

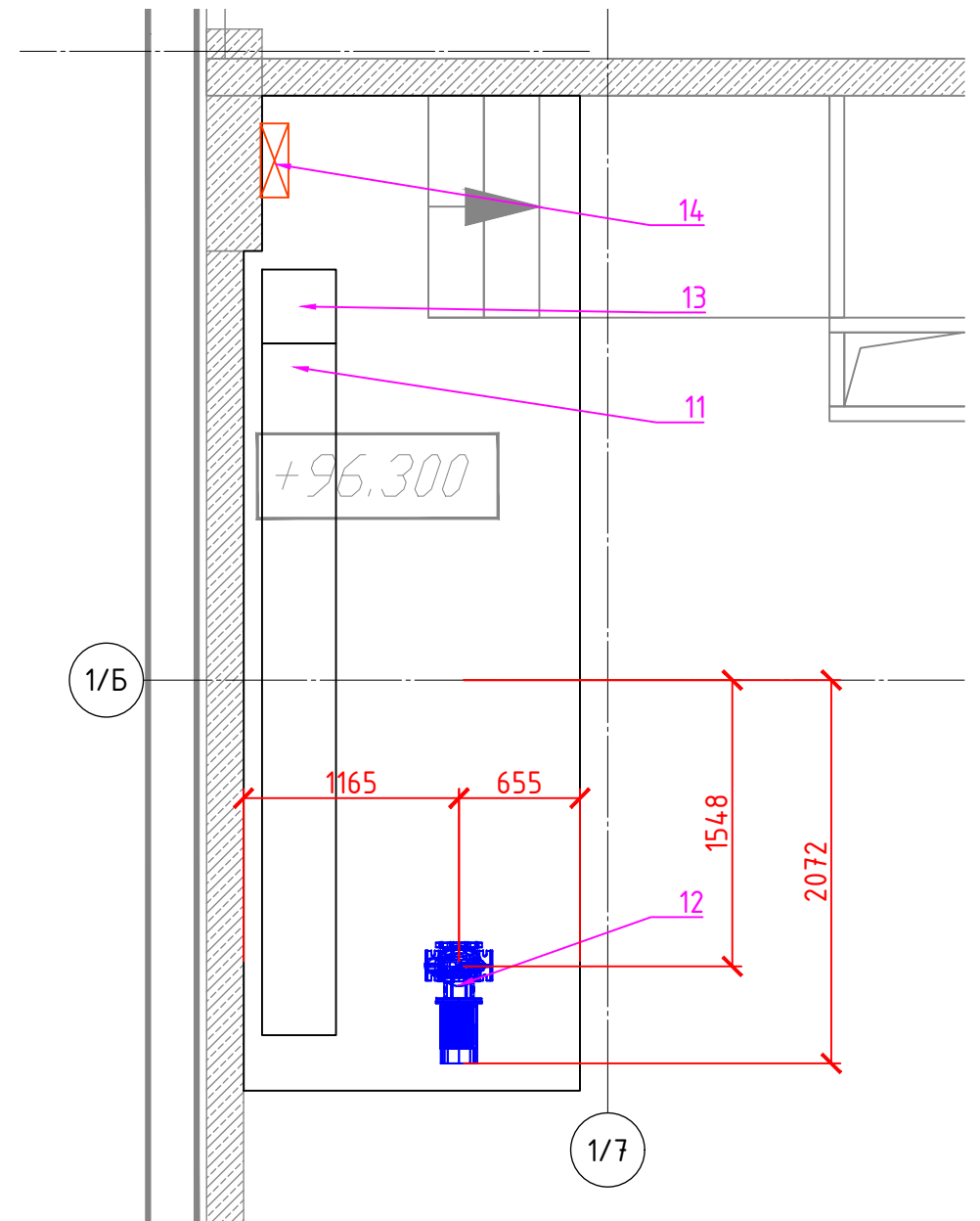
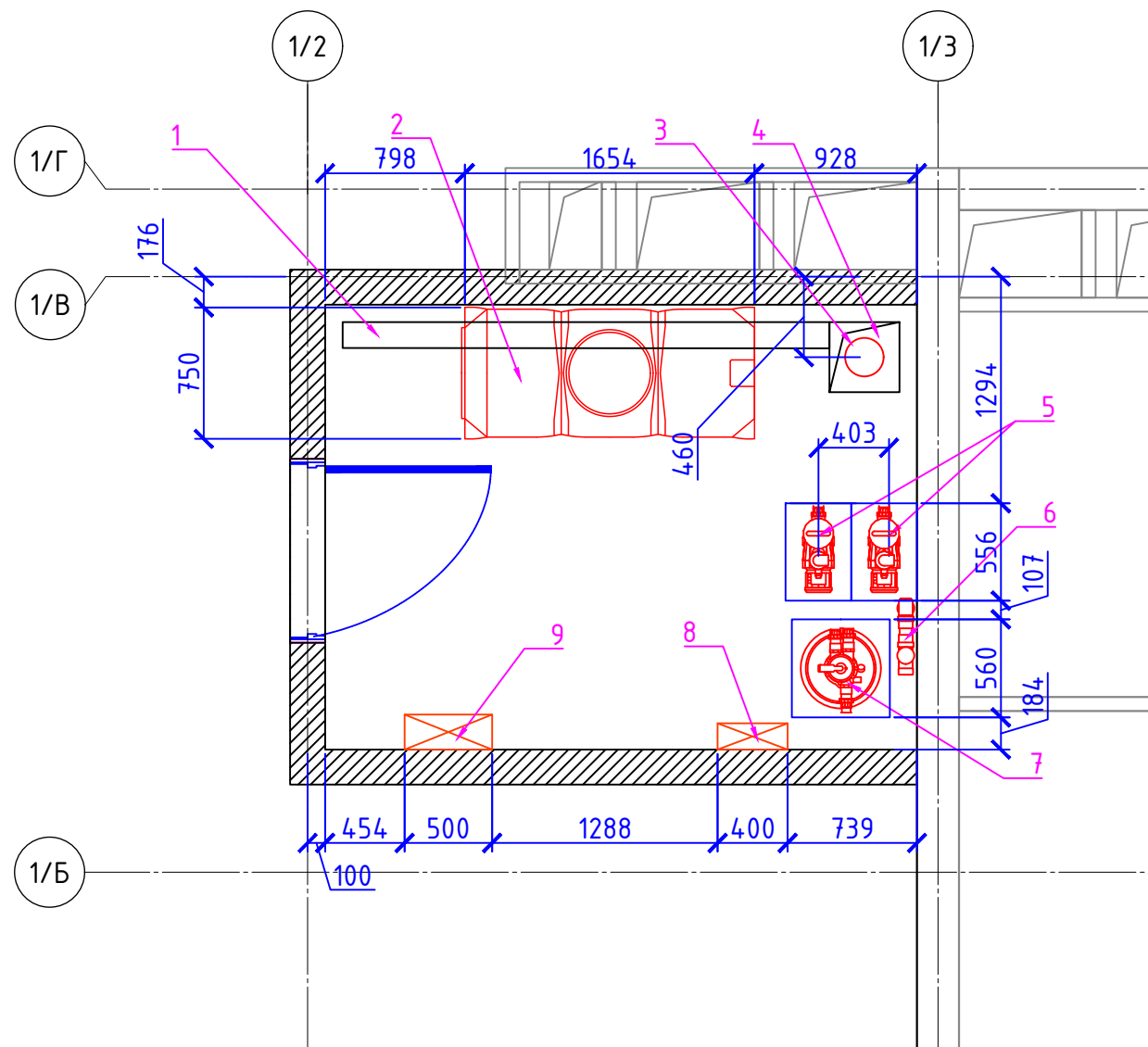
Экспликация помещения 29-го этажа

№	Наименование	Ед.изм.	Кол-во
1	Дренажный лоток	Шт.	1
2	Емкость компенсационная 750x750x1700	Шт.	1
3	Дренажный насос	Шт.	1
4	Прямок аварийного насоса	Шт.	1
5	Насос фильтрации (8,4м3/ч 220В) Kripsol Ninfa NK-33	Шт.	2
6	УФ-обеззараживатель Van Erp International B.V. UV-C 15000(Tech)	Шт.	1
7	Фильтр Ø400 Kripsol GRANADA GTN406-33	Шт.	1
8	Micromaster WPHRHD Автоматическая станция обработки воды Cl, pH	Шт.	1
9	Щит управления	Шт.	1
10			

Экспликация помещения 30-го этажа

11	Дренажный лоток	Шт.	1
12	Насос водного эффекта Grundfos nb 100-160/160-144	Шт.	1
13	Прямок с трапом	Шт.	1
14	Щит включения водного эффекта и освещения	Шт.	1
		Шт.	1
		Шт.	1

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разраб.		Тимруков И.В.				Строительство бассейнов	Стадия	Лист	Листов
							РД	13	24
Планы расстановки оборудования в тех.помещениях бассейна Б1									



Экспликация помещения 29-го этажа

№	Наименование	Ед.изм.	Кол-во
1	Дренажный лоток	Шт.	1
2	Емкость компенсационная 750x750x1700	Шт.	1
3	Дренажный насос	Шт.	1
4	Прямок аварийного насоса	Шт.	1
5	Насос фильтрации (8,4м3/ч 220В) Kripsol Ninfa NK-33	Шт.	2
6	УФ-обеззараживатель Van Erp International B.V. UV-C 15000(Tech)	Шт.	1
7	Фильтр Ø400 Kripsol GRANADA GTN406-33	Шт.	1
8	Micromaster WPHRHD Автоматическая станция обработки воды Cl, pH	Шт.	1
9	Щит управления	Шт.	1
10			

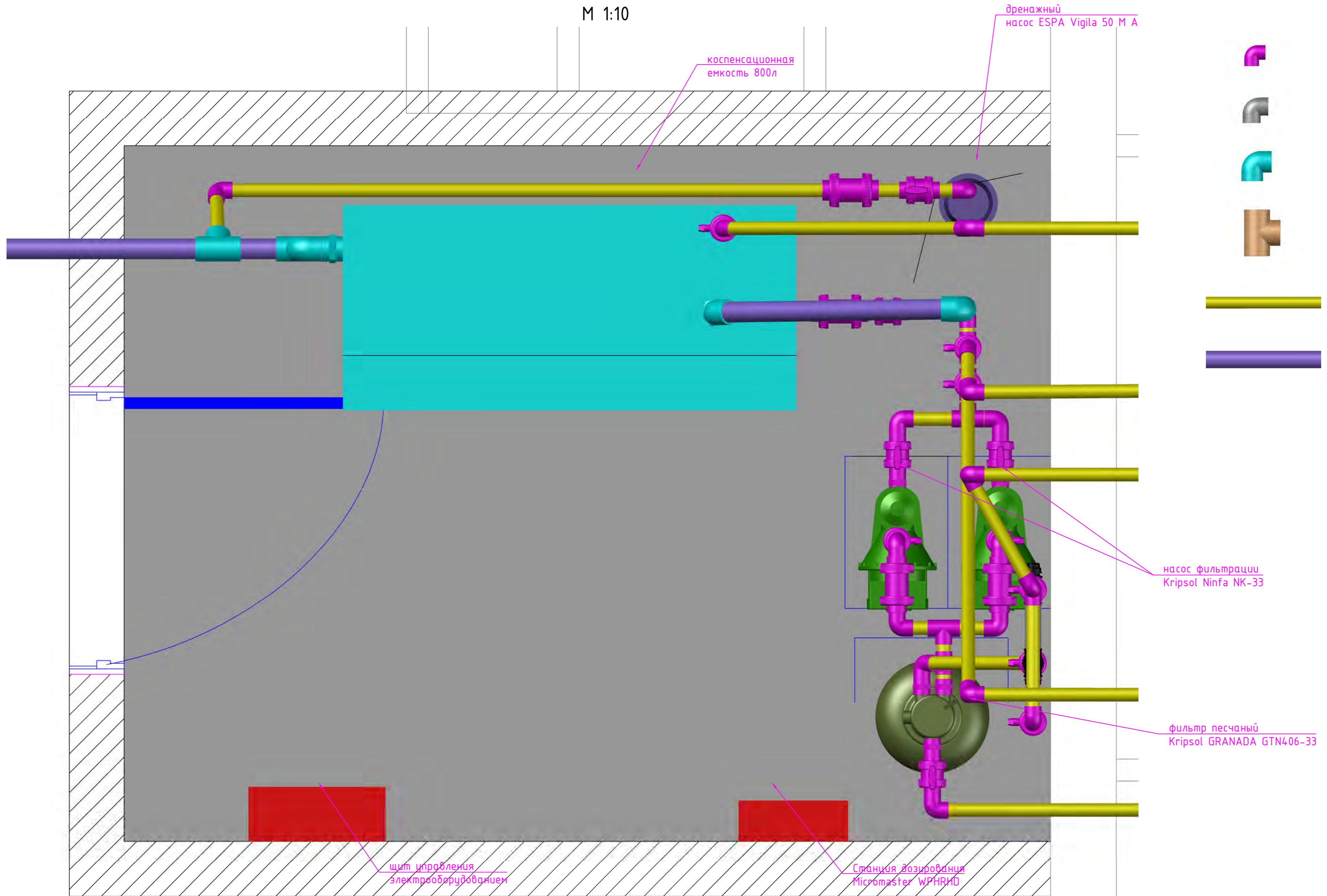
Экспликация помещения 30-го этажа

11	Дренажный лоток	Шт.	1
12	Насос водного эффекта Grundfos nb 100-160/160-144	Шт.	1
13	Прямок с трапом	Шт.	1
14	Щит включения водного эффекта и освещения	Шт.	1

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Разраб. Тимурков И.В.						Строительство бассейнов		
						РД	14	24
Планы расстановки оборудования в тех.помещениях бассейна Б2								

План разводки трубопроводов в тех.пом. бассейна Б1  
(29-ый эт)  
М 1:10

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:









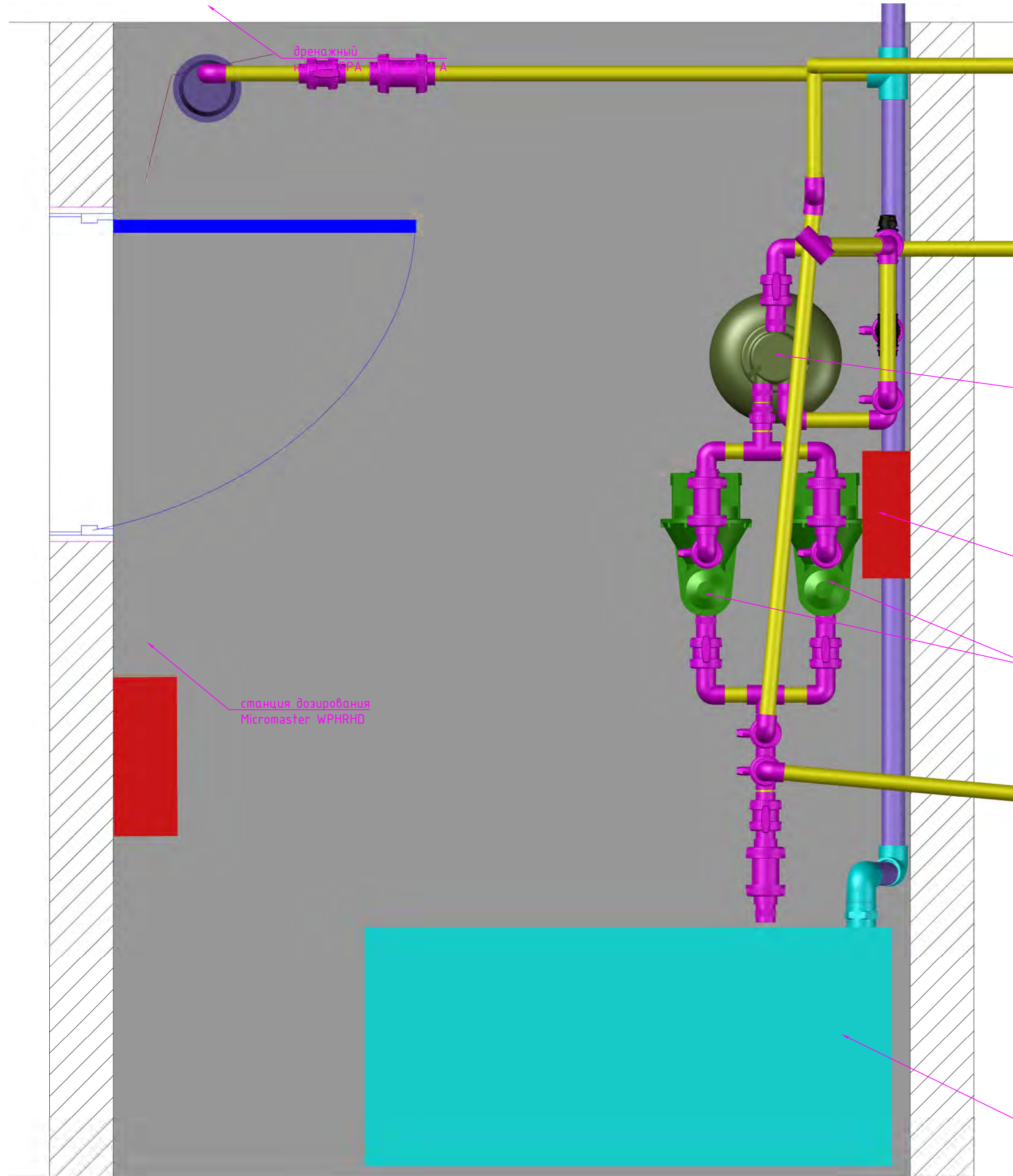
Лого	№	Взам. инв. №
Подп.	№	и дата
Инв. № подл.		

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Тимруков И.В.			
Строительство бассейнов					
	Стадия	Лист	Листов		
	РД	15	24		

План разводки трубопроводов в тех.пом.  
бассейна Б1 (29-ый эт)  
М 1:10

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

-  Фитинги ПВХ клеевые  $\phi 50$
-  Фитинги ПВХ клеевые  $\phi 63$
-  Фитинги ПВХ клеевые  $\phi 75$
-  Фитинги ПВХ клеевые  $\phi 90$
-  Труба ПВХ клеевая  $\phi 50$
-  Труба ПВХ клеевая  $\phi 75$



фильтр песчаный  
Kripsol GRANADA GTN406-33

щит управления  
электрооборудованием

насос фильтрации  
Kripsol Ninfa NK-33

станция дозирования  
Micromaster WPH100

компенсационная  
емкость 800л

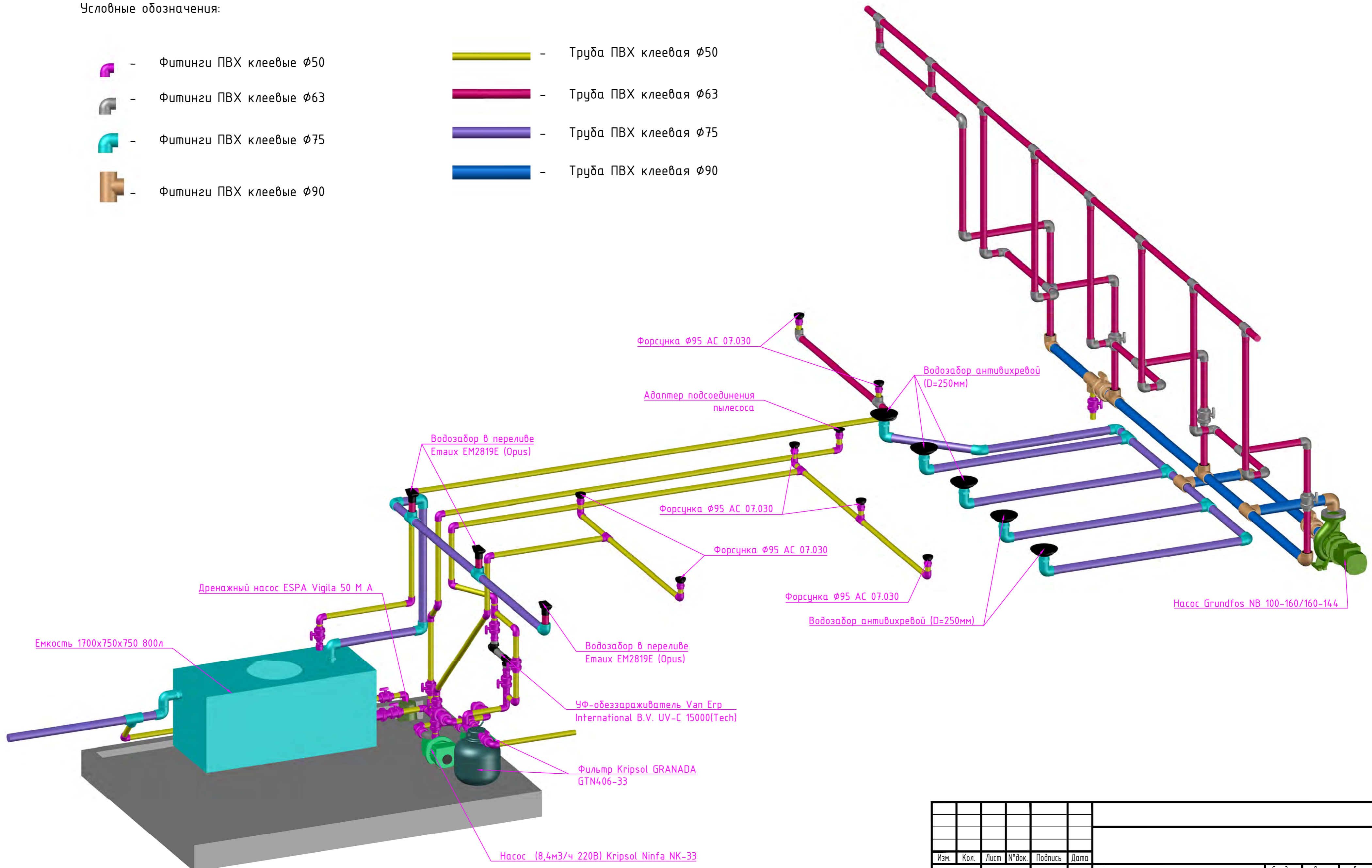
Согласовано
Изм. №
подл.
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инд. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Разраб.	Тимруков И.В.					Строительство бассейнов		
						Стадия	Лист	Листов
						РД	16	24
						План разводки трубопроводов в тех.пом. бассейна Б2 (29-ый эт)		

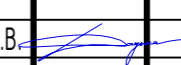
# Аксанометрическая схема бассейна Б1

Условные обозначения:

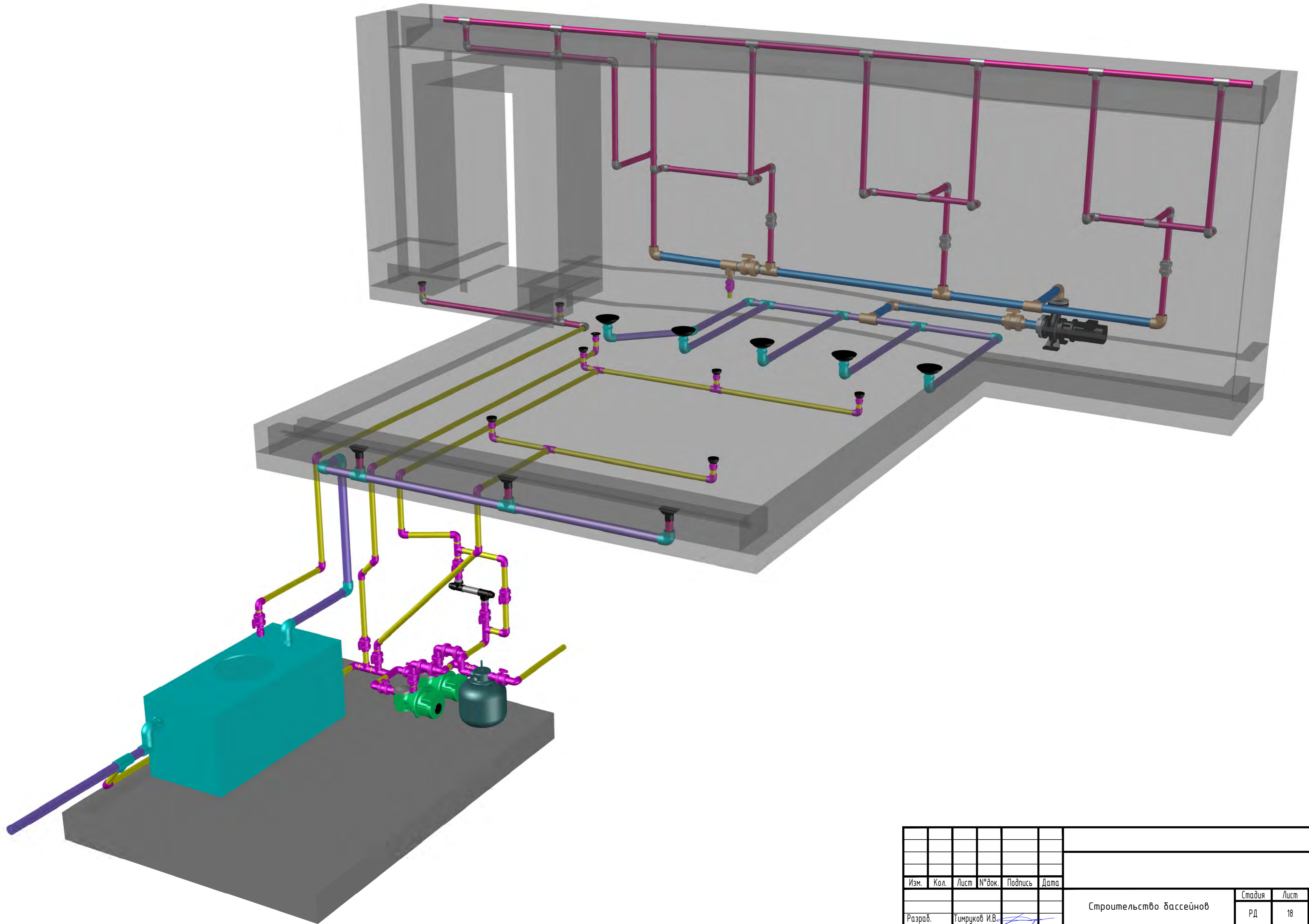
-  - Фитинги ПВХ клеевые  $\phi 50$
-  - Фитинги ПВХ клеевые  $\phi 63$
-  - Фитинги ПВХ клеевые  $\phi 75$
-  - Фитинги ПВХ клеевые  $\phi 90$
-  - Труба ПВХ клеевая  $\phi 50$
-  - Труба ПВХ клеевая  $\phi 63$
-  - Труба ПВХ клеевая  $\phi 75$
-  - Труба ПВХ клеевая  $\phi 90$



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

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разраб.		Тимруков И.В.				Строительство бассейнов	Стадия	Лист	Листов
						Аксонометрическая схема бассейна Б1	РД	17	24

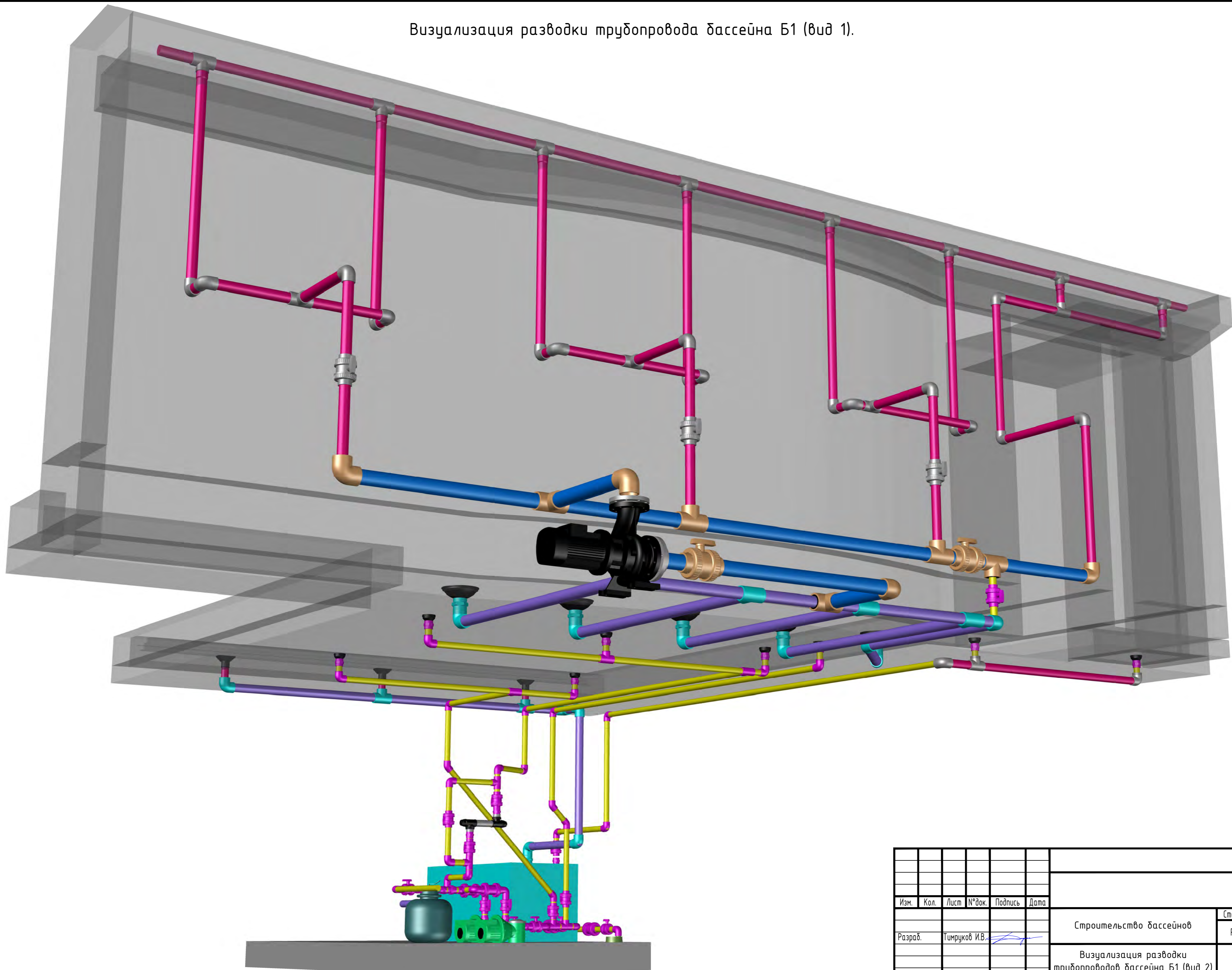
Визуализация разводки трубопровода бассейна Б1 (вид 1).



Согласовано	
Изм. № подл.	
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Разраб.		Тимруков И.В.				Стадия	Лист	Листов
						РД	18	24
						Строительство бассейнов		
						Визуализация разводки трубопроводов бассейна Б1 (вид 1)		

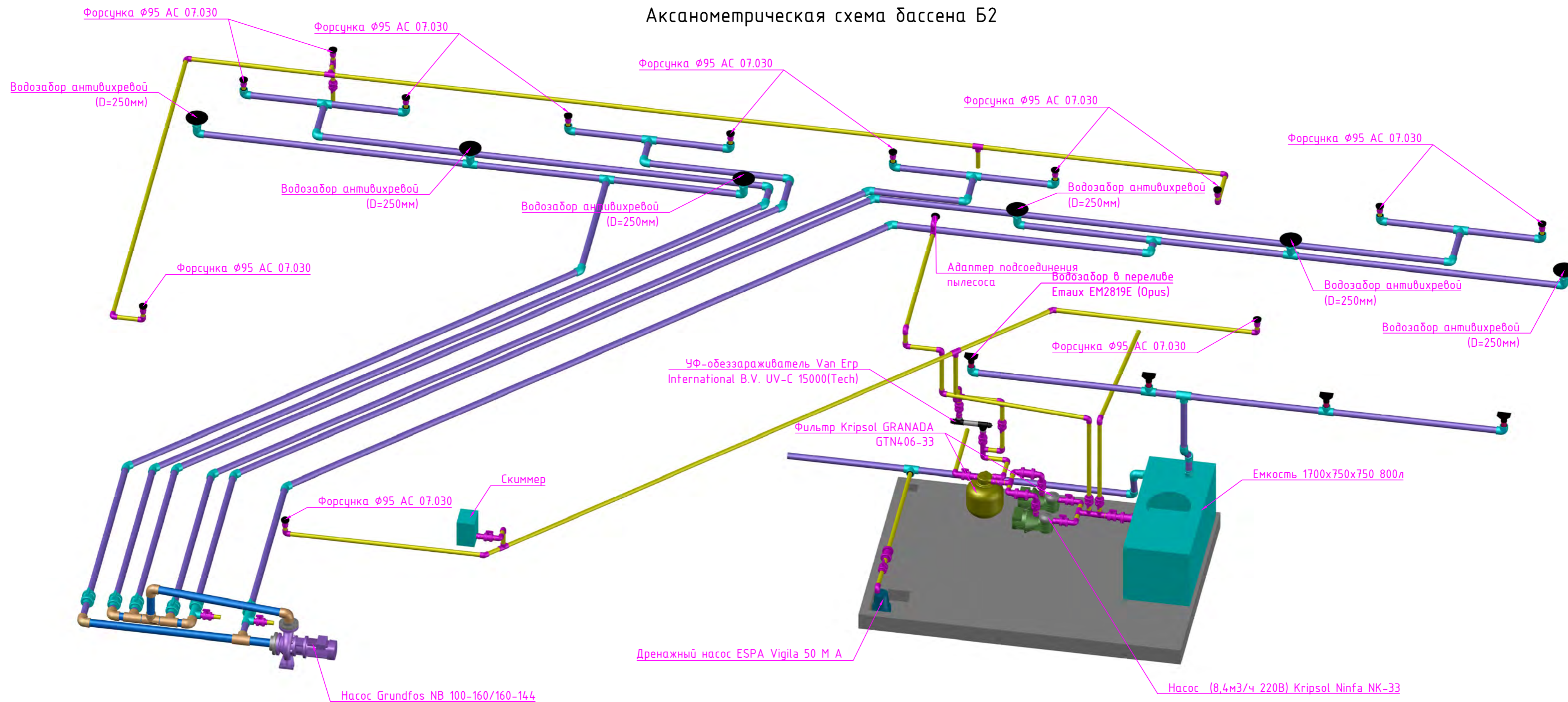
Визуализация разводки трубопровода бассейна Б1 (вид 1).










Согласовано				
Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №		

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Разраб.	Тимруков И.В.							
						Строительство бассейнов		
						РД	19	24
						Визуализация разводки трубопроводов бассейна Б1 (вид 2)		

# Аксанометрическая схема бассейна Б2



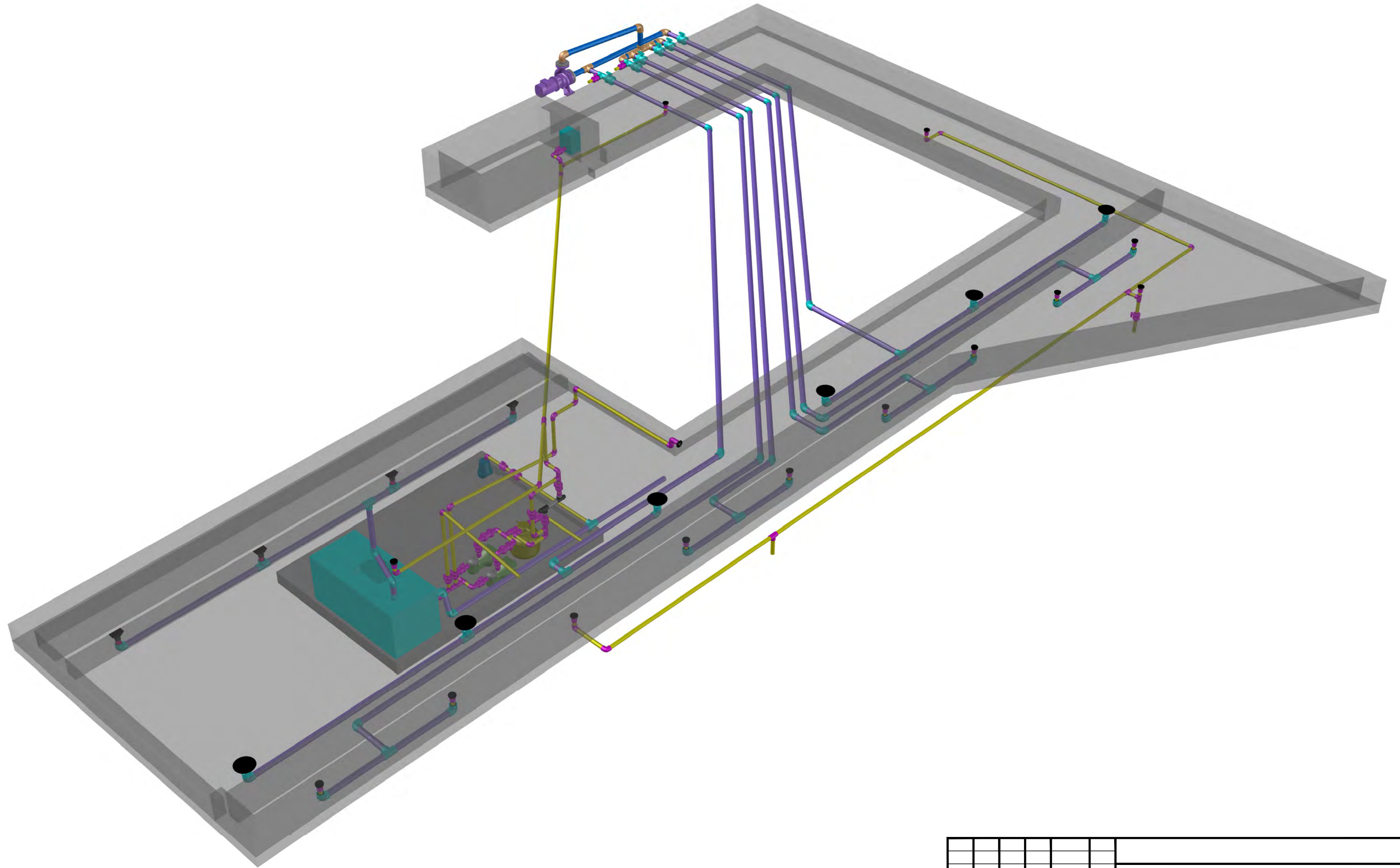
## Условные обозначения:

- |   |                           |   |                         |
|---|---------------------------|---|-------------------------|
|  | - Фитинги ПВХ клеевые φ50 |  | - Труба ПВХ клеевая φ50 |
|  | - Фитинги ПВХ клеевые φ63 |  | - Труба ПВХ клеевая φ63 |
|  | - Фитинги ПВХ клеевые φ75 |  | - Труба ПВХ клеевая φ75 |
|  | - Фитинги ПВХ клеевые φ90 |  | - Труба ПВХ клеевая φ90 |

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разраб.		Тимруков И.В.				Строительство бассейнов	Стадия	Лист	Листов
						Аксанометрическая схема бассейна Б2	РД	20	24



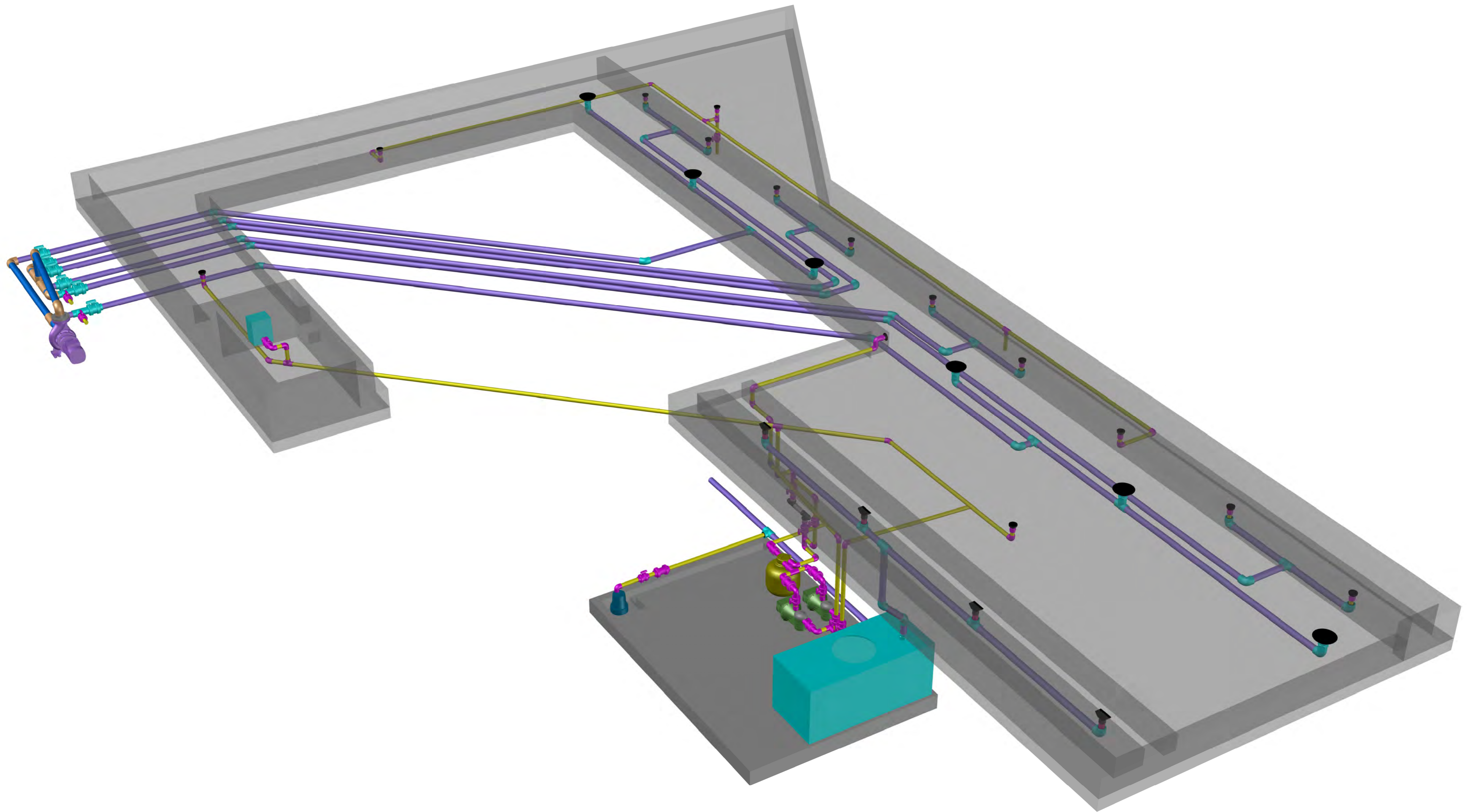
Визуализация разводки трубопроводов бассейна Б2 (вид 1)



Лого	
Возм. шиф. №	
Подп. и дата	
Инд. № подл.	

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Разраб.		Тимруков И.В.						
Строительство бассейнов						Стадия	Лист	Листов
						РД	21	24
Визуализация разводки трубопроводов бассейна Б2 (вид 1)								

Визуализация разводки трубопроводов бассейна Б2 (вид 1)



Согласовано	
Изм. № подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	


Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Разраб.		Тимруков И.В.						
Строительство бассейнов Визуализация разводки трубопроводов бассейна Б2 (вид 2)						Стадия	Лист	Листов
						РД	22	24

## СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ (начало)

	Название	Ед. изм	Количество	Примечание
1	Емкость 1700x750x750 800л	шт.	1	
2	Фильтр Kripsol GRANADA GTN406-33	шт.	1	
3	Насос (8,4м3/ч 220В) Kripsol Ninfa NK-33	шт.	1	
4	Дренажный насос ESPA Vigila 50 M A	шт.	1	
5	Насос Grundfos NB 100-160/160-144	шт.	1	
6	Форсунка $\phi 95$ AC 07.030	шт.	13	
7	Электромагнитный клапан нормальнозакрытый $\phi 40$ Micromaster WPHRHD		1	
8	Автоматическая станция обработки воды Cl, pH		1	
9	Водозабор антивихревой (D=250мм)	шт.	6	
10	Водозабор в переливе Emaux EM2819E (Opus)	шт.	4	
11	УФ-обеззараживатель Van Egr International B.V. UV-C 15000(Tech)	шт.	1	
12	Адаптер подсоединения пылесоса	шт.	1	
13	Скиммер индивидуального изготовления	шт.	1	
14	Светильник подводный Дубна D90/D54 с закладной в бетон	шт.	21	
Фитинги ПВХ клеевые напорные				
15	Отвод $\phi 50$ 90°	шт.	33	
16	Отвод $\phi 50$ 135°	шт.	2	
17	Отвод $\phi 75$ 90°	шт.	23	
18	Отвод $\phi 75$ 135°	шт.	2	
19	Отвод $\phi 90$ 90°	шт.	5	
20	Тройник $\phi 50$	шт.	11	
21	Тройник $\phi 75$	шт.	14	
22	Тройник $\phi 90$	шт.	4	
23	Ниппель $\phi 50$	шт.	25	
24	Ниппель $\phi 75$	шт.	8	
25	Кран $\phi 50$	шт.	15	
26	Кран $\phi 63$	шт.	6	
27	Обратный клапан $\phi 50$	шт.	4	
28	Разборная муфта $\phi 50$	шт.	1	
29	Фланец $\phi 110$	шт.	1	

## СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ (окончание)

30	Фланец $\phi 140$	шт.	1	
31	Бурт $\phi 110$	шт.	1	
32	Бурт $\phi 140$	шт.	1	
33	Переход $75/63$	шт.	4	
34	Переход $75/50$	шт.	11	
35	Переход $63/50$	шт.	3	
36	Переход $90/75$	шт.	6	
37	Переход $140/90$	шт.	1	
38	Переход $110/90$	шт.	1	
Трубы ПВХ клеевые напорные				
39	Труба $\phi 50$	м	57	
40	Труба $\phi 63$	м	3	
41	Труба $\phi 75$	м	120	
42	Труба $\phi 90$	м	9	
Монтажные и расходные материалы				
43	Клей 1л CogarLax	шт.	10	
44	Обезжириватель 1л CogarLax	шт.	10	
45	Нить герметик Tangit	шт.	3	
46	Крепежные материалы	компл.	1	

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разраб.		Тимруков И.В.				Строительство бассейнов	РД	23	24
						Спецификация оборудования и материалов бассейна Б1			

## СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ (начало)

	Название	Ед. изм	Количество	Примечание
1	Емкость 1700x750x750 800л	шт.	1	
2	Фильтр Kripsol GRANADA GTN406-33	шт.	1	
3	Насос (8,4м3/ч 220В) Kripsol Ninfa NK-33	шт.	1	
4	Дренажный насос ESPA Vigila 50 M A	шт.	1	
5	Насос Grundfos NB 100-160/160-144	шт.	1	
6	Форсунка Ø95 AC 07.030	шт.	7	
7	Электромагнитный клапан нормальнозакрытый Ø40			
8	Micromaster WPHRH D Автоматическая станция обработки воды Cl, pH		1	
9	Водозабор антивихревой (D=250мм)	шт.	5	
10	Водозабор в переливе Emaux EM2819E (Opus)	шт.	3	
11	УФ-обеззараживатель Van Egr International B.V. UV-C 15000(Tech)	шт.	1	
12	Адаптер подсоединения пылесоса	шт.	1	
13	Светильник подводный Дубна D90/D54 с закладной в бетон	шт.	19	
	Фитинги ПВХ клеевые напорные			
14	Отвод Ø50 90°	шт.	31	
15	Отвод Ø50 135°	шт.	4	
16	Отвод Ø63 90°	шт.	21	
17	Отвод Ø75 90°	шт.	17	
18	Отвод Ø75 135°	шт.	1	
19	Отвод Ø90 90°	шт.	4	
20	Тройник Ø50	шт.	6	
21	Тройник Ø63	шт.	13	
22	Тройник Ø75	шт.	6	
23	Тройник Ø90	шт.	5	
24	Ниппель Ø50	шт.	19	
25	Ниппель Ø75	шт.	7	
26	Кран Ø50	шт.	14	
27	Кран Ø63	шт.	3	
28	Кран Ø90	шт.	2	
29	Обратный клапан Ø50	шт.	4	

## СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ (окончание)

30	Разборная муфта Ø50	шт.	1	
31	Фланец Ø110	шт.	1	
32	Фланец Ø140	шт.	1	
33	Бурт Ø110	шт.	1	
34	Бурт Ø140	шт.	1	
35	Переход $75/63$	шт.	3	
36	Переход $75/50$	шт.	1	
37	Переход $63/50$	шт.	3	
38	Переход $90/63$	шт.	4	
39	Переход $90/50$	шт.	1	
40	Переход $90/75$	шт.	1	
41	Переход $140/90$	шт.	1	
42	Переход $110/90$	шт.	1	
	Трубы ПВХ клеевые напорные			
43	Труба Ø50	м	48	
44	Труба Ø63	м	39	
45	Труба Ø75	м	30	
46	Труба Ø90	м	12	
	Монтажные и расходные материалы			
47	Клей 1л Coraplast	шт.	10	
48	Обезжириватель 1л Coraplast	шт.	10	
49	Нить герметик Tangit	шт.	3	
50	Крепежные материалы	компл.	1	

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разраб.		Тимруков И.В.				Строительство бассейнов	Стадия	Лист	Листов
						РД	24	24	
						Спецификация оборудования и материалов бассейна Б2			