

ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ

Обозначение	Наименование	Примечание
10-07/2024-ГП	Генеральный план	ТОО "Проекттехстрой"
10-07/2024-ТХ	Технологические решения	ТОО "Проекттехстрой"
10-07/2024-КЖ	Конструкции железобетонные	ТОО "Проекттехстрой"
10-07/2024-КМ	Конструкции металлические	ТОО "Проекттехстрой"
10-07/2024-ЭМ	Силовое электрооборудование	ТОО "Проекттехстрой"
10-07/2024-АТХ	Система автоматизации технологических процессов	ТОО "Проекттехстрой"

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Ситуационный план М 1:10000	
3	План М 1:2000	
4	План (1:200). Разрезы 1-1÷3-3 (1:100)	
5	Разбивочный чертеж	
6	Продольный профиль водовода от станций очистки до точки сброса	

Общие указания

Настоящий проект «Очистка накопленной воды хвостохранилища сорбции на ЗИФ АО «Altyntau Kokshetau» отчистка от примесей» выполнен ТОО "Проекттехстрой" по заданию на проектирование, на основании договора и технического заданию.

1. Рабочие чертежи разработаны в соответствии с действующими нормами, правилами и стандартами.
2. Перед началом строительства производится: Вынос проекта в натуру с привязкой к геодезической сети согласно СП РК 1.03-103-2013 "Геодезические работы в строительстве".
3. При выполнении строительно-монтажных работ руководствоваться следующими нормами и правилами:
СП РК 5.01-101-2013 Земляные сооружения, основания и фундаменты;
-СП РК 1.03-106-2012 - Охрана руда и техника безопасности в строительстве;
-СН РК 5.01-01-2013 - Земляные сооружения, основания и фундаменты;
-СН РК 1.03-00-2001 - Строительное производство. Организация строительства предприятий, зданий и сооружений.
4. Система координат - местная;
5. Система высот - Балтийская;
6. Контроль качества проводится в процессе всего периода строительных работ;
7. За отметку 0,00 принята абсолютная отметка 240,50 м.

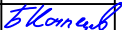
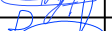
Рабочий проект разработан в соответствии с действующими в Республике Казахстан государственными нормативными требованиями (строительными нормами, правилами и стандартами)

Главный инженер проекта *Б.Капезов* Капезов Б.К.

Ведомость объемов работ

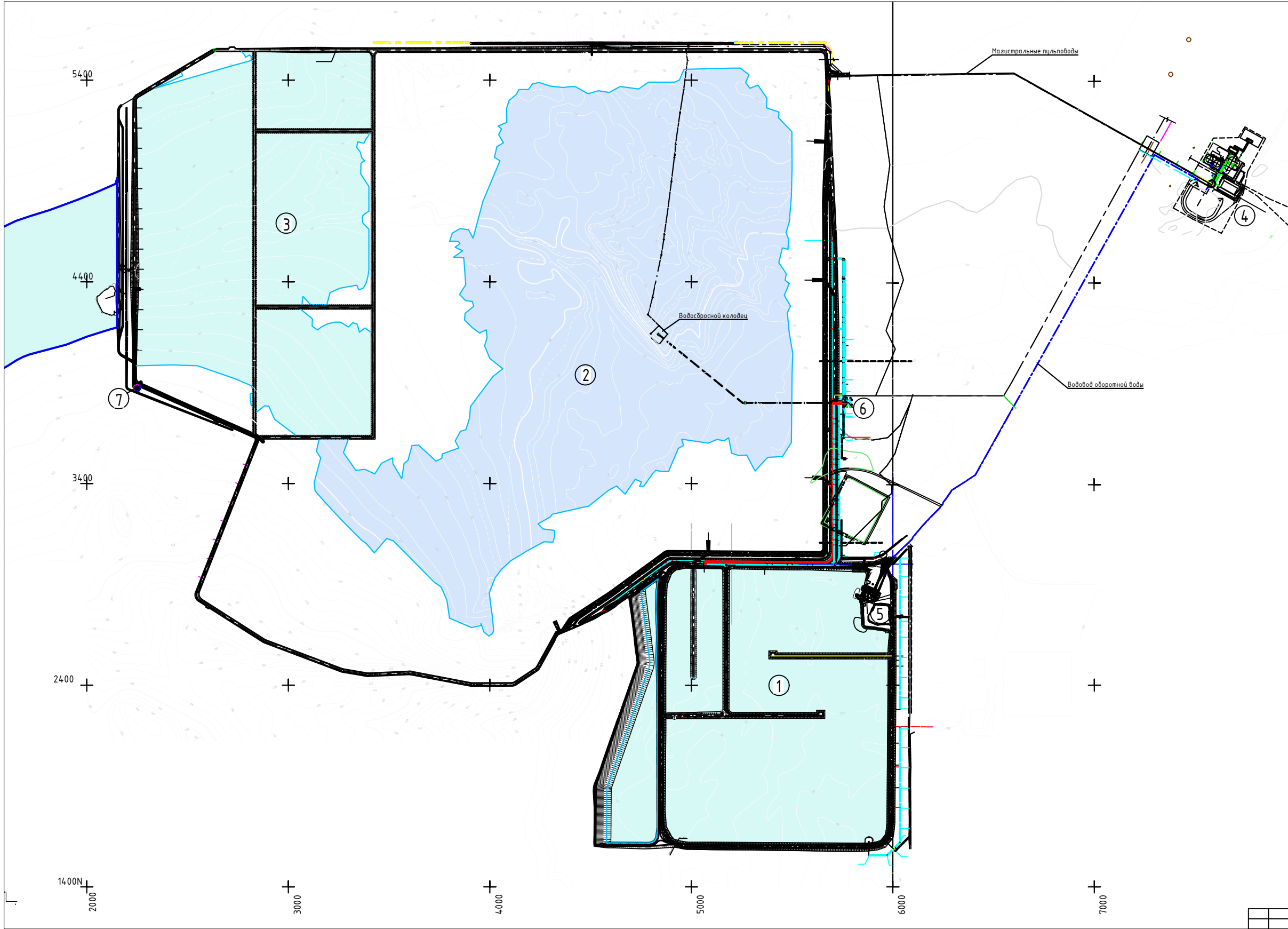
№	Наименование вида работ	Ед. изм	Количество
	Площадка		
1	Снятие ПСП с применением грунта I группы бульдозером мощностью 79кВт на расстояние 15м во временные отвалы	м ³	830
2	Планировка площадки строительства бульдозероммощностью 79 кВт грунта 2 группы	м ²	1379
3	Разработка группы II группы экскаватором емкостью ковша 0,65м3 с погрузкой на Автосомосвалы	м ³	1405
4	Перевозка суглинка автосомосвалом на расстояние 10км ρ=1.61	т	2262
5	Засыпка площадки суглинком до отметки 241,0м с уплотнением	м ³	1405
6	Засыпка площадки щебнем толщиной до 0,2 м с уплотнением	м ³	250
7	Планировка верха и откосов площадки	м ²	1390
	Насыпь на гребне со съездами		
8	Разработка грунта II группы экскаватором емкостью ковша 0,65 м ³ с погрузкой на Автосамосвалы	м ³	460
9	Перевозка суглинка автосамосвалом на расстояние 10 км ρ=1,61	т	740,6
10	Засыпка гребня суглинком до отметки 241,0 м с уплотнением	м ³	460
11	Засыпка площадки и съездов щебнем толщиной до 0,2 м с уплотнением	м ³	125
12	Планировка верха и съездов площадки	м ²	610
	Точка сброса		
13	Устройство насыпи переезда через футляр щебнем 3 группы бульдозером 79 кВт	м ³	20
14	Планировка верха и откосов переезда	м ²	15
15	Устройство каменной наброски из скального грунта 4 группы бульдозером 79 кВт	м ²	3
	Водоотводная канава		
16	Разработка грунта II группы экскаватором емкостью ковша 0,65 м ³ в оградительный отвал	м ³	360
17	Планировка откосов и dna водоотводной канавы	м ²	335

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

						10-07/2024-ГП				Договор №3120/2024-1877 от 15 августа 2024 г.			
						Строительство узла очистки жидкой фазы хвостохранилища флотации и сорбции							
Изм.	Кол. уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	ЗИФ АО «Altyntau Kokshetau». Хвостовое хозяйство			Стадия	Лист	Листов		
									РП	1	6		
ГИП		Капезов				Общие данные			ТОО "Проекттехстрой" 2024 г				
Разработал		Данияров											
Проверил		Николаева											
Н.контр.		Далиманов											

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

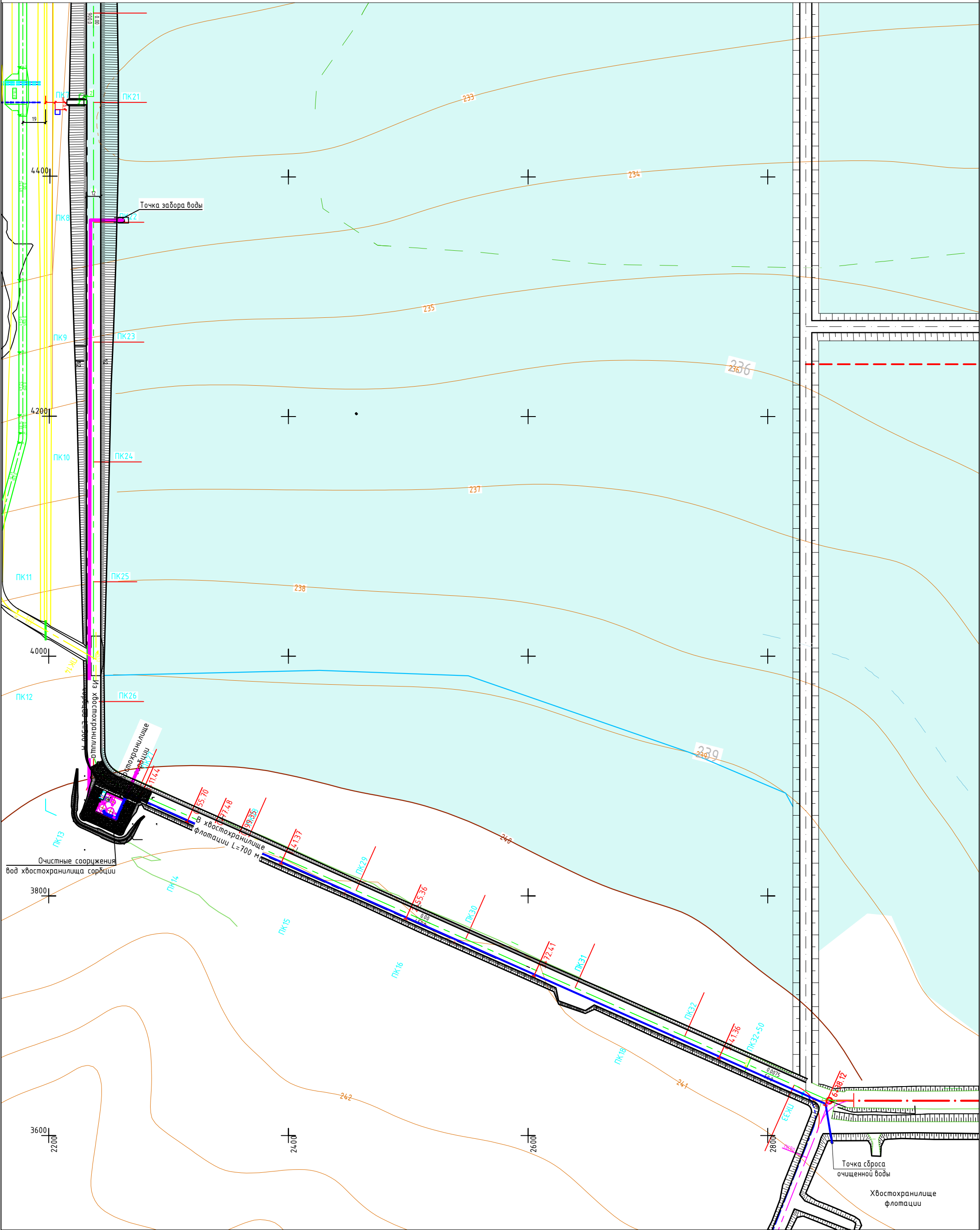
Ситуационный план
М 1:10000



Экспликация сооружений			
№ поз.	Наименование сооружений	Кол-во	Примечание
1	Пруд - отстойник	1	Существующее
2	Хвостохранилище флотации	1	Существующее
3	Сульфидное хвостохранилище	1	Существующее
4	Пульфонасосная станция	1	Существующее
5	Береговая насосная станция	1	Существующее
6	Насосная станция оборотной воды	1	Существующее
7	Очистные сооружения вод хвостохранилища сорбции	1	Проектируемое

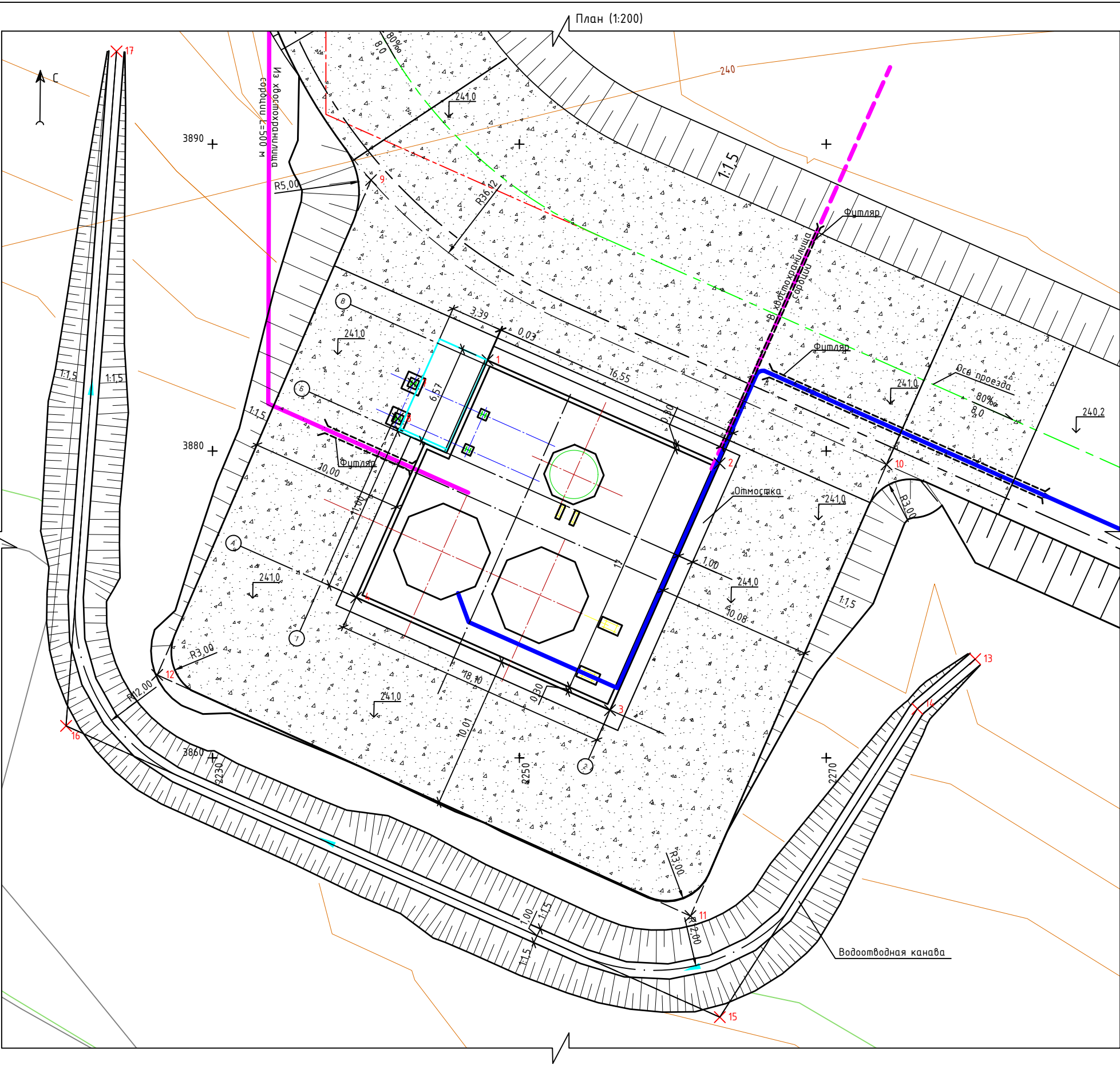
Примечание:
1. Система координат местная

10-07/2024-ГП				Договор №3120/2024-1877 от 15 августа 2024 г.		
Строительство узла очистки жидкой фазы хвостохранилища флотации и сорбции						
ЗИФ АО «Altyntau Kokshetau». Хвостовое хозяйство				Стадия	Лист	Листов
				РП	2	
Ситуационный план М 1:10000				ТОО "Проектэкстрей" 2024 г.		
Инв.№ подл.	Копиров	Данильков	Проверил	Никитина	Н.контр.	Далимжанов



Примечания:
1. В качестве плановой основы принято топографическая
съемка выполненный специалистами ЗИФ АО «Altyntau
Kokshetau»
2. Система координат местная. Система высот Балтийская.
3. Размеры и отметки даны в м.

						10-07/2024-ГП				Договор №3120/2024-1877 от 15 августа 2024 г.		
						Строительство узла очистки жидкой фазы хвостохранилища флотации и сорбции						
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	ЗИФ АО «Altyntau Kokshetau». Хвостовое хозяйство				Стадия	Лист	Листов
										Р/П	3	
ГИП	Капезов		Б.Комзоб			План М 1:2000				ТОО "Проекттехстрой" 2024 г		
Разработал	Данияров		[Signature]									
Проверил	Николаева		[Signature]									
Н.контр.	Далиманов		[Signature]									



Ведомость координат

Точки		Координаты	
		х	у
Бетонная площадка	1	3885.91	2247.93
	2	3879.20	2263.05
	3	3863.11	2255.91
	4	3870.46	2239.37
	5	3880.51	2243.83
	6	3879.88	2245.25
Фундамент монолит.	7	3884.39	2243.09
	8	3882.11	2242.08
Площадка	9	3897.65	2240.33
	10	3879.12	2273.93
	11	3849.70	2261.15
	12	3865.41	2226.39
Водоотводная канава	13	3866.43	2279.71
	14	3863.19	2275.94
	15	3843.10	2263.06
	16	3862.08	2220.45
	17	3906.04	2223.74

Условные обозначения:

Условные обозначения:

✚ 3 Разбивочные точки осей сооружения

Примечания:

1. Система координат местная. Система высот Балтийская.
2. Размеры в м.

						10-07/2024-ГП Договор №3120/2024-1077 от 15 августа 2024 г.			
						Строительство узла очистки жидкой фазы хвостохранилища флотации и сорбции			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ЗИФ АО «Altyntau Kokshetau». Хвостовое хозяйство	Стадия	Лист	Листов
							РП	5	
ГИП	Капезов					Разбивочный чертеж (1:200).	ТОО "Проекттехстрой" 2024 г.		
Разработал	Данияров								
Проверил	Николаева								
Н.контр.	Далиманов								

