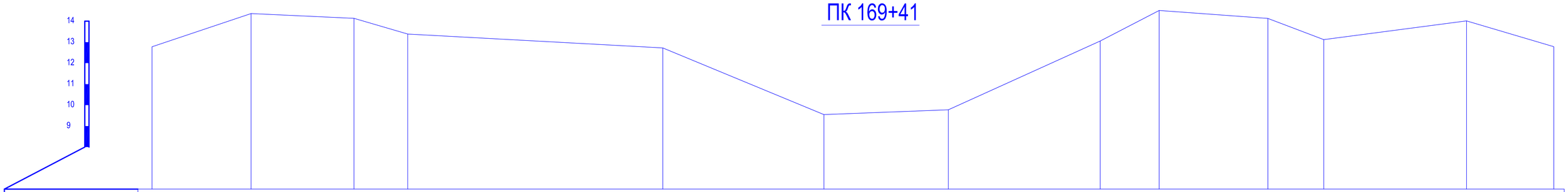
Отметки поверхности земли	12.73			12.85	14.26	14.11	13.19		12.52	9.52	9.91	13.02	13.48		14.25	13.37
Расстояния		11.73		4.05	5.71	3.41		10.57	7.58	5.99	8.31	0.96		7.57	2.15	
Пикетаж	0.0			11.73	15.78	21.49	24.90		35.47	43.05	49.04	57.35	58.31		65.88	68.03

ПК 169+23



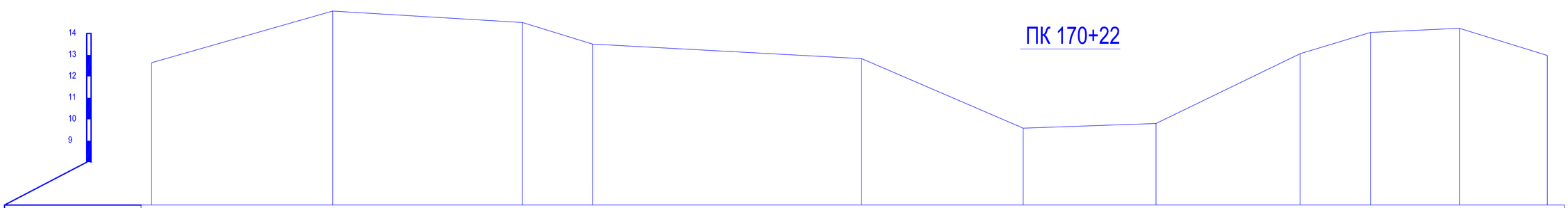
Отметки поверхности земли	12.74		14.24	14.12	13.34		12.79		9.51	9.85		12.98	14.46	14.24		14.11	13.00
Расстояния		4.16	3.95	2.68		11.88		7.97	5.95		7.13	3.05	4.13		7.53	3.41	
Пикетаж	26.99		31.15	35.10	37.78		49.66		57.63	63.59		70.72	73.77	77.90		85.43	88.84

ПК 169+41



Отметки поверхности земли	12.78		14.36	14.14	13.39		12.72		9.55	9.78		13.05	14.51		14.13	13.12		14.01	12.79
Расстояния		4.73	4.91	2.57		12.18		7.70	5.95		7.26	2.82		5.19	2.67		6.82	4.17	
Пикетаж	23.74		28.47	33.38	35.95		48.14		55.84	61.78		69.04	71.86		77.05	79.72		86.54	90.71

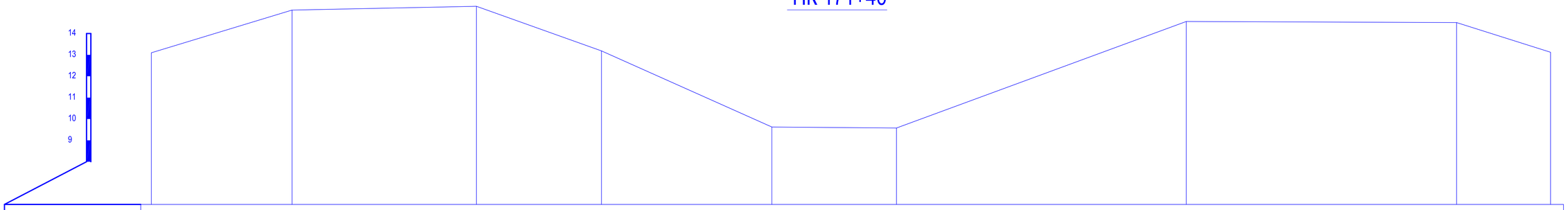
ПК 170+22



Отметки поверхности земли	12.64		15.05		14.51	13.51		12.83		9.59	9.81		13.06	14.05		14.25	12.98
Расстояния		8.45		8.87	3.27		12.57		7.55	6.20		6.73	3.29		4.15	3.95	
Пикетаж	0.0		8.45		17.31	20.59		33.15		40.70	46.90		53.63	56.92		61.07	75.68

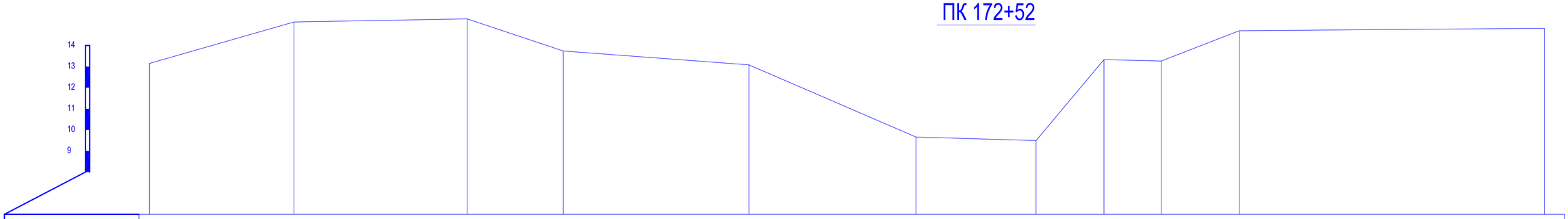
					№2018/94 - ОРС	
Изм.	Кол.уч.	Лист	Nедок.	Подпись	Дата	Реконструкция канала Солянка-Азнабай-Тайпак с водозабором из Акжаикского водохранилища Акжаикского района ЗКО
ГИП		Амидов Б.				Канал Солянка-Азнабай-Тайпак
Гл.констр.		Ахметова Х.				Стадия: РП; Лист: 181; Листов:
Исполнил		Асланов О.				
Н.контр.		Ахметова Х.				Поперечный профиль М 1:100 ПК 168+55; ПК 169+23; ПК 169+41; ПК 170+22;
						ТОО «Синтез» Шымкент 2018 г.

ПК 171+40



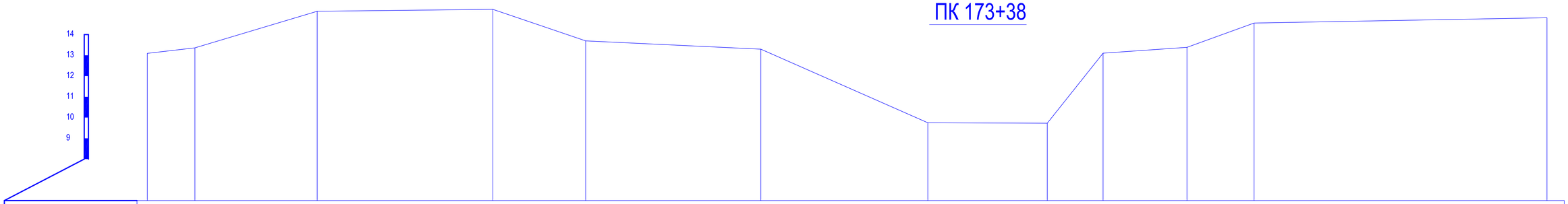
Отметки поверхности земли	13.10	15.10	15.27	13.19	9.62	9.58	14.56	14.51	13.13			
Расстояния	6.58	8.63	4.83	7.98	5.83	13.57	12.65	4.40				
Пикетаж	0.0	6.58	15.21	32.85	40.83	46.66	60.22	72.88	77.27			

ПК 172+52



Отметки поверхности земли	13.15	15.11	15.26	13.74	13.08	9.86	9.50	13.33	13.26	14.70	14.82		
Расстояния	6.85	8.21	4.56	8.80	7.92	5.70	3.22	2.71	3.70	14.47			
Пикетаж	0.0	6.85	15.06	19.62	28.42	36.33	42.03	45.25	47.96	51.66	66.13		

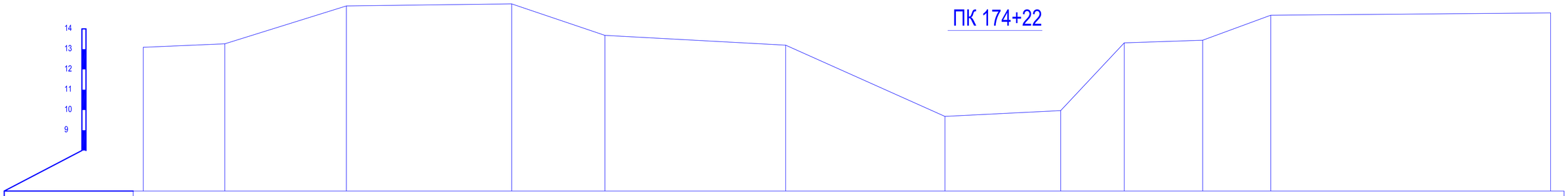
ПК 173+38



Отметки поверхности земли	13.09	13.36	15.12	15.21	13.69	13.30	9.75	9.73	13.10	13.39	14.55	14.81	
Расстояния	2.28	5.88	8.45	4.46	8.42	8.03	5.74	2.68	4.03	3.23	14.08		
Пикетаж	0.0	2.28	8.17	16.62	21.08	29.50	37.53	43.28	45.96	49.99	53.22	67.31	

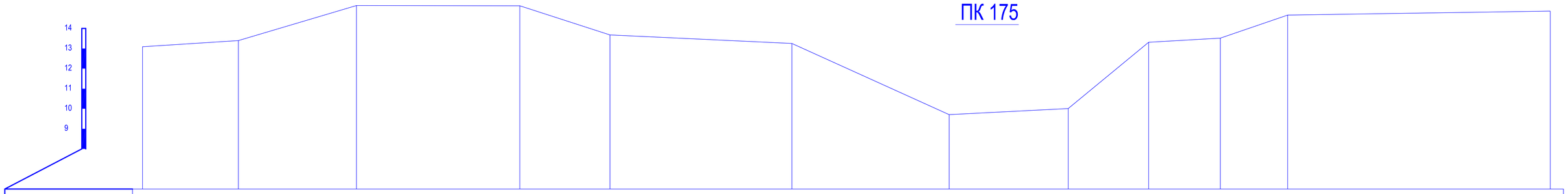
Изм.	Кол.уч.	Лист	Nедок.	Подпись	Дата	№2018/94 - ОРС		
						Реконструкция канала Солянка-Азнабай-Тайпак с водозабором из Акжаикского водохранилища Акжаикского района ЗКО		
ГИП		Амидов Б.				Канал Солянка-Азнабай-Тайпак	Стадия	Лист	Листов
Гл.констр.		Ахметова Х.					РП	182	
Исполнил		Асланов О.							
Н.контр.		Ахметова Х.				Поперечный профиль М 1:100 ПК 171+40; ПК 172+52; ПК 173+38;	ТОО «Синтез» Шымкент 2018 г.		

ПК 174+22



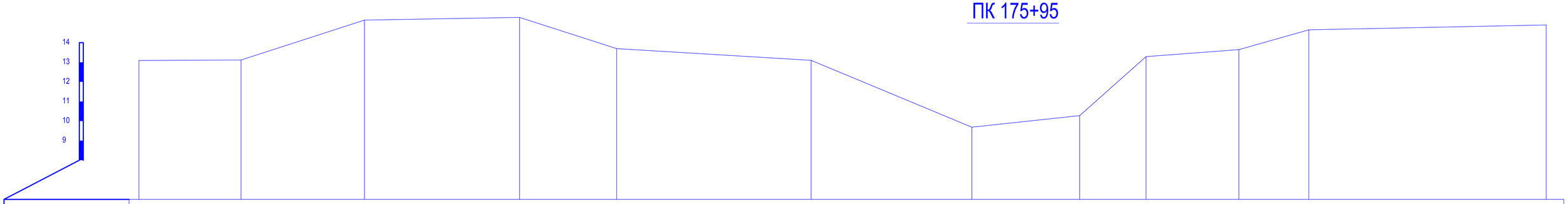
Отметки поверхности земли	13.09	13.26	15.13	15.23	13.68	13.20	9.68	9.97	13.31	13.44	14.67	14.79			
Расстояния	4.03	6.01	8.17	4.61	8.94	7.87	5.73	3.14	3.88	3.36	13.84				
Пикетаж	0.0	4.03	10.05	18.22	22.83	31.77	39.64	45.37	48.52	52.39	55.76	69.60			

ПК 175



Отметки поверхности земли	13.09	13.40	15.14	15.13	13.68	13.25	9.71	10.01	13.31	13.52	14.67	14.87			
Расстояния	4.79	5.90	8.16	4.50	9.08	7.86	5.95	4.02	3.58	3.37	13.11				
Пикетаж	0.0	4.79	10.68	18.85	23.35	32.43	40.29	46.24	50.26	53.84	57.20	70.32			

ПК 175+95



Отметки поверхности земли	13.09	13.12	15.15	15.29	13.70	13.10	9.69	10.28	13.29	13.65	14.66	14.91			
Расстояния	5.21	6.29	7.91	4.96	9.91	8.20	5.50	3.39	4.74	3.57	12.11				
Пикетаж	0.0	5.21	11.51	19.42	24.37	34.29	42.49	47.99	51.37	56.11	59.68	71.79			

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

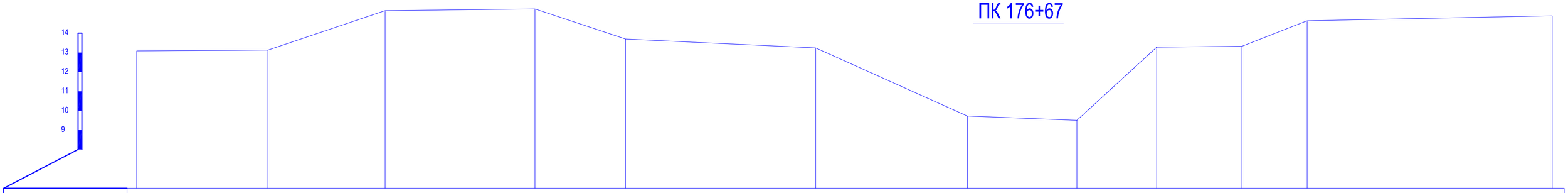
Канал Солянка-Азнабай-Тайпак

Стадия	Лист	Листов
РП	183	

Поперечный профиль М 1:100
ПК 174+22; ПК 175+00; ПК 175+95;

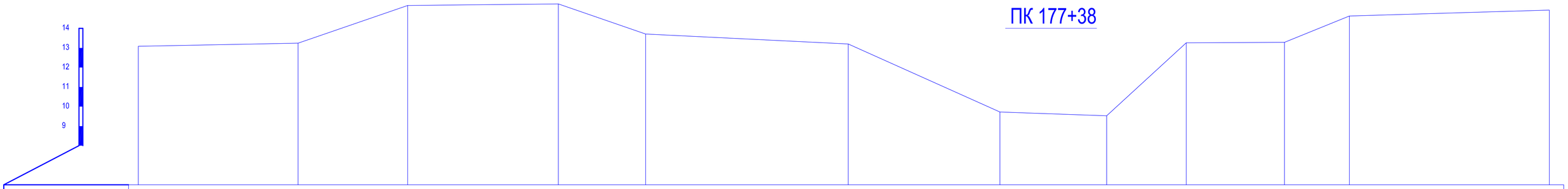
ТОО «Синтез»
Шымкент 2018 г.

ПК 176+67



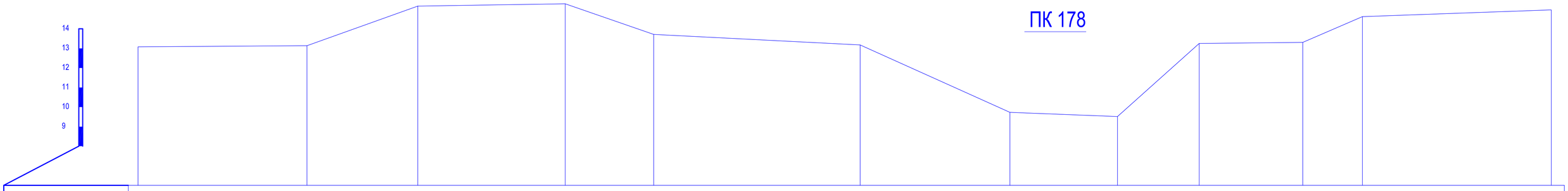
Отметки поверхности земли	13.09	13.13	15.16	15.25	13.70	13.24	9.72	9.50	13.28	13.32	14.64	14.89		
Расстояния	6.78	6.07	7.75	4.69	9.84	7.85	5.66	4.13	4.41	3.37	12.68			
Пикетаж	0.0	6.78	12.85	20.60	25.29	35.13	42.98	48.64	52.76	57.17	60.55	73.22		

ПК 177+38



Отметки поверхности земли	13.08	13.24	15.17	15.25	13.71	13.20	9.72	9.53	13.26	13.28	14.63	14.94		
Расстояния	8.17	5.61	7.70	4.47	10.36	7.76	5.46	4.07	5.02	3.32	12.48			
Пикетаж	0.0	8.17	13.77	21.48	25.94	36.30	44.06	49.51	53.58	56.60	61.93	74.41		

ПК 178



Отметки поверхности земли	13.08	13.14	15.16	15.28	13.71	13.18	9.73	9.52	13.25	13.31	14.62	14.97		
Расстояния	8.66	5.67	7.55	4.54	10.58	7.68	5.51	4.19	5.31	3.06	12.18			
Пикетаж	0.0	8.66	14.33	21.88	26.42	37.00	44.67	50.18	54.37	59.67	62.73	74.91		

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-Тайпақ с водозабором из Акжаикского водохранилища Акжаикского района ЗКО

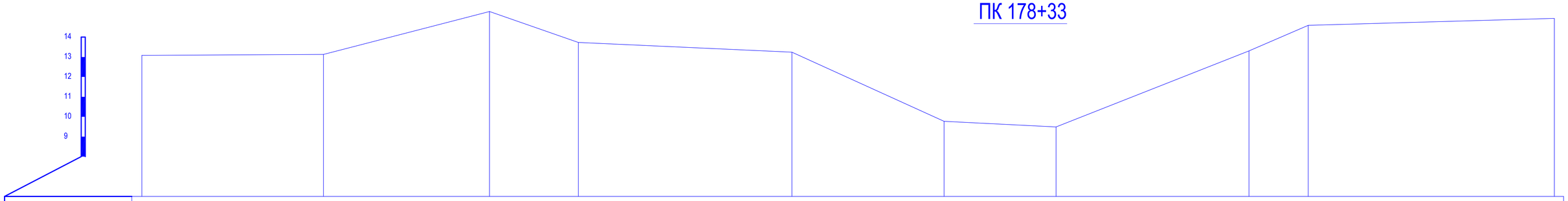
Канал Солянка-Азнабай-Тайпақ

Стадия	Лист	Листов
РП	184	

Поперечный профиль М 1:100
ПК 176+67; ПК 177+38; ПК 178;

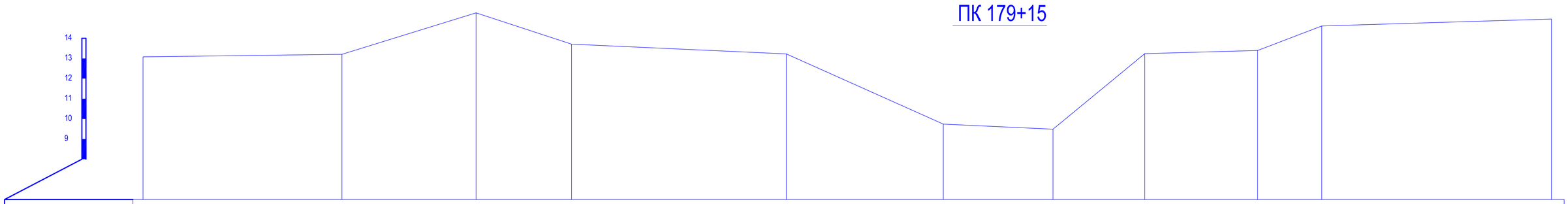
ТОО «Синтез»
Шымкент 2018 г.

ПК 178+33



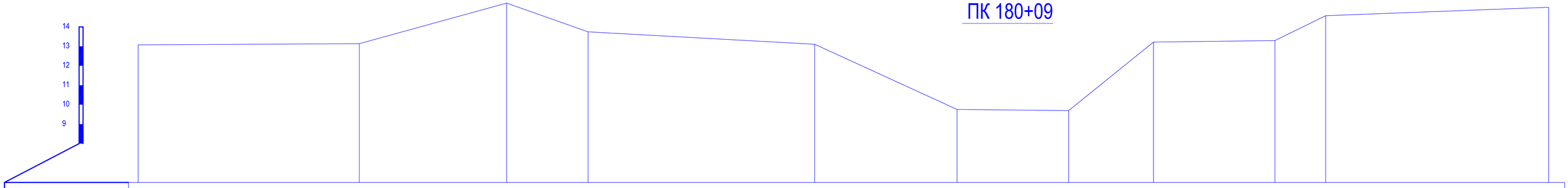
Отметки поверхности земли	13.08	13.13	15.28	13.73	13.24	9.77	9.49	13.31	14.59	14.94		
Расстояния	9.10	7.60	4.45	10.70	7.63	5.61	9.67	2.97	12.33			
Пикетаж	0.0	9.10	22.35	26.80	37.50	45.13	50.74	60.41	63.38	75.71		

ПК 179+15



Отметки поверхности земли	13.08	13.21	15.26	13.71	13.23	9.74	9.49	13.24	13.40	14.61	14.95		
Расстояния	9.89	7.39	4.74	10.67	7.81	5.45	4.56	5.61	3.19	11.42			
Пикетаж	0.0	9.89	22.72	27.46	38.14	45.94	51.39	55.95	61.56	64.75	76.17		

ПК 180+09



Отметки поверхности земли	13.08	13.14	15.22	13.75	13.11	9.76	9.70	13.22	13.30	14.57	15.01		
Расстояния	11.37	7.42	4.19	11.66	7.32	5.74	4.37	6.24	2.61	11.47			
Пикетаж	0.0	11.37	24.29	28.49	40.14	47.46	53.20	57.57	63.82	66.43	77.90		

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

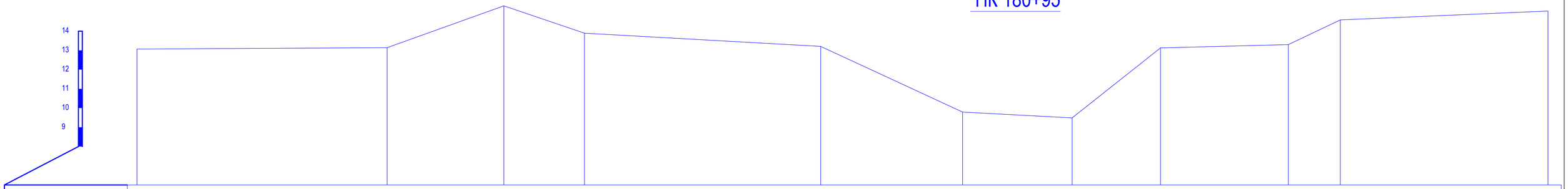
Канал Солянка-Азнабай-Тайпак

Стадия	Лист	Листов
РП	185	

Поперечный профиль М 1:100
ПК 178+33; ПК 179+16; ПК 180+09;

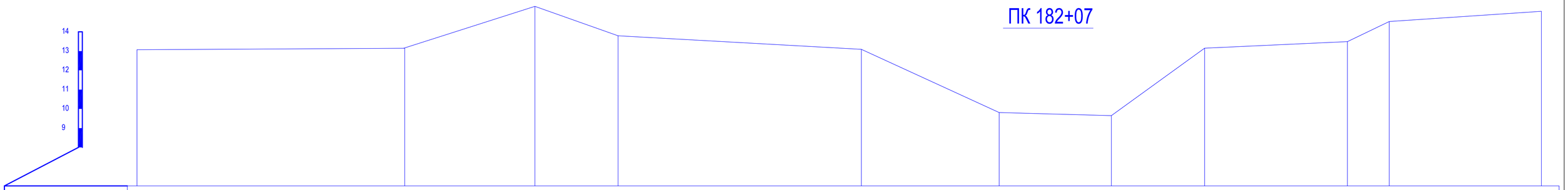
ТОО «Синтез»
Шымкент 2018 г.

ПК 180+95



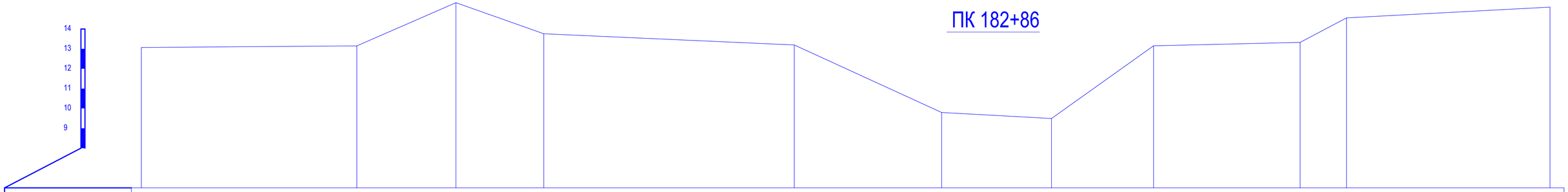
Отметки поверхности земли	13.07		13.14		15.31	13.89		13.21		9.79	9.49	13.13		13.30	14.58	15.05
Расстояния		12.98		6.82	4.19		12.25		7.37	5.68	4.59		6.63	2.70		10.78
Пикетаж	0.0		12.98		25.51	29.69		41.95		49.32	55.00	59.59		66.22	68.91	79.69

ПК 182+07



Отметки поверхности земли	13.07		13.15		15.32	13.79		13.09		9.81	9.65		13.15		13.49	14.53	15.07
Расстояния		13.90		6.83	4.32		12.62		7.15	5.82		4.84		7.42	2.17	10.86	
Пикетаж	0.0		13.90		25.99	30.31		42.94		50.09	55.91		60.75		68.16	70.33	81.19

ПК 182+86



Отметки поверхности земли	13.07		13.15		15.33	13.76		13.20		9.79	9.49	13.15		13.33	14.56	15.10
Расстояния		15.33		6.69	4.41		12.60		7.41	5.52	5.14		7.37	2.33		10.23
Пикетаж	0.0		15.33		27.05	31.46		44.06		51.47	56.99	62.13		69.50	71.82	82.06

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

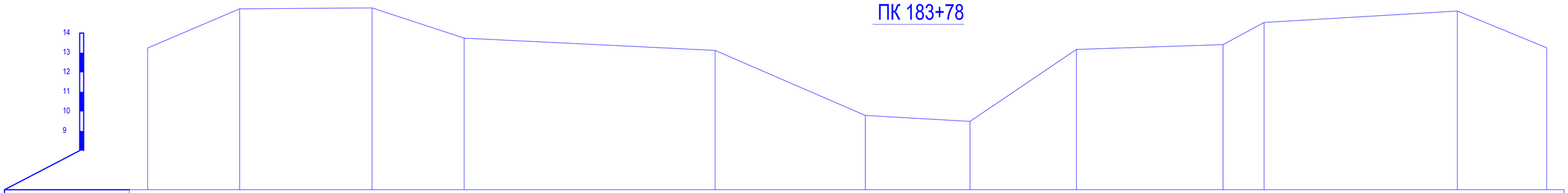
Канал Солянка-Азнабай-Тайпак

Стадия	Лист	Листов
РП	186	

Поперечный профиль М 1:100
ПК 180+95; ПК 182+07; ПК 182+86;

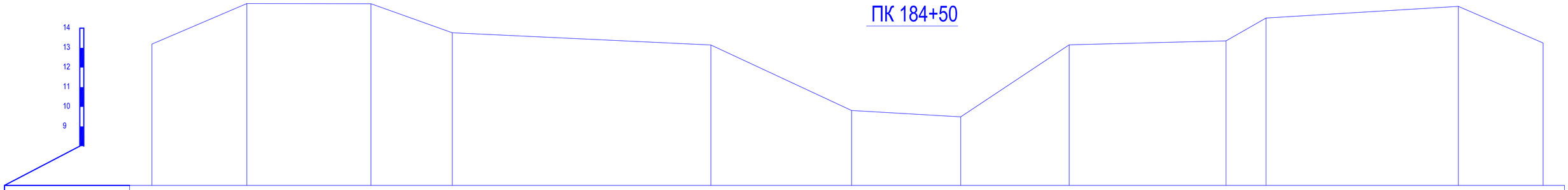
ТОО «Синтез»
Шымкент 2018 г.

ПК 183+78



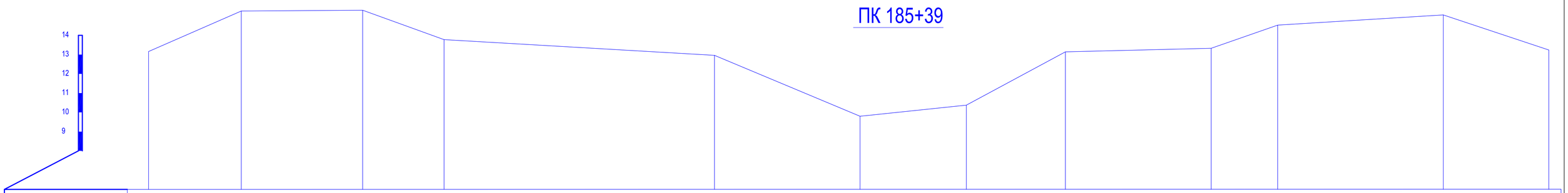
Отметки поверхности земли	13.24		15.24		15.29		13.75		13.12		9.79		9.49		13.17		13.41		14.55		15.13		13.25
Расстояния		4.70		6.77		4.70		12.82		7.67		5.35		5.43		7.49		2.10		9.87		4.57	
Пикетаж	15.98		20.68		27.44		32.15		44.96		52.63		57.98		63.41		70.90		73.00		82.87		87.43

ПК 184+50



Отметки поверхности земли	13.19		15.26		15.24		13.77		13.15		9.81		9.49		13.15		13.35		14.52		15.11		13.25
Расстояния		4.84		6.33		4.15		13.18		7.18		5.57		5.53		8.00		2.04		9.81		4.32	
Пикетаж	17.33		22.17		28.50		32.65		45.83		53.00		58.57		64.10		72.10		74.13		83.94		88.26

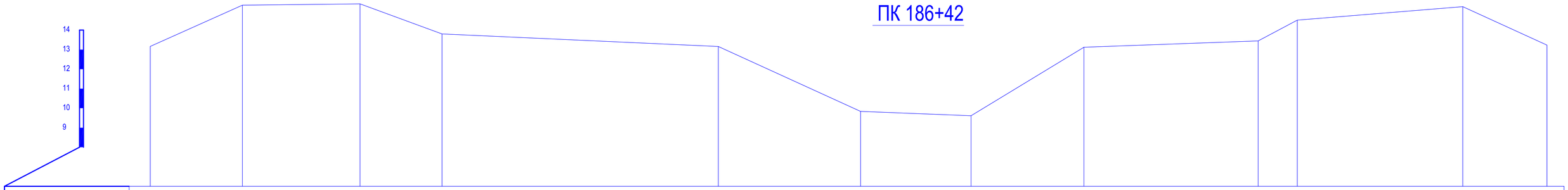
ПК 185+39



Отметки поверхности земли	13.16		15.27		15.30		13.78		12.96		9.80		10.38		13.14		13.33		14.53		15.06		13.24
Расстояния		4.81		6.30		4.22		14.03		7.56		5.51		5.14		7.57		3.46		8.59		5.48	
Пикетаж	17.91		22.72		29.02		33.24		47.27		54.83		60.35		65.49		73.05		76.51		85.10		90.58

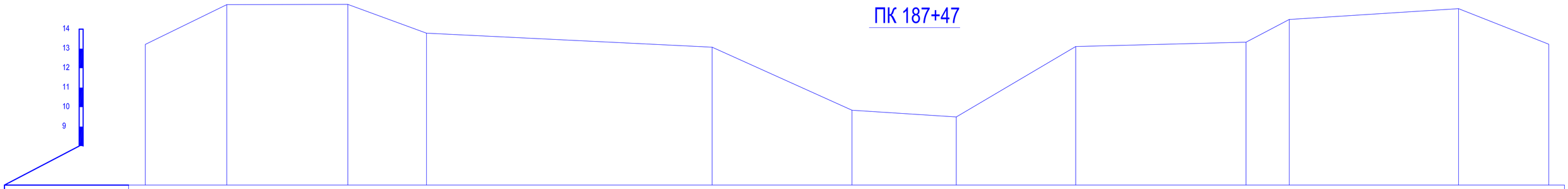
						№2018/94 - ОРС			
						Реконструкция канала Солянка-Азнабай-Тайпақ с водозабором из Акжаикского водохранилища Акжаикского района ЗКО			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Nедок.	Подпись	Дата				
ГИП		Амидов Б.				Канал Солянка-Азнабай-Тайпақ	Стадия	Лист	Листов
Гл.констр.		Ахметова Х.					РП	187	
Исполнил		Асланов О.							
Н.контр.		Ахметова Х.				Поперечный профиль М 1:100 ПК 183+78; ПК 184+50; ПК 185+39;	ТОО «Синтез» Шымкент 2018 г.		

ПК 186+42



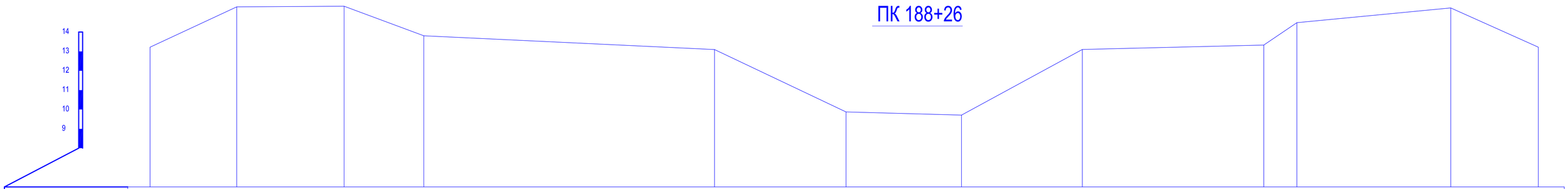
Отметки поверхности земли	13.17		15.28		15.34		13.81				13.16		9.83		9.61		13.12		13.44	14.51			15.20	13.23
Расстояния		4.71		6.02		4.20		14.14				7.28		5.65		5.78		8.91		2.00		8.47			4.31	
Пикетаж	19.70		24.41		30.43		34.63				48.77		56.05		61.70		67.48		76.39	78.39			86.87	91.17		

ПК 187+47



Отметки поверхности земли	13.22		15.26		15.27		13.80				13.07		9.84		9.49		13.11		13.33	14.50			15.05	13.23
Расстояния		4.19		6.22		4.05		14.68				7.19		5.36		6.14		8.75		2.22		8.70			4.64	
Пикетаж	20.13		24.31		30.53		34.58				49.26		56.45		61.81		67.95		76.70	78.92			87.62	92.26		

ПК 188+26



Отметки поверхности земли	13.22		15.30		15.33		13.81				13.10		9.87		9.71		13.10		13.33	14.48			15.25	13.22
Расстояния		4.48		5.55		4.12		15.03				6.80		5.97		6.25		9.38		1.71		7.95			4.53	
Пикетаж	19.74		24.23		29.78		33.90				48.93		55.73		61.70		67.95		77.33	79.05			87.00	91.53		

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

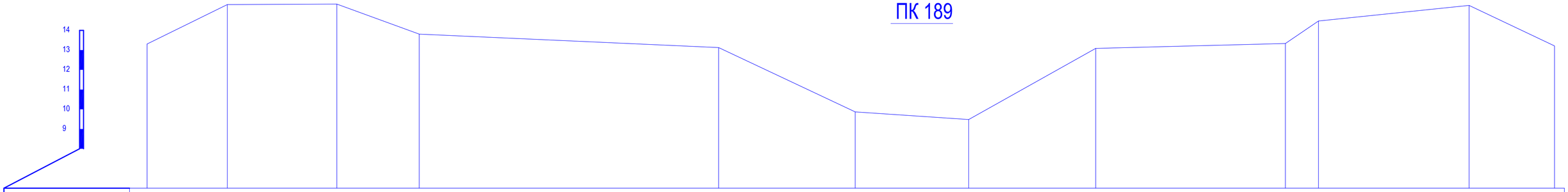
Канал Солянка-Азнабай-Тайпақ

Стадия	Лист	Листов
РП	188	

Поперечный профиль М 1:100
ПК 186+42; ПК 187+47; ПК 188+26;

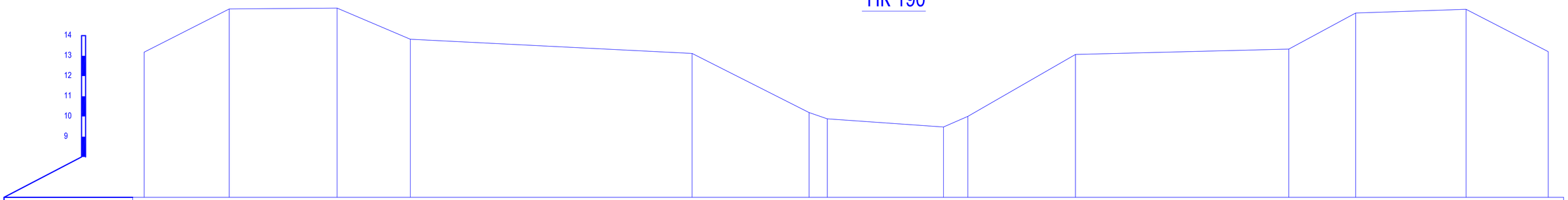
ТОО «Синтез»
Шымкент 2018 г.

ПК 189



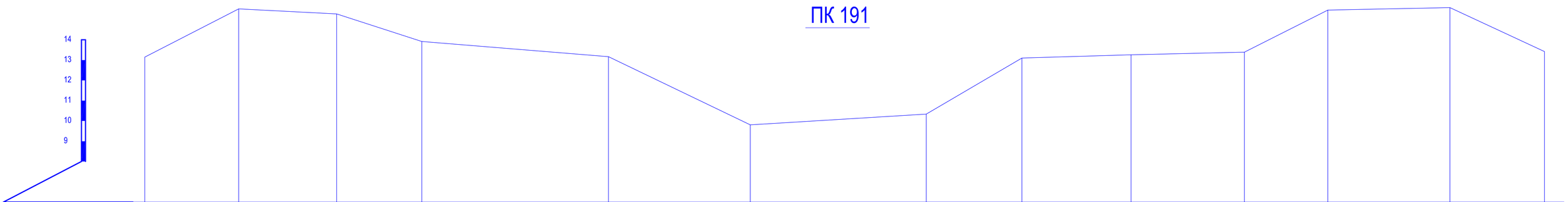
Отметки поверхности земли	13.31		15.31		15.33		13.81				13.13		9.87		9.48		13.09		13.33	14.48		15.27		13.21
Расстояния		4.07		5.56		4.19		15.20				6.93		5.76		6.45		9.63			1.68		7.64		4.34
Пикетаж	22.59		26.67		32.22		36.41				51.60		58.54		64.30		70.74		80.37	82.05		89.69		94.03

ПК 190



Отметки поверхности земли	13.18		15.32		15.36		13.82				13.12		10.20	9.88		9.48	10.01		13.07			13.34	15.12		15.30		13.21
Расстояния		4.22		5.35		3.63		13.96				5.79	0.90		5.76		1.21	5.33			10.57			3.31		5.47		4.07
Пикетаж	28.20		32.41		37.76		41.38				55.34		61.13	62.04		67.79	69.00		74.33			84.90	88.21		93.68		97.75

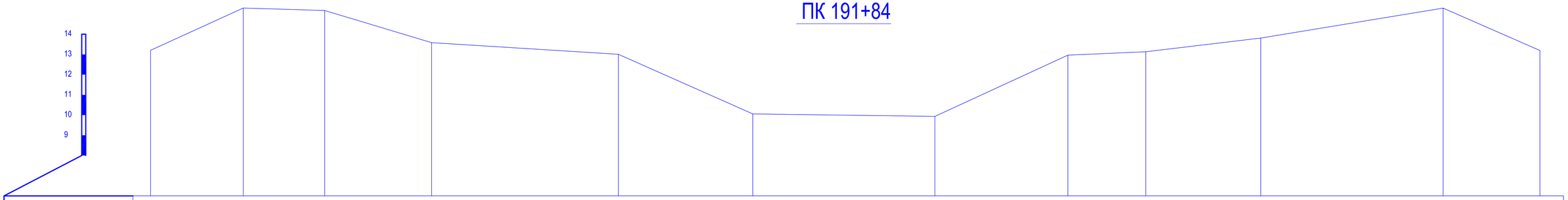
ПК 191



Отметки поверхности земли	13.15		15.53		15.28		13.92				13.17			9.81		10.34		13.10		13.26		13.39		15.47		15.59		13.42
Расстояния		4.62		4.82		4.19		9.19				6.98			8.66		4.71		5.37		5.58		4.11		6.01		4.65	
Пикетаж	35.14		39.76		44.58		48.77				57.96			64.94		73.59		78.30		83.67		89.25		93.35		99.36		104.02

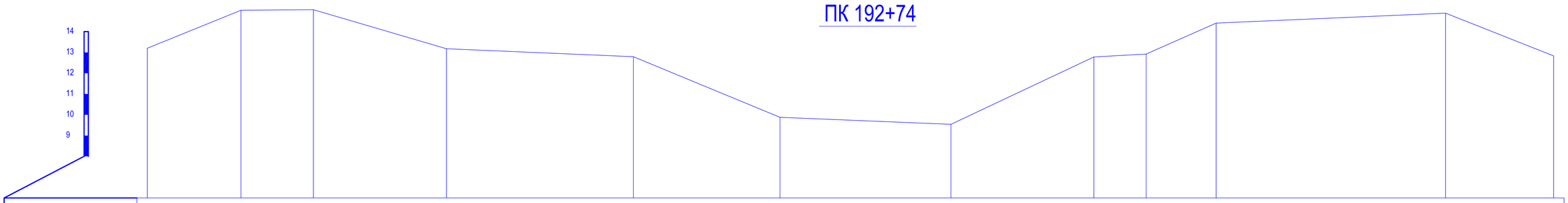
						№2018/94 - ОРС
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	Реконструкция канала Солянка-Азнабай-Тайпак с водозабором из Акжаикского водохранилища Акжаикского района ЗКО
ГИП		Амидов Б.				Канал Солянка-Азнабай-Тайпак — Стадия: РП; Лист: 189; Листов:
Гл.констр.		Ахметова Х.				
Исполнил		Асланов О.				
Н.контр.		Ахметова Х.				Поперечный профиль М 1:100 ПК 189+00; ПК 190+00; ПК 191+00; — ТОО «Синтез» Шымкент 2018 г.

ПК 191+84



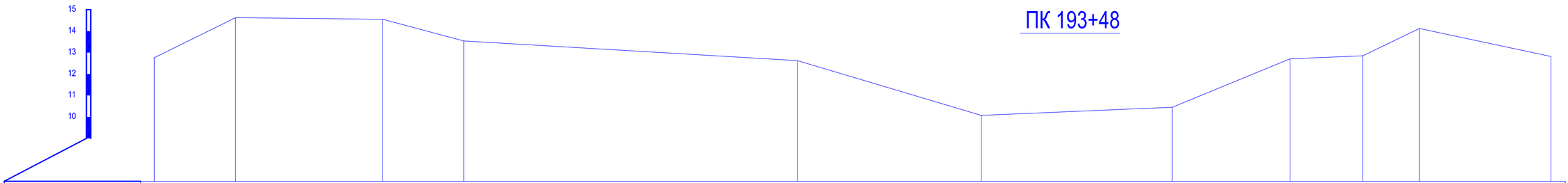
Отметки поверхности земли	13.20	15.29	15.17	13.58	13.01	10.06	9.94	12.97	13.14	13.81	15.29	13.20		
Расстояния		4.58	4.03	5.29	9.23	6.64	9.00	6.57	3.85	5.69	9.01	4.78		
Пикетаж	43.35	47.93	51.95	57.24	66.47	73.12	82.12	88.69	92.54	98.23	107.24	112.03		

ПК 192+74



Отметки поверхности земли	13.20	15.03	15.05	13.18	12.80	9.88	9.54	12.78	12.92	14.41	14.89	12.83		
Расстояния		4.50	3.48	6.39	8.97	7.04	8.21	6.86	2.51	3.36	11.02	5.19		
Пикетаж	0.0	4.50	7.98	14.37	23.34	30.38	38.60	45.46	47.97	51.33	62.35	67.54		

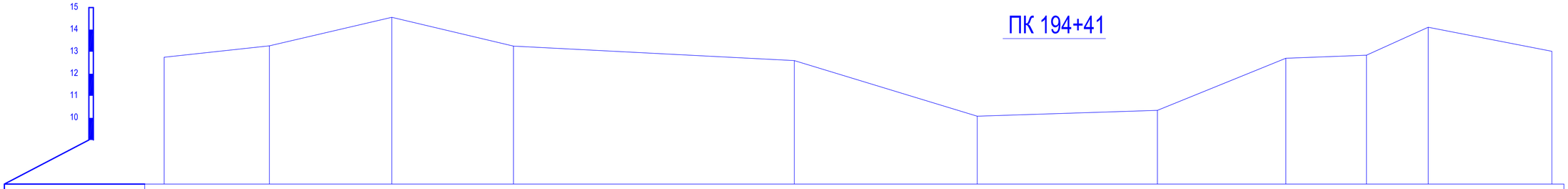
ПК 193+48



Отметки поверхности земли	12.76	14.63	14.55	13.54	12.62	10.07	10.45	12.71	12.85	14.12	12.82			
Расстояния		3.80	6.88	3.78	15.59	8.60	8.93	5.51	3.39	2.65	5.89			
Пикетаж	13.91	17.71	24.59	28.38	43.97	52.57	61.50	67.01	70.40	73.05	97.26			

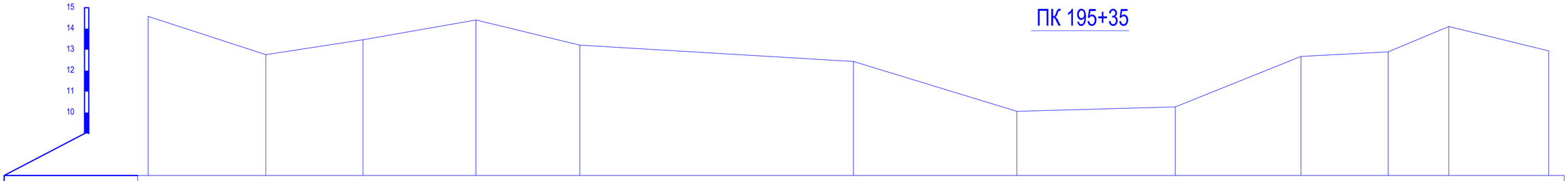
Изм.	Кол.уч.	Лист	Nедок.	Подпись	Дата	№2018/94 - ОРС		
						Реконструкция канала Солянка-Азнабай-Тайпак с водозабором из Акжаикского водохранилища Акжаикского района ЗКО		
ГИП		Амидов Б.				Канал Солянка-Азнабай-Тайпак	Стадия	Лист	Листов
Гл.констр.		Ахметова Х.					РП	190	
Исполнил		Асланов О.							
Н.контр.		Ахметова Х.				Поперечный профиль М 1:100 ПК 191+84; ПК 192+74; ПК 193+48;	ТОО «Синтез» Шымкент 2018 г.		

ПК 194+41



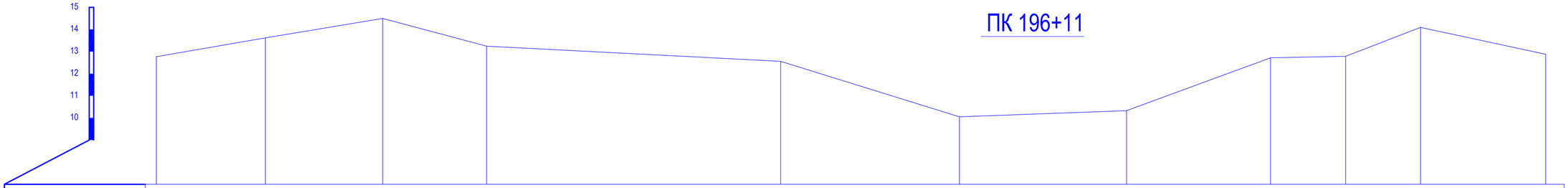
Отметки поверхности земли	12.75	13.26	14.56	13.25	12.60	10.08	10.34	12.70	12.84	14.11	13.02		
Расстояния		4.78	5.56	5.53	12.76	8.31	8.19	5.84	3.66	2.81	4.92		
Пикетаж	13.15	17.93	23.49	29.02	41.78	50.09	58.28	64.12	67.78	70.59	87.87		

ПК 195+35



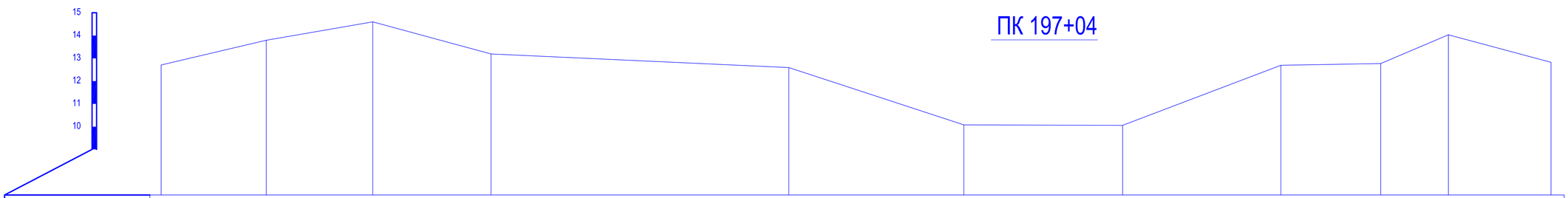
Отметки поверхности земли	14.59	12.76	13.47	14.41	13.22	12.44	10.06	10.27	12.68	12.90	14.10	12.94		
Расстояния		5.63	4.64	5.40	4.97	13.07	7.81	7.57	6.01	4.17	2.90	4.43		
Пикетаж	0.0	5.63	10.27	15.66	20.63	33.70	41.51	49.08	55.08	59.25	62.15	78.83		

ПК 196+11



Отметки поверхности земли	12.77	13.62	14.50	13.24	12.56	10.05	10.33	12.72	12.79	14.09	12.88			
Расстояния		4.94	5.31	4.71	13.31	8.09	7.56	6.52	3.40	3.39	4.72			
Пикетаж	0.0	4.94	10.25	14.96	28.27	36.36	43.93	50.45	53.85	57.24	73.71			

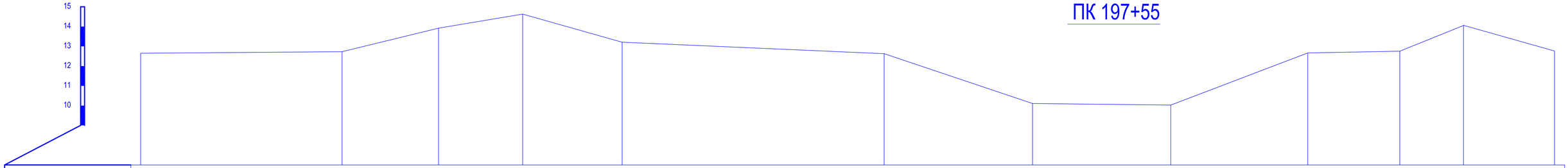
ПК 197+04



Отметки поверхности земли	12.71	13.79	14.60	13.19	12.60	10.08	10.06	12.70	12.77	14.04	12.83			
Расстояния		4.61	4.68	5.19	13.08	7.69	6.97	6.95	4.38	2.97	4.10			
Пикетаж	0.0	4.61	9.29	14.48	27.56	35.24	42.22	49.17	53.55	56.52	72.78			

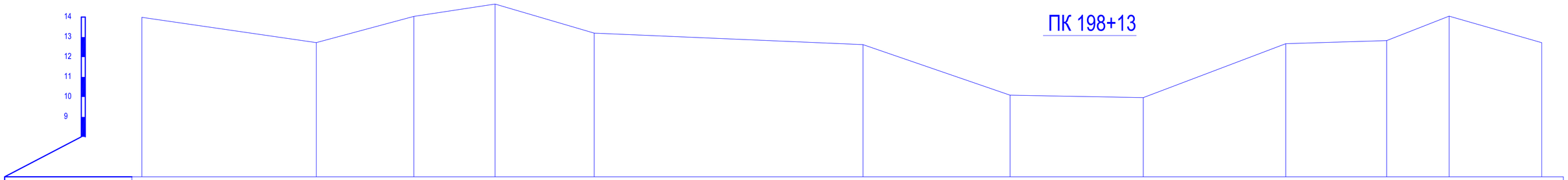
Изм.	Кол.уч.	Лист	Nедок.	Подпись	Дата	№2018/94 - ОРС		
						Реконструкция канала Солянка-Азнабай-Тайпак с водозабором из Акжаикского водохранилища Акжаикского района ЗКО		
ГИП		Амидов Б.				Канал Солянка-Азнабай-Тайпак	Стадия	Лист	Листов
Гл.констр.		Ахметова Х.					РП	191	
Исполнил		Асланов О.				Поперечный профиль М 1:100 ПК 194+41; ПК 195+35; ПК 196+11; ПК 197+04;	ТОО «Синтез» Шымкент 2018 г.	
Н.контр.		Ахметова Х.						

ПК 197+55



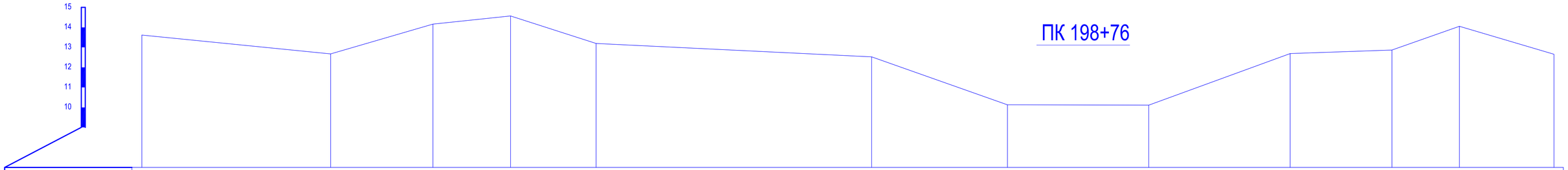
Отметки поверхности земли	12.65	12.73	13.92	14.63	13.21	12.63	10.11	10.03	12.67	12.76	14.06	12.77		
Расстояния		10.18	4.88	4.25	5.03	13.24	7.50	6.99	6.92	4.65	3.22	4.09		
Пикетаж	0.0	10.18	15.05	19.30	24.33	37.57	45.07	52.05	58.97	63.62	66.84	82.96		

ПК 198+13



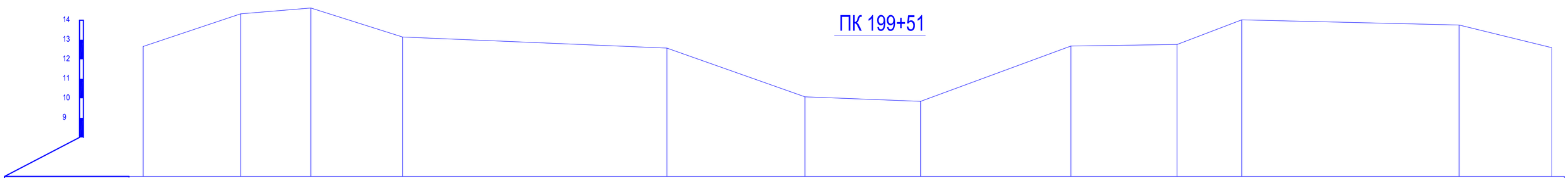
Отметки поверхности земли	13.99	12.72	14.03	14.65	13.20	12.62	10.09	9.97	12.67	12.82	14.05	12.72		
Расстояния		12.45	4.89	4.08	4.97	13.47	7.37	6.68	7.14	5.06	3.13	3.99		
Пикетаж	0.0	12.45	17.34	21.41	26.38	39.85	47.22	53.90	61.04	66.09	69.22	85.37		

ПК 198+76



Отметки поверхности земли	13.62	12.68	14.17	14.57	13.19	12.53	10.13	10.11	12.69	12.87	14.06	12.66		
Расстояния		13.56	5.13	3.89	4.29	13.81	6.81	7.08	7.09	5.10	3.38	4.27		
Пикетаж	0.0	13.56	18.69	22.58	26.87	40.68	47.49	54.57	61.66	66.75	70.14	85.80		

ПК 199+51



Отметки поверхности земли	12.66	14.33	14.62	13.14	12.57	10.08	9.84	12.68	12.76	14.02	13.76	12.59		
Расстояния		4.99	3.60	4.70	13.54	7.07	5.93	7.70	5.44	3.31	11.67	4.75		
Пикетаж	18.96	23.95	27.55	32.25	45.80	52.87	58.79	66.49	71.93	75.25	86.92	91.67		

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

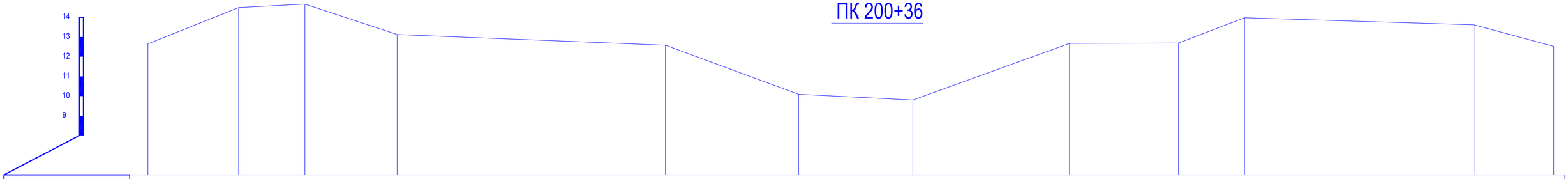
Канал Солянка-Азнабай-Тайпак

Стадия	Лист	Листов
РП	192	

Поперечный профиль М 1:100
ПК 197+55; ПК 198+13; ПК 198+76; ПК 199+51;

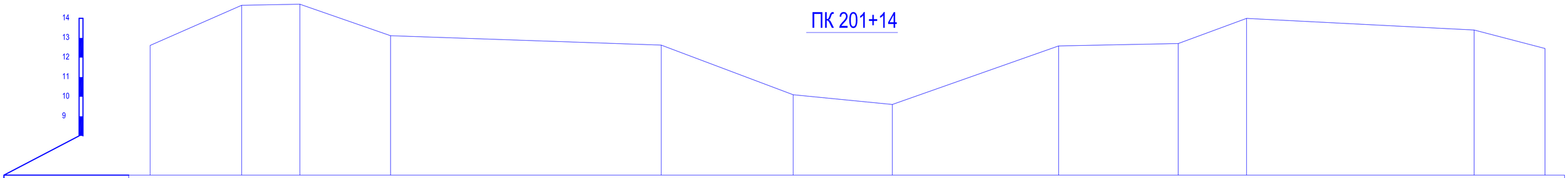
ТОО «Синтез»
Шымкент 2018 г.

ПК 200+36



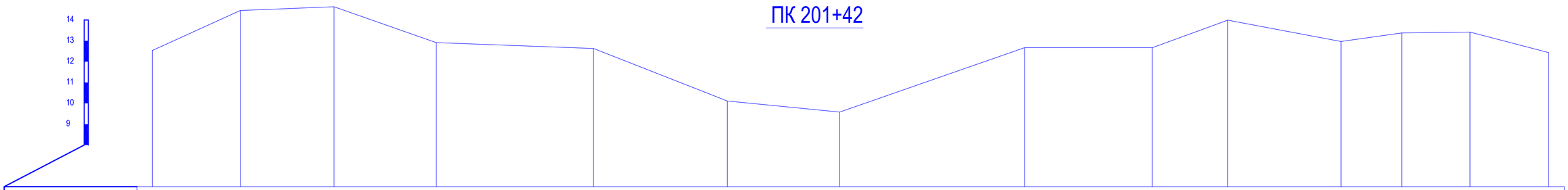
Отметки поверхности земли	12.65		14.49		14.67		13.13		12.58		10.09		9.80		12.68		12.69		13.98		13.62		12.52
Расстояния		4.61		3.37		4.69		13.64		6.77		5.81		7.96		5.54		3.36		11.67		4.05	
Пикетаж	18.26		22.88		26.25		30.94		44.58		51.35		57.16		65.12		70.66		74.02		85.69		89.73

ПК 201+14



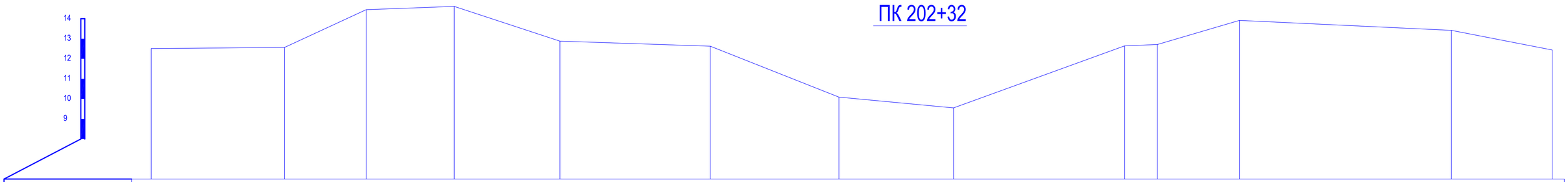
Отметки поверхности земли	12.62		14.67		14.72		13.11		12.63		10.10		9.60		12.59		12.71		14.00		13.41		12.46
Расстояния		4.68		2.97		4.63		13.84		6.74		5.07		8.50		6.11		3.49		11.63		3.62	
Пикетаж	24.76		29.44		32.42		37.05		50.89		57.63		62.70		71.20		77.31		80.80		92.44		96.06

ПК 201+42



Отметки поверхности земли	12.53		14.45		14.63		12.91		12.63		10.11		9.58		12.67		12.67		13.99		12.97		13.38		13.42		12.44
Расстояния		4.22		4.50		4.91		7.56		6.42		5.39		8.87		6.14		3.62		5.43		2.92		3.28		3.78	
Пикетаж	28.06		32.29		36.78		41.69		49.25		55.67		61.06		69.94		76.07		79.69		85.13		88.04		91.32		95.10

ПК 202+32



Отметки поверхности земли	12.51		12.57		14.45		14.62		12.88		12.63		10.09		9.55		12.65		12.71		13.92		13.42		12.44
Расстояния		6.66		4.08		4.41		5.28		7.52		6.44		5.73		8.56		1.64		4.10		10.60		5.05	
Пикетаж	20.44		27.10		31.19		35.59		40.88		48.40		54.83		60.56		69.12		70.76		74.86		85.46		90.51

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

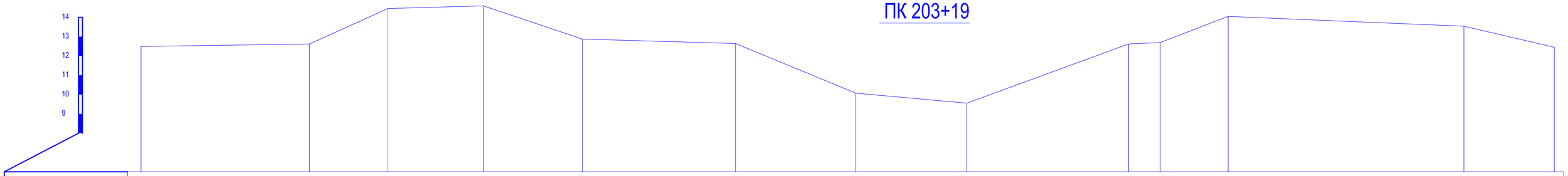
Канал Солянка-Азнабай-Тайпақ

Стадия	Лист	Листов
РП	193	

Поперечный профиль М 1:100
ПК 200+36; ПК 201+14; ПК 201+42; ПК 202+32;

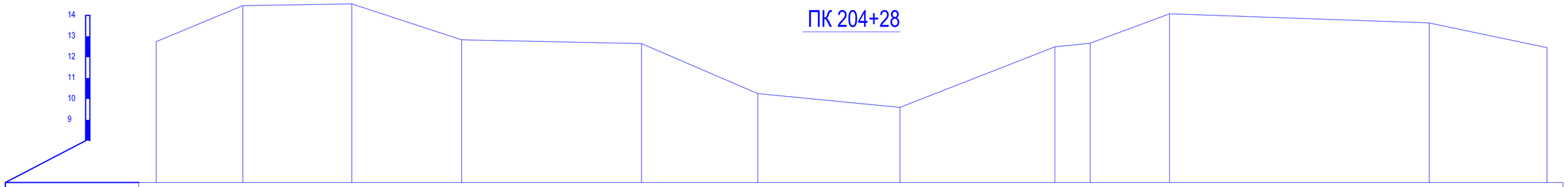
ТОО «Синтез»
Шымкент 2018 г.

ПК 203+19



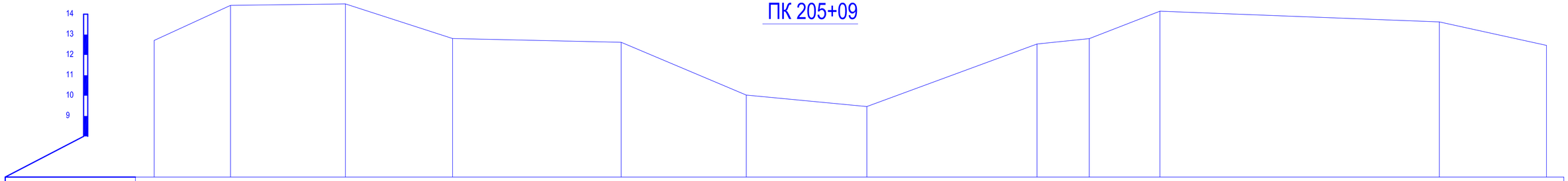
Отметки поверхности земли	12.49		12.62	14.46	14.60	12.88	12.64	10.07	9.55	12.62	12.69	14.05	13.54	12.45
Расстояния		13.13	4.06	4.94	5.12	7.92	6.22	5.74	8.37	1.63	3.51	12.20	4.67	
Пикетаж	19.39		32.52	36.58	41.52	46.64	54.56	60.78	66.53	74.90	76.53	80.04	92.24	96.92

ПК 204+28



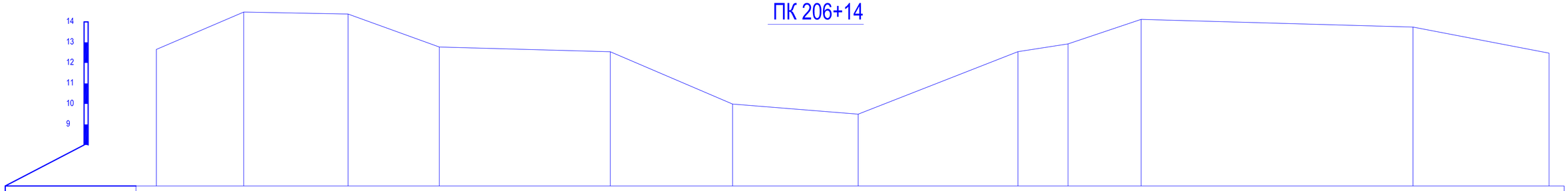
Отметки поверхности земли	12.74	14.47	14.55	12.83	12.65	10.26	9.60	12.49	12.67	14.08	13.64	12.46
Расстояния	4.14	5.21	5.25	8.61	5.56	6.80	7.41	1.69	3.80	12.42	5.64	
Пикетаж	35.18	39.32	44.54	49.79	58.40	63.96	70.76	78.17	79.86	83.66	96.08	101.72

ПК 205+09



Отметки поверхности земли	12.71	14.43	14.50	12.80	12.62	10.03	9.46	12.53	12.80	14.15	13.62	12.47
Расстояния	3.74	5.63	5.25	8.26	6.13	5.91	8.34	2.56	3.46	13.69	5.25	
Пикетаж	38.86	42.59	48.22	53.48	61.74	67.87	73.78	82.11	84.68	88.14	101.83	107.07

ПК 206+14



Отметки поверхности земли	12.66	14.48	14.38	12.77	12.54	9.99	9.50	12.55	12.93	14.12	13.74	12.48
Расстояния	4.26	5.09	4.45	8.34	5.96	6.13	7.79	2.45	3.56	13.26	6.64	
Пикетаж	26.10	30.36	35.45	39.90	48.24	54.20	60.33	68.12	70.57	74.13	87.39	94.02

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

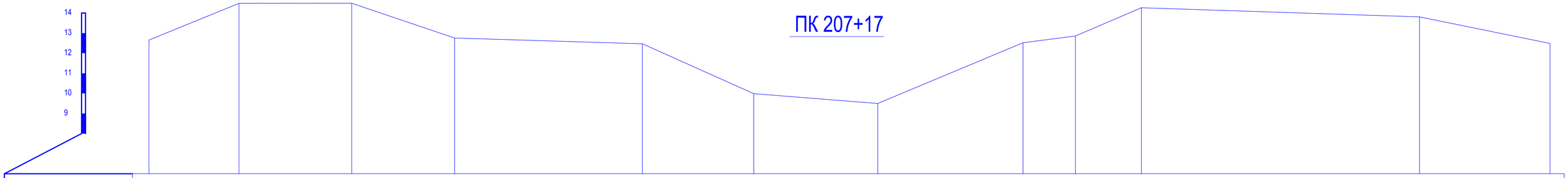
Канал Солянка-Азнабай-Тайпак

Стадия	Лист	Листов
РП	194	

Поперечный профиль М 1:100
ПК 203+19; ПК 204+28; ПК 205+09; ПК 206+14;

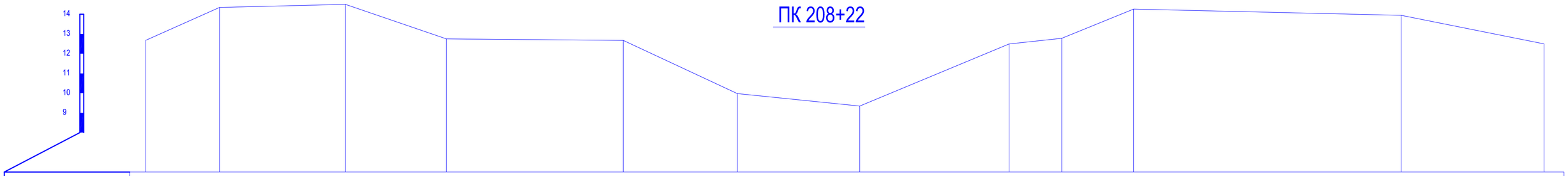
ТОО «Синтез»
Шымкент 2018 г.

ПК 207+17



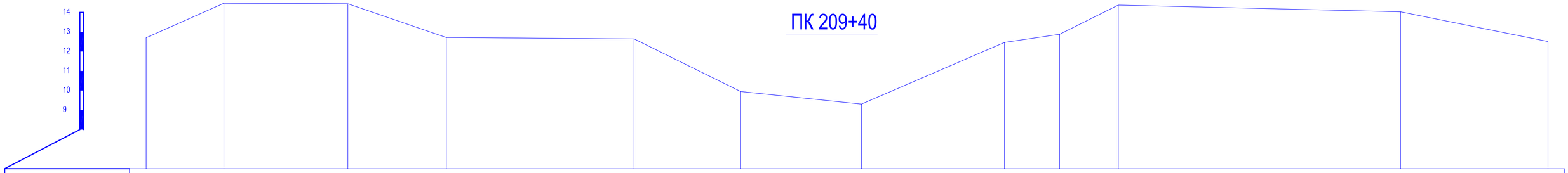
Отметки поверхности земли	12.65	14.48	14.48	12.75	12.47	9.99	9.50	12.52	12.86	14.26	13.81	12.49
Расстояния	4.48	5.61	5.12	9.35	5.54	6.17	7.23	2.61	3.29	13.84	6.49	
Пикетаж	48.77	53.25	58.86	63.98	73.32	78.87	85.04	92.26	94.87	98.16	112.00	118.49

ПК 208+22



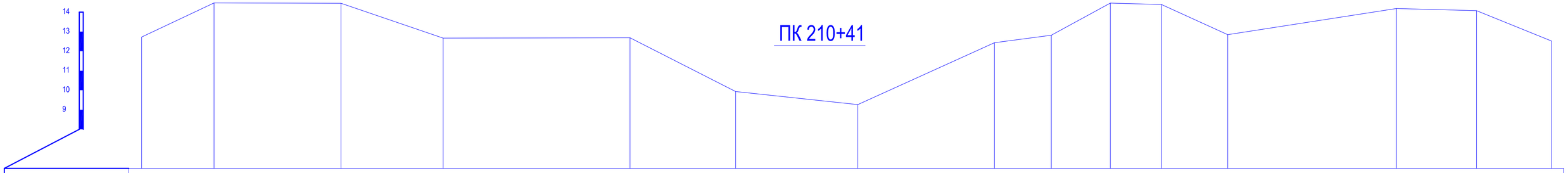
Отметки поверхности земли	12.68	14.35	14.50	12.75	12.67	9.98	9.34	12.49	12.78	14.26	13.94	12.50
Расстояния	3.75	6.40	5.13	8.99	5.80	6.22	7.59	2.68	3.65	13.60	7.26	
Пикетаж	31.87	35.62	42.02	47.16	56.14	61.94	68.16	75.75	78.43	82.08	95.68	102.93

ПК 209+40



Отметки поверхности земли	12.70	14.47	14.45	12.71	12.64	9.95	9.31	12.46	12.88	14.38	14.03	12.51
Расстояния	3.97	6.33	5.03	9.59	5.45	6.17	7.31	2.81	3.00	14.42	7.53	
Пикетаж	24.29	28.26	34.59	39.62	49.22	54.67	60.83	68.14	70.95	73.95	88.38	95.91

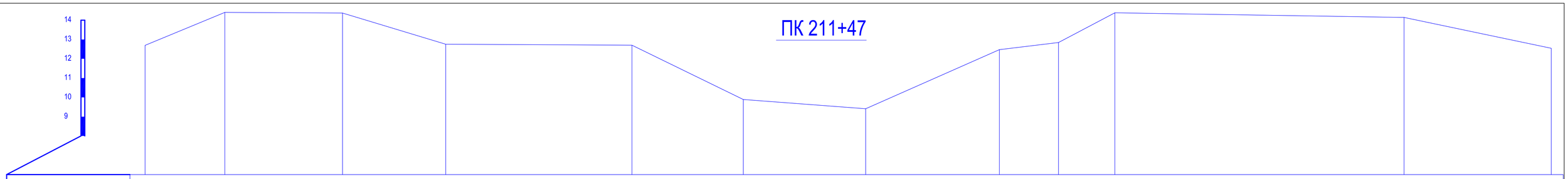
ПК 210+41



Отметки поверхности земли	12.72	14.47	14.45	12.67	12.69	9.94	9.27	12.43	12.82	14.46	14.39	12.85	14.19	14.08	12.52
Расстояния	3.71	6.50	5.23	9.58	5.41	6.26	7.00	2.91	3.03	2.62	3.39	8.64	4.11	3.85	
Пикетаж	47.62	51.33	57.83	63.07	72.64	78.05	84.31	91.31	94.22	97.25	99.87	103.26	111.90	116.01	119.86

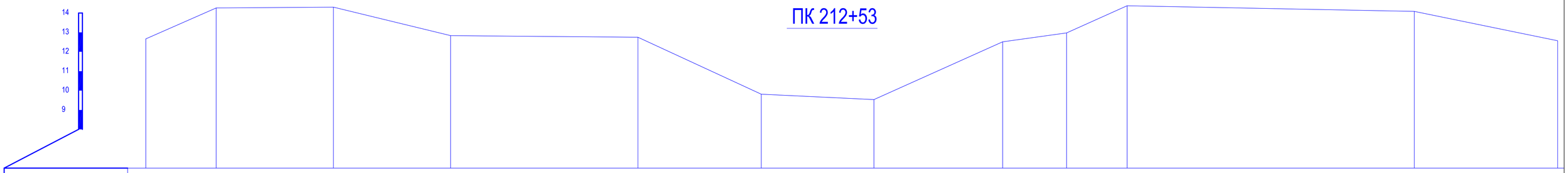
						№2018/94 - ОРС
						Реконструкция канала Солянка-Азнабай-Тайпақ с водозабором из Акжаикского водохранилища Акжаикского района ЗКО
Изм.	Кол.уч.	Лист	Nедок.	Подпись	Дата	
ГИП		Амидов Б.				Канал Солянка-Азнабай-Тайпақ — Стадия: РП; Лист: 195; Листов:
Гл.констр.		Ахметова Х.				
Исполнил		Асланов О.				Поперечный профиль М 1:100 ПК 207+17; ПК 208+22; ПК 209+40; ПК 210+41; — ТОО «Синтез» Шымкент 2018 г.
Н.контр.		Ахметова Х.				

ПК 211+47



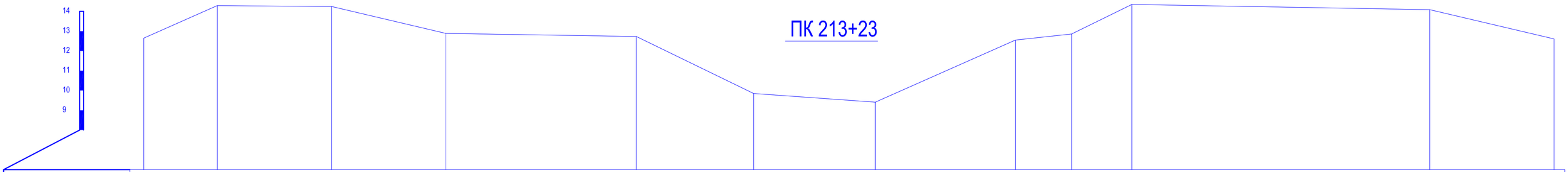
Отметки поверхности земли	12.70	14.41	14.37	12.75	12.71	9.89	9.41	12.48	12.84	14.38	14.15	12.54
Расстояния	4.13	6.09	5.34	9.63	5.76	6.33	6.92	3.06	2.91	14.96	8.11	
Пикетаж	25.76	29.89	35.97	41.31	50.95	56.71	63.04	69.95	73.01	75.93	90.89	99.00

ПК 212+53



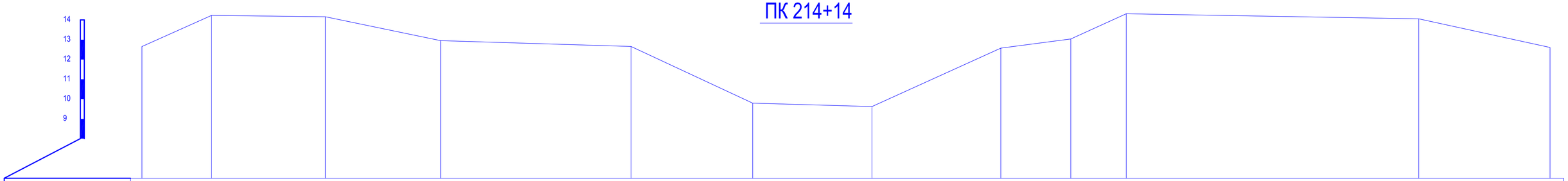
Отметки поверхности земли	12.67	14.26	14.30	12.83	12.75	9.81	9.54	12.52	12.97	14.37	14.09	12.57
Расстояния	3.63	6.06	6.05	9.68	6.37	5.82	6.65	3.30	3.13	14.84	7.40	
Пикетаж	54.84	58.48	64.53	70.59	80.26	86.63	92.45	99.10	102.40	105.52	120.36	127.76

ПК 213+23



Отметки поверхности земли	12.65	14.29	14.24	12.89	12.73	9.85	9.41	12.55	12.86	14.35	14.09	12.61
Расстояния	3.71	5.78	5.77	9.63	5.93	6.15	7.08	2.84	3.04	15.05	6.28	
Пикетаж	53.28	56.99	62.77	68.54	78.17	84.09	90.24	97.32	100.16	103.21	118.26	124.54

ПК 214+14



Отметки поверхности земли	12.65	14.23	14.16	12.95	12.66	9.79	9.62	12.58	13.04	14.31	14.06	12.61
Расстояния	3.52	5.75	5.82	9.61	6.15	6.02	6.51	3.54	2.80	14.77	6.63	
Пикетаж	39.33	42.85	48.59	54.42	64.03	70.18	76.21	82.71	86.25	89.05	103.82	110.45

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

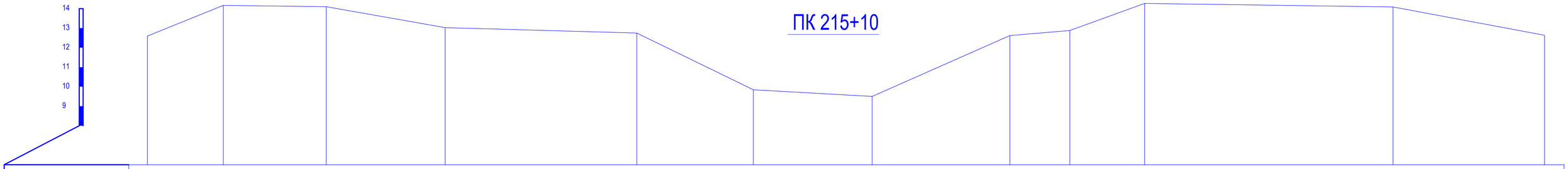
Канал Солянка-Азнабай-Тайпак

Стадия	Лист	Листов
РП	196	

Поперечный профиль М 1:100
ПК 211+47; ПК 212+53; ПК 213+23; ПК 214+14;

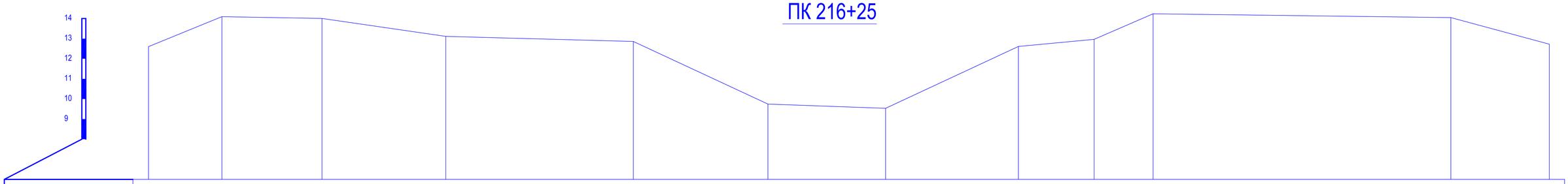
ТОО «Синтез»
Шымкент 2018 г.

ПК 215+10



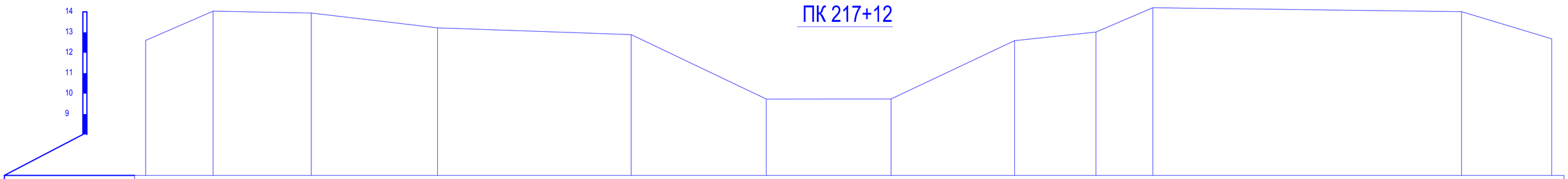
Отметки поверхности земли	12.59	14.17	14.10	13.03	12.75	9.84	9.50	12.62	12.88	14.27	14.09	12.63			
Расстояния	3.89	5.28	6.09	9.82	5.97	6.08	7.05	3.08	3.83	12.72	7.76				
Пикетаж	52.50	56.39	61.66	67.75	77.57	83.54	89.62	96.67	99.75	103.58	116.29	124.05			

ПК 216+25



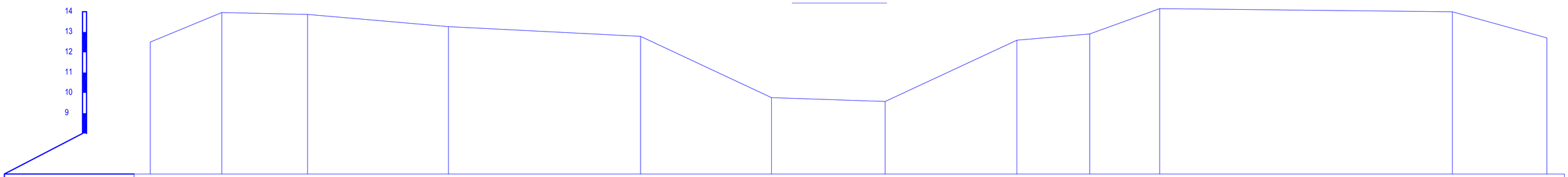
Отметки поверхности земли	12.60	14.09	14.01	13.11	12.86	9.75	9.54	12.61	12.97	14.23	14.04	12.73			
Расстояния	3.64	4.96	6.14	9.30	6.67	5.84	6.59	3.75	2.93	14.77	4.88				
Пикетаж	50.99	54.63	59.60	65.74	75.04	81.71	87.55	94.14	97.89	100.82	115.59	120.47			

ПК 217+12



Отметки поверхности земли	12.60	14.03	13.94	13.22	12.88	9.74	9.74	12.59	13.01	14.20	14.01	12.68			
Расстояния	3.30	4.81	6.19	9.48	6.62	6.11	6.05	3.98	2.79	15.12	4.42				
Пикетаж	47.35	50.65	55.46	61.64	71.13	77.74	83.85	89.91	93.89	96.67	111.80	116.21			

ПК 218+31



Отметки поверхности земли	12.50	13.96	13.87	13.26	12.79	9.76	9.57	12.60	12.90	14.15	14.00	12.71			
Расстояния	3.52	4.22	6.93	9.45	6.44	5.59	6.48	3.58	3.44	14.40	4.65				
Пикетаж	45.97	49.48	53.70	60.63	70.08	76.52	82.11	88.59	92.17	95.61	110.01	114.66			

Изм.	Кол.уч.	Лист	Nдок.	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

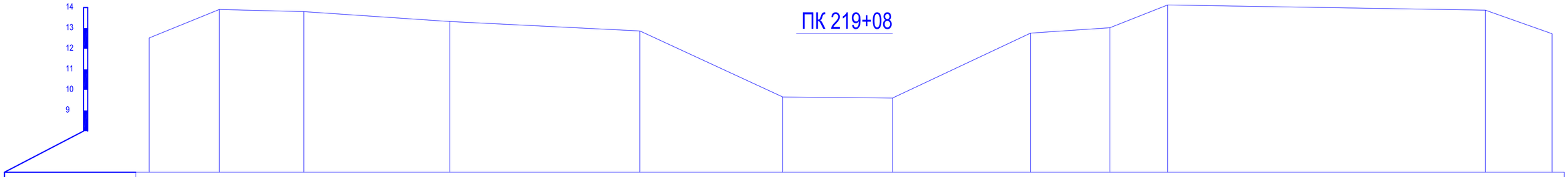
Канал Солянка-Азнабай-Тайпак

Стадия	Лист	Листов
РП	197	

Поперечный профиль М 1:100
ПК 215+10; ПК 216+25; ПК 217+12; ПК 218+31;

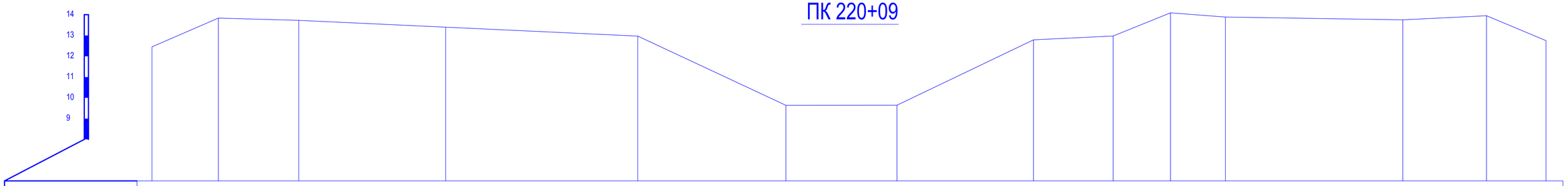
ТОО «Синтез»
Шымкент 2018 г.

ПК 219+08



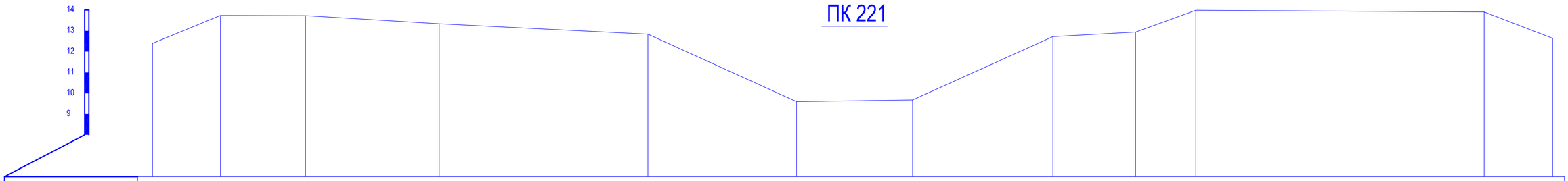
Отметки поверхности земли	12.52		13.91		13.80		13.32		12.87		9.66		9.60		12.76		13.02		14.13		13.87		12.73
Расстояния		3.41		4.11		7.08		9.24		6.94		5.32		6.71		3.85		2.81		15.43		3.24	
Пикетаж	34.78		38.19		42.30		49.38		58.62		65.56		70.88		77.59		81.44		84.25		99.68		102.92

ПК 220+09



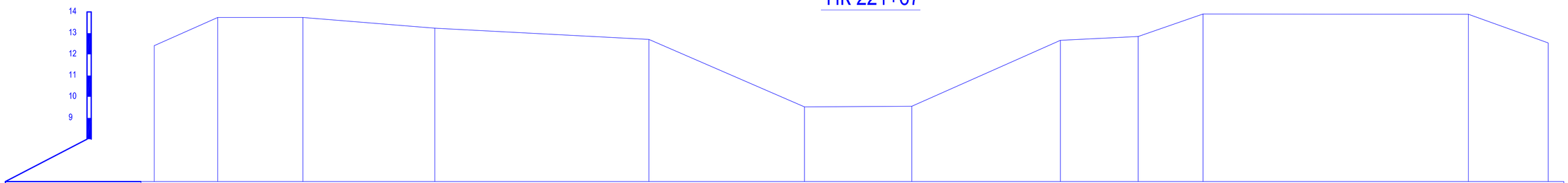
Отметки поверхности земли	12.45		13.84		13.73		13.40		12.97		9.64		9.64		12.79		12.98		14.09		13.89		13.75		13.95		12.75
Расстояния		3.19		3.87		7.08		9.25		7.13		5.35		6.57		3.84		2.76		2.64		8.55		4.03		2.87	
Пикетаж	51.50		54.70		58.57		65.65		74.89		82.02		87.37		93.95		97.78		100.54		103.18		111.73		115.76		118.62

ПК 221



Отметки поверхности земли	12.40		13.74		13.73		13.34		12.84		9.60		9.68		12.72		12.94		13.99		13.91		12.64
Расстояния		3.26		4.08		6.40		10.00		7.12		5.56		6.73		3.96		2.89		13.82		3.28	
Пикетаж	30.24		33.50		37.58		43.98		53.98		61.11		66.67		73.39		77.35		80.24		94.06		97.34

ПК 221+67



Отметки поверхности земли	12.41		13.74		13.74		13.23		12.70		9.52		9.55		12.66		12.84		13.90		13.89		12.54
Расстояния		2.99		4.00		6.20		10.07		7.32		5.05		6.99		3.66		3.05		12.48		3.75	
Пикетаж	40.11		43.10		47.10		53.31		63.38		70.70		75.74		82.73		86.39		89.44		101.92		105.67

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

№2018/94 - ОРС

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

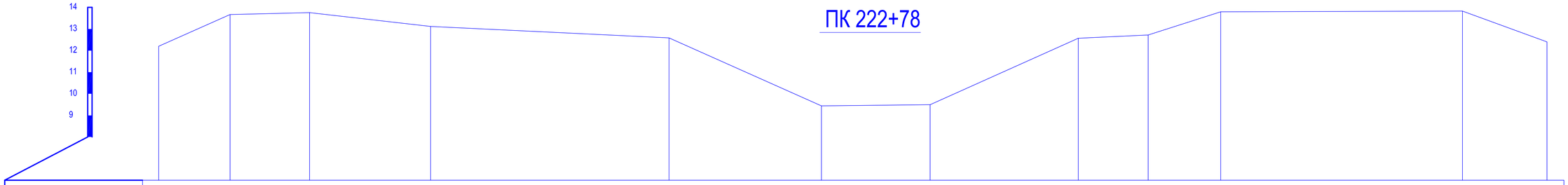
Канал Солянка-Азнабай-Тайпак

Стадия	Лист	Листов
РП	198	

Поперечный профиль М 1:100
ПК 219+08; ПК 220+09; ПК 221; ПК 221+67;

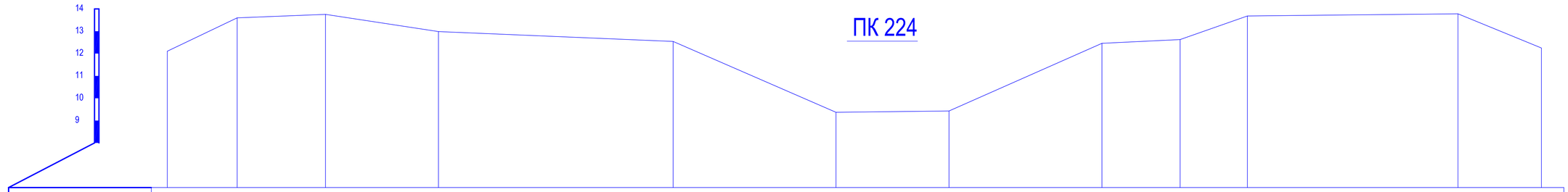
ТОО «Синтез»
Шымкент 2018 г.

ПК 222+78



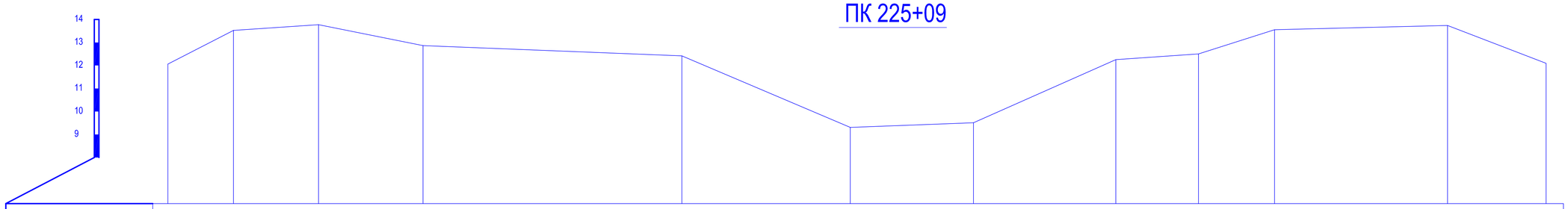
Отметки поверхности земли	12.20		13.67		13.76		13.12		12.59		9.44		9.50		12.57		12.72		13.80		13.83		12.40
Расстояния		3.30		3.68		5.61		11.03		7.06		5.03		6.86		3.24		3.36		11.19		3.91	
Пикетаж	34.62		37.93		41.61		47.21		58.25		65.30		70.33		77.19		80.43		83.78		94.97		98.89

ПК 224



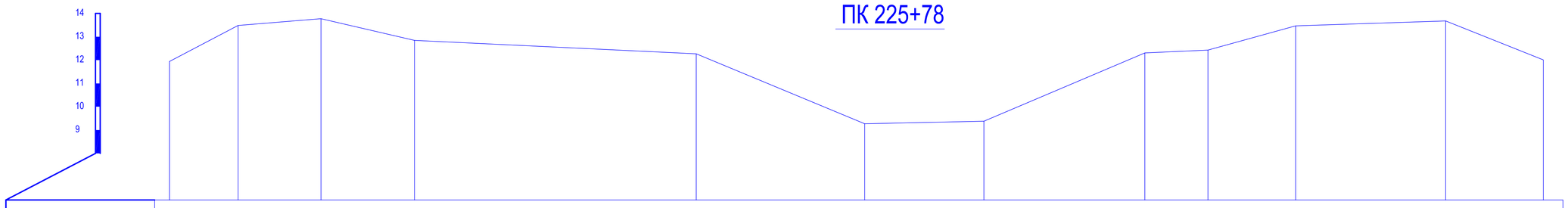
Отметки поверхности земли	12.11		13.60		13.76		12.98		12.54		9.37		9.43		12.46		12.63		13.68		13.78		12.25
Расстояния		3.12		3.95		5.05		10.49		7.28		5.05		6.84		3.49		3.01		9.41		3.73	
Пикетаж	32.46		35.58		39.53		44.58		55.07		62.35		67.40		74.24		77.73		80.74		90.15		93.88

ПК 225+09



Отметки поверхности земли	12.06		13.53		13.77		12.87		12.42		9.31		9.51		12.25		12.50		13.55		13.74		12.09
Расстояния		2.84		3.70		4.54		11.24		7.31		5.35		6.18		3.59		3.30		7.51		4.27	
Пикетаж	21.08		23.93		27.62		32.16		43.40		50.71		56.06		62.24		65.82		69.13		76.64		80.91

ПК 225+78



Отметки поверхности земли	11.94		13.48		13.78		12.84		12.27		9.27		9.38		12.31		12.43		13.47		13.68		12.01
Расстояния		2.94		3.56		4.01		12.08		7.22		5.11		6.90		2.70		3.76		6.43		4.19	
Пикетаж	17.50		20.44		24.00		28.01		40.09		47.31		52.42		59.32		62.03		65.79		72.22		76.41

						№2018/94 - ОРС
Изм.	Кол.уч.	Лист	Nедок.	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: 199; Листов:
Гл.констр.		Ахметова Х.				
Исполнил		Аспанов О.				
Н.контр.		Ахметова Х.				Поперечный профиль М 1:100 ПК 222+78; ПК 224; ПК 225+09; ПК 225+78; — ТОО «Синтез» Шымкент 2018 г.