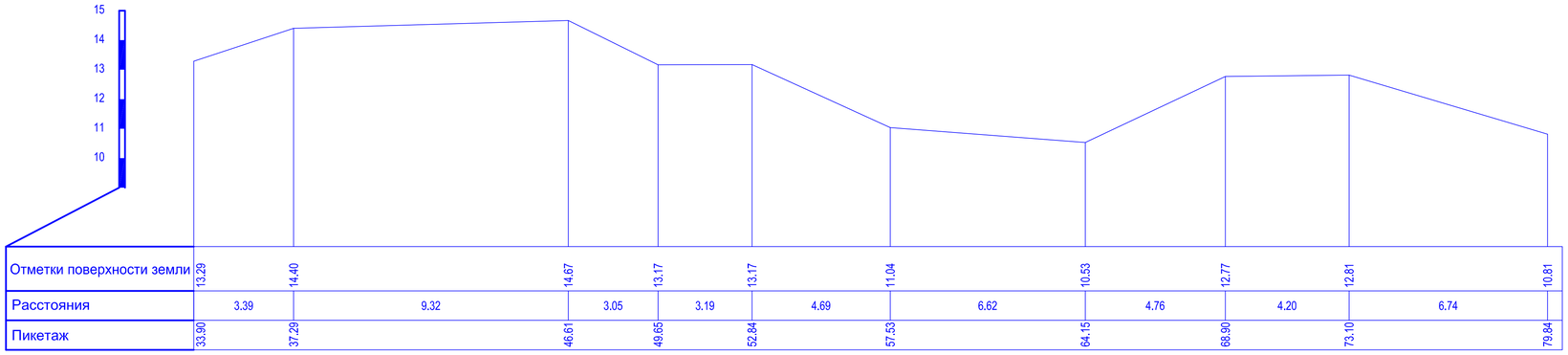
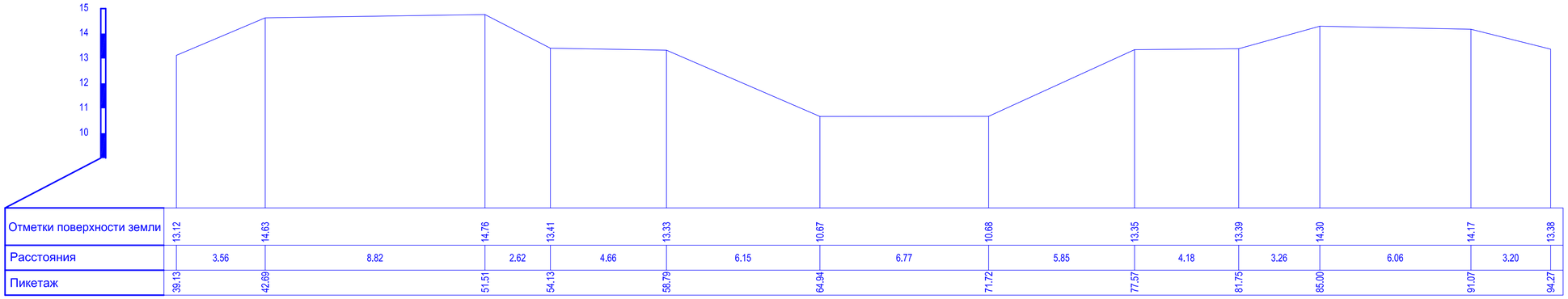
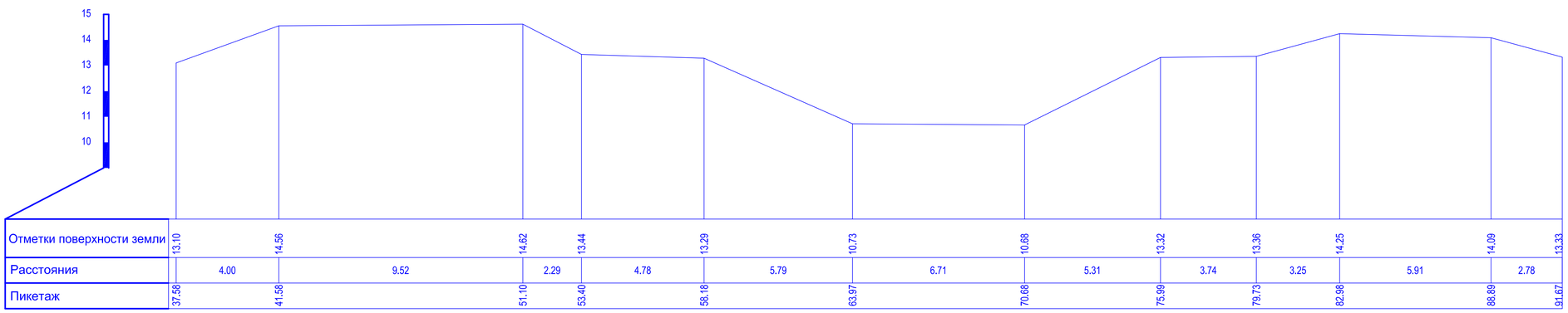
ПК 0



ПК 0+37

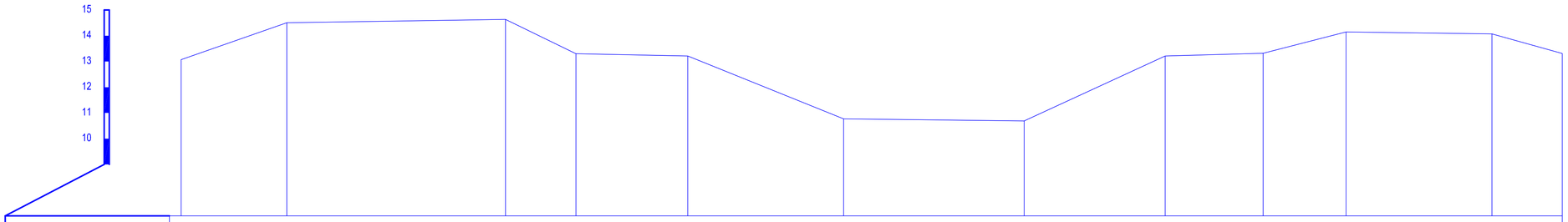


ПК 1+61



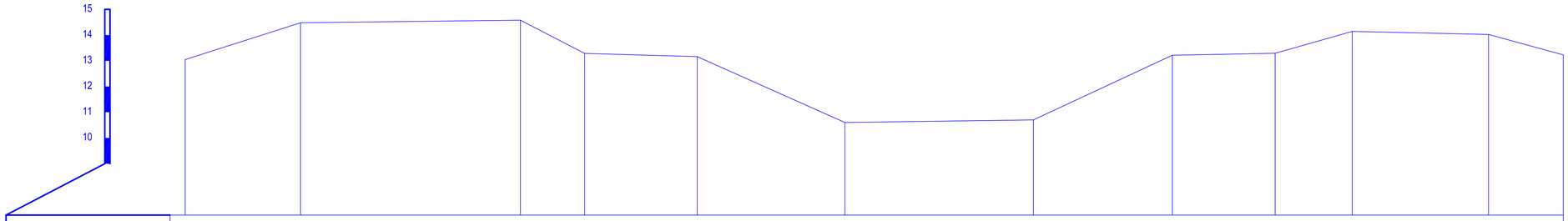
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	№2018/94 - ОРС		
						Реконструкция канала Солянка-Азнабай-Тайпақ с водозабором из Акжаикского водохранилища Акжаикского района ЗКО		
ГИП		Амидов Б.				Канал Солянка-Азнабай-Тайпақ	Стадия	Лист	Листов
Гл.констр.		Ахметова Х.					РП	132	
Исполнил		Аспанов О.							
Н.контр.		Ахметова Х.				Поперечный профиль М 1:100 ПК 0+00; ПК 0+37; ПК 1+61	ТОО «Синтез» Шымкент 2018 г.	

ПК 3+21



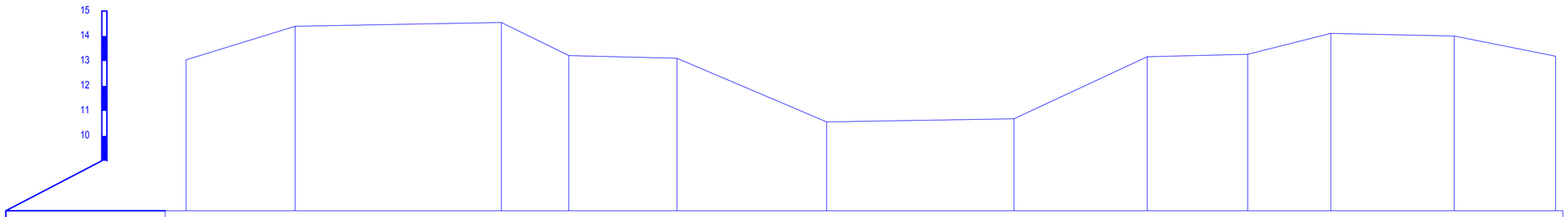
Отметки поверхности земли	13.07	14.50	14.64	13.30	13.22	10.77	10.69	13.21	13.32	14.15	14.07	13.31		
Расстояния	4.11	8.49	2.73	4.34	6.05	7.01	5.48	3.80	3.22	5.66	2.73			
Пикетаж	26.08	30.19	38.68	41.41	45.76	51.80	58.81	64.29	68.09	71.31	76.97	79.70		

ПК 4+43



Отметки поверхности земли	13.05	14.48	14.58	13.29	13.16	10.60	10.70	13.22	13.29	14.14	14.03	13.23		
Расстояния	4.49	8.55	2.50	4.38	5.74	7.33	5.40	4.00	2.99	5.30	2.91			
Пикетаж	28.82	33.30	41.85	44.35	48.72	54.47	61.80	67.20	71.20	74.19	79.49	82.40		

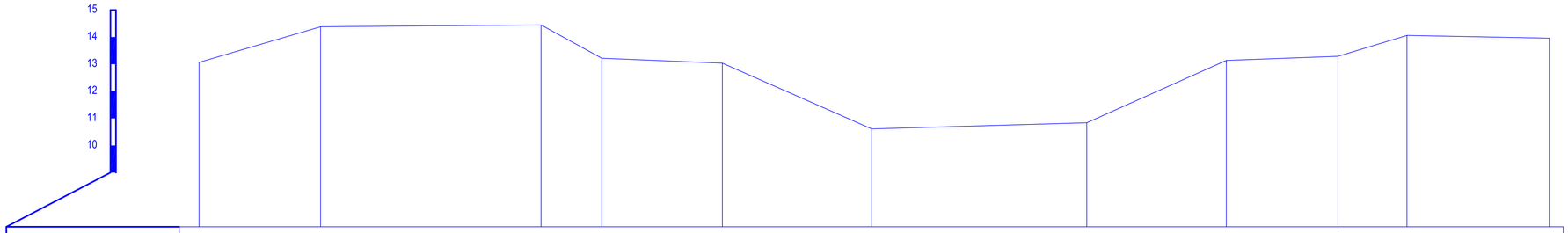
ПК 5+42



Отметки поверхности земли	13.05	14.39	14.54	13.22	13.11	10.56	10.68	13.17	13.27	14.10	14.00	13.19		
Расстояния	4.36	8.25	2.70	4.33	5.99	7.50	5.33	4.02	3.33	4.94	4.06			
Пикетаж	39.72	44.09	52.34	55.04	59.37	65.36	72.86	78.19	82.21	85.54	90.47	94.53		

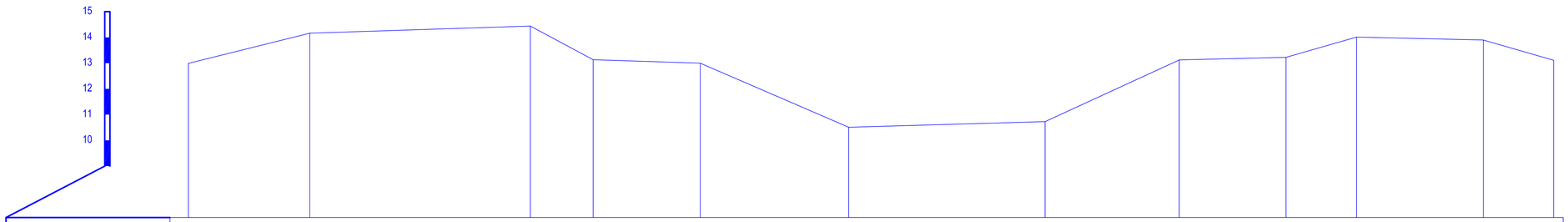
						№2018/94 - ОРС
						Реконструкция канала Солянка-Азнабай-Тайпак с водозабором из Акжаикского водохранилища Акжаикского района ЗКО
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	
ГИП		Амидов Б.				Канал Солянка-Азнабай-Тайпак
Гл.констр.		Ахметова Х.				Стадия: РП; Лист: 133; Листов:
Исполнил		Аспанов О.				
Н.контр.		Ахметова Х.				Поперечный профиль М 1:100 ПК 3+21; ПК 4+43; ПК 5+42;
						ТОО «Синтез» Шымкент 2018 г.

ПК 6+45



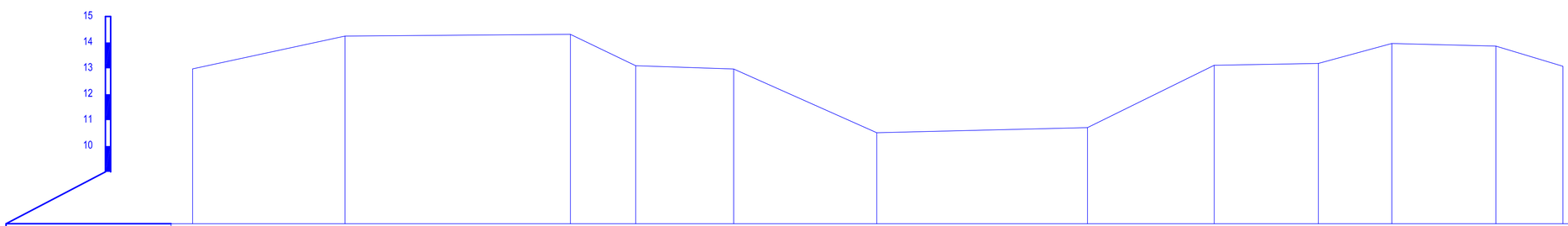
Отметки поверхности земли	13.07	14.38	14.45	13.22	13.04	10.61	10.84	13.14	13.29	14.06	13.96			
Расстояния	4.49	8.13	2.24	4.45	5.51	7.93	5.15	4.12	2.54	5.25				
Пикетаж	36.90	41.38	49.51	51.76	56.20	61.71	69.65	74.80	78.92	81.46	86.71			

ПК 7+72



Отметки поверхности земли	12.99	14.16	14.44	13.13	13.00	10.51	10.73	13.12	13.23	14.01	13.90	13.11		
Расстояния	4.72	8.58	2.44	4.16	5.78	7.64	5.22	4.15	2.75	4.93	2.74			
Пикетаж	39.47	44.19	52.77	55.22	59.38	65.16	72.80	78.02	82.17	84.91	89.84	92.58		

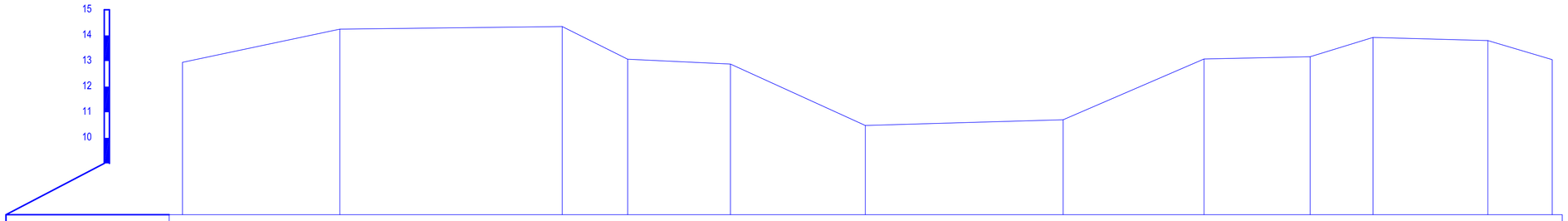
ПК 8+88



Отметки поверхности земли	12.98	14.25	14.31	13.10	12.98	10.51	10.71	13.12	13.19	13.96	13.86	13.08		
Расстояния	5.89	8.71	2.52	3.79	5.53	8.15	4.90	4.03	2.84	4.02	2.59			
Пикетаж	18.64	24.53	33.24	35.76	39.55	45.08	53.23	58.12	62.15	64.99	69.01	71.60		

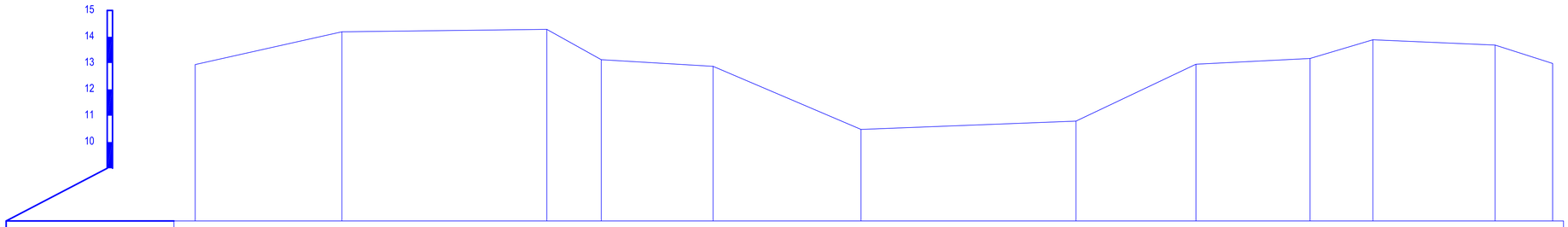
Изм.	Кол.уч.	Лист	Nедок.	Подпись	Дата	№2018/94 - ОРС		
						Реконструкция канала Солянка-Азнабай-Тайпак с водозабором из Акжаикского водохранилища Акжаикского района ЗКО		
ГИП		Амидов Б.				Канал Солянка-Азнабай-Тайпак	Стадия	Лист	Листов
Гл.констр.		Ахметова Х.					РП	134	
Исполнил		Асланов О.							
Н.контр.		Ахметова Х.				Поперечный профиль М 1:100 ПК 6+45; ПК 7+72; ПК 8+88;	ТОО «Синтез» Шымкент 2018 г.	

ПК 10



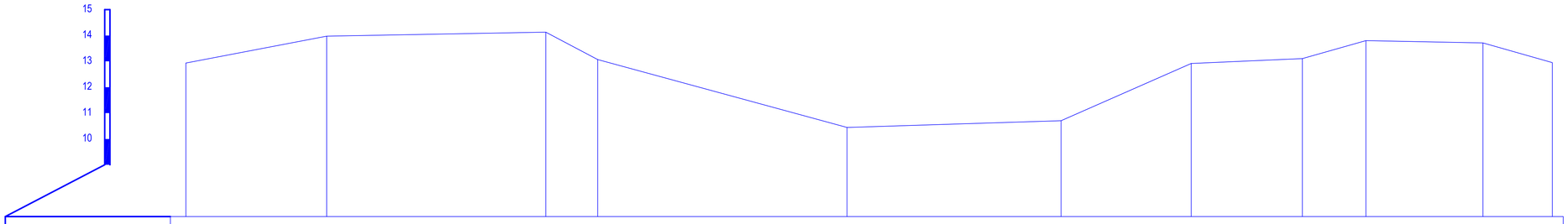
Отметки поверхности земли	12.95		14.25		14.35		13.07		12.88		10.48		10.71		13.08		13.17		13.92		13.80		13.05
Расстояния		6.15		8.69		2.56		4.02		5.27		7.73		5.51		4.15		2.46		4.49		2.52	
Пикетаж	36.53		42.68		51.37		53.93		57.94		63.22		70.95		76.46		80.60		83.06		87.55		90.07

ПК 11+26



Отметки поверхности земли	12.94		14.19		14.28		13.13		12.88		10.48		10.79		12.96		13.17		13.89		13.68		12.99
Расстояния		5.58		7.79		2.07		4.25		5.63		8.17		4.56		4.34		2.39		4.64		2.19	
Пикетаж	38.87		44.45		52.24		54.31		58.56		64.18		72.35		76.91		81.25		83.64		88.28		90.47

ПК 12+30



Отметки поверхности земли	12.93		13.97		14.13		13.07				10.45		10.70		12.92		13.11		13.80		13.71		12.95
Расстояния		5.44		8.47		2.01		9.63				8.27		5.03		4.30		2.45		4.52		2.68	
Пикетаж	40.28		45.72		54.19		56.19				65.83		74.09		79.12		83.42		85.87		90.39		93.07

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

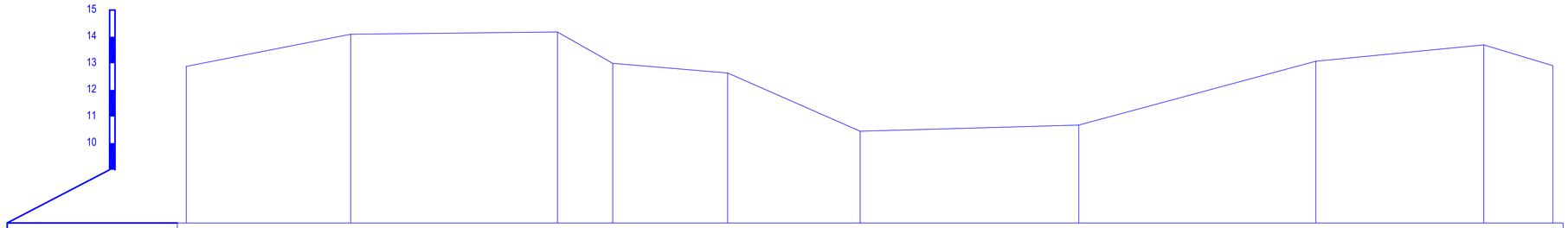
Канал Солянка-Азнабай-Тайпак

Стадия	Лист	Листов
РП	135	

Поперечный профиль М 1:100
ПК 10+00; ПК 11+26; ПК 12+30;

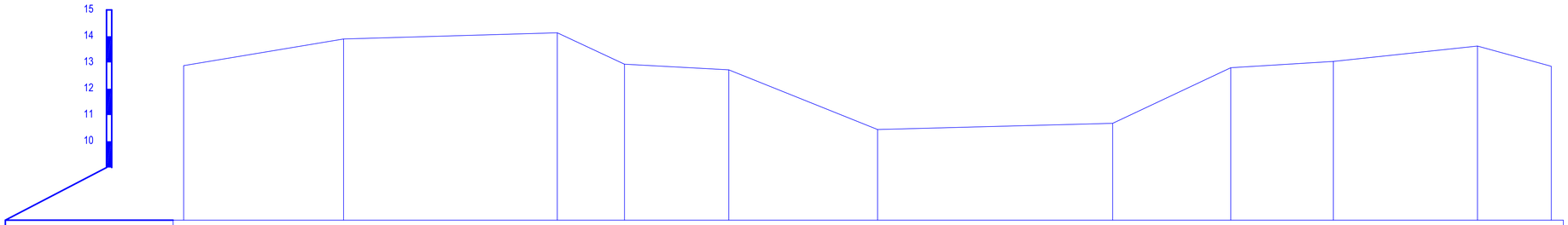
ТОО «Синтез»
Шымкент 2018 г.

ПК 13+48



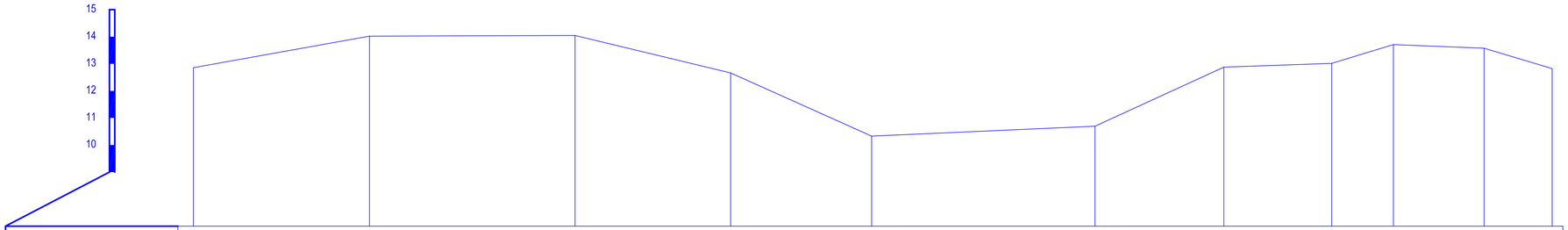
Отметки поверхности земли	12.89	14.09	14.17	13.00	12.64	10.45	10.68	13.08	13.69	12.91		
Расстояния	6.17	7.75	2.08	4.31	4.97	8.20	8.89	6.30	2.59			
Пикетаж	41.51	47.68	55.43	57.50	61.81	66.78	74.98	83.87	90.16	92.75		

ПК 14+94



Отметки поверхности земли	12.88	13.90	14.13	12.93	12.72	10.45	10.68	12.80	13.04	13.62	12.86		
Расстояния	6.08	8.12	2.55	3.97	5.66	8.94	4.49	3.90	5.48	2.80			
Пикетаж	44.52	50.60	58.73	61.28	65.25	70.90	79.84	84.33	88.23	93.70	96.51		

ПК 15+91



Отметки поверхности земли	12.86	14.02	14.05	12.66	10.33	10.69	12.88	13.02	13.71	13.58	12.82		
Расстояния	6.52	7.60	5.76	5.21	8.26	4.77	3.99	2.29	3.35	2.52			
Пикетаж	37.92	44.44	52.04	57.80	63.02	71.28	76.05	80.04	82.32	85.68	88.20		

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

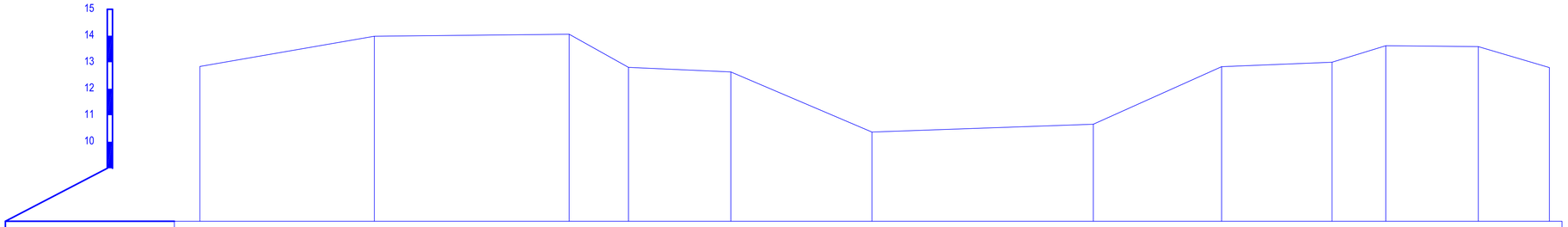
Канал Солянка-Азнабай-Тайпак

Стадия	Лист	Листов
РП	136	

Поперечный профиль М 1:100
ПК 13+48; ПК 14+94; ПК 15+91;

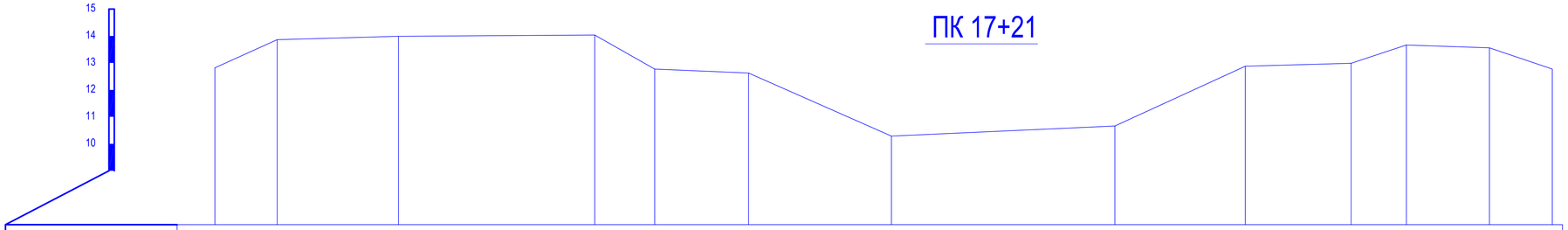
ТОО «Синтез»
Шымкент 2018 г.

ПК 16+62



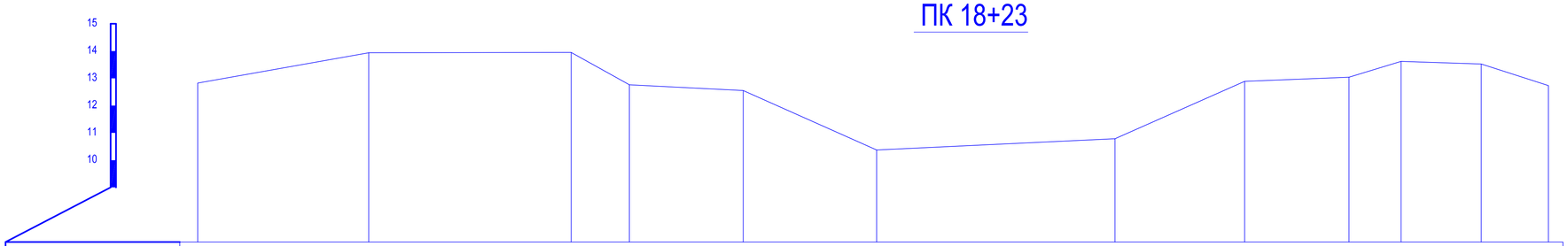
Отметки поверхности земли	12.84	13.98	14.06	12.81	12.64	10.37	10.66	12.83	13.00	13.62	13.59	12.80		
Расстояния	6.58	7.35	2.24	3.86	5.33	8.36	4.84	4.17	2.03	3.49	2.69			
Пикетаж	36.04	42.62	49.98	52.22	56.08	61.40	69.76	74.60	78.77	80.80	84.29	86.97		

ПК 17+21



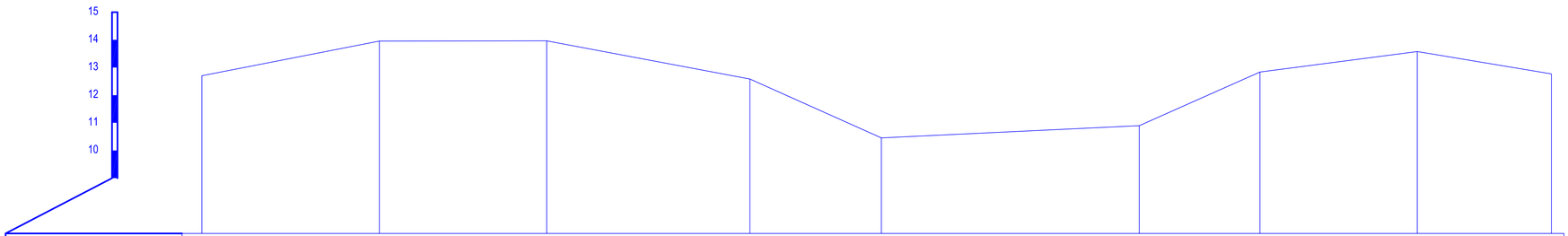
Отметки поверхности земли	12.82	13.86	13.99	14.04	12.77	12.63	10.29	10.66	12.88	12.99	13.66	13.56	12.78	
Расстояния	2.31	4.51	7.29	2.23	3.49	5.31	8.30	4.85	3.93	2.05	3.09	2.33		
Пикетаж	47.46	49.77	54.28	61.57	63.80	67.29	72.60	80.90	85.75	89.68	91.74	94.83	97.16	

ПК 18+23



Отметки поверхности земли	12.82	13.94	13.95	12.76	12.55	10.37	10.79	12.89	13.04	13.62	13.52	12.73		
Расстояния	6.26	7.41	2.13	4.16	4.89	8.72	4.75	3.82	1.90	2.94	2.46			
Пикетаж	31.81	38.07	45.48	47.61	51.77	56.66	65.38	70.13	73.95	75.86	78.79	81.25		

ПК 19+42



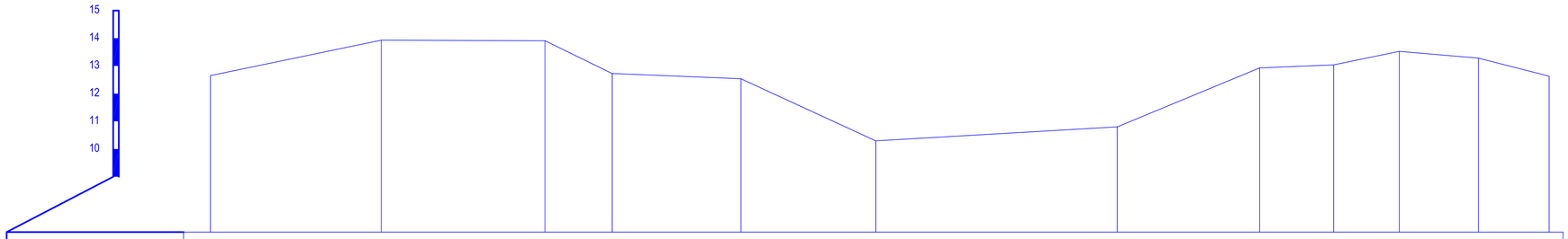
Отметки поверхности земли	12.70	13.96	13.96	12.58	10.45	10.90	12.83	13.58	12.77					
Расстояния	6.42	6.05	7.35	4.75	9.32	4.36	5.69	4.85						
Пикетаж	40.56	46.97	53.02	60.37	65.12	74.45	78.81	84.50	89.34					

						№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
Гл.констр.		Ахметова Х.				
Исполнил		Аспанов О.				
Н.контр.		Ахметова Х.				Поперечный профиль М 1:100 ПК 16+62; ПК 17+21; ПК 18+23; ПК 19+42;

Стадия	Лист	Листов
РП	137	

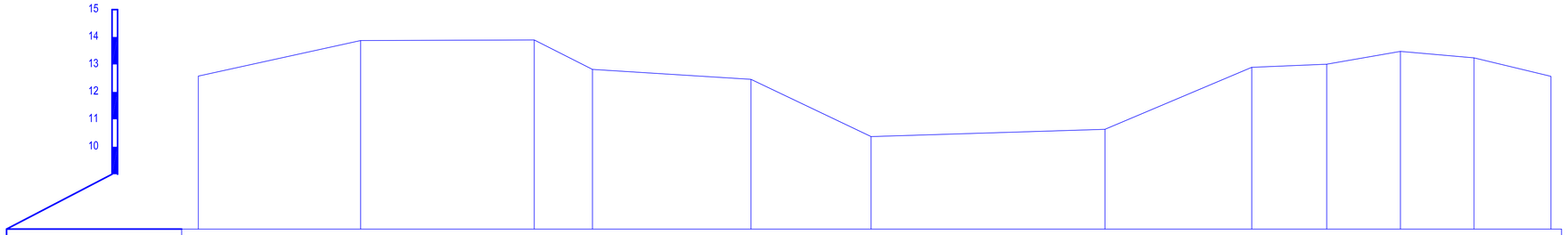
ТОО «Синтез»
Шымкент 2018 г.

ПК 20+59



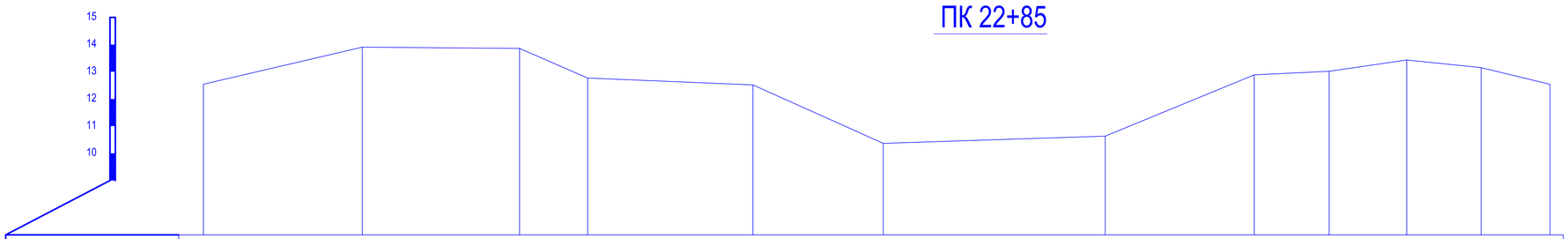
Отметки поверхности земли	12.65	13.93	13.91	12.73	12.54	10.30	10.80	12.93	13.04	13.53	13.28	12.63	
Расстояния	6.16	5.90	2.42	4.64	4.86	8.71	5.13	2.67	2.37	2.85	2.55		
Пикетаж	39.39	45.55	51.45	53.87	58.51	63.37	72.08	77.21	79.88	82.24	85.09	87.64	

ПК 21+76



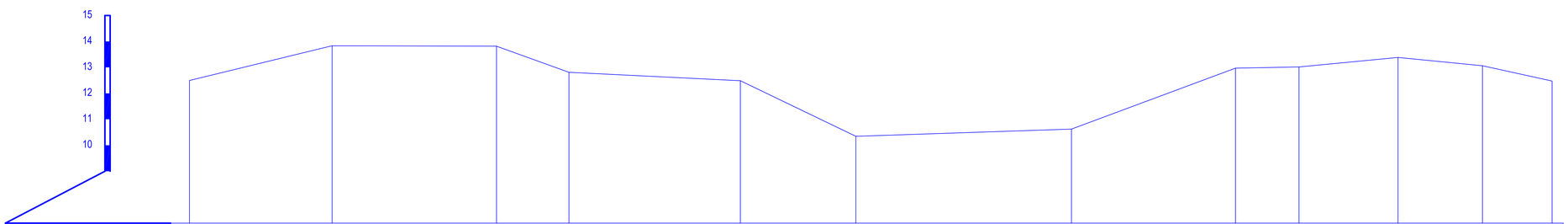
Отметки поверхности земли	12.58	13.87	13.89	12.82	12.46	10.37	10.64	12.89	13.01	13.48	13.24	12.57	
Расстояния	5.91	6.32	2.12	5.77	4.38	8.51	5.35	2.73	2.68	2.68	2.80		
Пикетаж	36.34	42.25	48.57	50.69	56.46	60.84	69.36	74.70	77.43	80.12	82.80	85.60	

ПК 22+85



Отметки поверхности земли	12.54	13.90	13.86	12.77	12.51	10.37	10.63	12.89	13.02	13.43	13.15	12.54	
Расстояния	5.85	5.79	2.51	6.09	4.80	8.17	5.49	2.76	2.86	2.74	2.54		
Пикетаж	21.47	27.33	33.12	35.63	41.71	46.51	54.69	60.18	62.94	65.80	68.53	71.07	

ПК 24+11



Отметки поверхности земли	12.50	13.83	13.82	12.81	12.49	10.35	10.63	12.97	13.02	13.38	13.06	12.47	
Расстояния	5.51	6.35	2.80	6.62	4.46	8.33	6.33	2.45	3.82	3.26	2.69		
Пикетаж	34.90	40.40	46.75	49.55	56.16	60.63	68.95	75.28	77.74	81.56	84.82	87.51	

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

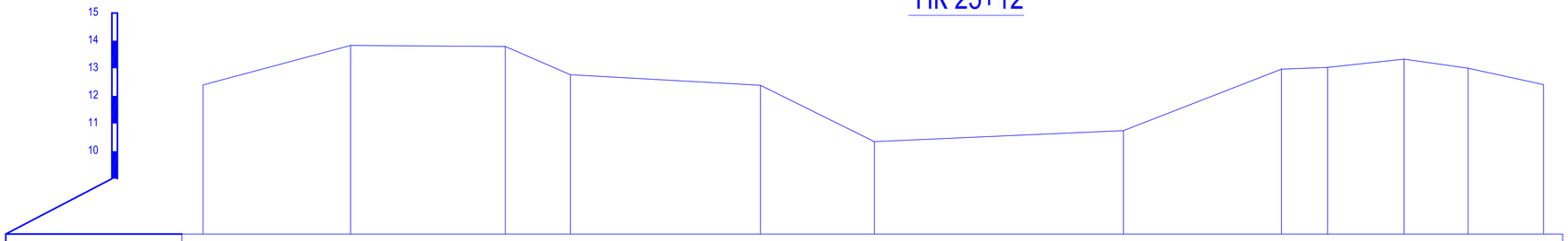
Канал Солянка-Азнабай-Тайпақ

Стадия	Лист	Листов
РП	138	

Поперечный профиль М 1:100
ПК 20+59; ПК 21+76; ПК 22+85; ПК 24+11;

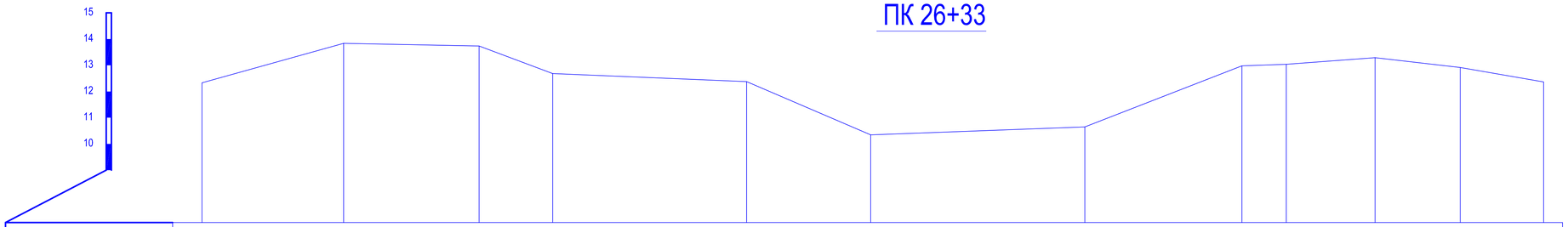
ТОО «Синтез»
Шымкент 2018 г.

ПК 25+12



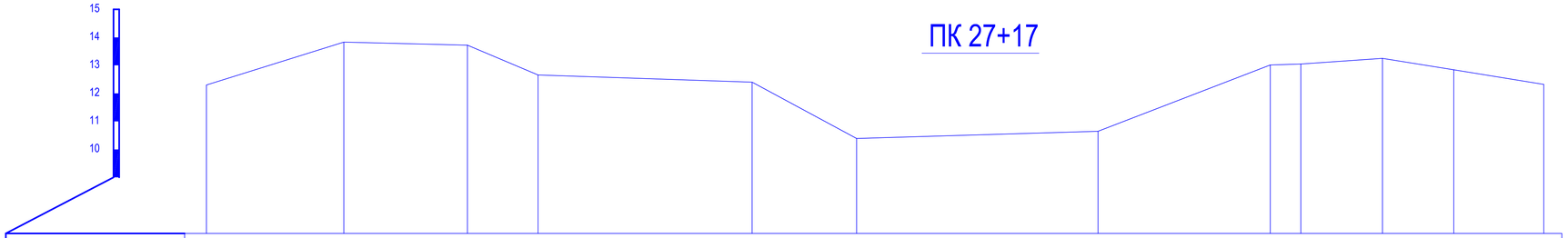
Отметки поверхности земли	12.40		13.83		13.79		12.77		12.38		10.34		10.74		12.97		13.03		13.33		13.00		12.41
Расстояния		5.34		5.60		2.36		6.88		4.13		9.01		5.72		1.67		2.76		2.32		2.73	
Пикетаж	31.32		36.65		42.25		44.61		51.49		55.61		64.63		70.34		72.02		74.78		77.10		79.83

ПК 26+33



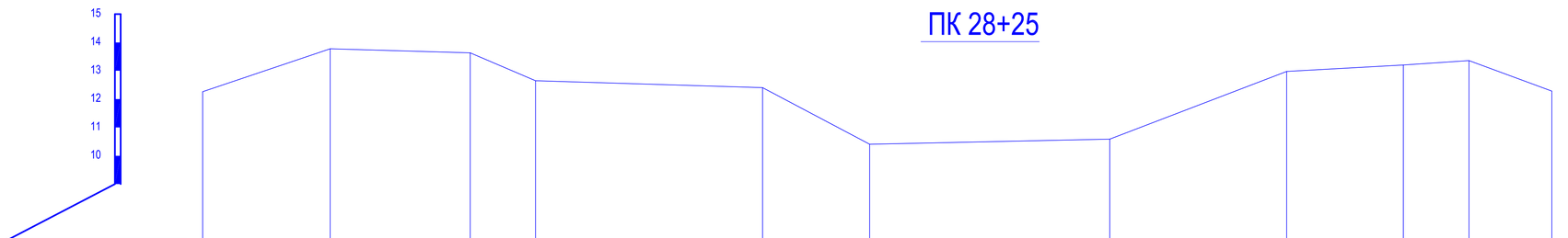
Отметки поверхности земли	12.33		13.84		13.74		12.69		12.38		10.35		10.65		12.98		13.04		13.29		12.92		12.37
Расстояния		5.40		5.17		2.80		7.40		4.73		8.16		5.99		1.69		3.39		3.25		3.18	
Пикетаж	32.17		37.57		42.74		45.55		52.95		57.68		65.84		71.83		73.52		76.91		80.16		83.34

ПК 27+17



Отметки поверхности земли	12.30		13.83		13.72		12.66		12.40		10.39		10.64		13.01		13.05		13.25		12.84		12.32
Расстояния		4.90		4.41		2.52		7.63		3.73		8.61		6.15		1.09		2.91		2.54		3.21	
Пикетаж	28.18		33.08		37.49		40.01		47.65		51.38		59.99		66.13		67.22		70.13		72.68		75.89

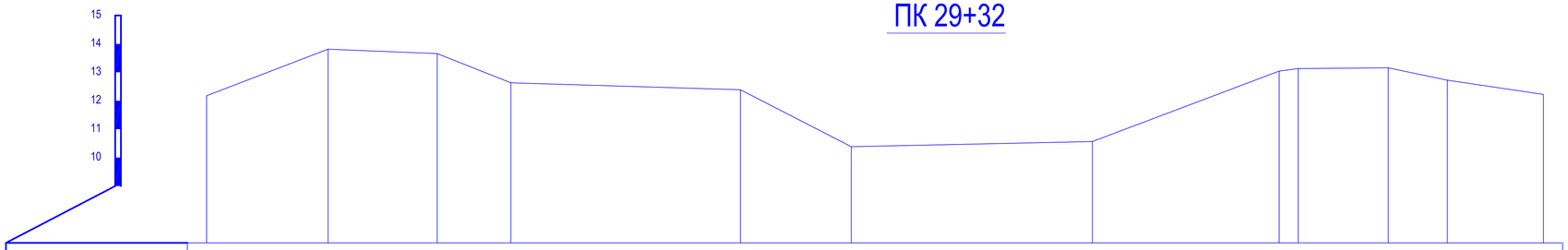
ПК 28+25



Отметки поверхности земли	12.26		13.78		13.63		12.65		12.41		10.41		10.59		12.98		13.21		13.36		12.28
Расстояния		4.49		4.93		2.30		8.00		3.78		8.46		6.23		4.11		2.31		2.92	
Пикетаж	26.32		30.81		35.74		38.05		46.05		49.82		58.28		64.52		68.63		70.94		73.86

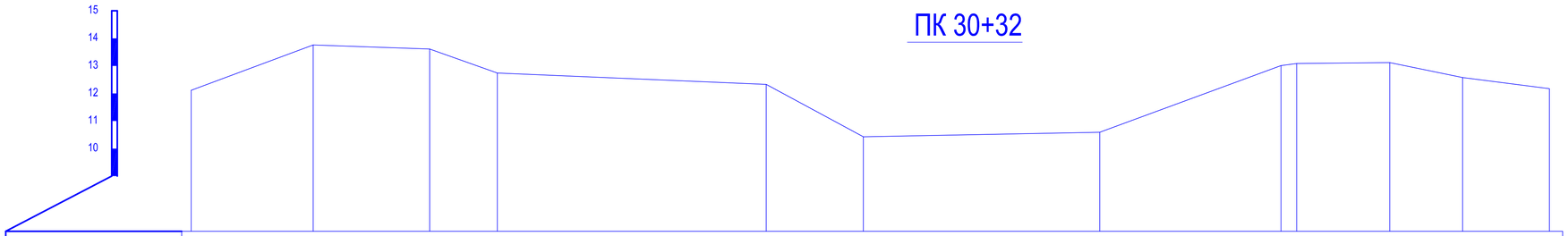
Изм.	Кол.уч.	Лист	Nедок.	Подпись	Дата	№2018/94 - ОРС			
						Реконструкция канала Солянка-Азнабай-Тайпак с водозабором из Акжаикского водохранилища Акжаикского района ЗКО			
ГИП		Амидов Б.				Канал Солянка-Азнабай-Тайпак	Стадия	Лист	Листов
Гл.констр.		Ахметова Х.					РП	139	
Исполнил		Асланов О.							
Н.контр.		Ахметова Х.				Поперечный профиль М 1:100 ПК 25+12; ПК 26+33; ПК 27+17; ПК 28+25;	ТОО «Синтез» Шымкент 2018 г.		

ПК 29+32



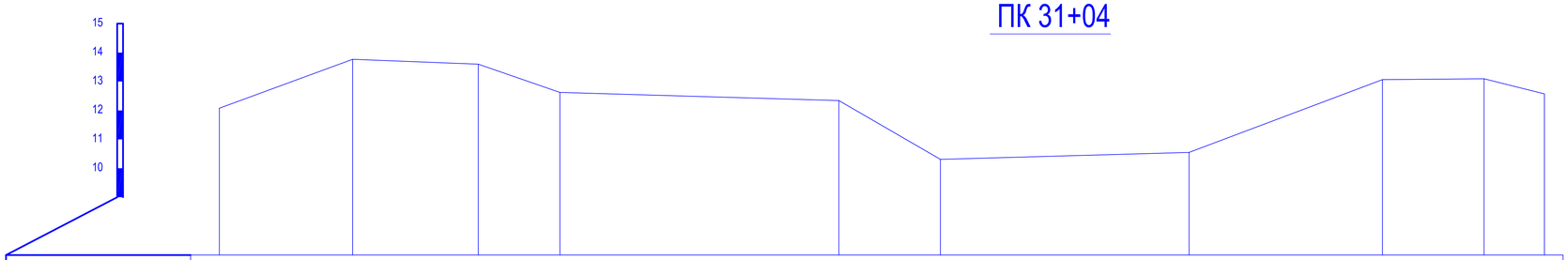
Отметки поверхности земли	12.18		13.81		13.66	12.63		12.39		10.38		10.57	13.04	13.13		13.16	12.72		12.22
Расстояния		4.26		3.84	2.59		8.07		3.90		8.48		6.57	0.67	3.17	2.08		3.38	
Пикетаж	26.98		31.24		35.08	37.67		45.74		49.64		58.12	64.68	65.35		68.52	70.59		73.97

ПК 30+32



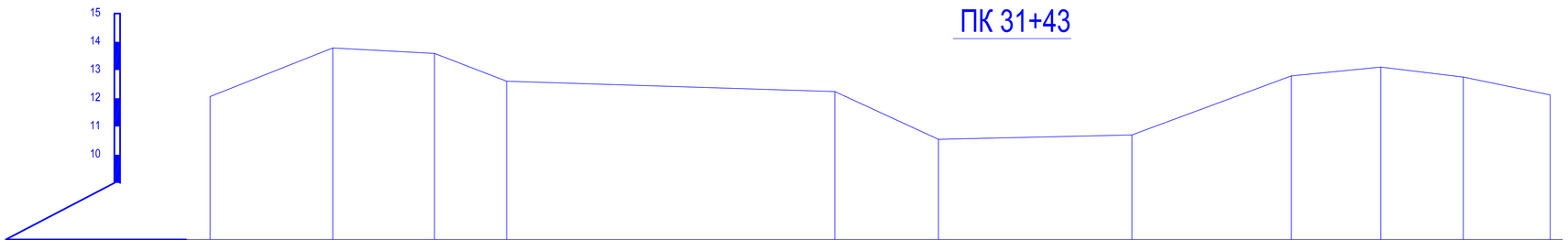
Отметки поверхности земли	12.12		13.76		13.61	12.74		12.33		10.43		10.59		13.01	13.09		13.12		12.58		12.17
Расстояния		4.42		4.22	2.45		9.75		3.52		8.57		6.57	0.57		3.37		2.65		3.15	
Пикетаж	23.99		28.41		32.63	35.09		44.83		48.35		56.92		63.50	64.06		67.44		70.08		73.23

ПК 31+04



Отметки поверхности земли	12.08		13.77		13.60	12.62		12.34		10.31		10.55		13.06		13.09		12.57
Расстояния		4.61		4.34	2.82		9.64		3.51		8.59		6.68		3.51		2.09	
Пикетаж	22.38		26.98		31.33	34.15		43.79		47.30		55.89		62.57		66.08		68.17

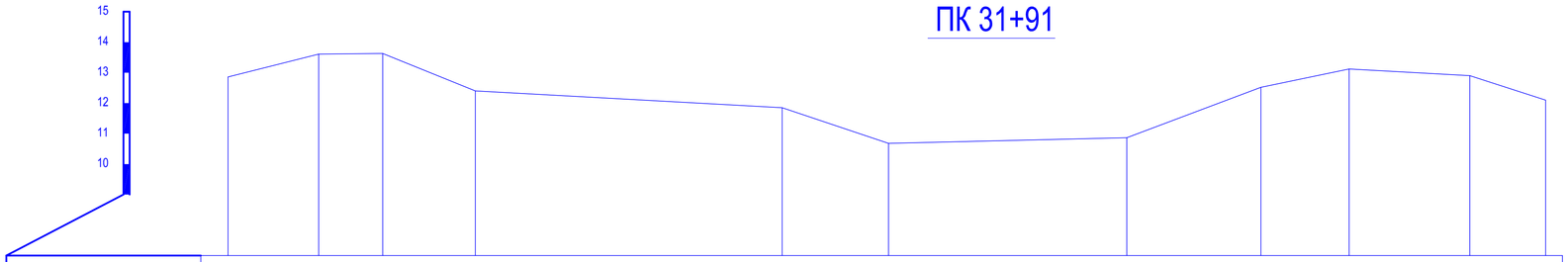
ПК 31+43



Отметки поверхности земли	12.06		13.78		13.59	12.61		12.24		10.55		10.70		12.79		13.10		12.75		12.12
Расстояния		4.35		3.60	2.56		11.62		3.67		6.85		5.65		3.17		2.92		3.08	
Пикетаж	22.67		27.02		30.62	33.18		44.79		48.47		55.31		60.96		64.13		67.04		70.12

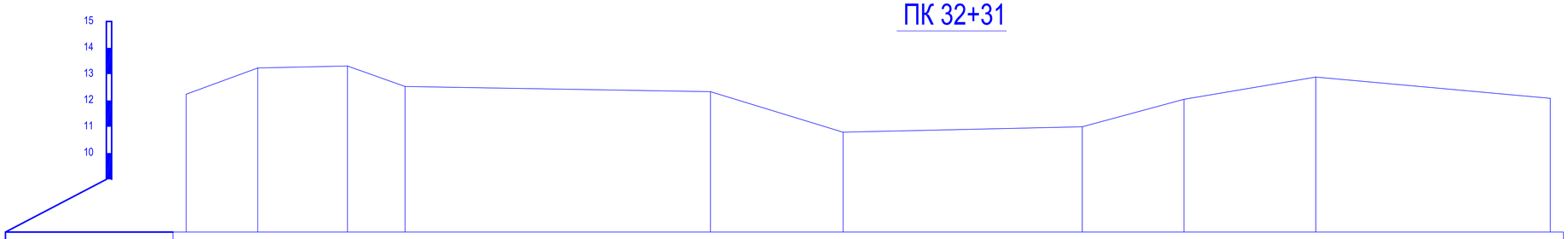
Изм.	Кол.уч.	Лист	Nедок.	Подпись	Дата	№2018/94 - ОРС		
						Реконструкция канала Солянка-Азнабай-Тайпак с водозабором из Акжаикского водохранилища Акжаикского района ЗКО		
ГИП		Амидов Б.				Канал Солянка-Азнабай-Тайпак	Стадия	Лист	Листов
Гл.констр.		Ахметова Х.					РП	140	
Исполнил		Аспанов О.							
Н.контр.		Ахметова Х.				Поперечный профиль М 1:100 ПК 29+32; ПК 30+32; ПК 31+04; ПК 31+43;	ТОО «Синтез» Шымкент 2018 г.	

ПК 31+91



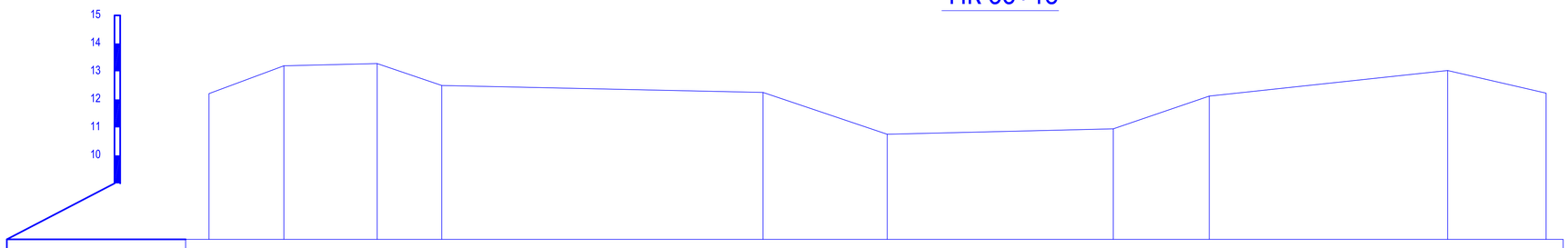
Отметки поверхности земли	12.86		13.61		13.63		12.40				11.85		10.68				10.87		12.52		13.12		12.90		12.10
Расстояния		2.97		2.10		3.04			10.06			3.49			7.82			4.39		2.90		3.96		2.49	
Пикетаж	20.38		23.36		25.45		28.49				38.56		42.04				49.86		54.26		57.15		61.11		63.60

ПК 32+31



Отметки поверхности земли	12.23		13.24		13.31		12.53						12.33				10.79				11.00		12.04		12.89				12.08
Расстояния		2.73		3.42		2.19			11.63					5.05				9.11				3.87		5.02			8.93	
Пикетаж	0.0		2.73		6.14		8.33						19.96				25.01				34.12		37.99		43.01				51.94

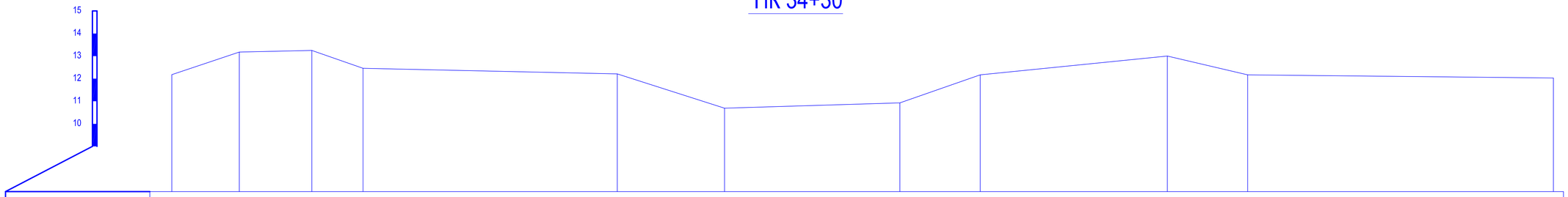
ПК 33+18



Отметки поверхности земли	12.21		13.20		13.28		12.50						12.25				10.75				10.95		12.12				13.03		12.22
Расстояния		2.67		3.33		2.30			11.46					4.43				8.07				3.42		8.50				3.51	
Пикетаж	24.32		26.99		30.32		32.62						44.09				48.52				56.58		60.00				68.51		72.02

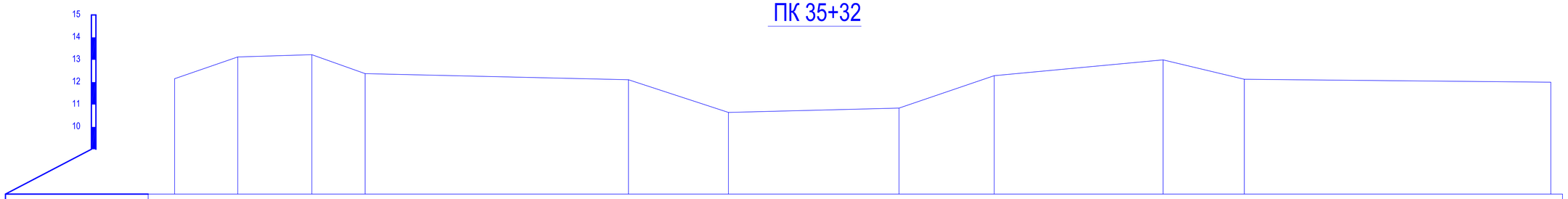
						№2018/94 - ОРС			
						Реконструкция канала Солянка-Азнабай-Тайпак с водозабором из Акжаикского водохранилища Акжаикского района ЗКО			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата				
ГИП		Амидов Б.				Канал Солянка-Азнабай-Тайпак	Стадия	Лист	Листов
Гл.констр.		Ахметова Х.					РП	141	
Исполнил		Аспанов О.							
Н.контр.		Ахметова Х.				Поперечный профиль М 1:100 ПК 31+91; ПК 32+31; ПК 33+18;	ТОО «Синтез» Шымкент 2018 г.		

ПК 34+30



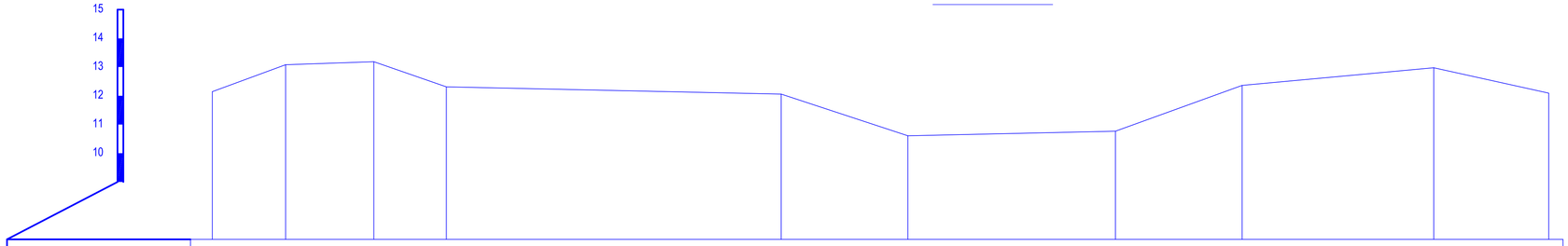
Отметки поверхности земли	12.18	13.18	13.25	12.46	12.21	10.69	10.93	12.17	13.00	12.17	12.03		
Расстояния	2.98	3.21	2.26	11.24	4.74	7.75	3.55	8.27	3.55	13.51			
Пикетаж	27.38	30.36	33.57	35.83	47.07	51.81	59.56	63.11	71.38	74.93	88.44		

ПК 35+32



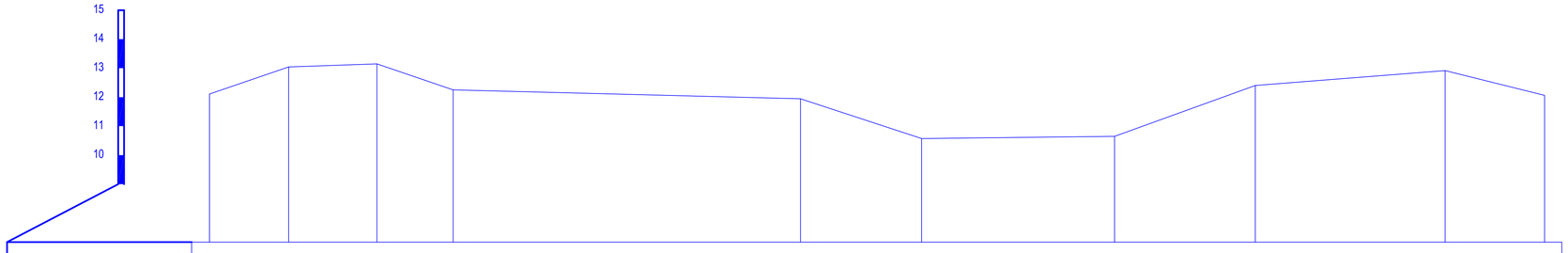
Отметки поверхности земли	12.15	13.12	13.23	12.38	12.11	10.65	10.84	12.29	12.99	12.13	12.00		
Расстояния	2.82	3.31	2.38	11.77	4.47	7.62	4.25	7.55	3.64	13.70			
Пикетаж	25.81	28.63	31.94	34.32	46.10	50.56	58.19	62.44	69.99	73.62	87.32		

ПК 36+53



Отметки поверхности земли	12.15	13.08	13.19	12.31	12.06	10.61	10.77	12.36	12.97	12.09			
Расстояния	2.55	3.07	2.52	11.64	4.41	7.21	4.41	6.66	3.99				
Пикетаж	28.10	30.65	33.72	36.23	47.87	52.28	59.49	63.90	70.56	74.55			

ПК 37+93



Отметки поверхности земли	12.11	13.04	13.15	12.25	11.94	10.57	10.65	12.40	12.91	12.06			
Расстояния	2.74	3.05	2.63	12.00	4.19	6.67	4.86	6.56	3.44				
Пикетаж	28.86	31.59	34.64	37.27	49.28	53.46	60.13	64.99	71.55	74.99			

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

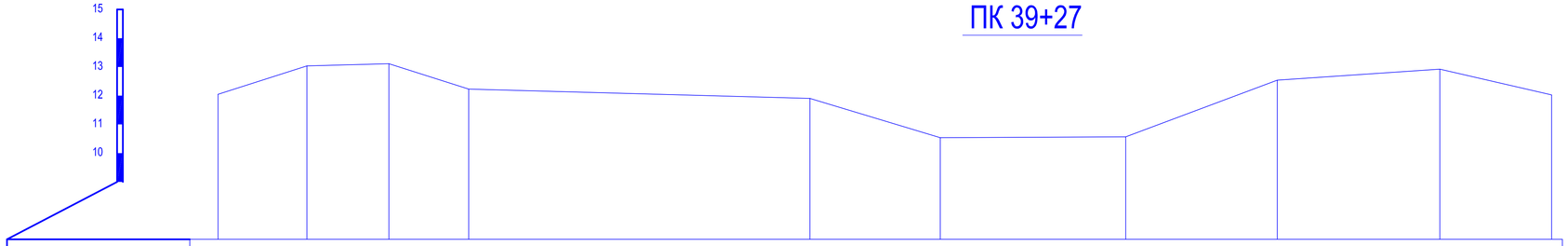
Канал Солянка-Азнабай-Тайпак

Стадия	Лист	Листов
РП	142	

Поперечный профиль М 1:100
ПК 34+30; ПК 35+32; ПК 36+53; ПК 37+93;

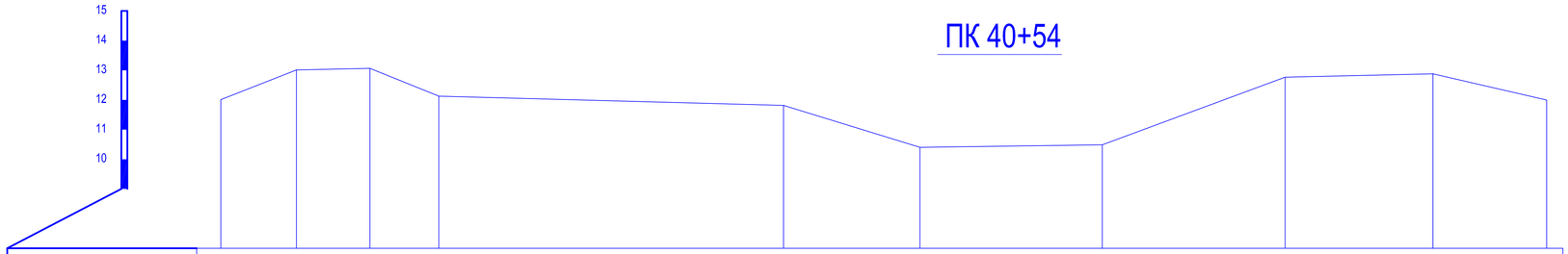
ТОО «Синтез»
Шымкент 2018 г.

ПК 39+27



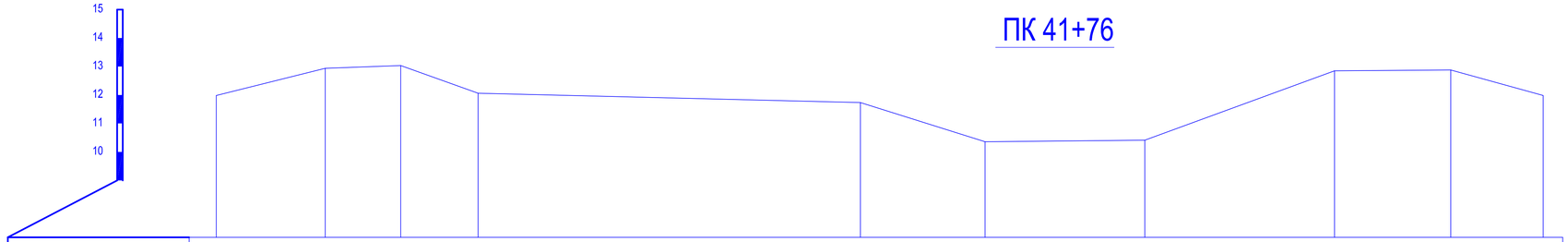
Отметки поверхности земли	12.05	13.04	13.11	12.23	11.91	10.54	10.57	12.54	12.93	12.03		
Расстояния	3.10	2.86	2.79	11.90	4.55	6.47	5.29	5.67	3.90			
Пикетаж	28.77	31.87	34.73	37.51	49.42	53.96	60.43	65.72	71.39	75.29		

ПК 40+54



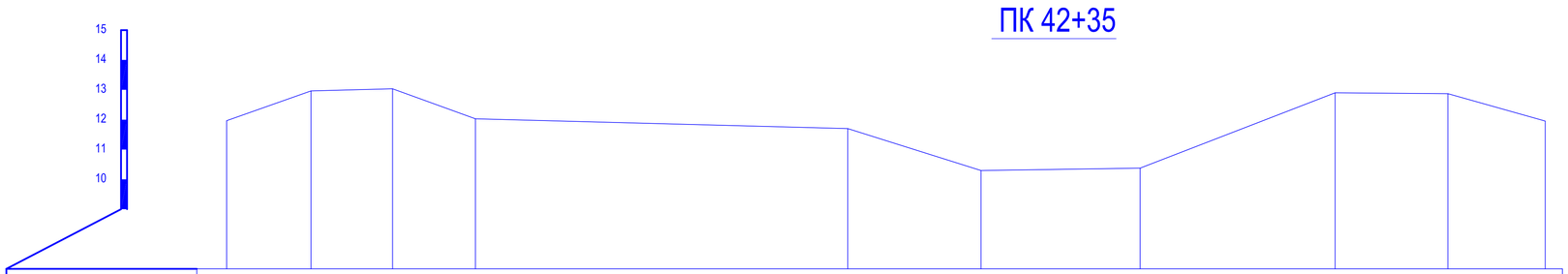
Отметки поверхности земли	12.01	13.01	13.07	12.13	11.82	10.40	10.49	12.77	12.88	12.00		
Расстояния	2.55	2.48	2.32	11.60	4.59	6.14	6.16	4.98	3.83			
Пикетаж	35.31	37.86	40.34	42.66	54.26	58.85	64.99	71.15	76.13	79.95		

ПК 41+76



Отметки поверхности земли	11.98	12.94	13.03	12.06	11.73	10.36	10.41	12.85	12.88	11.98		
Расстояния	3.83	2.66	2.72	13.45	4.38	5.62	6.67	4.09	3.25			
Пикетаж	31.74	35.57	38.23	40.95	54.40	58.78	64.40	71.08	75.16	78.41		

ПК 42+35



Отметки поверхности земли	11.97	12.96	13.03	12.03	11.70	10.30	10.37	12.90	12.87	11.95		
Расстояния	2.83	2.73	2.77	12.48	4.46	5.33	6.53	3.78	3.26			
Пикетаж	33.39	36.22	38.95	41.72	54.20	58.66	63.99	70.53	74.30	77.56		

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

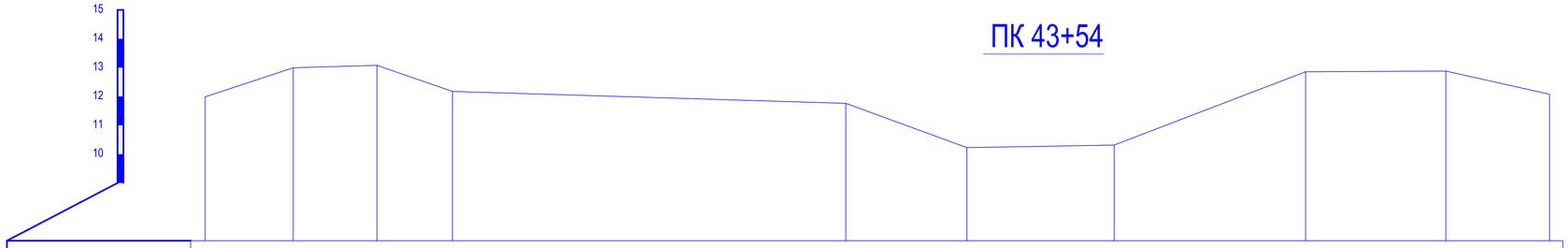
Канал Солянка-Азнабай-Тайпак

Стадия	Лист	Листов
РП	143	

Поперечный профиль М 1:100
ПК 39+27; ПК 40+54; ПК 41+76; ПК 42+35;

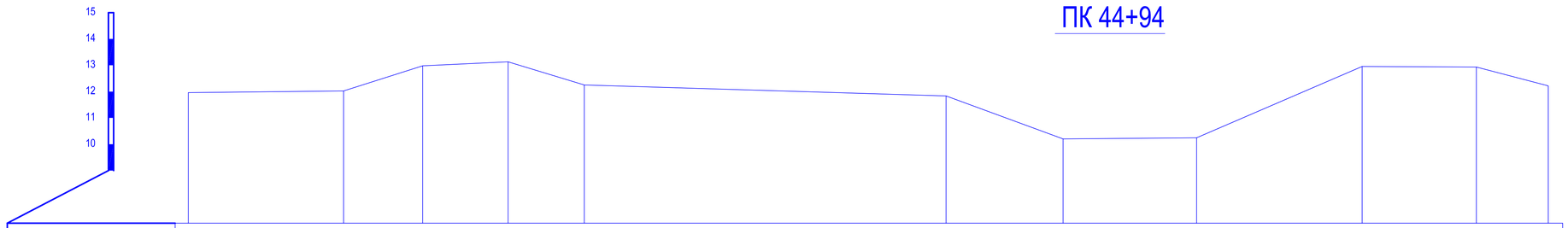
ТОО «Синтез»
Шымкент 2018 г.

ПК 43+54



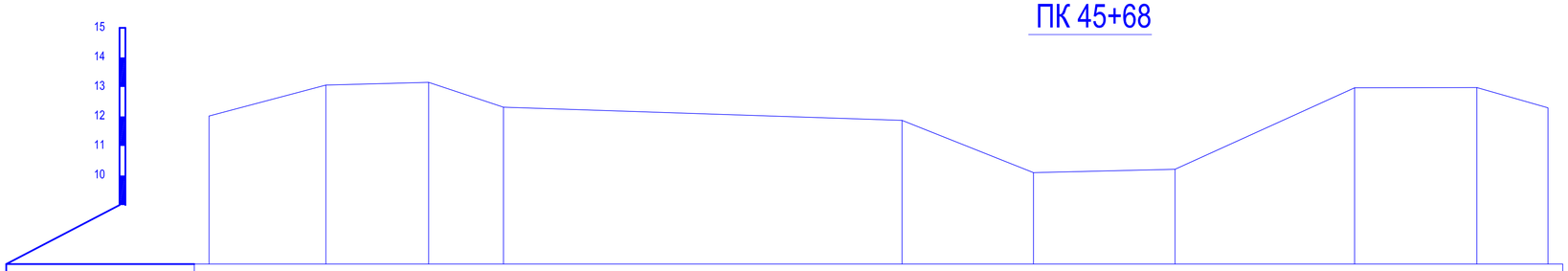
Отметки поверхности земли	11.98	12.99	13.08	12.18	11.76	10.23	10.31	12.85	12.88	12.08		
Расстояния	3.07	2.91	2.62	13.66	4.21	5.11	6.65	4.87	3.60			
Пикетаж	0.0	3.07	5.97	8.59	22.25	26.46	31.57	38.21	43.08	46.68		

ПК 44+94



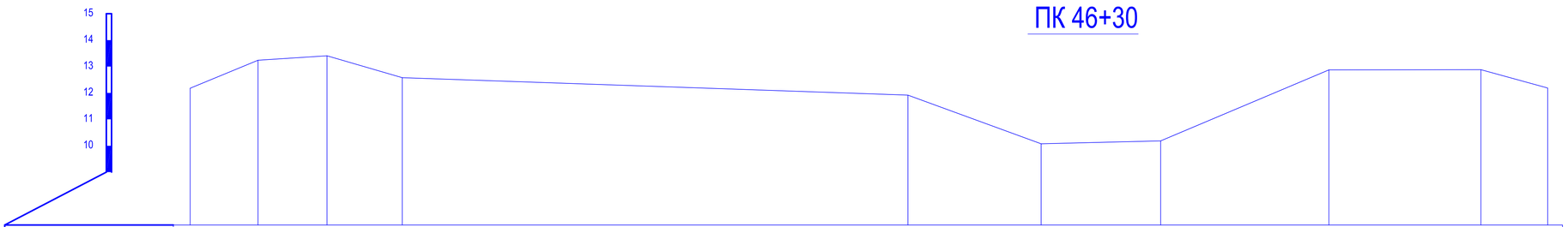
Отметки поверхности земли	11.96	12.02	12.98	13.13	12.25	11.83	10.20	10.24	12.95	12.93	12.22		
Расстояния	5.89	3.00	3.24	2.89	13.74	4.45	5.07	6.29	4.34	2.73			
Пикетаж	0.0	5.89	8.90	12.14	15.03	28.77	33.22	38.28	44.57	48.91	51.64		

ПК 45+68



Отметки поверхности земли	12.02	13.06	13.16	12.31	11.87	10.10	10.21	12.97	12.98	12.29		
Расстояния	3.96	3.48	2.54	13.51	4.45	4.80	6.09	4.14	2.41			
Пикетаж	0.0	3.96	7.44	9.98	23.49	27.94	32.74	38.82	42.97	45.38		

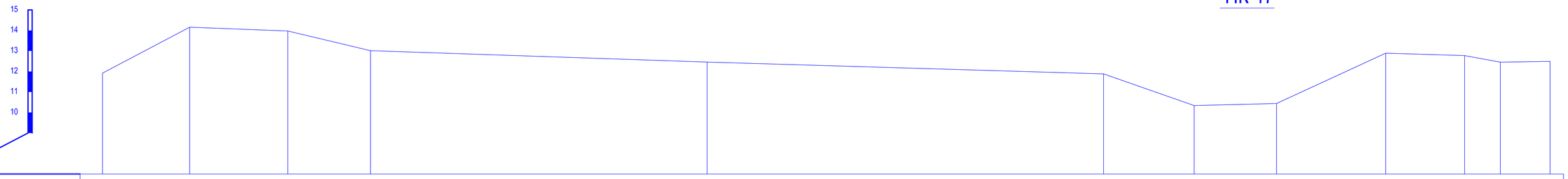
ПК 46+30



Отметки поверхности земли	12.18	13.24	13.41	12.58	11.92	10.07	10.18	12.87	12.88	12.19		
Расстояния	2.57	2.61	2.84	19.12	5.04	4.52	6.36	5.75	2.53			
Пикетаж	28.00	30.57	33.17	36.02	55.14	60.17	64.69	71.05	76.79	79.32		

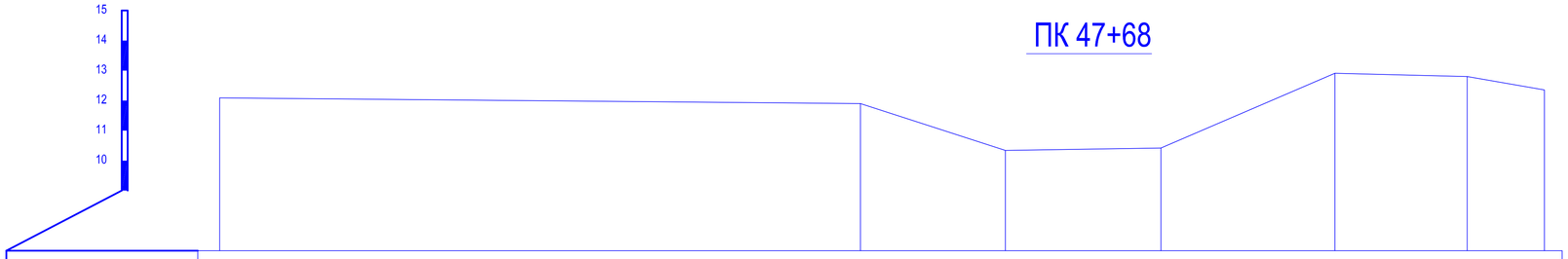
Изм.	Кол.уч.	Лист	Nедок.	Подпись	Дата	№2018/94 - ОРС			
						Реконструкция канала Солянка-Азнабай-Тайпак с водозабором из Акжаикского водохранилища Акжаикского района ЗКО			
ГИП		Амидов Б.				Канал Солянка-Азнабай-Тайпак	Стадия	Лист	Листов
Гл.констр.		Ахметова Х.					РП	144	
Исполнил		Асланов О.							
Н.контр.		Ахметова Х.				Поперечный профиль М 1:100 ПК 43+54; ПК 44+94; ПК 45+68; ПК 46+30;	ТОО «Синтез» Шымкент 2018 г.		

ПК 47



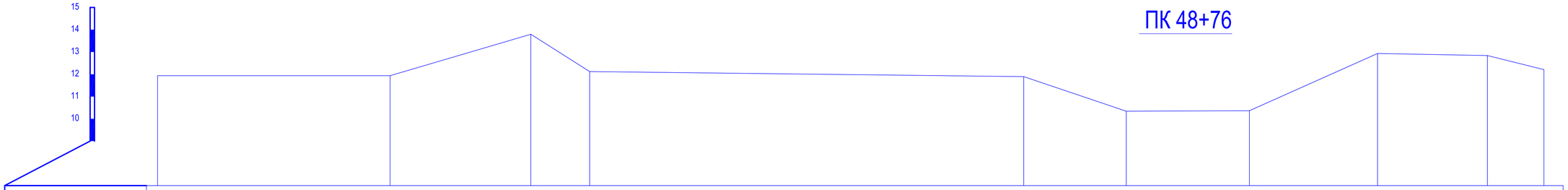
Отметки поверхности земли	11.92		14.16		13.97		13.01				12.46				11.88		10.34		10.44		12.89		12.78		12.45		12.49
Расстояния		4.26		4.79		4.04			16.43				19.35			4.42		4.02		5.33		3.85		1.75		2.43	
Пикетаж	29.11		33.37		38.15		42.19				58.62				77.96		82.38		86.40		91.73		95.58		97.32		99.75

ПК 47+68



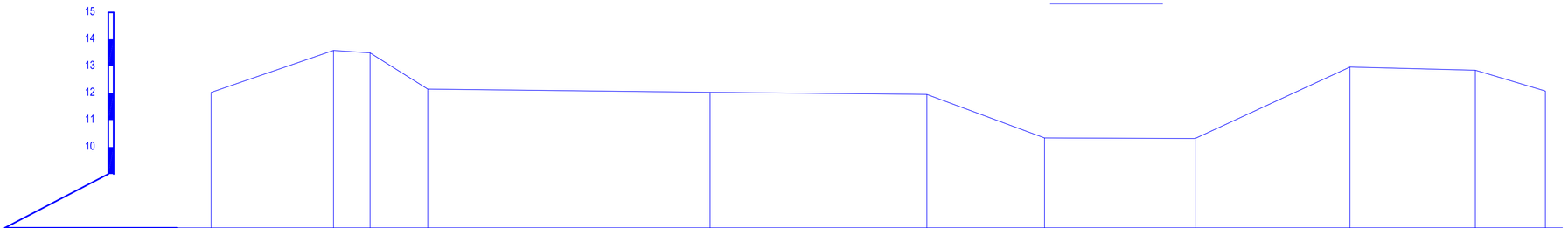
Отметки поверхности земли	12.09						11.90		10.34		10.42		12.91		12.80		12.35
Расстояния			21.34					4.82		5.18		5.80		4.40		2.57	
Пикетаж	56.62						77.96		82.78		87.96		93.75		98.16		100.73

ПК 48+76



Отметки поверхности земли	11.94						11.94				13.79		12.12						11.90		10.34		10.36				12.93				12.84		12.21
Расстояния				10.45					6.33			2.64					19.52			4.61		5.53			5.76				4.94		2.54	
Пикетаж	0.0						10.45				16.78		19.43						38.95		43.56		49.09				54.85				59.80		62.34

ПК 49+68



Отметки поверхности земли	12.03				13.59		13.50		12.15						12.03				11.95		10.34		10.32				12.97				12.85		12.08
Расстояния			4.54			1.36		2.14			10.47						8.04			4.37		5.59			5.74				4.66		2.60	
Пикетаж	17.12				21.67		23.02		25.17						35.64				43.68		48.05		53.63				59.38				64.03		66.63

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

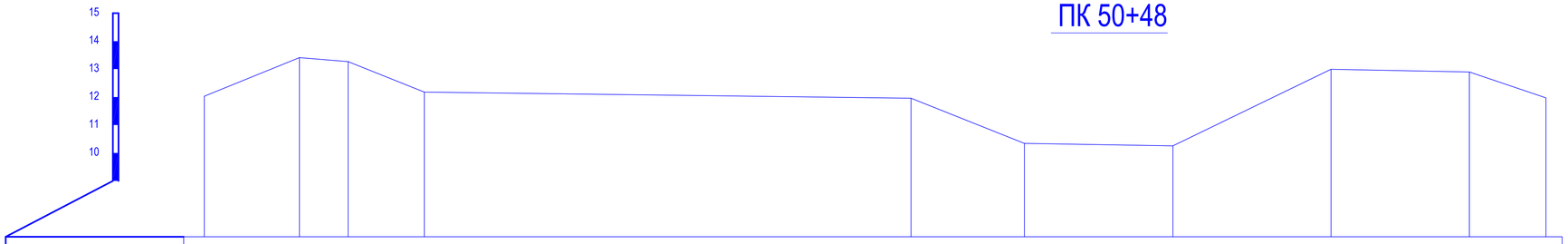
Канал Солянка-Азнабай-Тайпақ

Стадия	Лист	Листов
РП	145	

Поперечный профиль М 1:100
ПК 47+00; ПК 47+68; ПК 48+76; ПК 49+68;

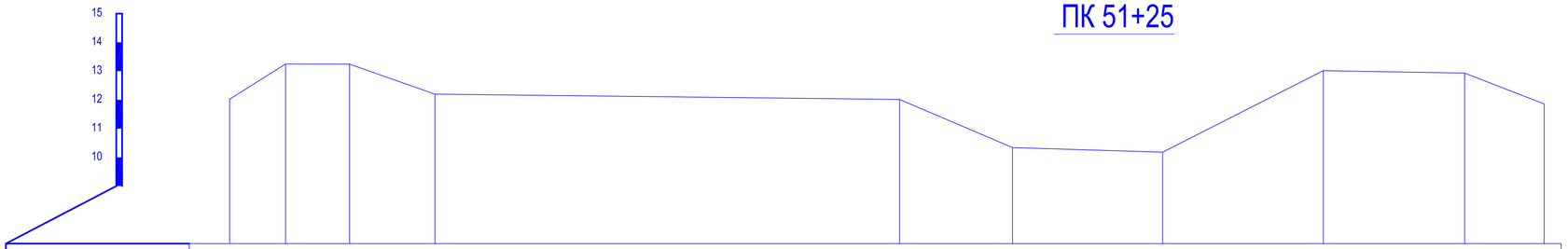
ТОО «Синтез»
Шымкент 2018 г.

ПК 50+48



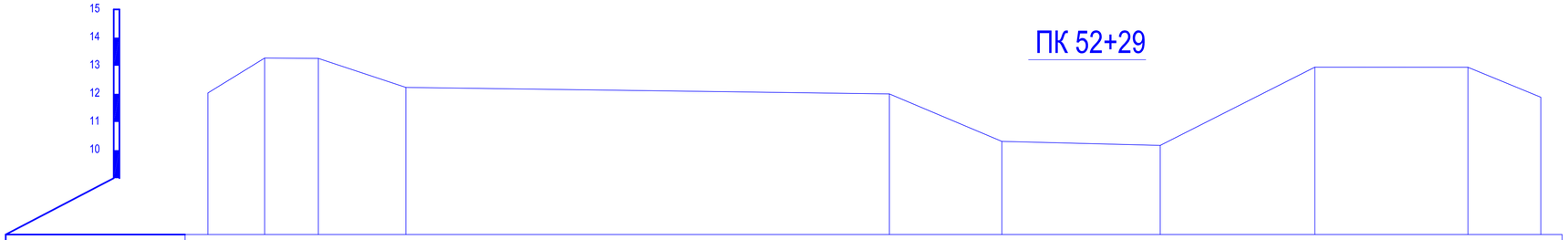
Отметки поверхности земли	12.03		13.41		13.26		12.18						11.96		10.34		10.26		12.99		12.90		11.97
Расстояния		3.41		1.75		2.73				17.44				4.07		5.32		5.67		4.96		2.74	
Пикетаж	31.01		34.42		36.17		38.90						56.34		60.41		65.73		71.39		76.36		79.10

ПК 51+25



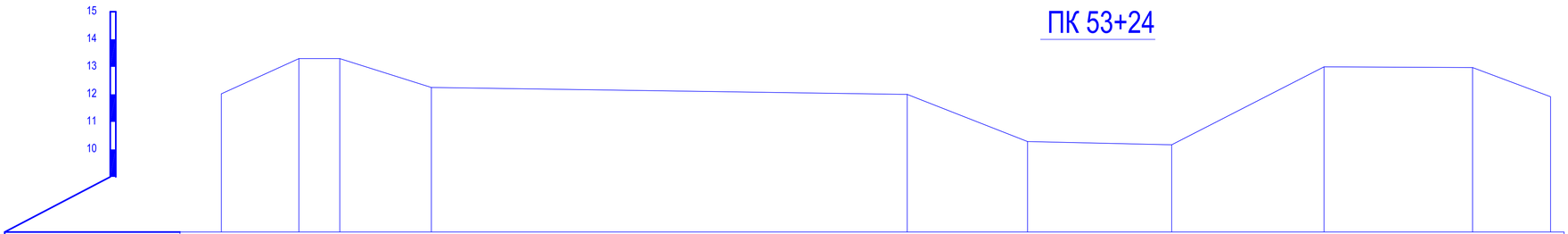
Отметки поверхности земли	12.02		13.25		13.24		12.20						12.02		10.34		10.18		13.02		12.93		11.86
Расстояния		1.94		2.23		2.97				16.16				3.93		5.22		5.58		4.92		2.76	
Пикетаж	29.53		31.48		33.71		36.68						52.84		56.77		61.99		67.57		72.49		75.26

ПК 52+29



Отметки поверхности земли	12.03		13.27		13.26		12.23						12.00		10.31		10.17		12.95		12.95		11.88
Расстояния		2.02		1.91		3.11				17.20				4.00		5.64		5.50		5.45		2.59	
Пикетаж	26.49		28.51		30.42		33.53						50.73		54.73		60.37		65.86		71.31		73.90

ПК 53+24



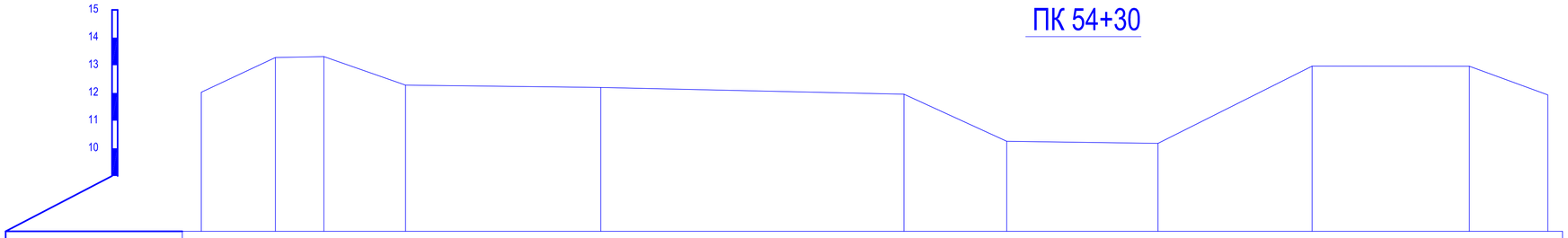
Отметки поверхности земли	12.02		13.30		13.30		12.25						12.00		10.28		10.17		13.00		12.98		11.91
Расстояния		2.82		1.49		3.33				17.32				4.38		5.24		5.55		5.41		2.84	
Пикетаж	25.17		27.99		29.48		32.82						50.14		54.52		59.76		65.31		70.71		73.55

						№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
Гл.констр.		Ахметова Х.				
Исполнил		Аспанов О.				
Н.контр.		Ахметова Х.				
						Поперечный профиль М 1:100 ПК 50+48; ПК 51+25; ПК 52+29; ПК 53+24;

Стадия	Лист	Листов
РП	146	

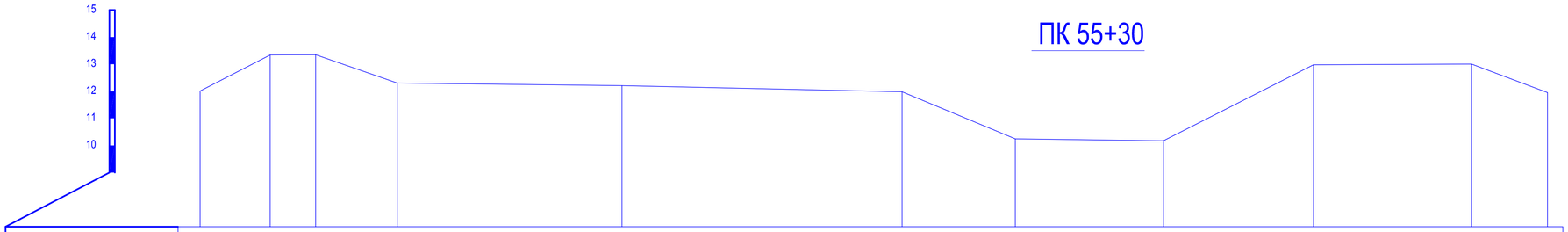
ТОО «Синтез»
Шымкент 2018 г.

ПК 54+30



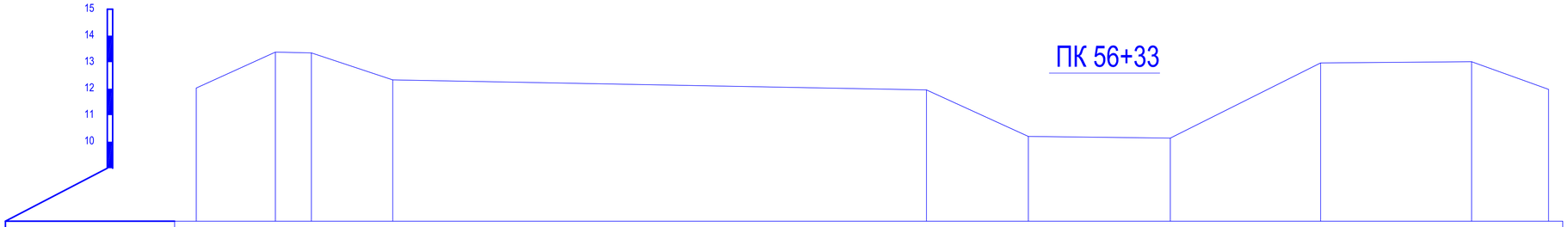
Отметки поверхности земли	12.03	13.28	13.31	12.28	12.20	11.96	10.26	10.18	12.97	12.97	11.93		
Расстояния		2.68	1.75	2.95	7.05	10.95	3.71	5.46	5.57	5.68	2.83		
Пикетаж	19.98	22.65	24.40	27.35	34.40	45.35	49.06	54.52	60.09	65.77	68.60		

ПК 55+30



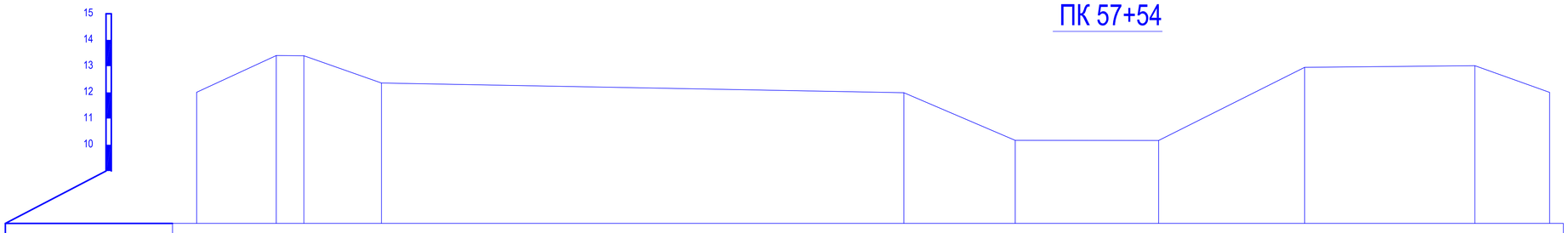
Отметки поверхности земли	12.01	13.34	13.35	12.31	12.21	11.98	10.24	10.17	12.98	13.00	11.95		
Расстояния		2.59	1.69	3.01	8.31	10.36	4.19	5.48	5.55	5.85	2.80		
Пикетаж	16.09	18.68	20.37	23.38	31.69	42.05	46.24	51.71	57.26	63.11	65.91		

ПК 56+33



Отметки поверхности земли	12.03	13.38	13.35	12.33	11.95	10.20	10.14	12.97	13.02	11.97			
Расстояния		2.98	1.36	3.07	20.12	3.84	5.35	5.67	5.69	2.90			
Пикетаж	20.69	23.67	25.03	28.10	48.22	52.06	57.41	63.08	68.77	71.67			

ПК 57+54



Отметки поверхности земли	12.01	13.41	13.40	12.36	11.99	10.17	10.17	12.96	13.02	12.00			
Расстояния		3.04	1.06	2.96	19.93	4.25	5.48	5.57	6.50	2.85			
Пикетаж	19.63	22.67	23.72	26.68	46.61	50.86	56.34	61.91	68.40	71.26			

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

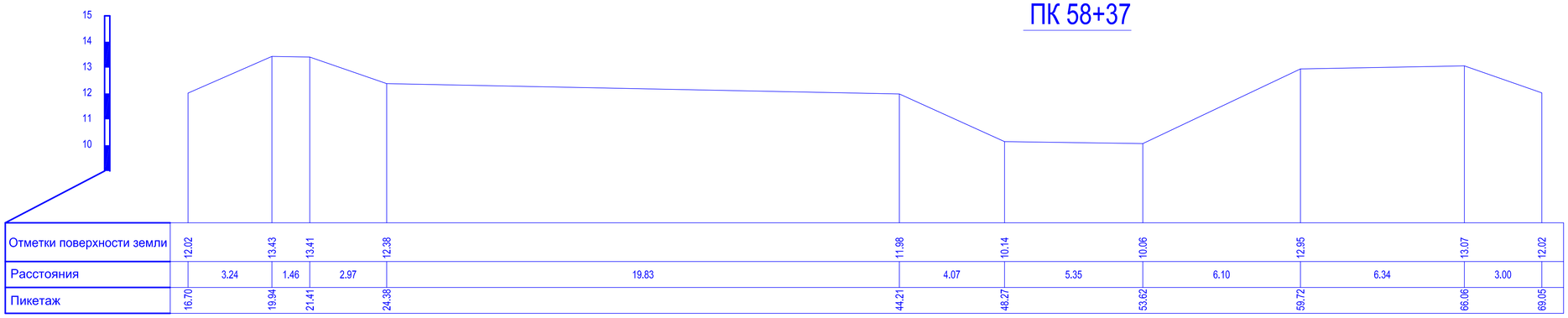
Канал Солянка-Азнабай-Тайпак

Стадия	Лист	Листов
РП	147	

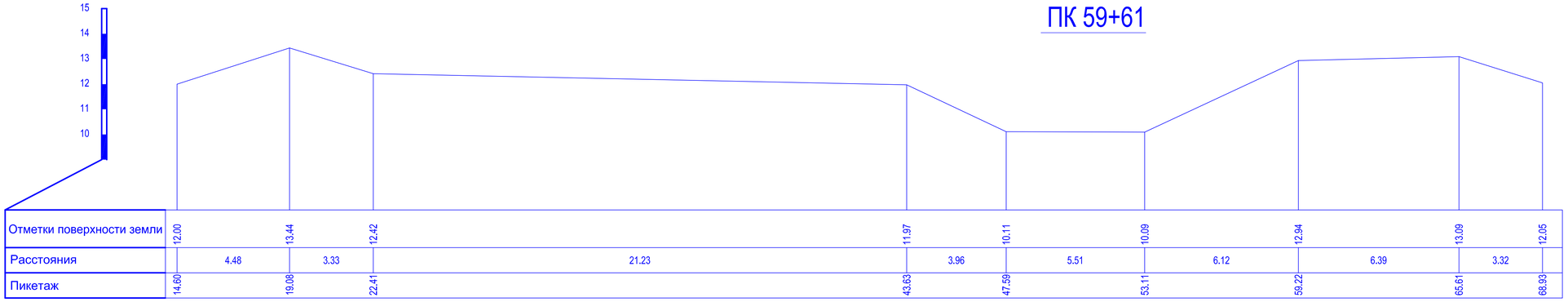
Поперечный профиль М 1:100
ПК 54+30; ПК 55+30; ПК 56+33; ПК 57+54;

ТОО «Синтез»
Шымкент 2018 г.

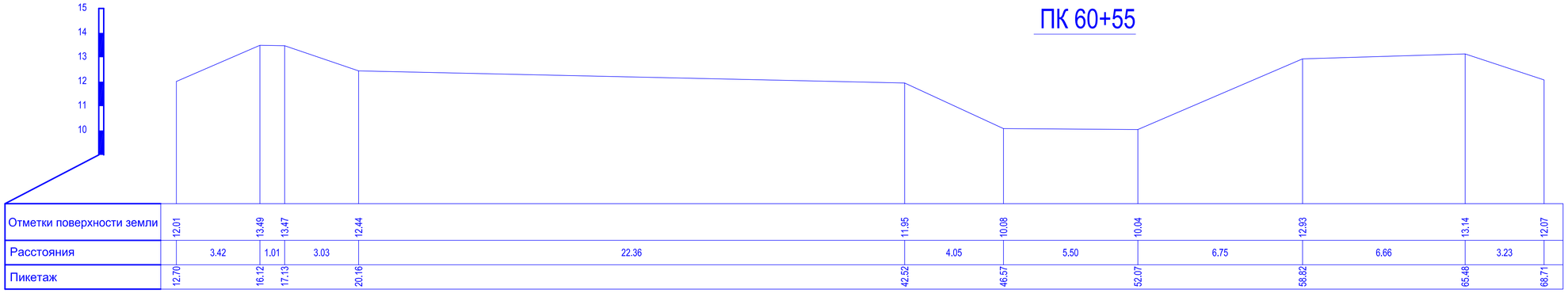
ПК 58+37



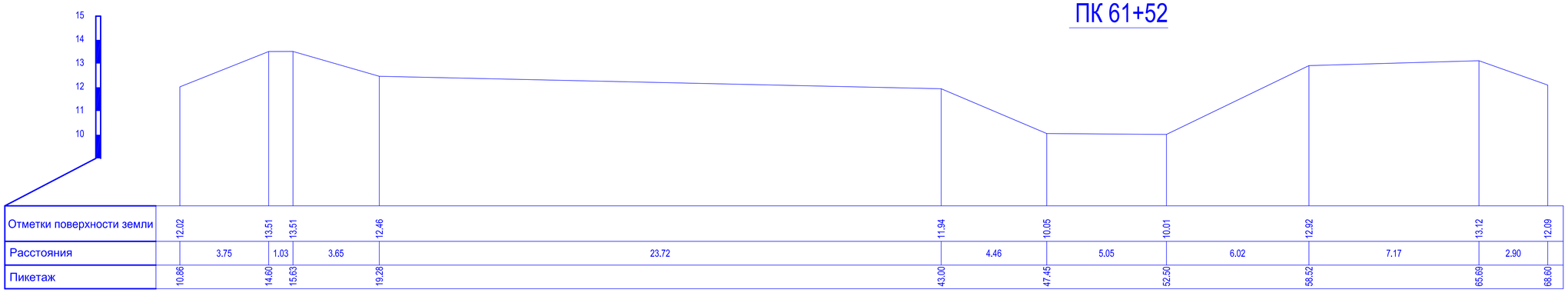
ПК 59+61



ПК 60+55

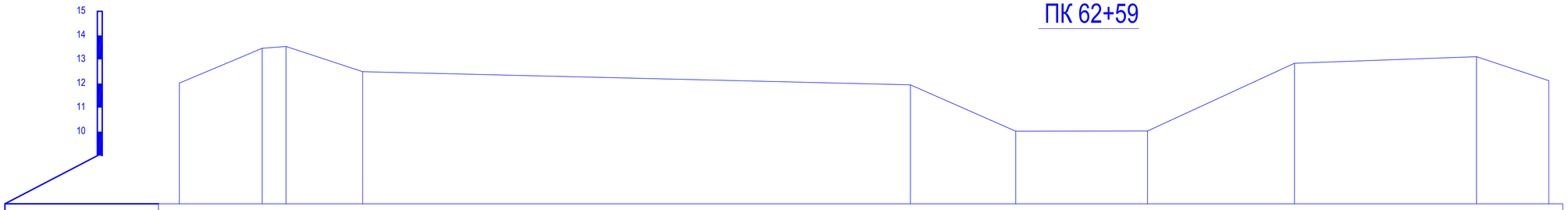


ПК 61+52



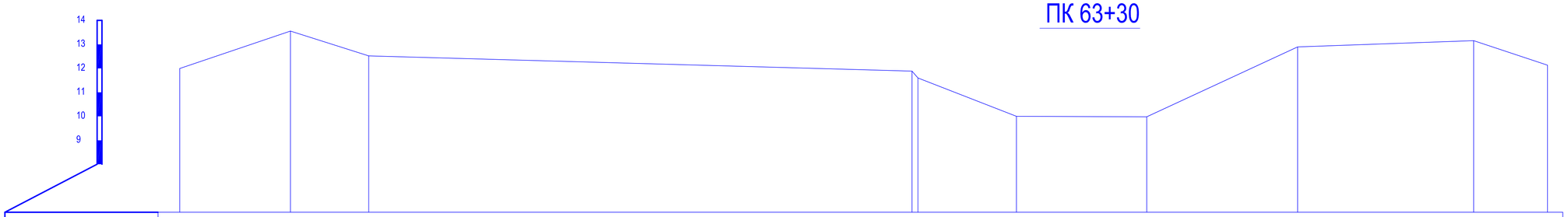
						№2018/94 - ОРС
Изм.	Кол.уч.	Лист	Nедок.	Подпись	Дата	Реконструкция канала Солянка-Азнабай-Тайпак с водозабором из Акжаикского водохранилища Акжаикского района ЗКО
ГИП		Амидов Б.				Канал Солянка-Азнабай-Тайпак
Гл.констр.		Ахметова Х.				Стадия: РП; Лист: 148; Листов:
Исполнил		Асланов О.				
Н.контр.		Ахметова Х.				Поперечный профиль М 1:100 ПК 58+37; ПК 59+61; ПК 60+55; ПК 61+52;
						ТОО «Синтез» Шымкент 2018 г.

ПК 62+59



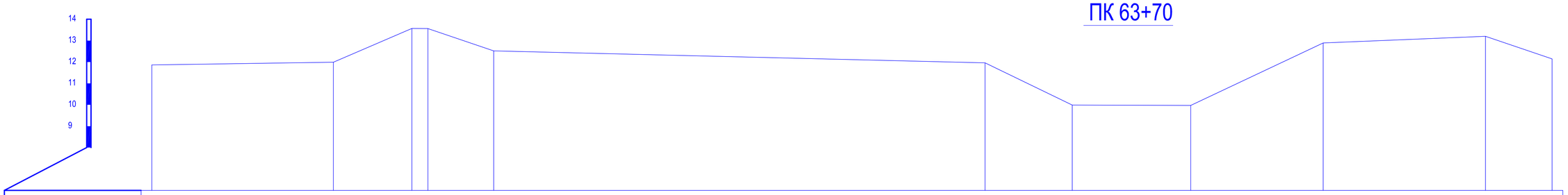
Отметки поверхности земли	12.02		13.46	13.54		12.49					11.95		10.02		10.03		12.84		13.12		12.12
Расстояния		3.44		0.99	3.18		22.76					4.38		5.48		6.10		7.57		3.00	
Пикетаж	9.77		13.21	14.20		17.38					40.15		44.52		50.00		56.10		63.67		66.67

ПК 63+30



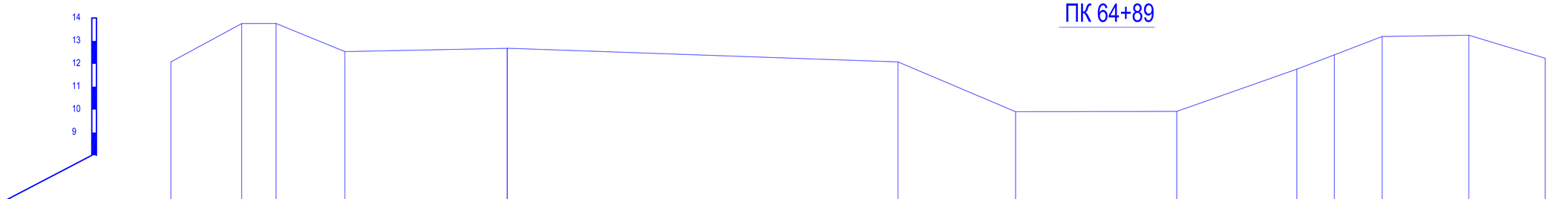
Отметки поверхности земли	11.99		13.56		12.52						11.89 11.60		10.00		9.98		12.90		13.16		12.13
Расстояния		4,61		3.26			22.63				0.25	4.10		5.43		6.28		7.33		3,07	
Пикетаж	8.83		13.44		16.70						39.33 39.58		43.68		49.11		55.39		62.73		65.80

ПК 63+70



Отметки поверхности земли	11.86				11.99		13.57	13.57		12.52					11.96		9.99		9.97		12.89				13.20		12.14
Расстояния		8.48				3.66	0.75		3.07			22.93				4.07		5.53		6.18			7.57			3.11	
Пикетаж	0.0				8.48		12.13	12.88		15.96					38.88		42.95		48.48		54.66				62.23		65.34

ПК 64+89



Отметки поверхности земли	12.08		13.76	13.76		12.53			12.68					12.08		9.91			9.92		11.77	12.39	13.19		13.25		12.24
Расстояния		3.10		1.51	3.01		7.09		0.01			17.07			5.14		7.04			5.25		1.63	2.09	3.78		3.34	
Пикетаж	20.54		23.64	25.14		28.15			35.25					52.32		57.46			64.50		69.75	71.39	73.48		77.26		80.60

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

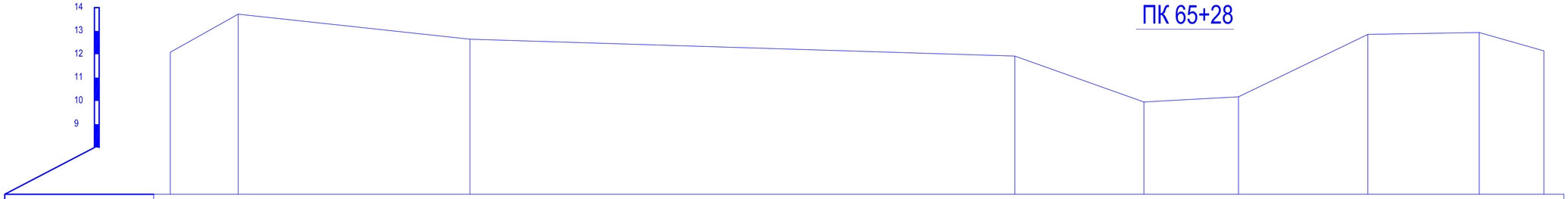
Канал Солянка-Азнабай-Тайпак

Стадия	Лист	Листов
РП	149	

Поперечный профиль М 1:100
ПК 62+59; ПК 63+30; ПК 63+70; ПК 64+89;

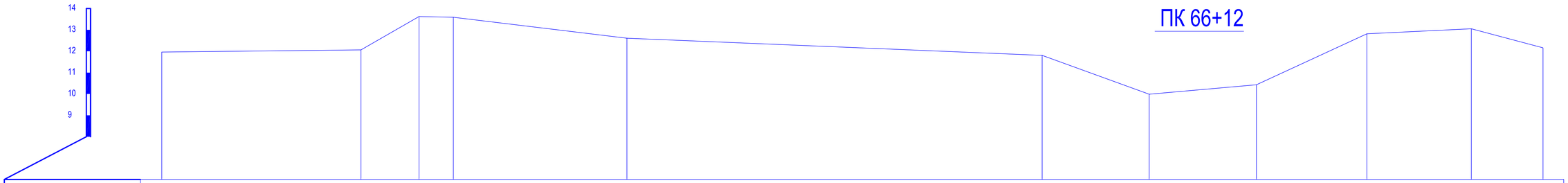
ТОО «Синтез»
Шымкент 2018 г.

ПК 65+28



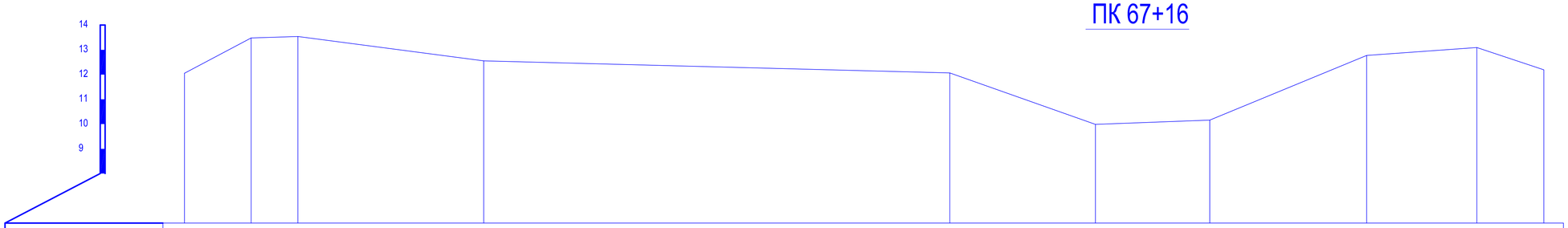
Отметки поверхности земли	12.08		13.72			12.65				11.92		9.95	10.18		12.85		12.93	12.14
Расстояния		2.90		9.93			23.34				5.53	4.05		5.54		4.77	2.77	
Пикетаж	19.80		22.70			32.63				55.97		61.50	65.55		71.09		75.86	78.63

ПК 66+12



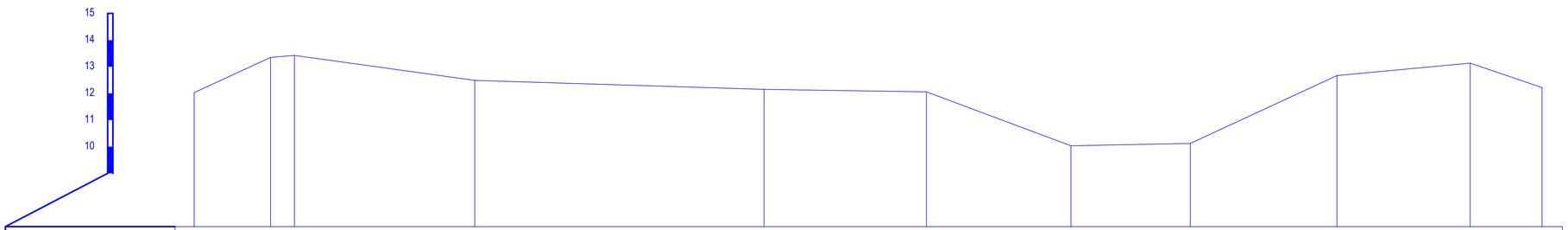
Отметки поверхности земли	11.96			12.07	13.63	13.59		12.61				11.81	9.99	10.43		12.82		13.05	12.16
Расстояния		9.34		2.73	1.60		8.14		19.47			5.02	5.03		5.18		4.89	3.36	
Пикетаж	9.53			18.87	21.59	23.20		31.34				50.81	55.83	60.86		66.04		70.93	74.29

ПК 67+16



Отметки поверхности земли	12.05		13.48	13.54		12.55				12.07		9.99	10.16		12.77		13.09	12.19
Расстояния		2.69	1.89		7.51			18.83			5.88		4.62	6.34		4.45	2.70	
Пикетаж	19.32		22.01	23.90		31.41				50.23		56.12	60.73		67.07		71.52	74.23

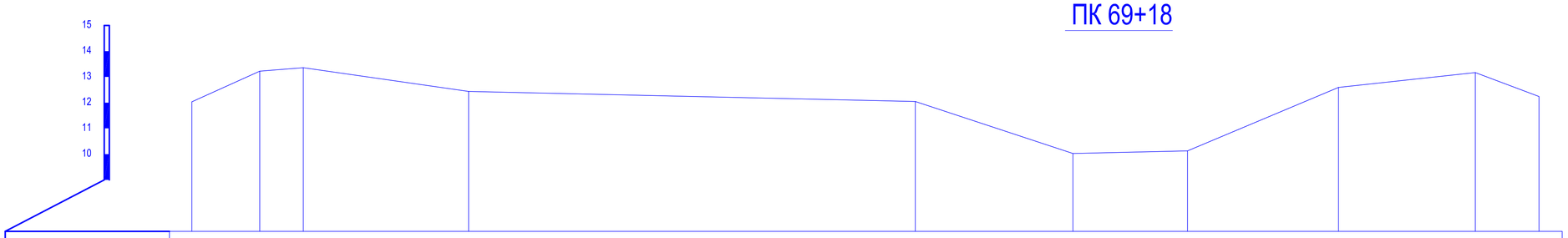
ПК 68+33



Отметки поверхности земли	12.03		13.35	13.43		12.49			12.15		12.06		10.04	10.12		12.67		13.14	12.22
Расстояния		2.87	0.90		6.78			10.88		6.10		5.44		4.49	5.51		5.01		2.70
Пикетаж	18.98		21.86	22.76		29.54			40.41		46.51		51.95	56.44		61.95		66.96	69.66

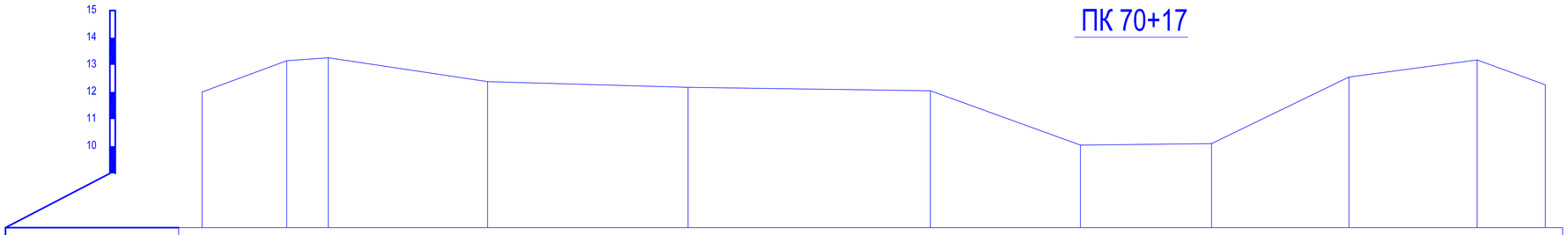
Изм.	Кол.уч.	Лист	Nедок.	Подпись	Дата	№2018/94 - ОРС			
						Реконструкция канала Солянка-Азнабай-Тайпак с водозабором из Акжаикского водохранилища Акжаикского района ЗКО			
ГИП		Амидов Б.				Канал Солянка-Азнабай-Тайпак	Стадия	Лист	Листов
Гл.констр.		Ахметова Х.					РП	150	
Исполнил		Асланов О.							
Н.контр.		Ахметова Х.				Поперечный профиль М 1:100 ПК 65+28; ПК 66+12; ПК 67+16; ПК 68+33;	ТОО «Синтез» Шымкент 2018 г.		

ПК 69+18



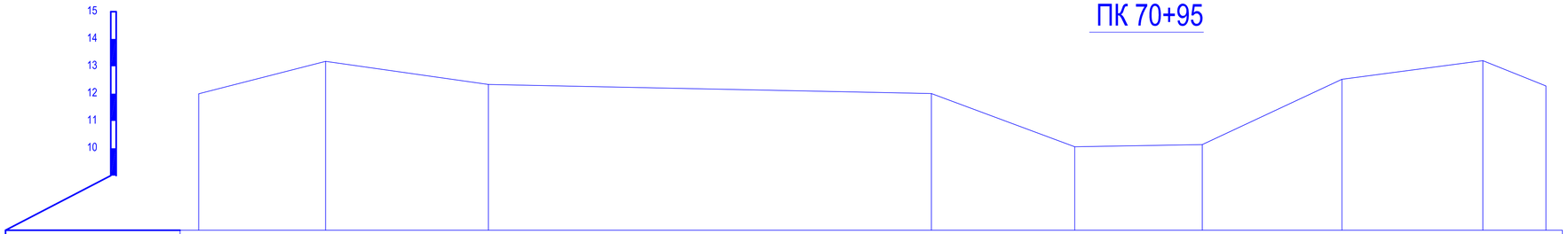
Отметки поверхности земли	12.03		13.22		13.36		12.44		12.05		10.02		10.13		12.59		13.17		12.24
Расстояния		2.64		1.69		6.42		17.35		6.12		4.45		5.86		5.32		2.47	
Пикетаж	19.29		21.93		23.62		30.04		47.39		53.51		57.96		63.83		69.14		71.61

ПК 70+17



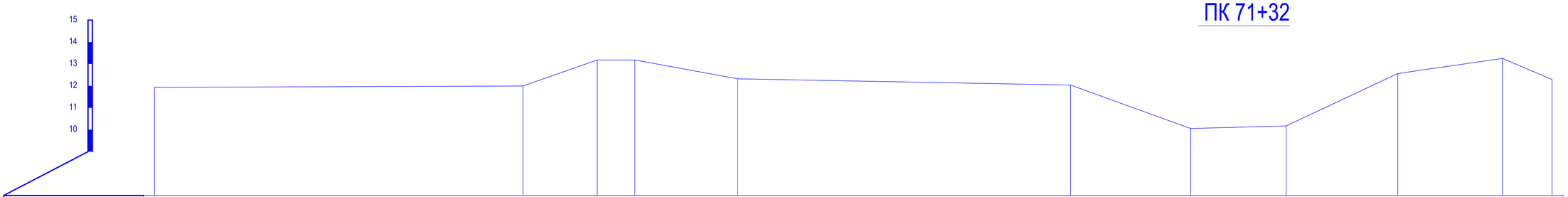
Отметки поверхности земли	12.00		13.15		13.26		12.38		12.17		12.04		10.04		10.10		12.55		13.18		12.26
Расстояния		3.12		1.53		5.87		7.38		8.93		5.53		4.83		5.06		4.72		2.51	
Пикетаж	18.46		21.58		23.11		28.98		36.36		45.29		50.81		55.64		60.71		65.42		67.94

ПК 70+95



Отметки поверхности земли	11.99		13.18		12.34		12.00		10.06		10.14		12.52		13.21		12.28
Расстояния		4.63		5.95		16.19		5.24		4.66		5.10		5.15		2.30	
Пикетаж	18.20		22.84		28.79		44.98		50.21		54.88		59.98		65.13		67.43

ПК 71+32



Отметки поверхности земли	11.93						11.99		13.18	13.18		12.32					12.04		10.05		10.17		12.56		13.25		12.29
Расстояния				16.81				3.39	1.71		4.70			15.19				5.48		4.35		5.10		4.78		2.26	
Пикетаж	0.0						16.81		20.20	21.91		26.61					41.80		47.28		51.63		56.73		61.51		63.77

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

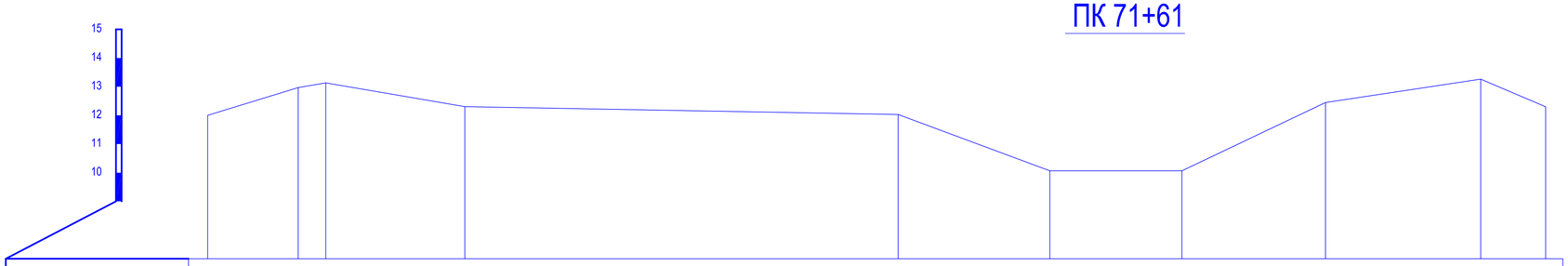
Канал Солянка-Азнабай-Тайпак

Стадия	Лист	Листов
РП	151	

Поперечный профиль М 1:100
ПК 69+18; ПК 70+17; ПК 70+95; ПК 71+32;

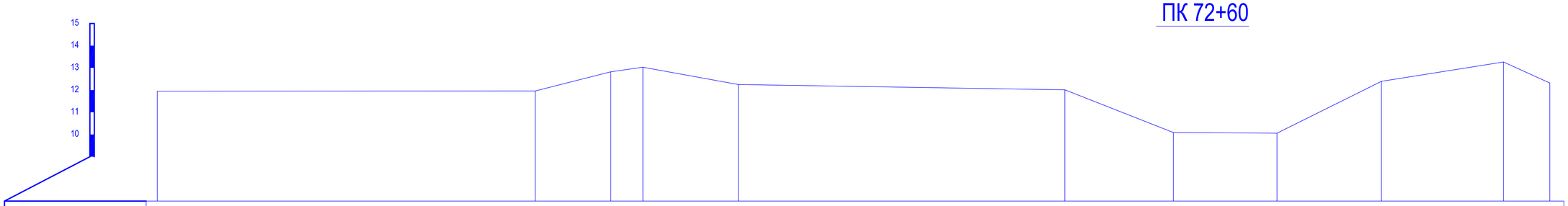
ТОО «Синтез»
Шымкент 2018 г.

ПК 71+61



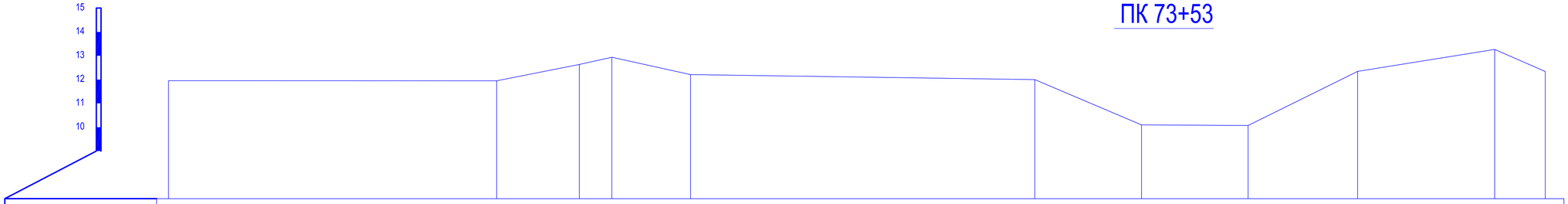
Отметки поверхности земли	12.00		12.97	13.13		12.30				12.03		10.06	10.07		12.45		13.26	12.30
Расстояния		3.16	0.96		4.86			15.12			5.30		4.61	5.01		5.42		2.27
Пикетаж	18.14		21.30	22.27		27.12				42.25		47.55	52.16		57.16		62.58	64.85

ПК 72+60



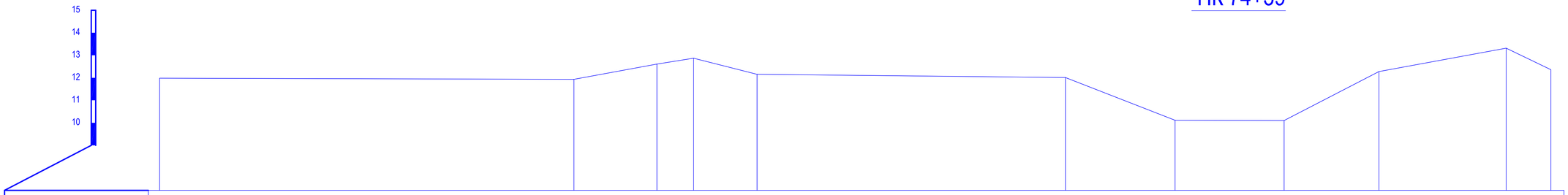
Отметки поверхности земли	11.95				11.96		12.83	13.03		12.25				12.01		10.09	10.06		12.40		13.27	12.32
Расстояния		17.02				3.40	1.44		4.29			14.71			4.89		4.67	4.70		5.50		2.08
Пикетаж	0.0				17.02		20.42	21.86		26.16				40.87		45.75	50.42		55.12		60.62	62.70

ПК 73+53



Отметки поверхности земли	11.95			11.95		12.63	12.94		12.21				12.00		10.10	10.07		12.34			13.27	12.34
Расстояния		13.79			3.47	1.37		3.31			14.47			4.49		4.48	4.60		5.76		2.13	
Пикетаж	0.0			13.79		17.27	18.63		21.94				36.41		40.89	45.37		49.98			55.73	57.86

ПК 74+39



Отметки поверхности земли	11.98					11.93		12.61	12.87		12.15				12.01		10.11		10.10		12.28			13.31	12.36
Расстояния		18.38					3.68		1.63	2.82		13.68				4.86		4.84		4.21		5.65		1.98	
Пикетаж	0.0					18.38		22.06	23.69		26.50				40.18		45.05		49.89		54.09			59.74	61.72

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

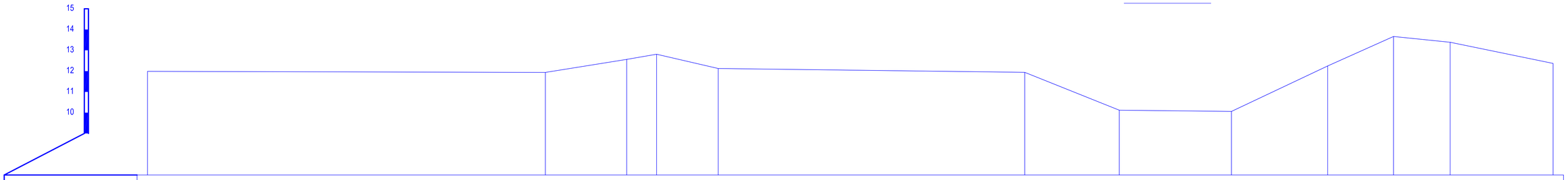
Канал Солянка-Азнабай-Тайпак

Стадия	Лист	Листов
РП	152	

Поперечный профиль М 1:100
ПК 71+61; ПК 72+60; ПК 73+53; ПК 74+39;

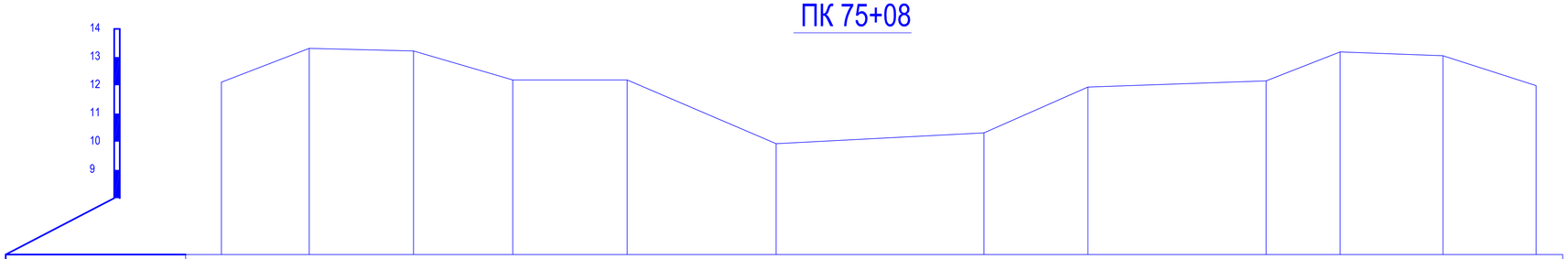
ТОО «Синтез»
Шымкент 2018 г.

ПК 74+78



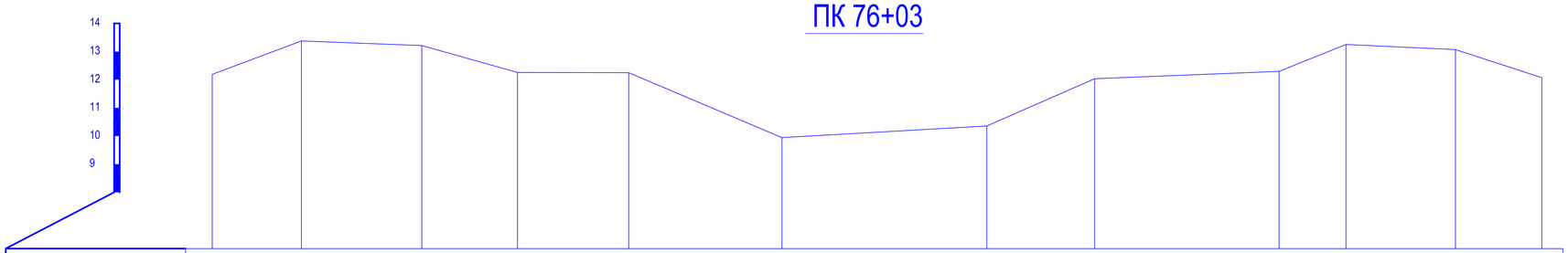
Отметки поверхности земли	11.99						11.94		12.56	12.81	12.13				11.94		10.12		10.06		12.25	13.67	13.39		12.37
Расстояния		19.10						3.90	1.43	2.96		14.72				4.54		5.38		4.62	3.16		2.72	4.94	
Пикетаж	0.0						19.10		23.00	24.44	27.40				42.11		46.65		52.04		56.65	59.82	62.53		67.48

ПК 75+08



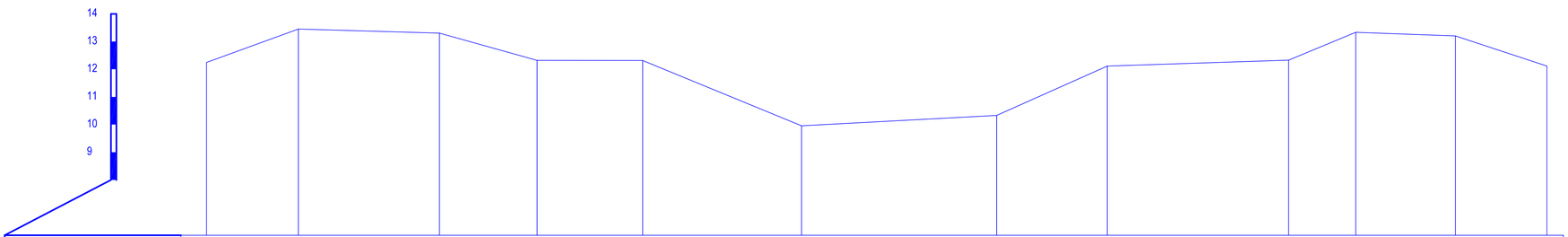
Отметки поверхности земли	12.11		13.31		13.22		12.19		12.19		9.93		10.31		11.94		12.16		13.18		13.05		11.99
Расстояния		3.11		3.70		3.52		4.05		5.28		7.37		3.68		6.32		2.62		3.64		3.30	
Пикетаж	31.59		34.70		38.40		41.92		45.97		51.25		58.62		62.30		66.62		71.24		74.89		78.19

ПК 76+03



Отметки поверхности земли	12.19		13.38		13.22		12.26		12.25		9.94		10.36		12.03		12.30		13.25		13.07		12.07
Расстояния		3.16		4.27		3.39		3.95		5.44		7.26		3.83		6.54		2.37		3.88		3.06	
Пикетаж	27.84		31.01		35.28		38.67		42.62		48.05		55.31		59.14		65.68		68.05		71.94		75.00

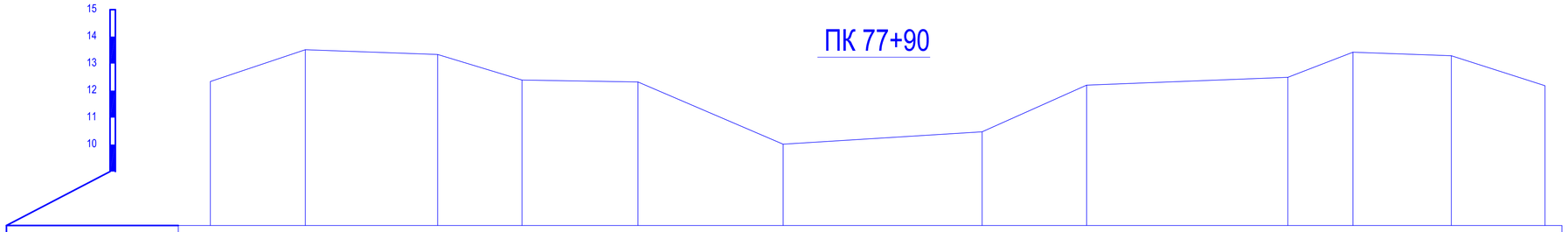
ПК 76+91



Отметки поверхности земли	12.25		13.45		13.30		12.32		12.32		9.96		10.33		12.11		12.33		13.34		13.20		12.11
Расстояния		3.32		5.11		3.53		3.82		5.75		7.06		4.01		6.56		2.43		3.61		3.31	
Пикетаж	27.59		30.91		36.02		39.56		43.38		49.13		56.19		60.19		66.76		69.18		72.79		76.10

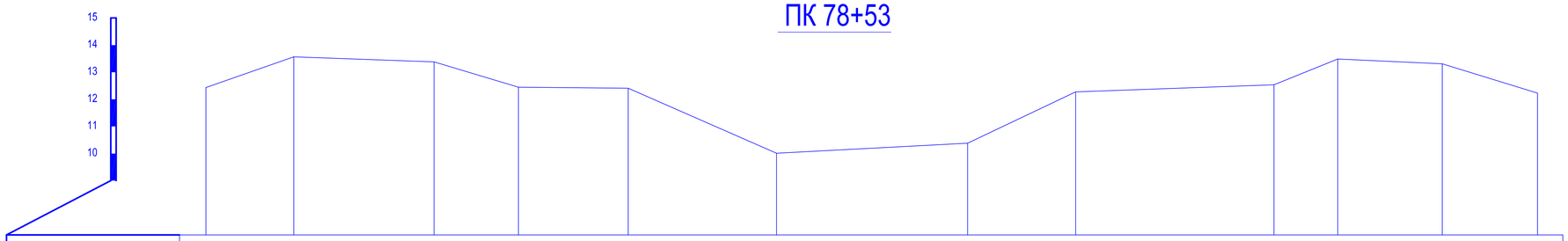
						№2018/94 - ОРС
						Реконструкция канала Солянка-Азнабай-Тайпақ с водозабором из Акжаикского водохранилища Акжаикского района ЗКО
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	
ГИП		Амидов Б.				Канал Солянка-Азнабай-Тайпақ — Стадия: РП; Лист: 153; Листов:
Гл.констр.		Ахметова Х.				
Исполнил		Асанов О.				
Н.контр.		Ахметова Х.				Поперечный профиль М 1:100 ПК 74+78; ПК 75+08; ПК 76+03; ПК 76+91; — ТОО «Синтез» Шымкент 2018 г.

ПК 77+90



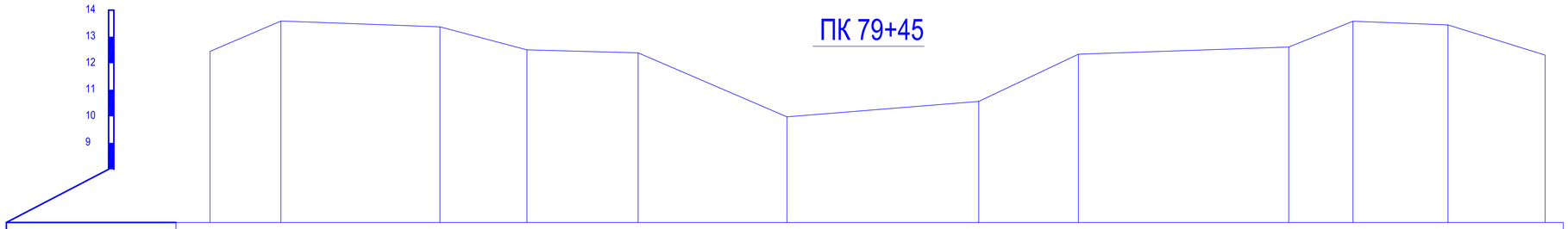
Отметки поверхности земли	12.34		13.51		13.34		12.39		12.32		10.01		10.47		12.20		12.49		13.42		13.29		12.18
Расстояния		3.52		4.92		3.13		4.30		5.39		7.39		3.88		7.47		2.41		3.65		3.48	
Пикетаж	27.27		30.79		35.71		38.84		43.14		48.53		55.92		59.80		67.27		69.68		73.34		76.82

ПК 78+53



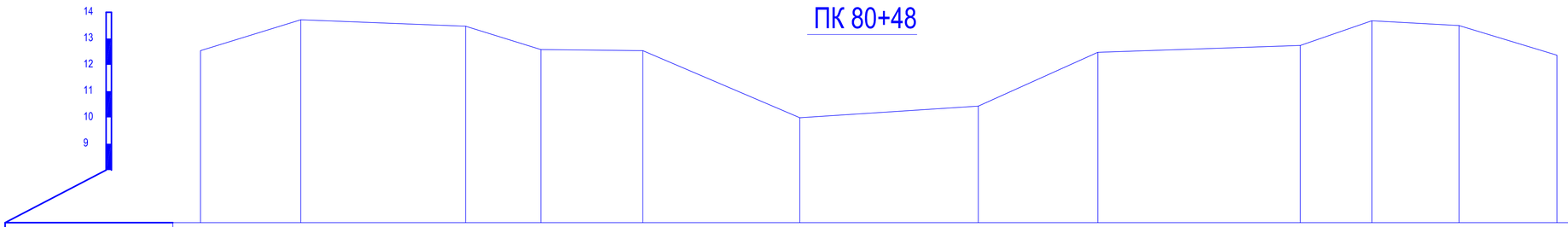
Отметки поверхности земли	12.44		13.57		13.38		12.45		12.41		10.01		10.38		12.27		12.54		13.49		13.31		12.23
Расстояния		3.24		5.17		3.11		4.05		5.47		7.05		3.99		7.31		2.35		3.86		3.51	
Пикетаж	26.14		29.38		34.55		37.66		41.71		47.18		54.23		58.21		65.52		67.87		71.73		75.24

ПК 79+45



Отметки поверхности земли	12.45		13.59		13.37		12.50		12.39		9.98		10.56		12.34		12.61		13.58		13.44		12.30
Расстояния		2.67		5.98		3.27		4.18		5.60		7.21		3.75		7.91		2.42		3.58		3.65	
Пикетаж	25.92		28.59		34.57		37.84		42.02		47.62		54.84		58.59		66.50		68.91		72.49		76.14

ПК 80+48



Отметки поверхности земли	12.54		13.71		13.47		12.58		12.54		9.99		10.43		12.48		12.74		13.68		13.50		12.36
Расстояния		3.82		6.26		2.87		3.88		5.97		6.79		4.54		7.71		2.72		3.32		3.73	
Пикетаж	25.94		29.76		36.02		38.89		42.77		48.74		55.53		60.07		67.78		70.49		73.81		77.54

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-Тайпак с водозабором из Акжаикского водохранилища Акжаикского района ЗКО

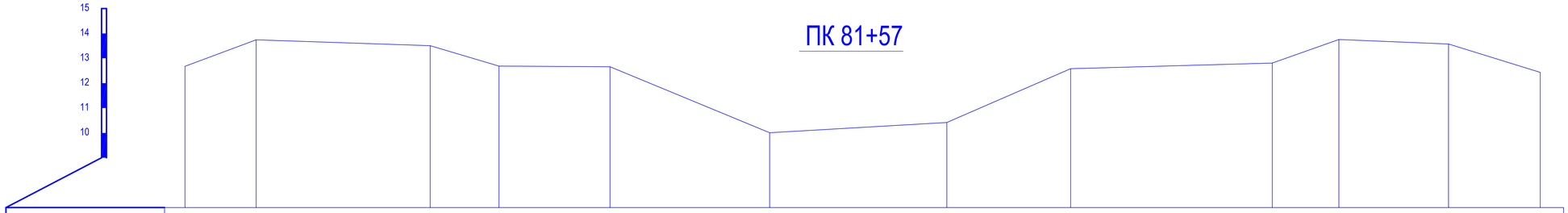
Канал Солянка-Азнабай-Тайпак

Стадия	Лист	Листов
РП	154	

Поперечный профиль М 1:100
ПК 77+90; ПК 78+53; ПК 79+45; ПК 80+48;

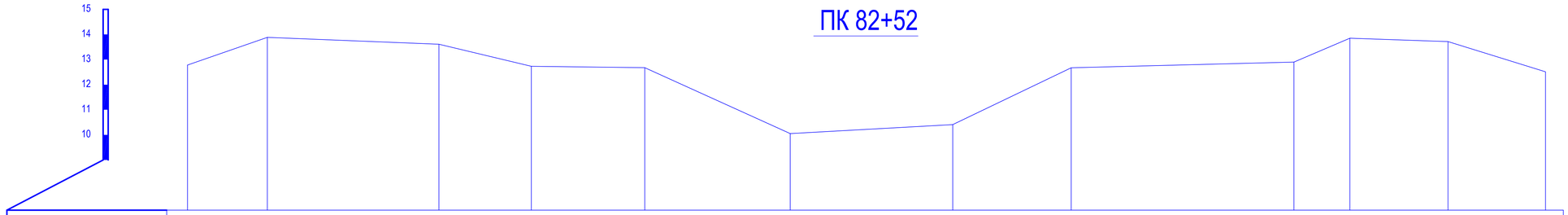
ТОО «Синтез»
Шымкент 2018 г.

ПК 81+57



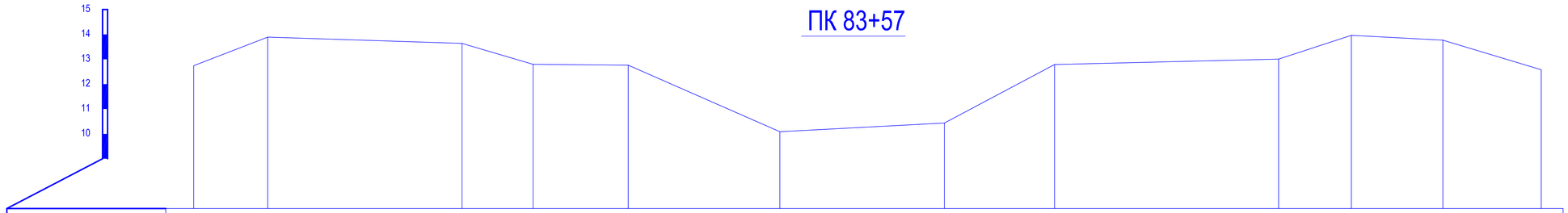
Отметки поверхности земли	12.68		13.74			13.51		12.69		12.66		10.01		10.42		12.58		12.81		13.76		13.57		12.44
Расстояния		2.86		7.00			2.77		4.47		6.42		7.13		4.98		8.11		2.68		4.41		3.69	
Пикетаж	23.83		26.69			33.69		36.46		40.93		47.35		54.48		59.46		67.57		70.25		74.66		78.35

ПК 82+52



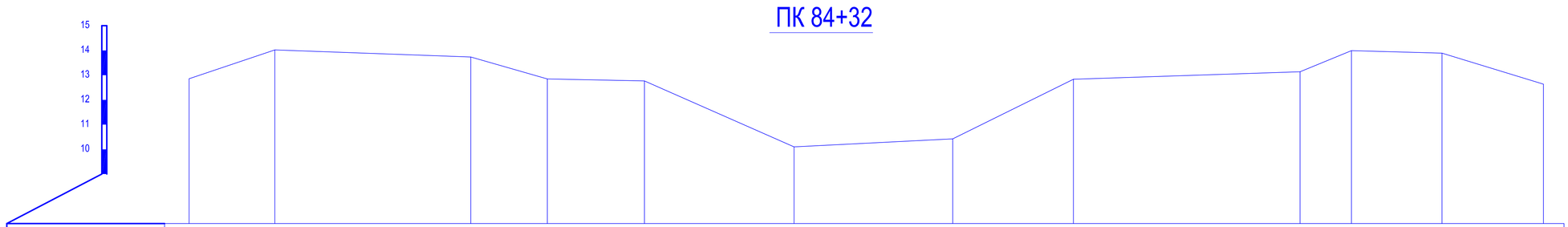
Отметки поверхности земли	12.78		13.88			13.61		12.73		12.68		10.05		10.41		12.67		12.90		13.85		13.72		12.51
Расстояния		3.19		6.85			3.69		4.53		5.80		6.49		4.73		8.89		2.23		3.92		3.89	
Пикетаж	23.98		27.17			34.02		37.71		42.24		48.04		54.53		59.26		68.14		70.38		74.30		78.19

ПК 83+57



Отметки поверхности земли	12.74		13.89			13.64		12.80		12.76		10.09		10.44		12.79		13.01		13.96		13.77		12.58
Расстояния		2.97		7.80			2.85		3.82		6.09		6.60		4.42		8.99		2.92		3.67		3.95	
Пикетаж	20.87		23.84			31.64		34.49		38.31		44.40		51.01		55.43		64.42		67.34		71.01		74.96

ПК 84+32



Отметки поверхности земли	12.86		14.02			13.73		12.85		12.77		10.10		10.43		12.84		13.14		13.99		13.89		12.64
Расстояния		3.47		7.92			3.10		3.92		6.05		6.42		4.88		9.17		2.08		3.66		4.10	
Пикетаж	20.77		24.24			32.16		35.26		39.18		45.23		51.65		56.53		65.69		67.77		71.43		75.53

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

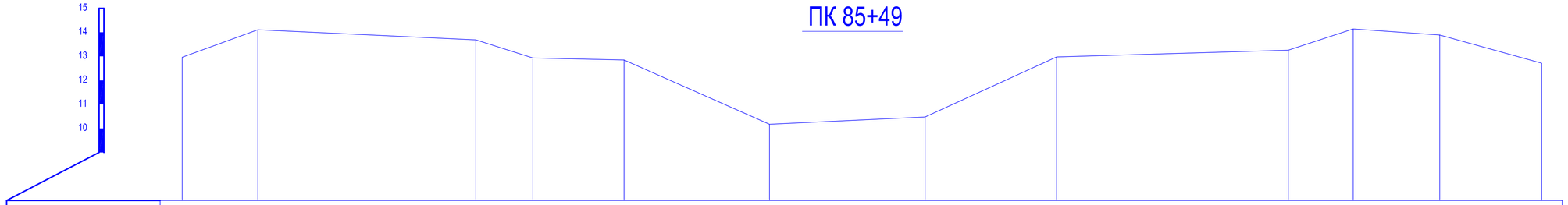
Канал Солянка-Азнабай-Тайпак

Стадия	Лист	Листов
РП	155	

Поперечный профиль М 1:100
ПК 81+57; ПК 82+52; ПК 83+57; ПК 84+32;

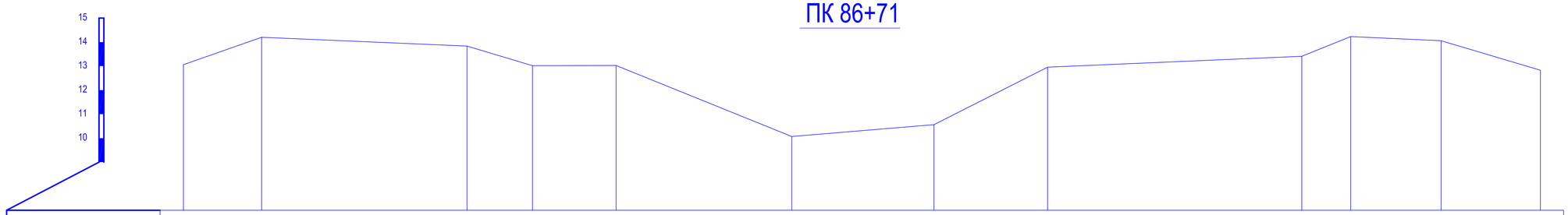
ТОО «Синтез»
Шымкент 2018 г.

ПК 85+49



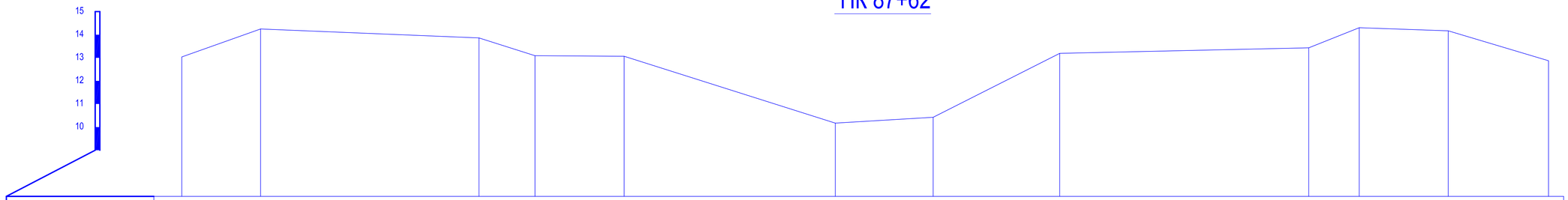
Отметки поверхности земли	12.96		14.11				13.69		12.93		12.85		10.17		10.48		12.98		13.26		14.14		13.89		12.71
Расстояния		3.14		9.06				2.37		3.79		6.04		6.46		5.47		9.63		2.70		3.60		4.24	
Пикетаж	18.84		21.98				31.04		33.41		37.20		43.24		49.70		55.17		64.80		67.49		71.09		75.33

ПК 86+71



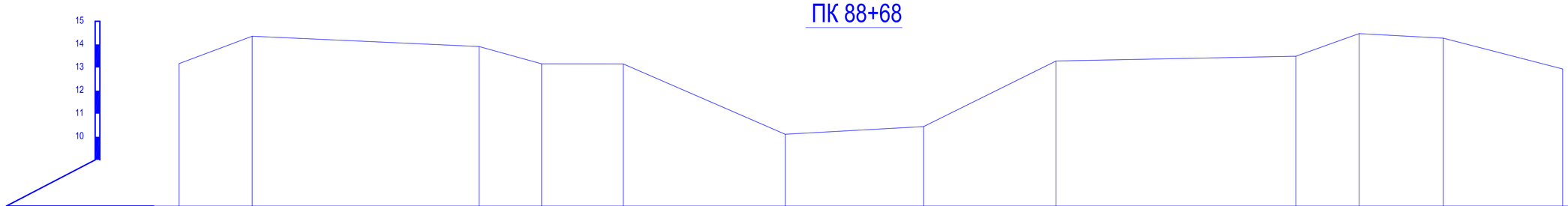
Отметки поверхности земли	13.06		14.20				13.84		13.02		13.03		10.07		10.56		12.96		13.41		14.23		14.06		12.83
Расстояния		3.25		8.54				2.72		3.48		7.31		5.91		4.72		10.57		2.04		3.76		4.13	
Пикетаж	18.61		21.86				30.39		33.12		36.59		43.90		49.80		54.53		65.10		67.13		70.89		75.02

ПК 87+62



Отметки поверхности земли	13.04		14.25				13.86		13.09		13.07		10.17		10.42		13.19		13.43		14.30		14.17		12.87
Расстояния		3.41		9.44				2.42		3.86		9.13		4.23		5.47		10.77		2.18		3.85		4.34	
Пикетаж	16.35		19.76				29.20		31.63		35.48		44.61		48.85		54.32		65.09		67.27		71.12		75.46

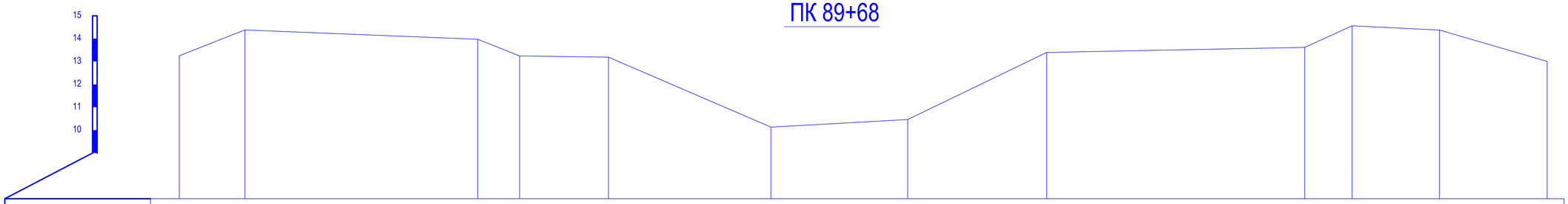
ПК 88+68



Отметки поверхности земли	13.17		14.35				13.91		13.16		13.15		10.11		10.44		13.28		13.49		14.47		14.27		12.94
Расстояния		3.16		9.81				2.71		3.53		7.00		5.99		5.73		10.37		2.74		3.64		5.16	
Пикетаж	16.26		19.42				29.23		31.94		35.47		42.47		48.46		54.19		64.56		67.30		70.94		76.10

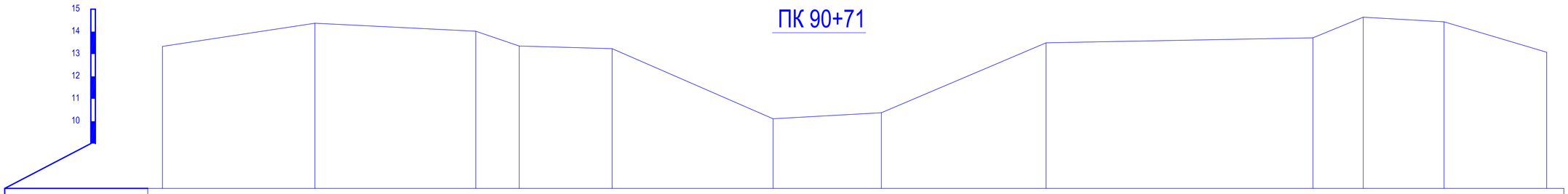
						№2018/94 - ОРС			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Nедок.	Подпись	Дата	Реконструкция канала Солянка-Азнабай-Тайпак с водозабором из Акжаикского водохранилища Акжаикского района ЗКО			
ГИП		Амидов Б.				Канал Солянка-Азнабай-Тайпак	Стадия	Лист	Листов
Гл.констр.		Ахметова Х.					РП	156	
Исполнил		Асланов О.							
Н.контр.		Ахметова Х.				Поперечный профиль М 1:100 ПК 85+49; ПК 86+71; ПК 87+62; ПК 88+68;	ТОО «Синтез» Шымкент 2018 г.		

ПК 89+68



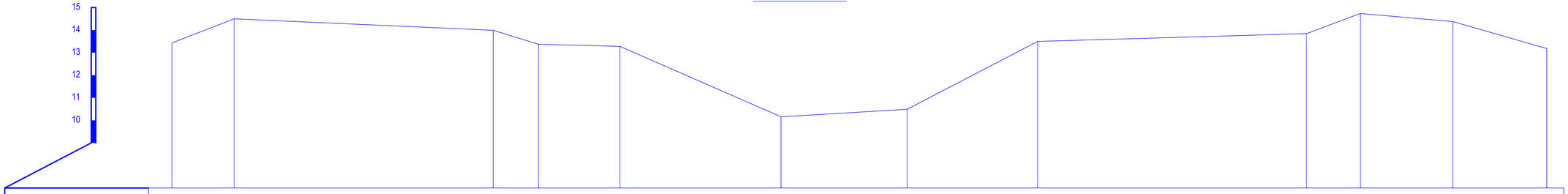
Отметки поверхности земли	13.25		14.38				13.97	13.25		13.19		10.13		10.46		13.40		13.62	14.56		14.38		13.01
Расстояния		2.87		10.20			1.83		3.89		7.11		5.99		6.08		11.30			2.08		3.82		4.71
Пикетаж	15.92		18.79				28.99	30.82		34.72		41.82		47.82		53.90		65.20	67.27		71.10		75.81

ПК 90+71



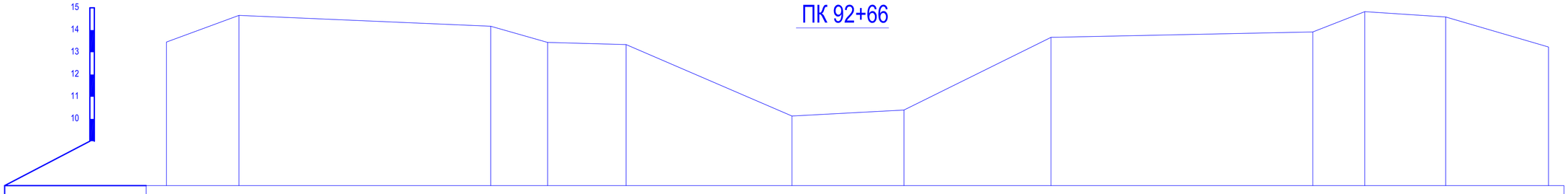
Отметки поверхности земли	13.34		14.38				14.02	13.35		13.24		10.11		10.38		13.50		13.72	14.65		14.44		13.08
Расстояния		6.80		7.17			1.93		4.14		7.18		4.83		7.35		11.90			2.24		3.61		4.58
Пикетаж	11.54		18.34				25.52	27.45		31.60		38.77		43.60		50.95		62.85	65.09		68.70		73.27

ПК 91+62



Отметки поверхности земли	13.43		14.50				13.99	13.37		13.28		10.16		10.49		13.50		13.84	14.73		14.38		13.18
Расстояния		2.76		11.51			2.00		3.62		7.16		5.60		5.80		11.94			2.38		4.11		4.17
Пикетаж	12.95		15.71				27.22	29.22		32.84		40.00		45.60		51.40		63.34	65.72		69.83		74.00

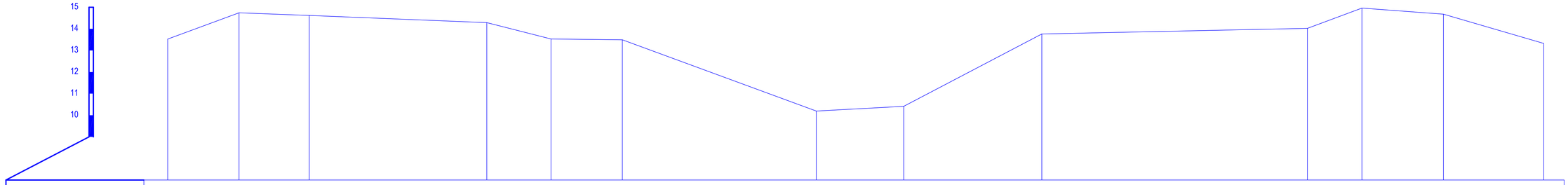
ПК 92+66



Отметки поверхности земли	13.46		14.66				14.17	13.44		13.35		10.13		10.40		13.67		13.92	14.83		14.59		13.24
Расстояния		3.27		11.35			2.56		3.54		7.48		5.05		6.63		11.81			2.34		3.65		4.64
Пикетаж	11.65		14.92				26.27	28.84		32.38		39.86		44.91		51.54		63.34	65.68		69.33		73.97

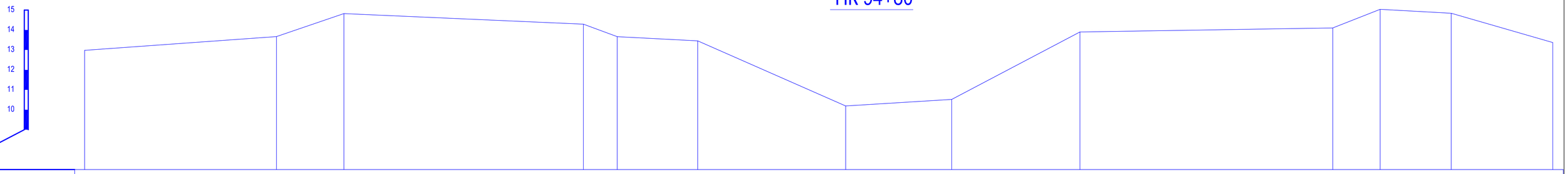
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	№2018/94 - ОРС			
						Реконструкция канала Солянка-Азнабай-Тайпақ с водозабором из Акжаикского водохранилища Акжаикского района ЗКО			
ГИП		Амидов Б.				Канал Солянка-Азнабай-Тайпақ	Стадия	Лист	Листов
Гл.констр.		Ахметова Х.					РП	157	
Исполнил		Аспанов О.							
Н.контр.		Ахметова Х.				Поперечный профиль М 1:100 ПК 89+68; ПК 90+71; ПК 91+62; ПК 92+66;	ТОО «Синтез» Шымкент 2018 г.		

ПК 93+83



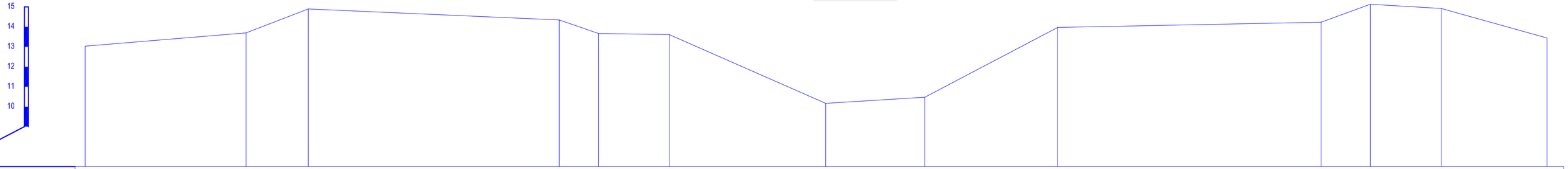
Отметки поверхности земли	13.53		14.74		14.62			14.29		13.53		13.49				10.19		10.41		13.76			14.02		14.96		14.68		13.32
Расстояния		3.30		3.25		8.21			2.97		3.30		8.97				4.04		6.39			12.28		2.52		3.77		4.64	
Пикетаж	10.11		13.41		16.66			24.87		27.84		31.14				40.10		44.15		50.53			62.82		65.34		69.11		73.75

ПК 94+80



Отметки поверхности земли	12.98		13.67		14.82			14.29	13.67		13.45			10.19		10.52		13.90				14.10	15.04		14.84		13.37
Расстояния		9.65		3.39		12.05		1.70		4.05		7.44			5.33		6.45		12.72			2.39		3.57		5.11	
Пикетаж	0.0		9.65		13.04			25.09	26.79		30.84			38.28		43.62		50.07				62.78	65.17		68.75		73.86

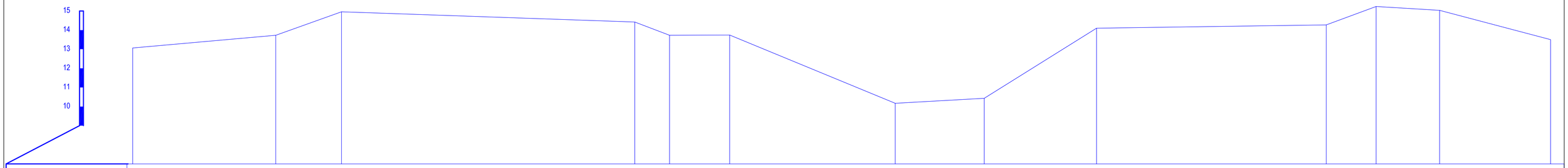
ПК 95+77



Отметки поверхности земли	13.03		13.70		14.90			14.35	13.67		13.61			10.17		10.47		13.97				14.23	15.13		14.92		13.44
Расстояния		8.05		3.12		12.55		1.96		3.54		7.83			4.96		6.64		13.17			2.47		3.54		5.30	
Пикетаж	0.0		8.05		11.16			23.71	25.67		29.21			37.04		42.00		48.64				61.81	64.28		67.82		73.12

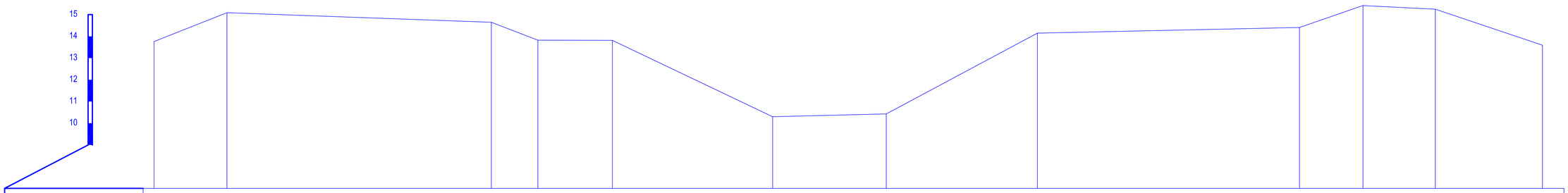
						№2018/94 - ОРС			
						Реконструкция канала Солянка-Азнабай-Тайпак с водозабором из Акжаикского водохранилища Акжаикского района ЗКО			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата				
ГИП		Амидов Б.				Канал Солянка-Азнабай-Тайпак	Стадия	Лист	Листов
Гл.констр.		Ахметова Х.					РП	158	
Исполнил		Аспанов О.							
Н.контр.		Ахметова Х.				Поперечный профиль М 1:100 ПК 93+83; ПК 94+80; ПК 95+77;	ТОО «Синтез» Шымкент 2018 г.		

ПК 96+72



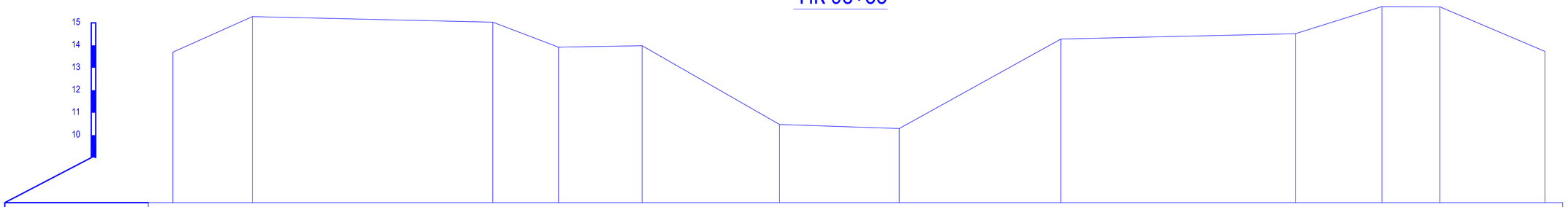
Отметки поверхности земли	13.07		13.73		14.96						14.42	13.73		13.74			10.17		10.43		14.10			14.27		15.24		15.03		13.50
Расстояния		7.48		3.44			15.33					1.82	3.14			8.66		4.65		5.87			12.01		2.61		3.32		5.80	
Пикетаж	0.0		7.48		10.92						26.25	28.07		31.22			39.87		44.53		50.40			62.41		65.02		68.34		74.14

ПК 97+33



Отметки поверхности земли	13.76		15.09						14.65	13.83		13.82					10.30		10.43		14.15					14.41		15.42		15.25			13.59
Расстояния		3.35				12.17				2.14	3.43				7.37			5.23		6.95				12.06			2.92		3.33			4.93	
Пикетаж	0.0		3.35						15.52	17.67		21.09					28.47		33.70		40.65					52.71		55.63		58.96			63.89

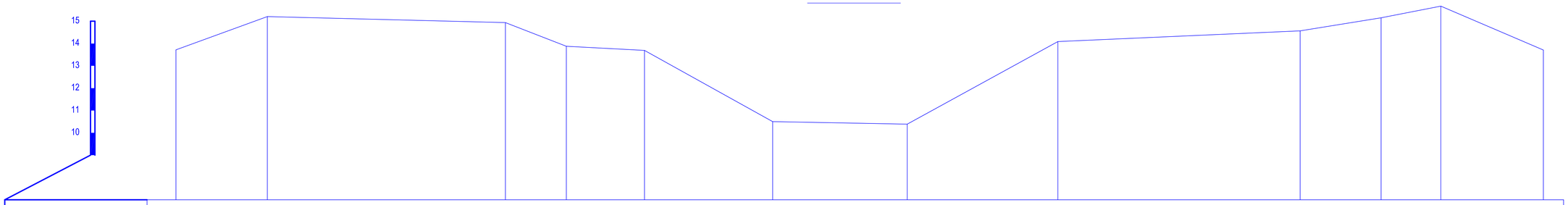
ПК 98+33



Отметки поверхности земли	13.70		15.28						15.03	13.92		13.98					10.48		10.30		14.28					14.52		15.72		15.71			13.73
Расстояния		3.53				10.68				2.92	3.72				6.10			5.31		7.19				10.41			3.85		2.58			4.67	
Пикетаж	32.21		35.74						46.42	49.34		53.06					59.16		64.47		71.66					82.07		85.92		88.50			93.16

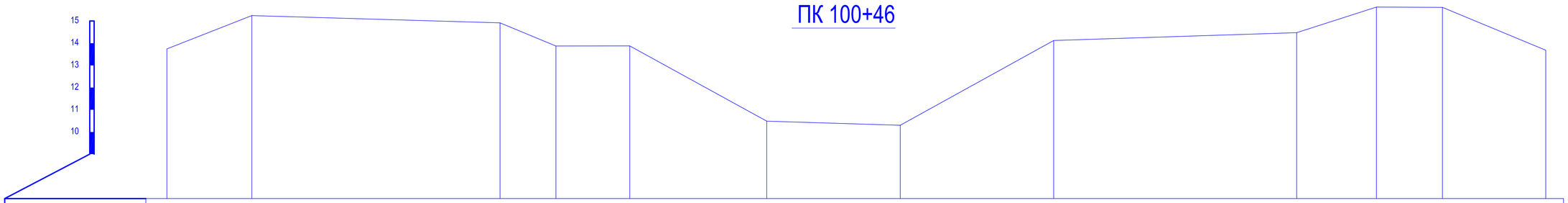
						№2018/94 - ОРС			
						Реконструкция канала Солянка-Азнабай-Тайпак с водозабором из Акжаикского водохранилища Акжаикского района ЗКО			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Nедок.	Подпись	Дата				
ГИП		Амидов Б.				Канал Солянка-Азнабай-Тайпак	Стадия	Лист	Листов
Гл.констр.		Ахметова Х.					РП	159	
Исполнил		Асланов О.							
Н.контр.		Ахметова Х.				Поперечный профиль М 1:100 ПК 96+72; ПК 97+33; ПК 98+33;	ТОО «Синтез» Шымкент 2018 г.		

ПК 99+32



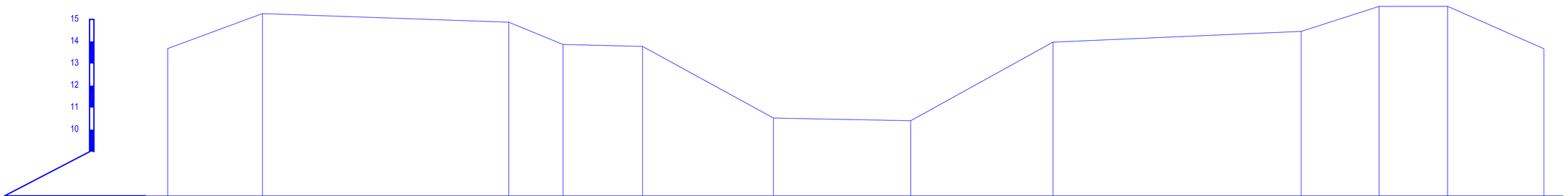
Отметки поверхности земли	13.72		15.21				14.94		13.88		13.69		10.50		10.39		14.09				14.57		15.15		15.67		13.71
Расстояния		4.09		10.66				2.73		3.50		5.74		6.03		6.75			10.85			3.62		2.68		4.60	
Пикетаж	30.18		34.28				44.94		47.67		51.17		56.91		62.94		69.69				80.55		84.17		86.85		91.44

ПК 100+46



Отметки поверхности земли	13.75		15.25				14.92		13.87		13.88		10.49		10.30		14.12				14.48		15.63		15.61		13.68
Расстояния		3.84		11.21				2.52		3.34		6.19		6.03		6.93			10.98			3.60		2.98		4.67	
Пикетаж	30.58		34.42				45.63		48.15		51.49		57.68		63.71		70.64				81.62		85.22		88.20		92.87

ПК 101+32



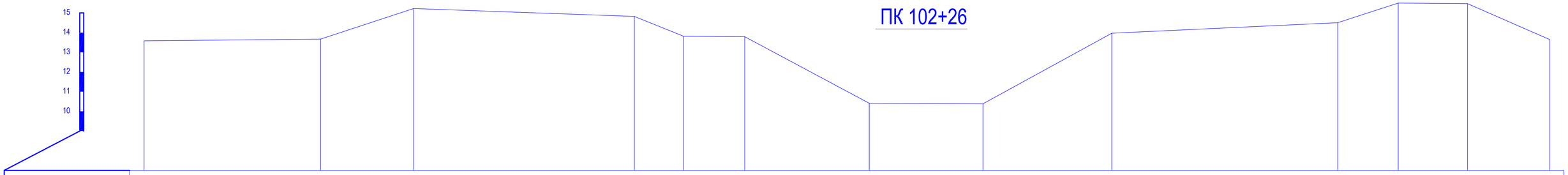
Отметки поверхности земли	13.68		15.26				14.87		13.86		13.77		10.53		10.41		13.97				14.45		15.59		15.59		13.67
Расстояния		4.29		11.15				2.46		3.60		5.93		6.22		6.44			11.24			3.52		3.11		4.36	
Пикетаж	25.91		30.20				41.35		43.81		47.41		53.34		59.55		65.99				77.23		80.75		83.86		88.22

						№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.				
Исполнил		Аспанов О.				
Н.контр.		Ахметова Х.				
						Поперечный профиль М 1:100 ПК 99+32; ПК 100+46; ПК 101+32:

Стадия	Лист	Листов
РП	160	

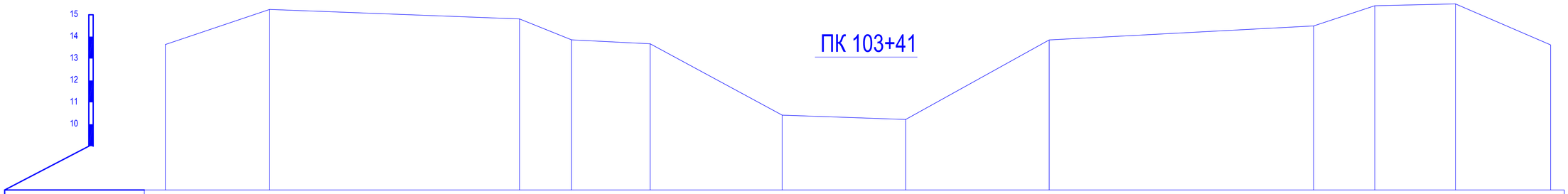
ТОО «Синтез»
Шымкент 2018 г.

ПК 102+26



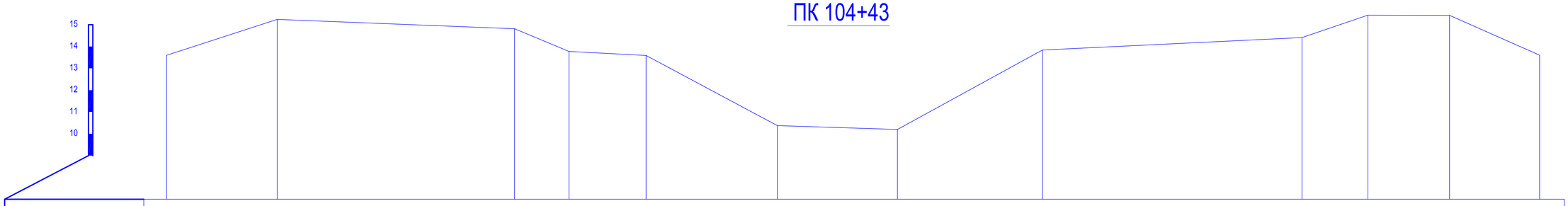
Отметки поверхности земли	13.58		13.67		15.22		14.82	13.81	13.79		10.41		10.39		13.97		14.50	15.50	15.47	13.65
Расстояния		8.97		4.73		11.22		2.51	3.11	6.33		5.78		6.55		11.48		3.07	3.52	4.18
Пикетаж	20.54		29.51		34.24		45.46	47.97	51.07		57.41		63.19		69.74		81.22	84.30	87.82	92.00

ПК 103+41



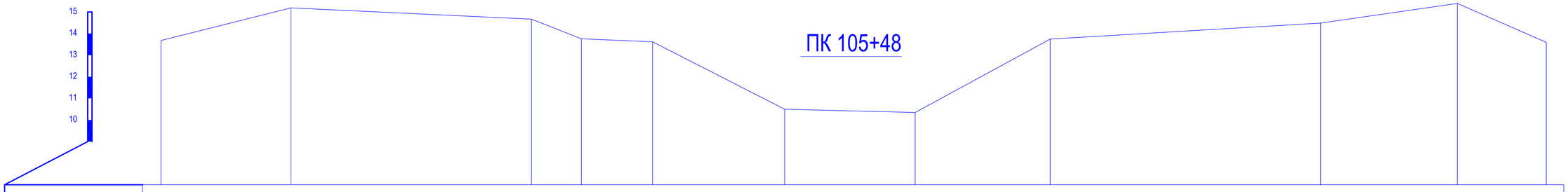
Отметки поверхности земли	13.64		15.24		14.81	13.85	13.68		10.42		10.22		13.85		14.49	15.41	15.49		13.62
Расстояния		4.76		11.40		2.38	3.59	6.03		5.64		6.55		12.07		2.79	3.68	4.35	
Пикетаж	30.01		34.77		46.18	48.55	52.14		58.17		63.80		70.35		82.43	85.22	88.90		93.24

ПК 104+43



Отметки поверхности земли	13.60		15.24		14.81	13.77	13.59		10.38		10.20		13.84		14.41	15.44	15.43		13.60
Расстояния		5.06		10.88		2.49	3.53	6.01		5.50		6.64		11.90		3.02	3.74	4.13	
Пикетаж	31.07		36.13		47.00	49.50	53.03		59.04		64.54		71.18		83.08	86.10	89.84		93.96

ПК 105+48



Отметки поверхности земли	13.68		15.19		14.67	13.76	13.82		10.50		10.35		13.74		14.49	15.40	13.59
Расстояния		6.01		11.12		2.30	3.29	6.11		6.03		6.24		12.50		6.32	4.11
Пикетаж	29.55		35.56		46.68	48.99	52.28		58.39		64.42		70.66		83.16	89.48	93.59

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

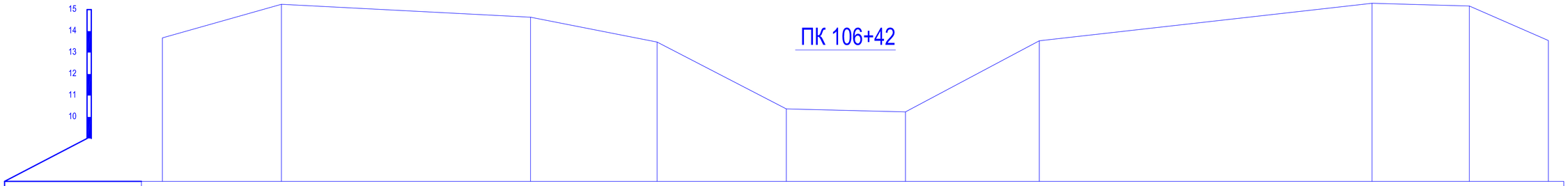
Канал Солянка-Азнабай-Тайпак

Стадия	Лист	Листов
РП	161	

Поперечный профиль М 1:100
ПК 102+26; ПК 103+41; ПК 104+43; ПК 105+48;

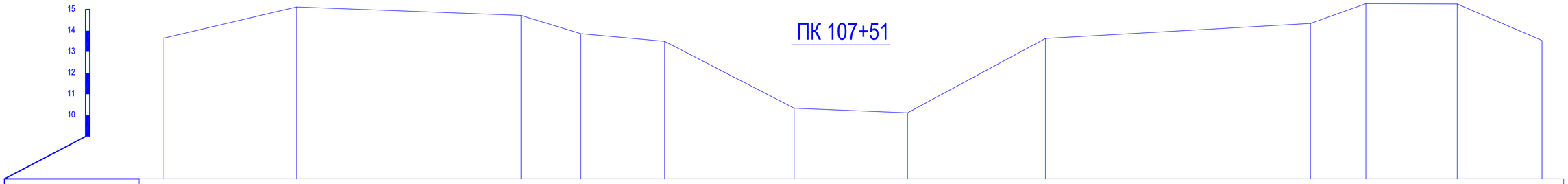
ТОО «Синтез»
Шымкент 2018 г.

ПК 106+42



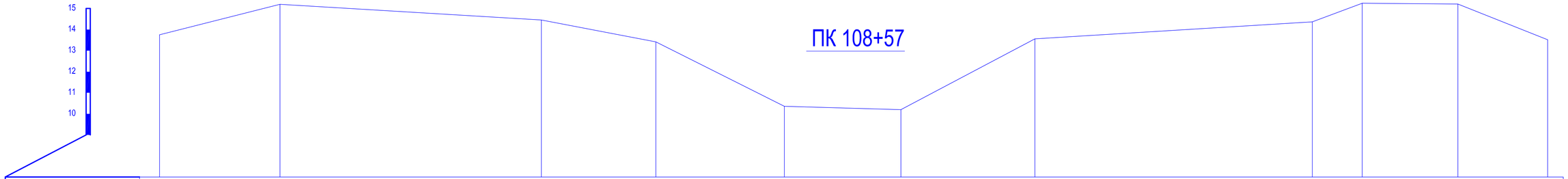
Отметки поверхности земли	13.68		15.25				14.65			13.49		10.38		10.24		13.55				15.29		15.17		13.56
Расстояния		5.55			11.60				5.89		6.02		5.55		6.23			15.50			4.53		3.68	
Пикетаж	29.22		34.77				46.37			52.26		58.29		63.84		70.07				85.57		90.10		93.78

ПК 107+51



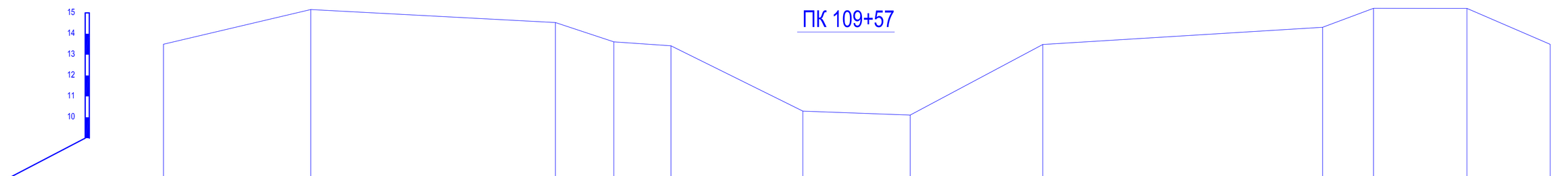
Отметки поверхности земли	13.65		15.12				14.72		13.86		13.50		10.34		10.12		13.63			14.34	15.28		15.26		13.54
Расстояния		6.28			10.62			2.84		3.97		6.13		5.37		6.53			12.55			2.62		4.33		4.01
Пикетаж	28.87		35.15				45.77		48.61		52.57		58.70		64.07		70.60			83.15	85.77		90.10		94.11

ПК 108+57



Отметки поверхности земли	13.75		15.20				14.45			13.41		10.36		10.20		13.56				14.37	15.25		15.21		13.52
Расстояния		5.72			12.42				5.44		6.11		5.53		6.37			13.18			2.37		4.54		4.27
Пикетаж	27.52		33.24				45.66			51.10		57.21		62.74		69.11				82.29	84.66		89.20		93.47

ПК 109+57



Отметки поверхности земли	13.50		15.16				14.54		13.61		13.42		10.29		10.11		13.49			14.31	15.22		15.22		13.50
Расстояния		7.07			11.75			2.81		2.75		6.34		5.15		6.37			13.43			2.44		4.49		4.00
Пикетаж	26.96		34.03				45.78		48.59		51.33		57.67		62.82		69.19			82.63	85.07		89.56		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	162	

Поперечный профиль М 1:100
ПК 106+42; ПК 107+51; ПК 108+57; ПК 109+57;

ТОО «Синтез»
Шымкент 2018 г.