

**ИП Мороз И.П.**

ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО БАССЕЙНОВ



Краснодар, 2026 г.

# ДИЗАЙН-ПРОЕКТ

*помещения большого бассейна d - 22м и детского бассейна  
санатория «Белая Русь»*

---

*расположенного на территории России, Краснодарский край,  
М.О. Туапсинский, п. Майский, ул. Центральная, д.1,  
площадью 912,3 м<sup>2</sup>*

Заказчик:  
ГУ санаторий «Белая Русь»  
Управление делами Президента  
Республики Беларусь



Исполнитель:  
ИП Мороз И.П.

\_\_\_\_\_  
Директор:  
Северин С.М.

\_\_\_\_\_  
Мороз И.П.

## СОСТАВ ПРОЕКТА

НАИМЕНОВАНИЕ	ЛИСТ	НАИМЕНОВАНИЕ	ЛИСТ
ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ	01	ОБОРУДОВАНИЕ. БОЛЬШОЙ БАССЕЙН. ЛИСТ 2	15
СОСТАВ ПРОЕКТА	02	ОБОРУДОВАНИЕ. ДЕТСКИЙ БАССЕЙН	16
СОСТАВ ПРОЕКТА	03	ОБОРУДОВАНИЕ. ПЕРИЛА	17
ЦЕЛИ И КОНЦЕПТУАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ	04	ПЛАН - КОЛОНЫ	18
ОБМЕР ОБЪЕКТА: ПЛАН	05	ОСВЕЩЕНИЕ: РАЗВЕРТКИ СТЕН	19
ОБМЕР ОБЪЕКТА: РАЗВЕРТКИ СТЕН	06	ВИЗУАЛИЗАЦИЯ. ОБЩИЙ ПЛАН	20
ОБМЕР ОБЪЕКТА: ПЛАН ПОТОЛКА	07	ВИЗУАЛИЗАЦИЯ. БОЛЬШОЙ БАССЕЙН. ВИД 1	21
ДЕМОНТАЖ: ОБЩИЙ ПЛАН	08	ВИЗУАЛИЗАЦИЯ. БОЛЬШОЙ БАССЕЙН. ВИД 2	22
МОНТАЖ: ОБЩИЙ ПЛАН	09	ВИЗУАЛИЗАЦИЯ. БОЛЬШОЙ БАССЕЙН. ВИД 3	23
МАТЕРИАЛЫ: ПЛАН ПОЛА	10	ВИЗУАЛИЗАЦИЯ. БОЛЬШОЙ БАССЕЙН. ВИД 4	24
МАТЕРИАЛЫ: РАЗВЕРТКА СТЕН	11	ВИЗУАЛИЗАЦИЯ. БОЛЬШОЙ БАССЕЙН. ВИД 5	25
ОБОРУДОВАНИЕ: ДОРОЖКА КНЕЙПА	12	ВИЗУАЛИЗАЦИЯ. БОЛЬШОЙ БАССЕЙН. ВИД 6	26
ПЛАН ПОТОЛКА: МАТЕРИАЛЫ ОСВЕЩЕНИЯ	13	ВИЗУАЛИЗАЦИЯ. БОЛЬШОЙ БАССЕЙН. ВИД 7	27
ОБОРУДОВАНИЕ. БОЛЬШОЙ БАССЕЙН. ЛИСТ 1	14	ВИЗУАЛИЗАЦИЯ. ДОРОЖКИ КНЕЙПА	28

## СОСТАВ ПРОЕКТА

НАИМЕНОВАНИЕ	ЛИСТ	НАИМЕНОВАНИЕ	ЛИСТ
ВИЗУАЛИЗАЦИЯ. БОЛЬШОЙ БАСЕЙН. ЗОНА СПА, ЦЕНТР БАСЕЙНА	29	ВИЗУАЛИЗАЦИЯ. ПАРАМЕТРИЧЕСКАЯ ЛАВКА. ЛИСТ 1	45
ВИЗУАЛИЗАЦИЯ. БОЛЬШОЙ БАСЕЙН. ЗОНА РЕКИ	30	ВИЗУАЛИЗАЦИЯ. ПАРАМЕТРИЧЕСКАЯ ЛАВКА. ЛИСТ 2	46
ВИЗУАЛИЗАЦИЯ. БОЛЬШОЙ БАСЕЙН. ЗОНА С ГИДРО- И АЭРОМАССАЖЕМ	31	ВИЗУАЛИЗАЦИЯ. ПАРАМЕТРИЧЕСКАЯ ЛАВКА. ЛИСТ 3	47
ВИЗУАЛИЗАЦИЯ. БОЛЬШОЙ БАСЕЙН. ЗОНА ВЕРТИКАЛЬНОГО ГИДРОМАССАЖА	32	ВИЗУАЛИЗАЦИЯ. ДЕТСКИЙ БАСЕЙН. ВОДНЫЕ АТТРАКЦИОНЫ	48
ВИЗУАЛИЗАЦИЯ. ВОДОПАД «РУСАЛКА»	33	ВИЗУАЛИЗАЦИЯ. ПЕРИЛА	49
ВИЗУАЛИЗАЦИЯ. ВОДЯНАЯ ПУШКА	34	СПЕЦИФИКАЦИЯ. ЛИСТ 1	50
ВИЗУАЛИЗАЦИЯ. ПОТОЛОК. ВИД 1	35	СПЕЦИФИКАЦИЯ. ЛИСТ 2	51
ВИЗУАЛИЗАЦИЯ. ПОТОЛОК. ВИД 2	36	СПЕЦИФИКАЦИЯ. ЛИСТ 3	52
ВИЗУАЛИЗАЦИЯ. ЛОГОТИП «БЕЛАЯ РУСЬ»	37	СПЕЦИФИКАЦИЯ. ЛИСТ 4	53
ВИЗУАЛИЗАЦИЯ. МАТЕРИАЛЫ	38	СПЕЦИФИКАЦИЯ. ЛИСТ 5	54
ВИЗУАЛИЗАЦИЯ. БАСЕЙН ДЕТСКИЙ. ВИД 1	39	СПЕЦИФИКАЦИЯ. ЛИСТ 6	55
ВИЗУАЛИЗАЦИЯ. БАСЕЙН ДЕТСКИЙ. ВИД 2	40	СПЕЦИФИКАЦИЯ. ЛИСТ 7	56
ВИЗУАЛИЗАЦИЯ. БАСЕЙН ДЕТСКИЙ. ВИД 3	41	СПЕЦИФИКАЦИЯ. ЛИСТ 8	57
ВИЗУАЛИЗАЦИЯ. БАСЕЙН ДЕТСКИЙ. ВИД 4	42	СПЕЦИФИКАЦИЯ. ЛИСТ 9	58
ВИЗУАЛИЗАЦИЯ. ВОДНЫЕ АТТРАКЦИОНЫ. ВОДОПАД «ЗОНТИК»	43	СПЕЦИФИКАЦИЯ. ЛИСТ 10	59
ВИЗУАЛИЗАЦИЯ. ВОДНЫЕ АТТРАКЦИОНЫ. ДЕТСКАЯ ДВОЙНАЯ ГОРКА	44	СПЕЦИФИКАЦИЯ. ЛИСТ 11	60

## ЦЕЛИ И КОНЦЕПТУАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ

### ЗАДАЧИ (ЦЕЛИ ПРОЕКТА):

Разработка дизайн-проекта реконструкции зоны бассейнов, направленного на создание эргономичного, эстетически целостного пространства в стиле современный минимализм с интеграцией гидромассажного оборудования, полным обновлением инженерных систем и применением материалов с повышенной коррозионной стойкостью к агрессивной среде морской воды. Создать светлое, современное и функциональное пространство для отдыха. Использовать натуральные материалы в отделке. Оснастить бассейны оборудованием и аттракционами.

### ПРЕДЛАГАЕМЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ:

#### *Архитектурные решения:*

**КОЛОРИСТИКА:** Чаша бассейнов – светло-серые; полы, стены, декор – светло-бежевые  
**ПОТОЛКИ:** Демонтаж существующих конструкций, монтаж подвесной системы из влагостойких материалов с ревизионными люками.  
**СТЕНЫ:** Светло-бежевая отделка + логотип санатория с подсветкой.  
**ПОЛЫ:** Организация скрытой системы водоотведения (щелевые трапы), укладка нескользящего керамогранита.  
**ВЕНТКОРОБА:** Полная замена с усиленной шумоизоляцией и защитой от коррозии.  
**ОГРАЖДЕНИЯ:** Металлические поручни из нержавеющей стали AISI 316L.

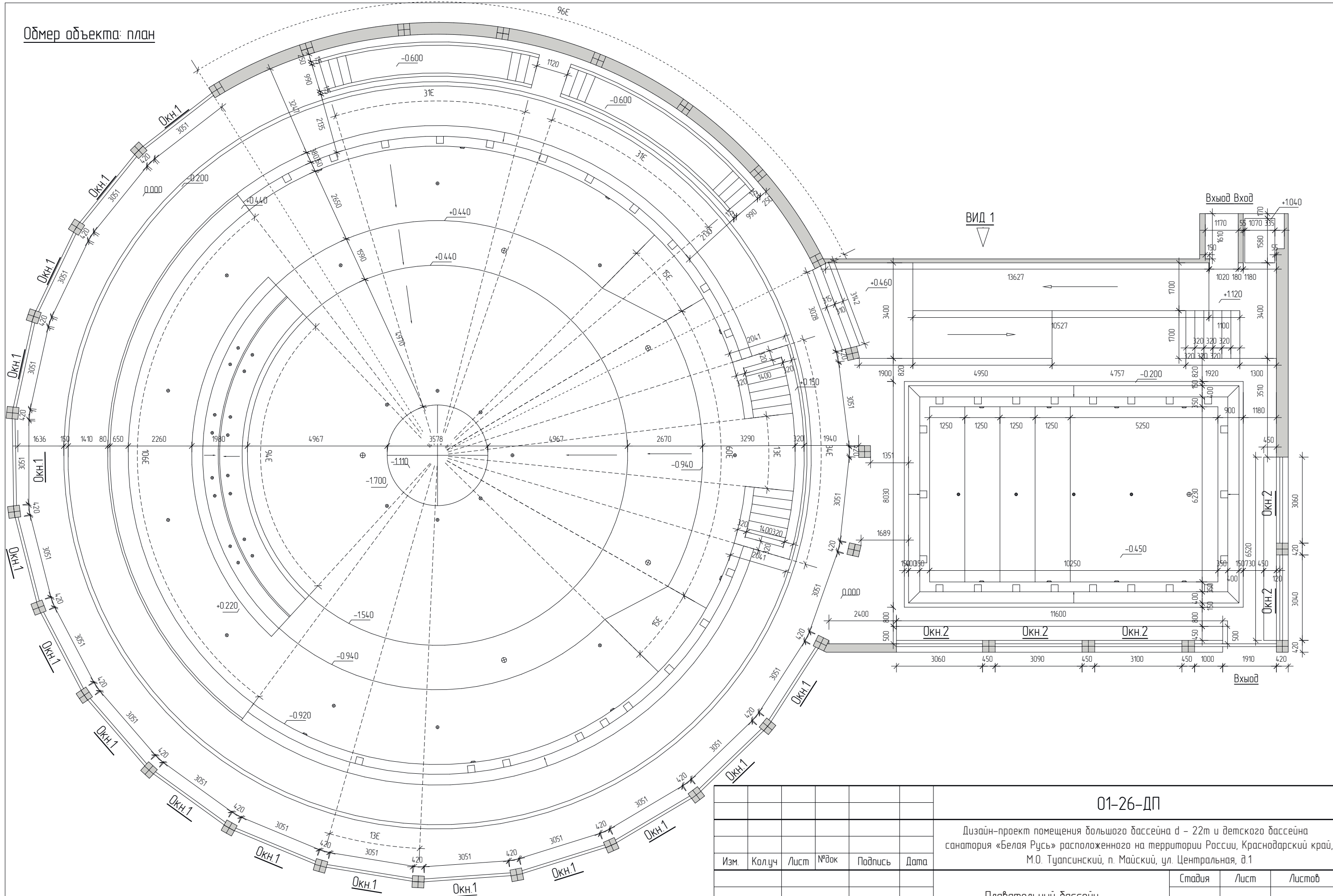
#### *Технологическое оснащение чаш:*

**БОЛЬШОЙ БАССЕЙН (морская вода):** Керамогранит/мозаика + гидромассажная зона, 2 стоячих места, "река", пушка, водопад, гейзер, гидро- и аэромассажные лежаки. Все оборудование – из материалов, стойких к морской воде.  
**ДЕТСКИЙ БАССЕЙН (пресная вода):** Керамогранит + горка на 2 спуска, водопад "Зонтик", 2 гейзера, фонтанчики, RGB-подсветка  
**ДОРОЖКИ КНЕЙПА (пресная вода):** Зонирование перегородками для контрастных температур, дно с кварцевой галькой.

#### *Инженерные системы:*

Модернизация систем фильтрации, подогрева и обеззараживания (мембранный электролиз + автодозирование). Ревизия системы подогрева. Проектирование сценариев освещения с влагозащитой IP, исключаящее расположение светильников непосредственно над зеркалом воды.

Обмер объекта: план

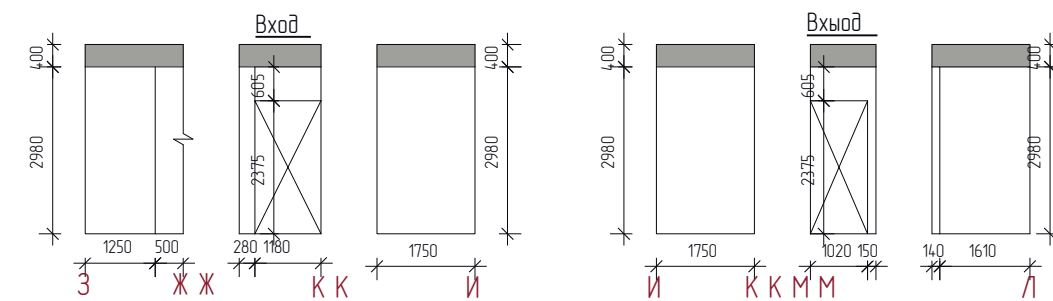
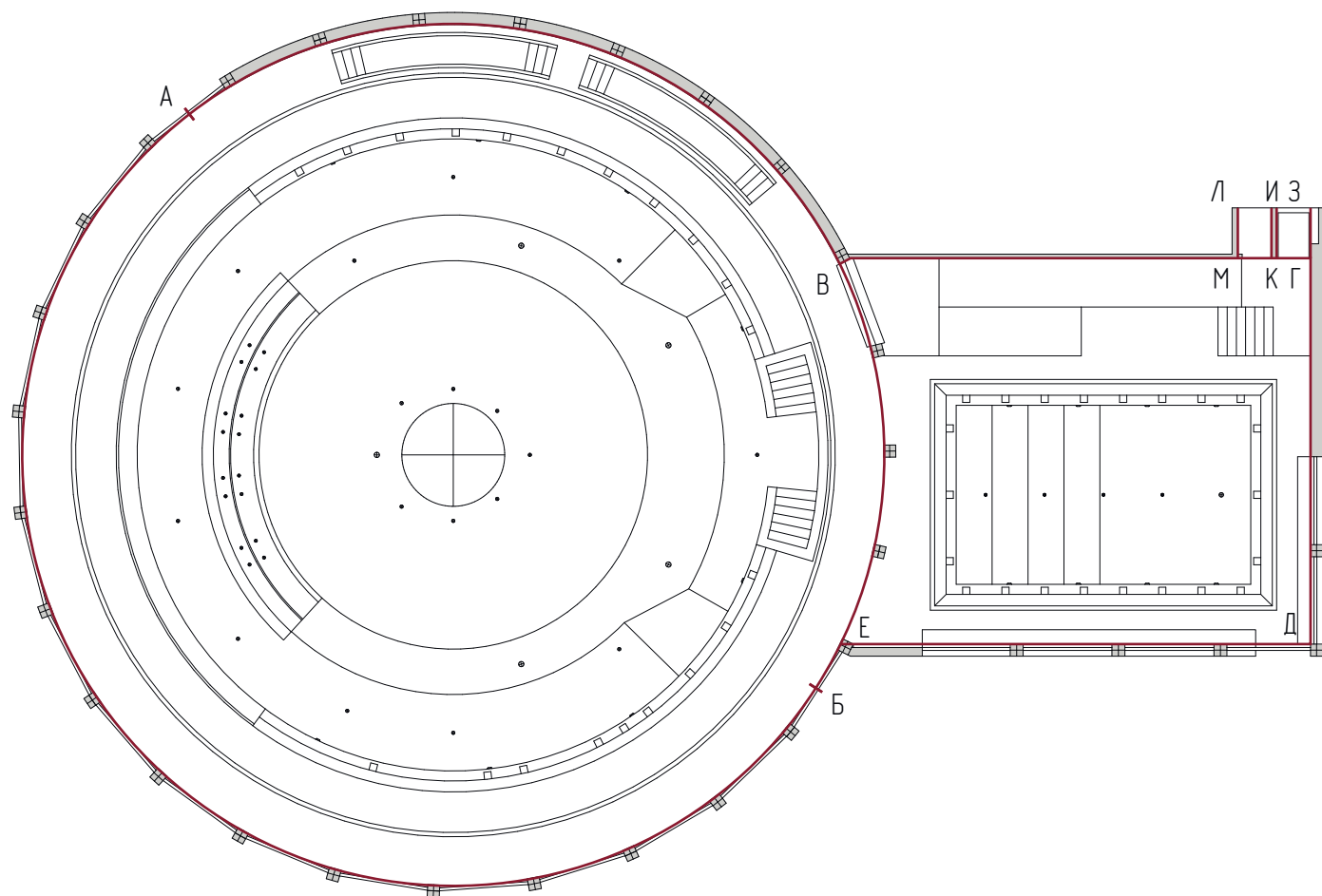
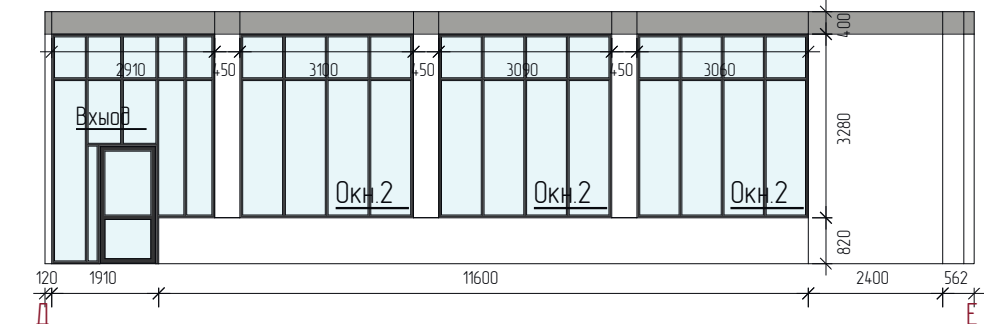
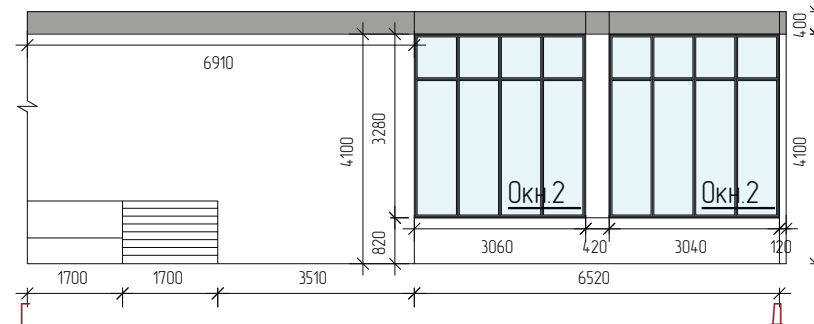
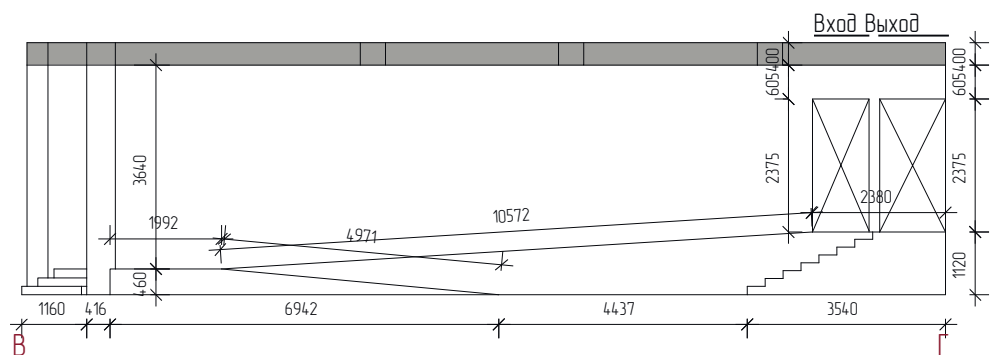
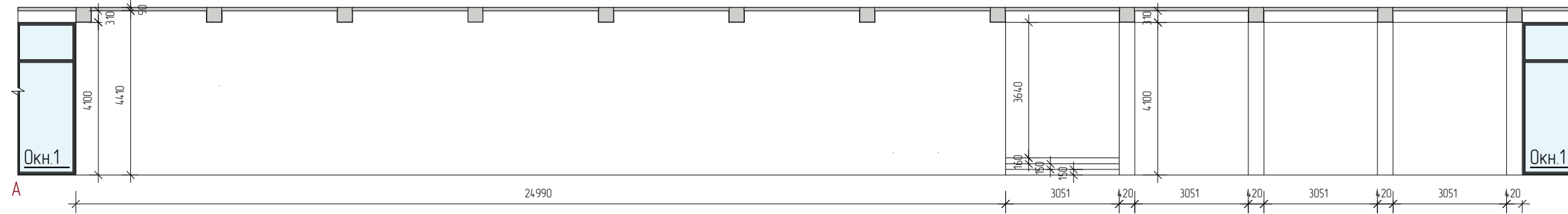
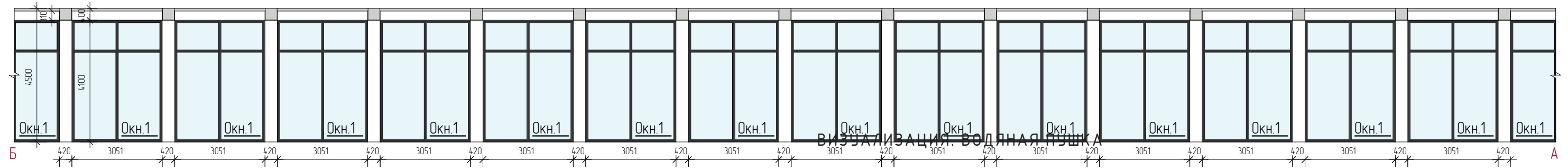


01-26-ДП

Дизайн-проект помещения дальнего бассейна d - 22м и детского бассейна санатория «Белая Русь» расположенного на территории России, Краснодарский край, М.О. Туапсинский, п. Майский, ул. Центральная, д.1

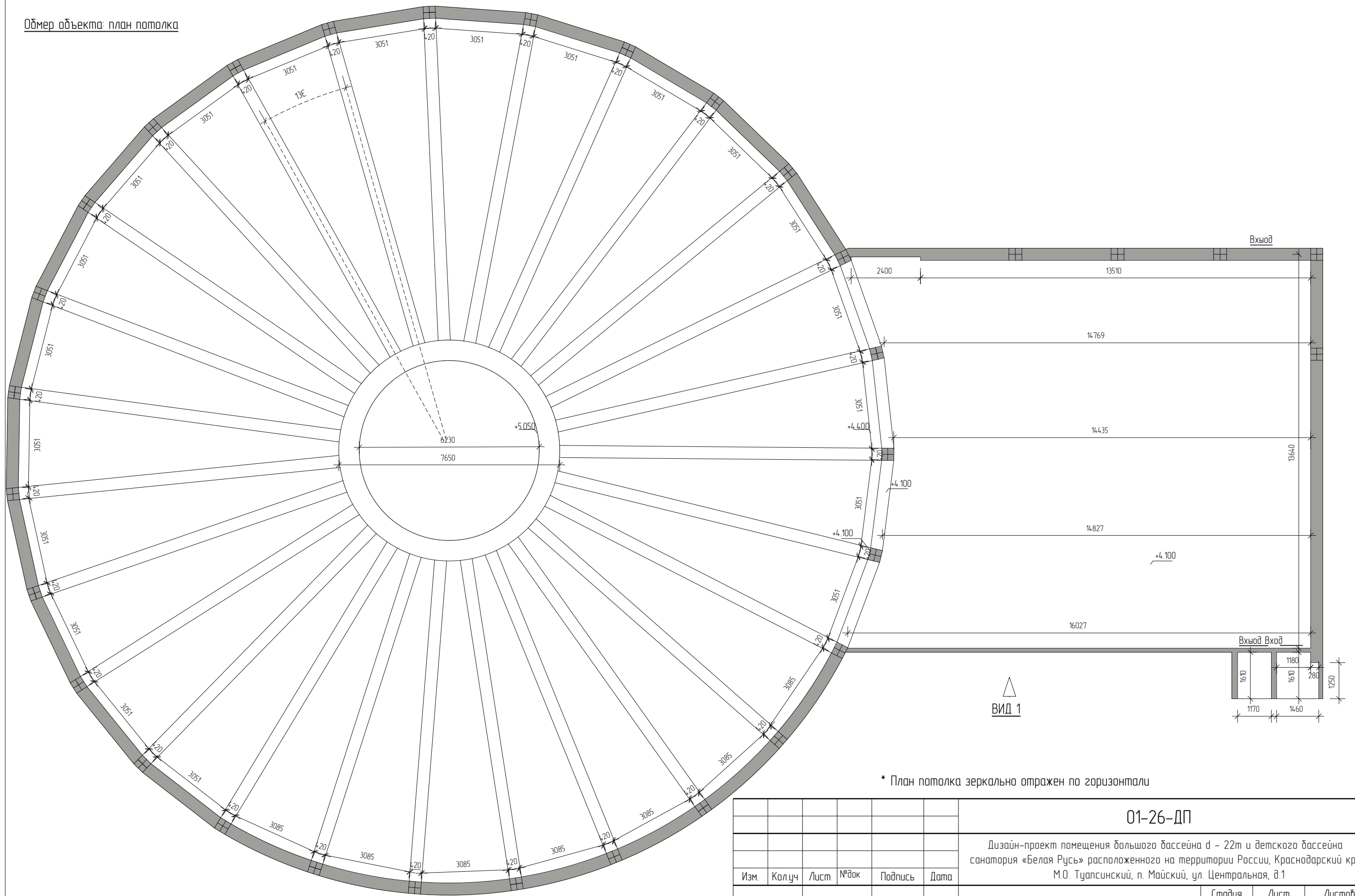
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
						Плавательный бассейн	ДП	5 / 60
						Обмер объекта: план		ИП Мороз И.П.

Обмер объекта: развёртки стен



						01-26-ДП			
						Дизайн-проект помещения большого бассейна d = 22м и детского бассейна санатория «Белая Русь» расположенного на территории России, Краснодарский край, М.О. Туапсинский, п. Майский, ул. Центральная, д.1			
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата		Стадия	Лист	Листов
							ДП	6	60
						Плавательный бассейн			
						Обмер объекта: развёртки стен		ИП Мороз И.П.	

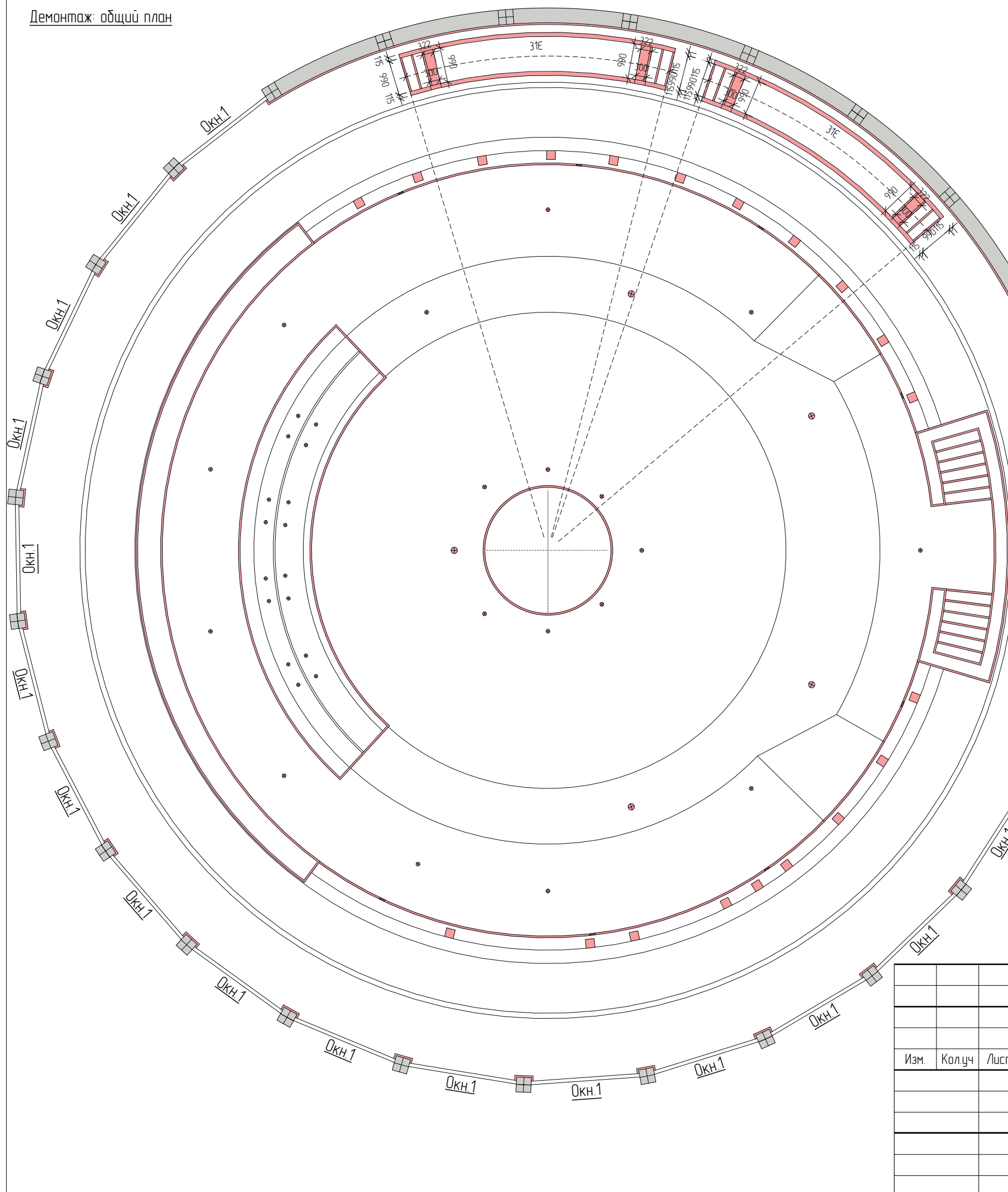
Обмер объекта: план потолка



\* План потолка зеркально отражен по горизонтали

						01-26-ДП			
						Дизайн-проект помещения большого бассейна d - 22м и детского бассейна санатория «Белая Русь» расположенного на территории России, Краснодарский край, М.О. Туапсинский, п. Майский, ул. Центральная, д.1			
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Плавательный бассейн	Стадия	Лист	Листов
							ДП	7	60
						Обмер объекта: план потолка	ИП Мороз И.П.		

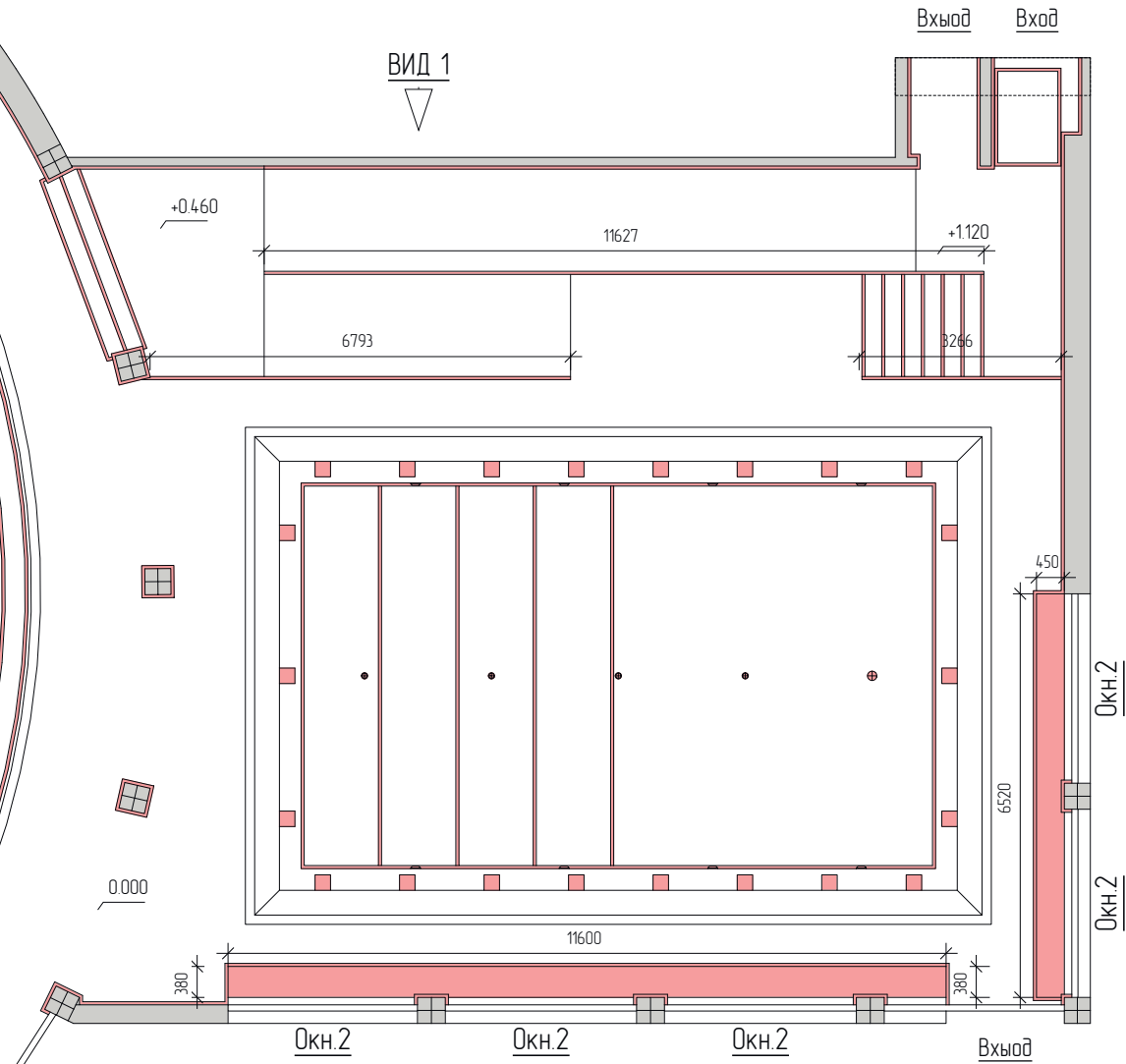
Демонтаж: общий план



Демонтаж предусматривает следующие виды работ:

- Демонтаж существующего подвесного потолка (734,7 м2);
- Демонтаж облицовочной плитки с пола;
- Демонтаж облицовочной плитки с колонн и балок;
- Демонтаж облицовочной плитки стен;
- Демонтаж вентиляционного короба под окнами;
- Демонтаж облицовочной плитки с борта, дна и стен бассейнов;
- Демонтаж оборудования бассейнов;
- Демонтаж перелива дорожек Кнейпа;
- Демонтаж перил и ограждений.

ВИД 1



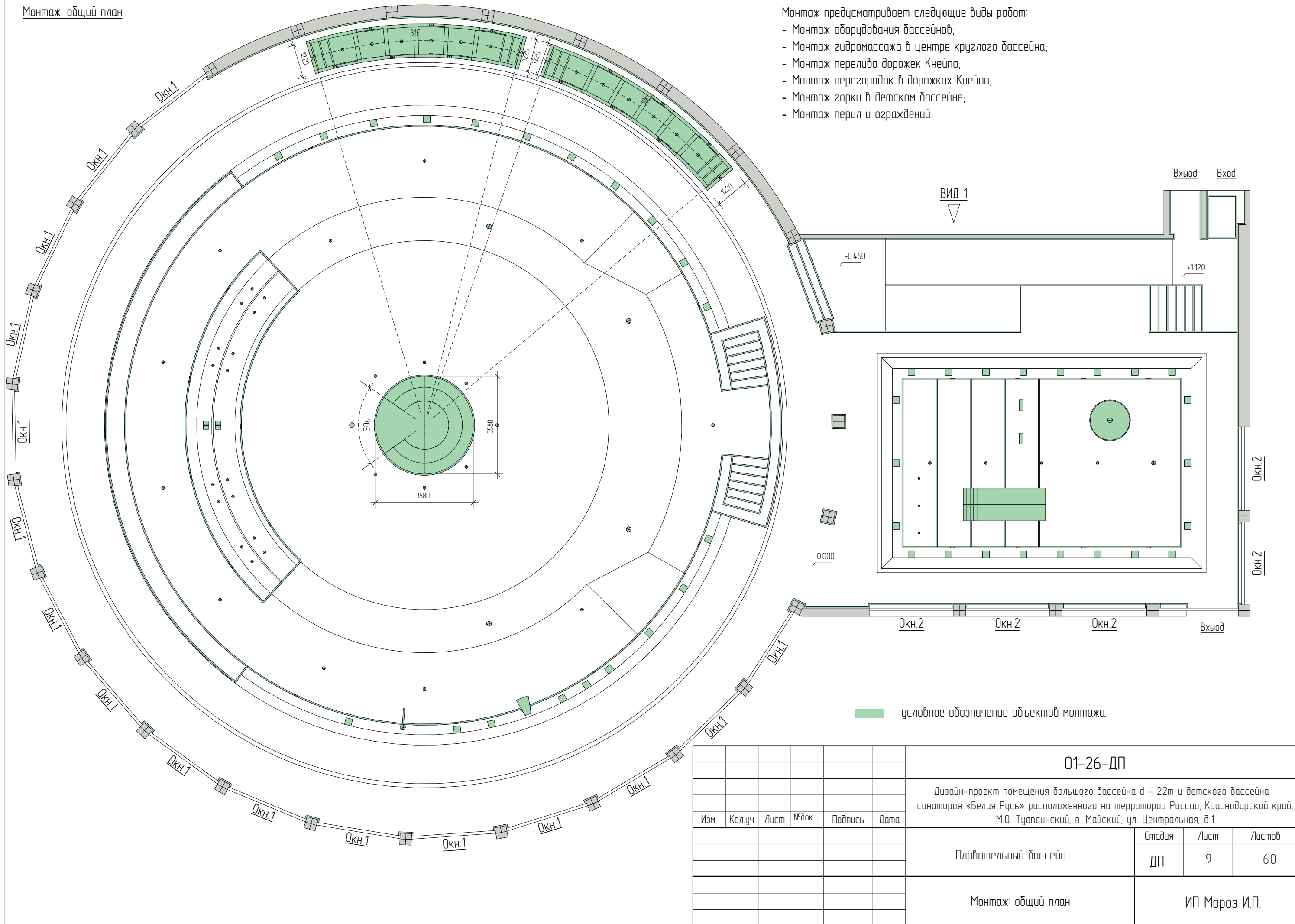
■ - условное обозначение объектов подлежащих демонтажу.

						01-26-ДП			
						Дизайн-проект помещения большого бассейна d - 22м и детского бассейна санатория «Белая Русь» расположенного на территории России, Краснодарский край, М.О. Туапсинский, п. Майский, ул. Центральная, д.1			
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Плавательный бассейн	Стадия	Лист	Листов
							ДП	8	60
						Демонтаж: общий план	ИП Мороз И.П.		

Монтаж: общий план

Монтаж предусматривает следующие виды работ:

- Монтаж оборудования бассейнов;
- Монтаж гидромассажа в центре круглого бассейна;
- Монтаж перелива дорожек Кнейпа;
- Монтаж перегородок в дорожках Кнейпа;
- Монтаж горки в детском бассейне;
- Монтаж перил и ограждений.

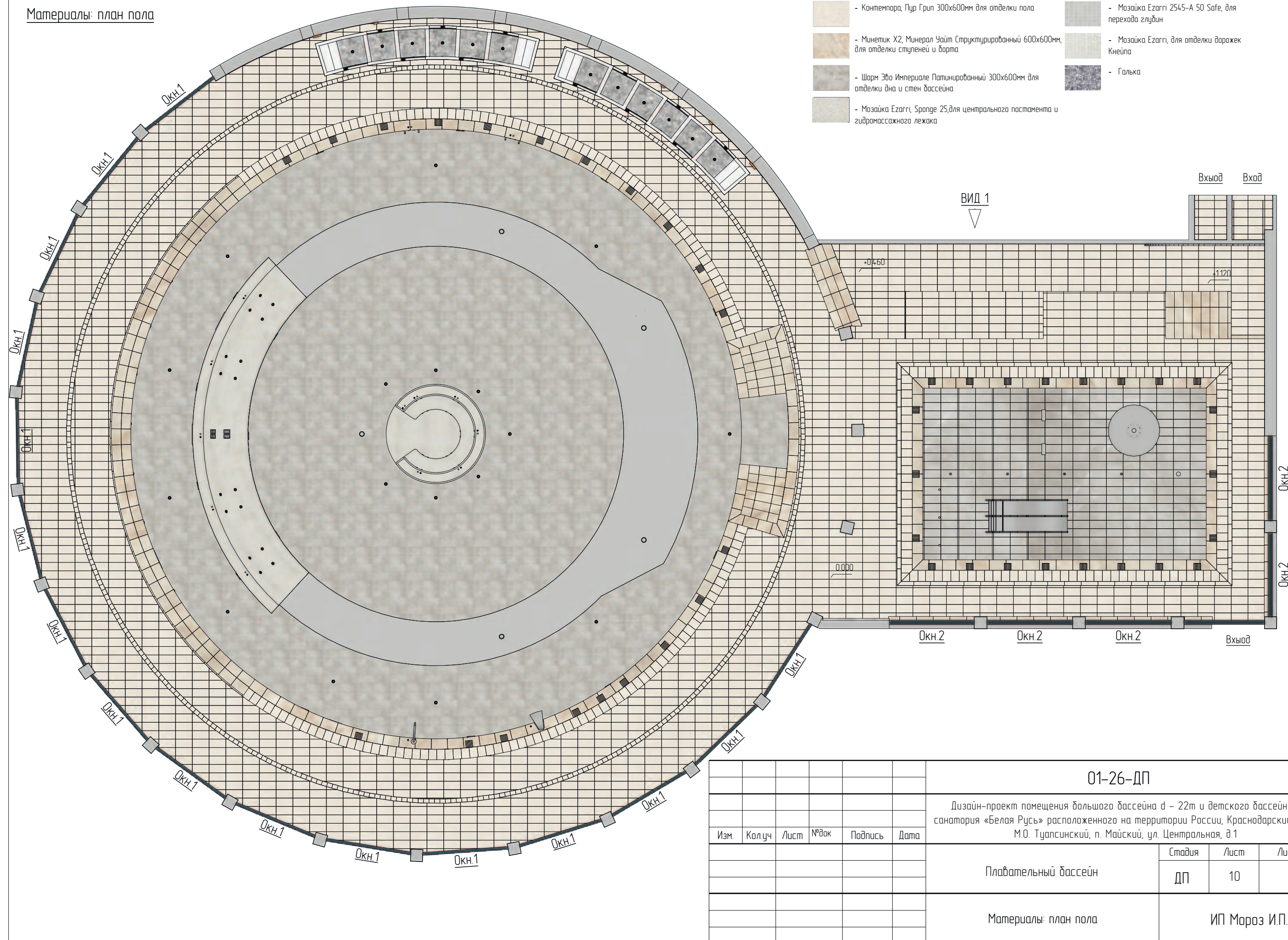


■ - условное обозначение объектов монтажа.

						01-26-ДП			
						Дизайн-проект помещения большого бассейна d - 22m и детского бассейна санатория «Белая Русь» расположенного на территории России, Краснодарский край, М.О. Туапсинский, п. Майский, ул. Центральная, д.1			
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Плавательный бассейн	Стадия	Лист	Листов
							ДП	9	60
						Монтаж: общий план	ИП Мороз И.П.		

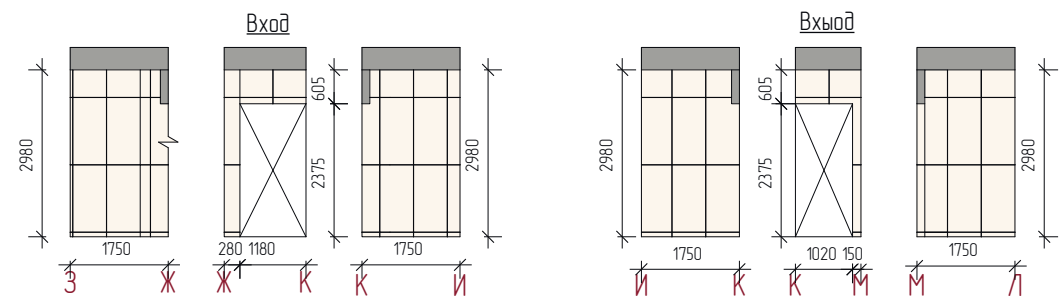
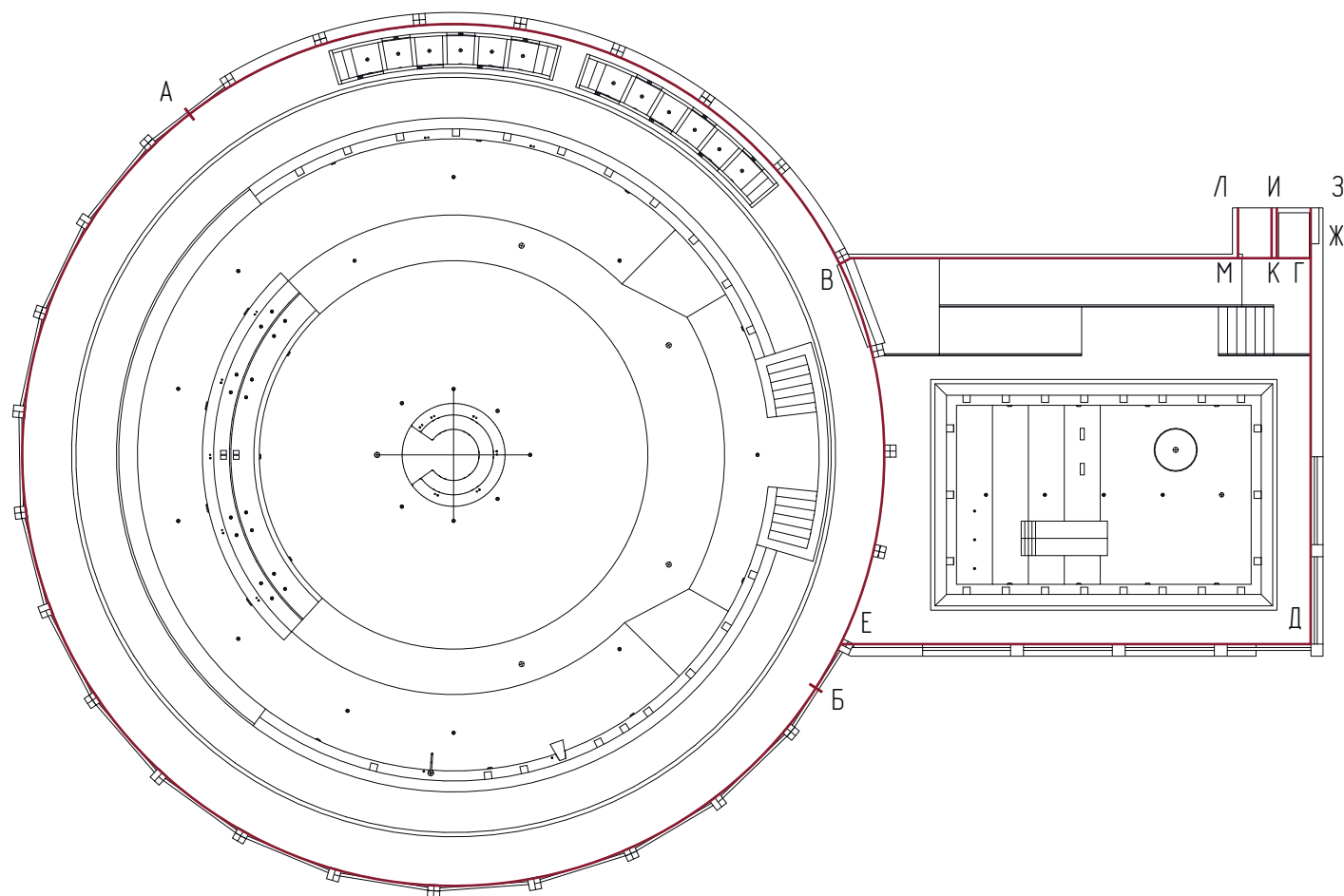
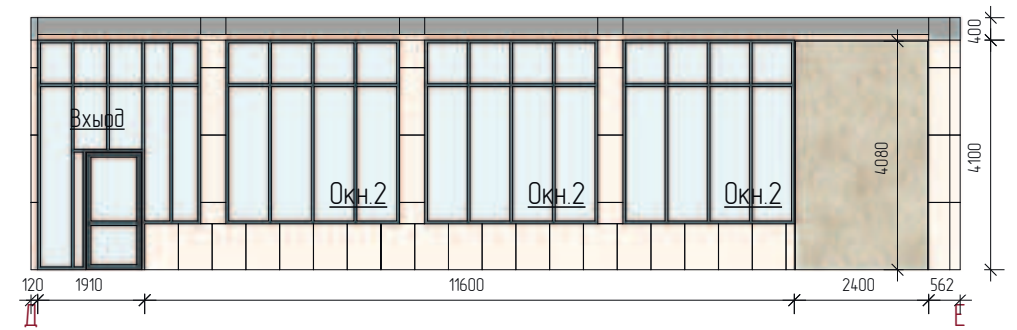
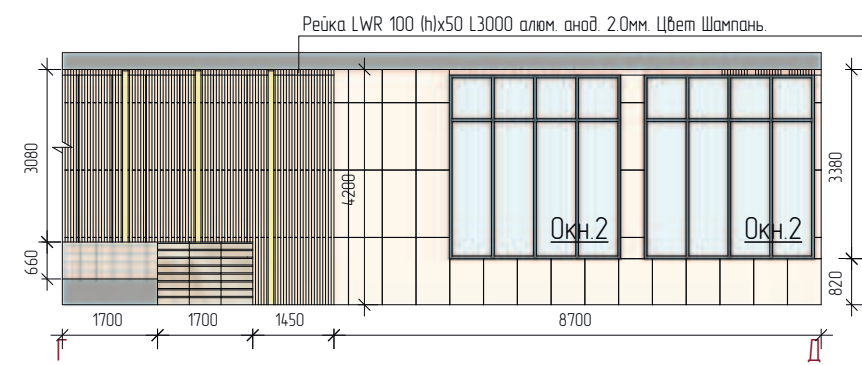
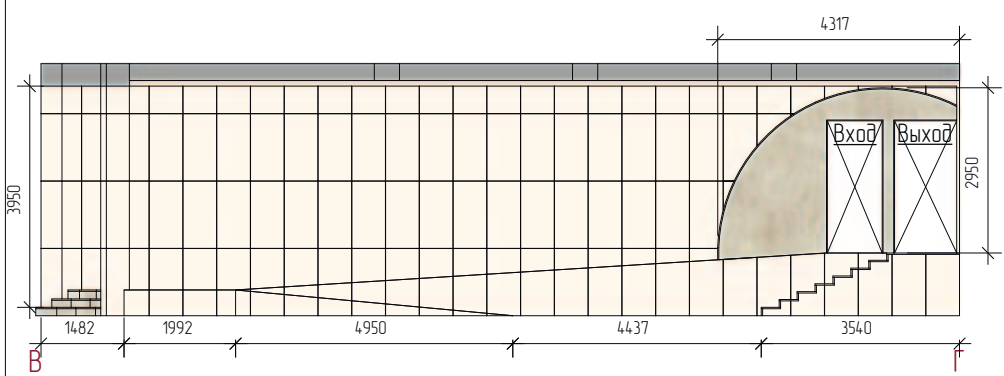
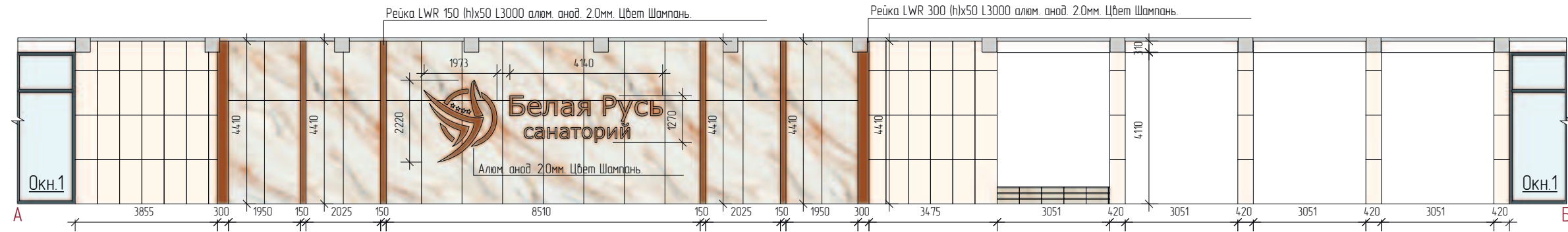
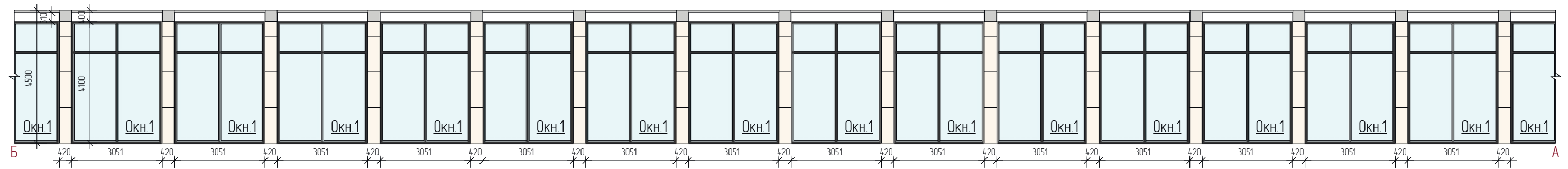
Материалы: план пола

-  - Контемпора, Пур Грип 300х600мм для отделки пола
-  - Минетик X2, Минерал Чайт Структурированный 600х600мм, для отделки ступеней и борта
-  - Шарм Эво Имперале Патинированный 300х600мм для отделки дна и стен бассейна
-  - Мозаика Ezaggi, Sponge 25, для центрального постамента и гидромассажного лежака
-  - Мозаика Ezaggi 2545-A 50 Safe, для перехода глубин
-  - Мозаика Ezaggi, для отделки дорожек Кнейпа
-  - Галька



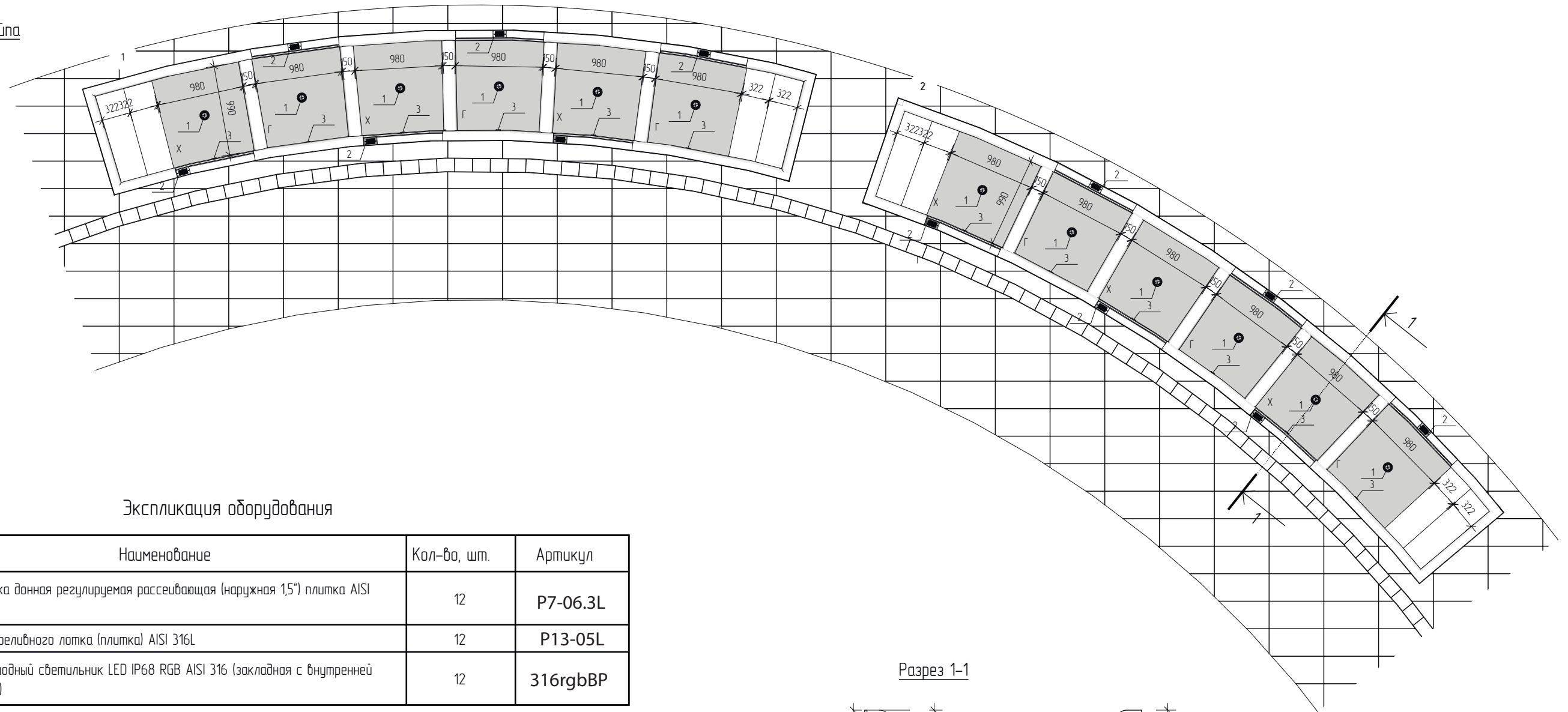
						01-26-ДП			
						Дизайн-проект помещения большого бассейна d - 22м и детского бассейна санатория «Белая Русь» расположенного на территории России, Краснодарский край, М.О. Туапсинский, п. Майский, ул. Центральная, д.1			
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата		Стадия	Лист	Листов
						Плавательный бассейн	ДП	10	60
						Материалы: план пола	ИП Мороз И.П.		

Материалы: развёртки стен



- Контемпора, Пур Патинированная 600x1200мм для отделки пола
- Slate Light Каменный шпон Тан 1220x2700мм Сланец
- Минетик X2, Минерал Уайт Структурированный 600x600мм, для отделки ступеней и борта
- Slate Light Каменный шпон Silviya White 610x1220мм Мрамор

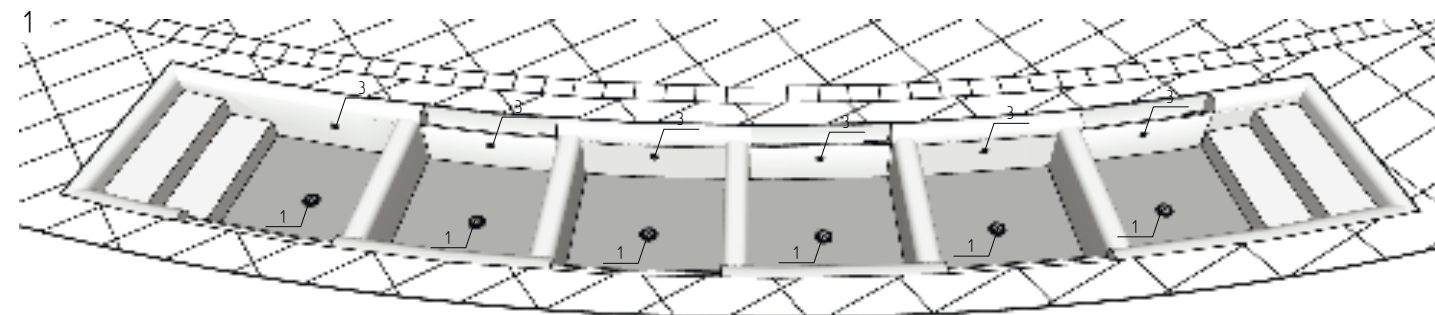
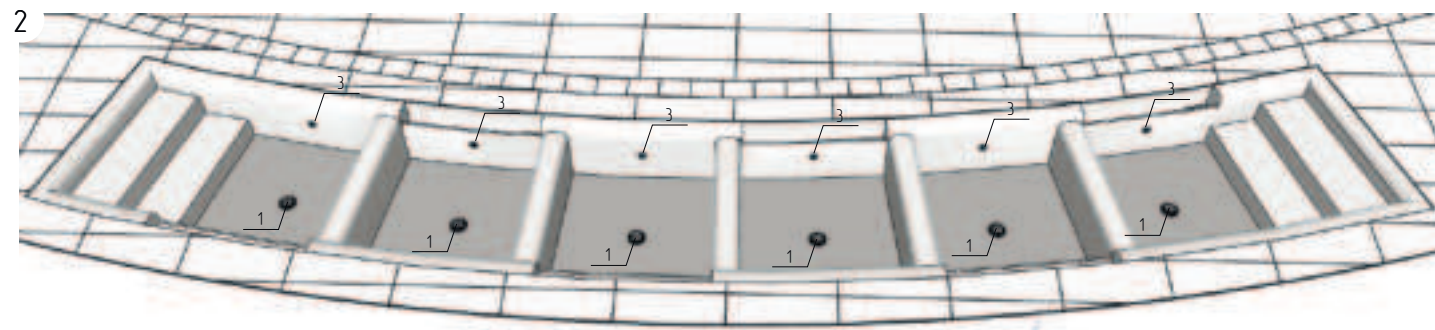
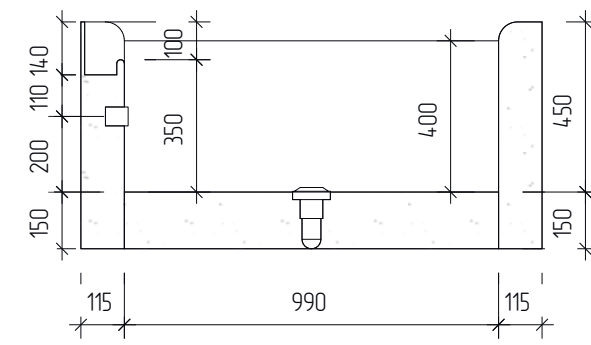
						01-26-ДП			
						Дизайн-проект помещения большого бассейна d – 22м и детского бассейна санатория «Белая Русь» расположенного на территории России, Краснодарский край, М.О. Туапсинский, п. Майский, ул. Центральная, д.1			
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата		Стадия	Лист	Листов
							ДП	11	60
						Плавательный бассейн			
						Материалы: развёртки стен		ИП Мороз И.П.	



Экспликация оборудования

Номер	Наименование	Кол-во, шт.	Артикул
1	Форсунка донная регулируемая рассеивающая (наружная 1,5") плитка AISI 316L	12	P7-06.3L
2	Слив переливного лотка (плитка) AISI 316L	12	P13-05L
3	Светодиодный светильник LED IP68 RGB AISI 316 (закладная с внутренней резьбой)	12	316rgbBP

Разрез 1-1



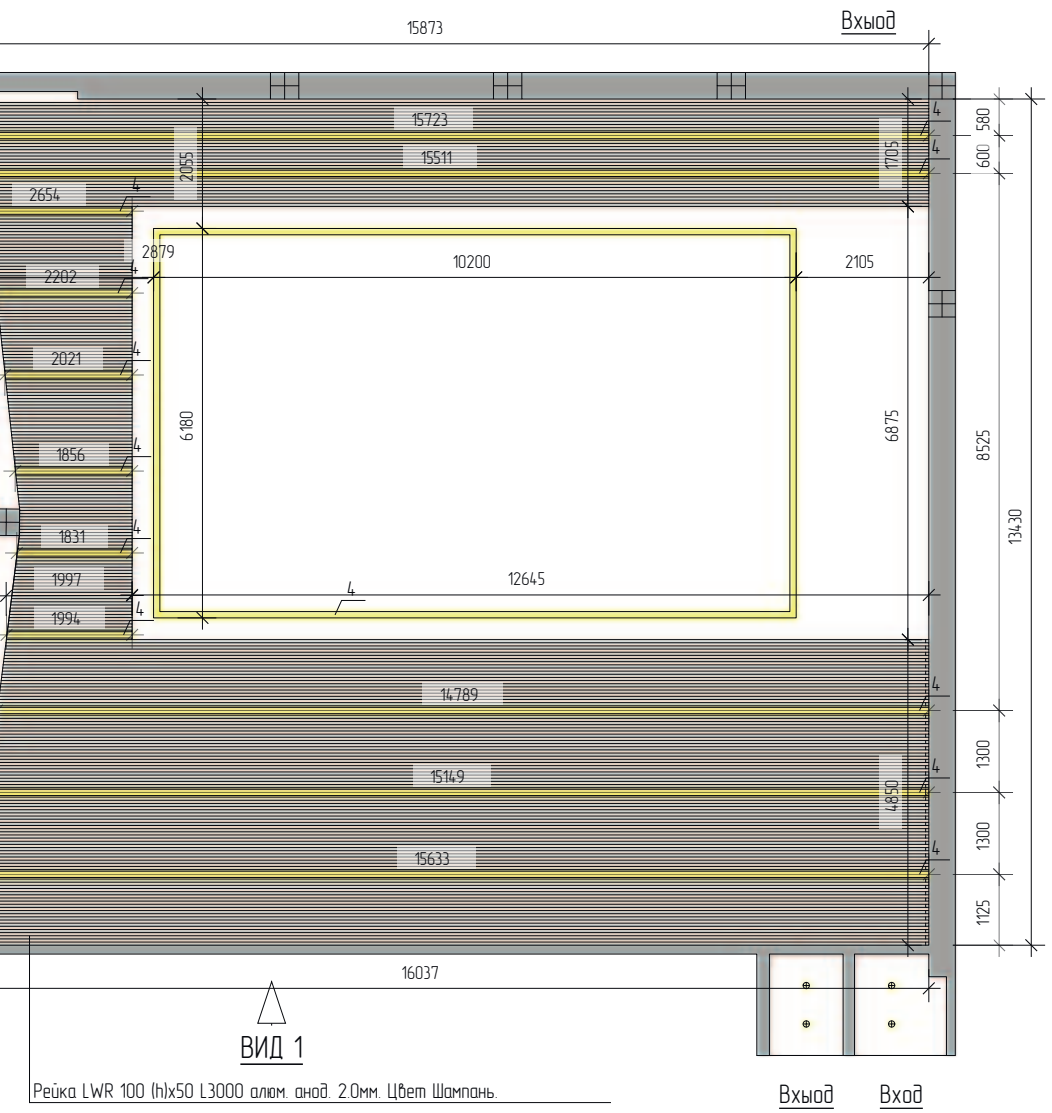
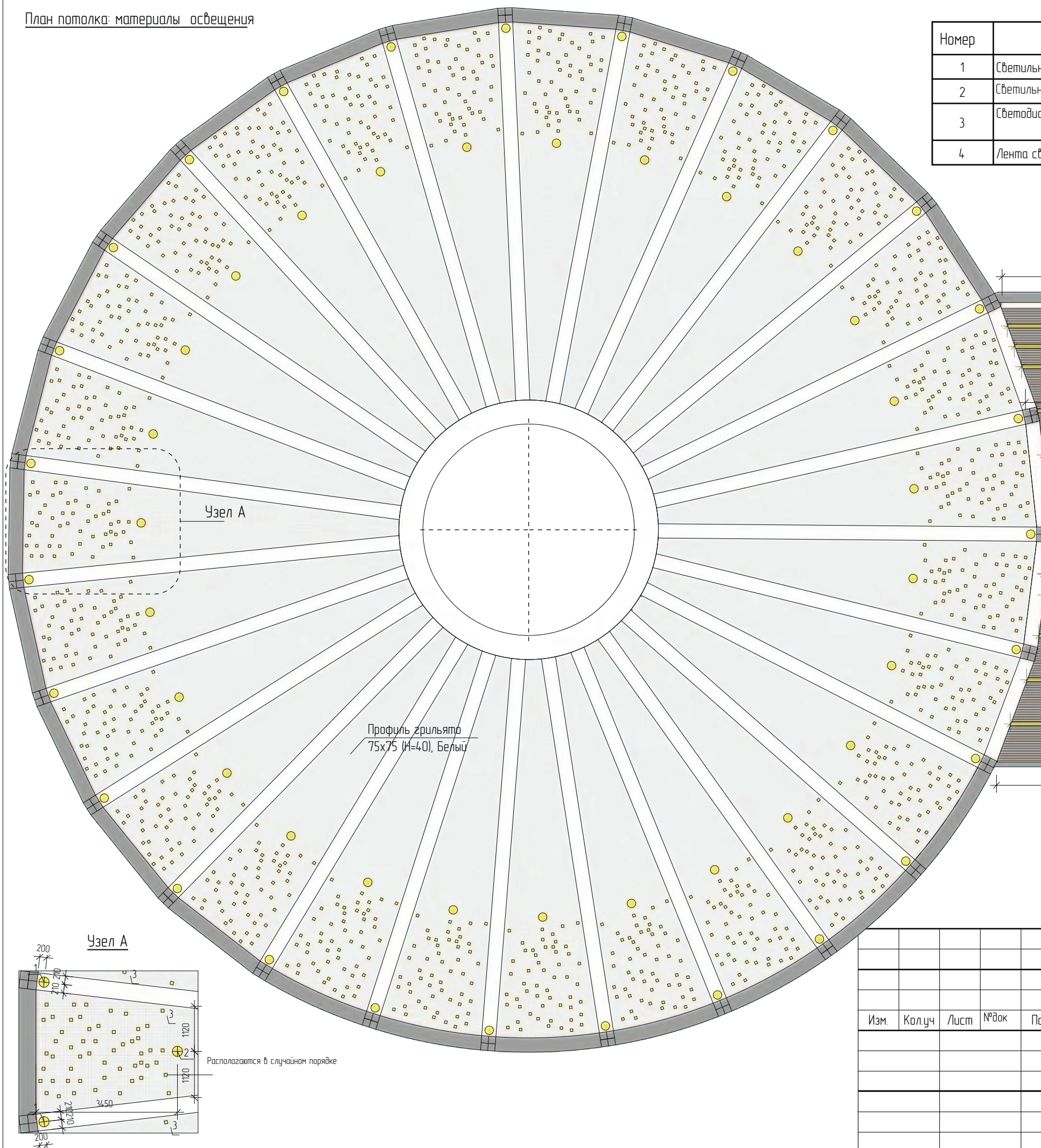
X - холодная вода Г - горячая вода

						01-26-ДП		
						Дизайн-проект помещения большого бассейна d - 22m и детского бассейна санатория «Белая Русь» расположенного на территории России, Краснодарский край, М.О. Туапсинский, п. Майский, ул. Центральная, д.1		
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
						Плавательный бассейн	ДП	12 / 60
						Оборудование: дорожки Кнейпа		ИП Мороз И.П.

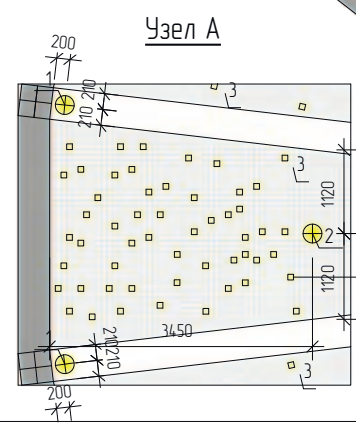
План потолка: материалы освещения

Экспликация оборудования

Номер	Наименование	Кол-во, шт.	Артикул
1	Светильник ALT-BLOCK-S130x130-15W Day4-000	27	055241
2	Светильник SP-RONDO-FLAP-R250-30W Day4-000 (WH, 110 deg)	27	028168
3	Светодиодный светильник серии ЛС-П- NCL-GR 75/40/Micro prisma UGR	1430	
4	Лента светодиодная 24В 14Вт 4200К DATTS 2835 168 LED	100	019090(В)



Профиль зрительного  
75x75 (И=40), Белый



Располагается в случайном порядке

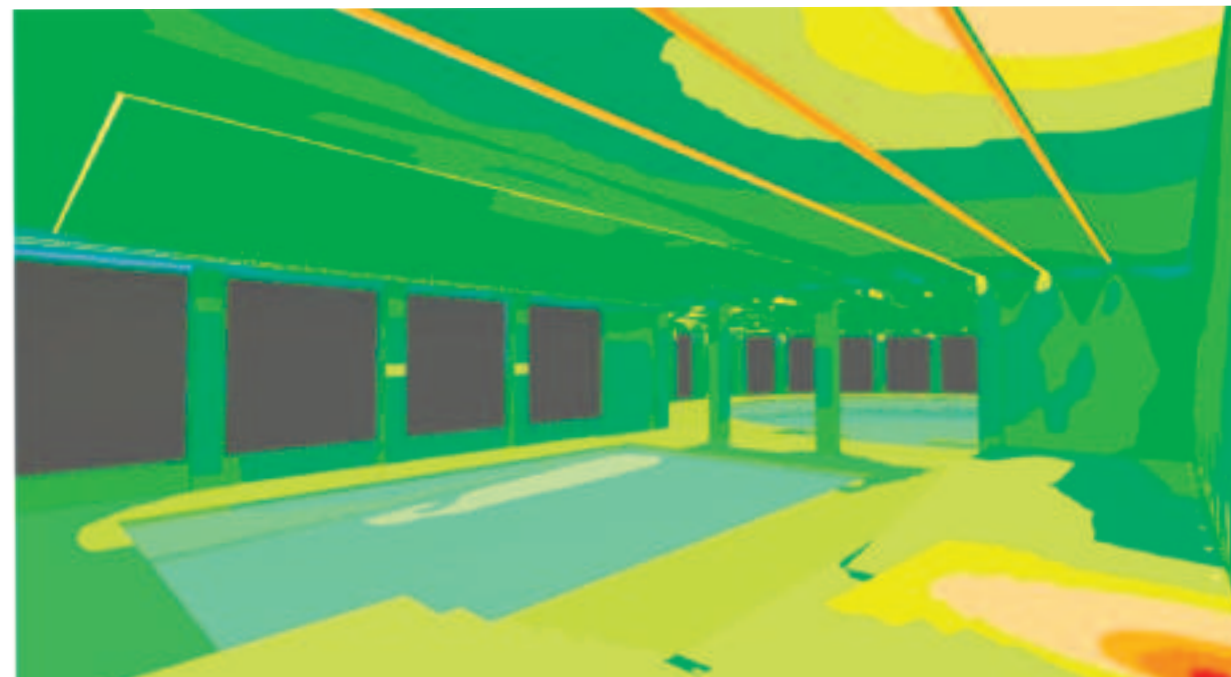
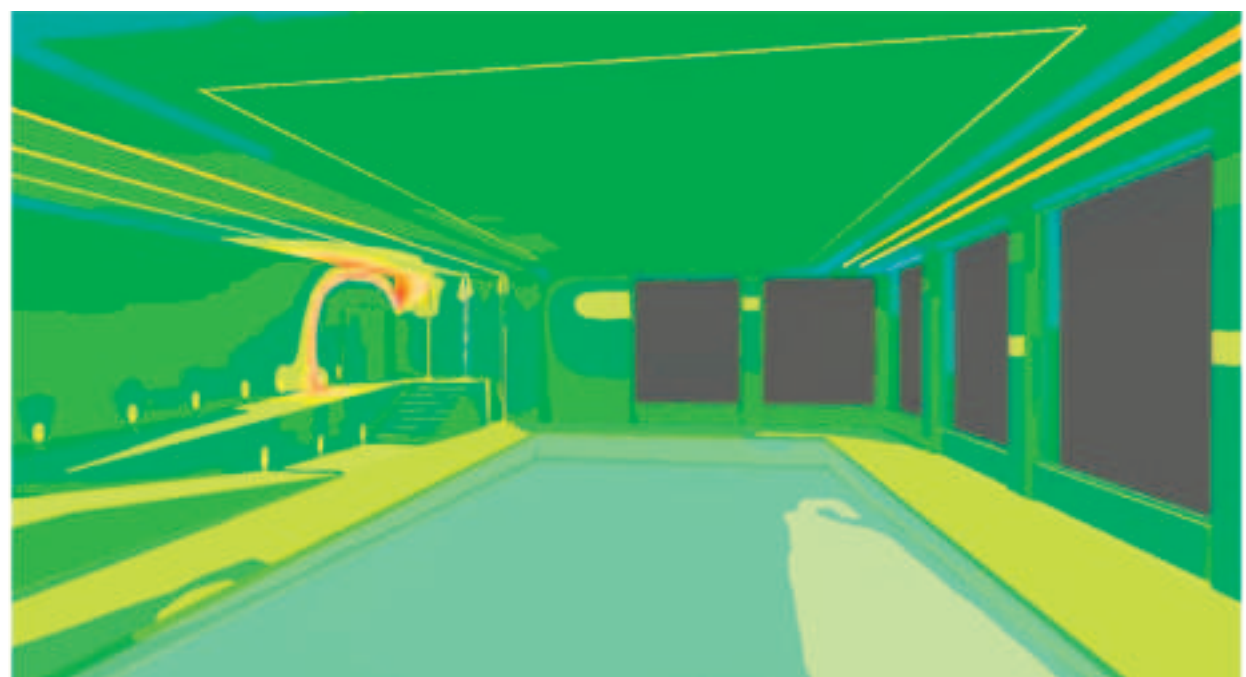
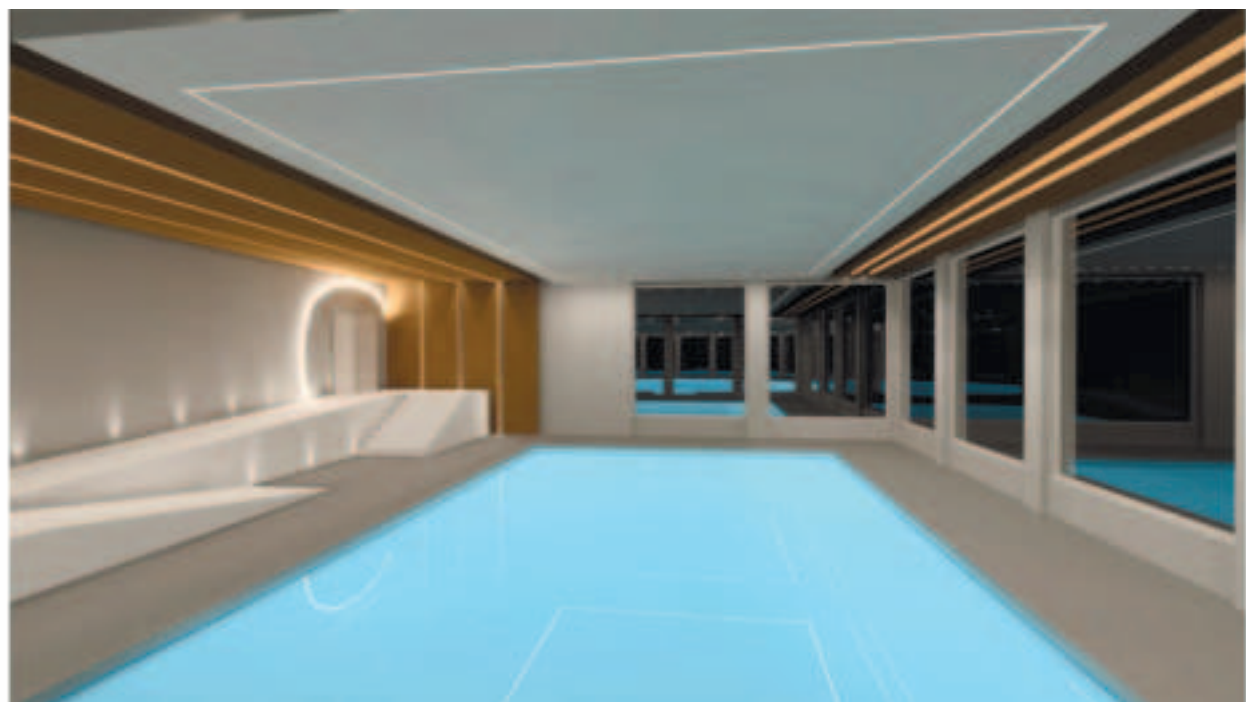
						01-26-ДП		
						Дизайн-проект помещения большого бассейна d - 22m и детского бассейна санатория «Белая Русь» расположенного на территории России, Краснодарский край, М.О. Туапсинский, п. Майский, ул. Центральная, д.1		
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
						Плавательный бассейн	ДП	13 / 60
План потолка: материалы и освещение						ИП Мороз И.П.		

Визуализация. Большой бассейн. Карта освещенности

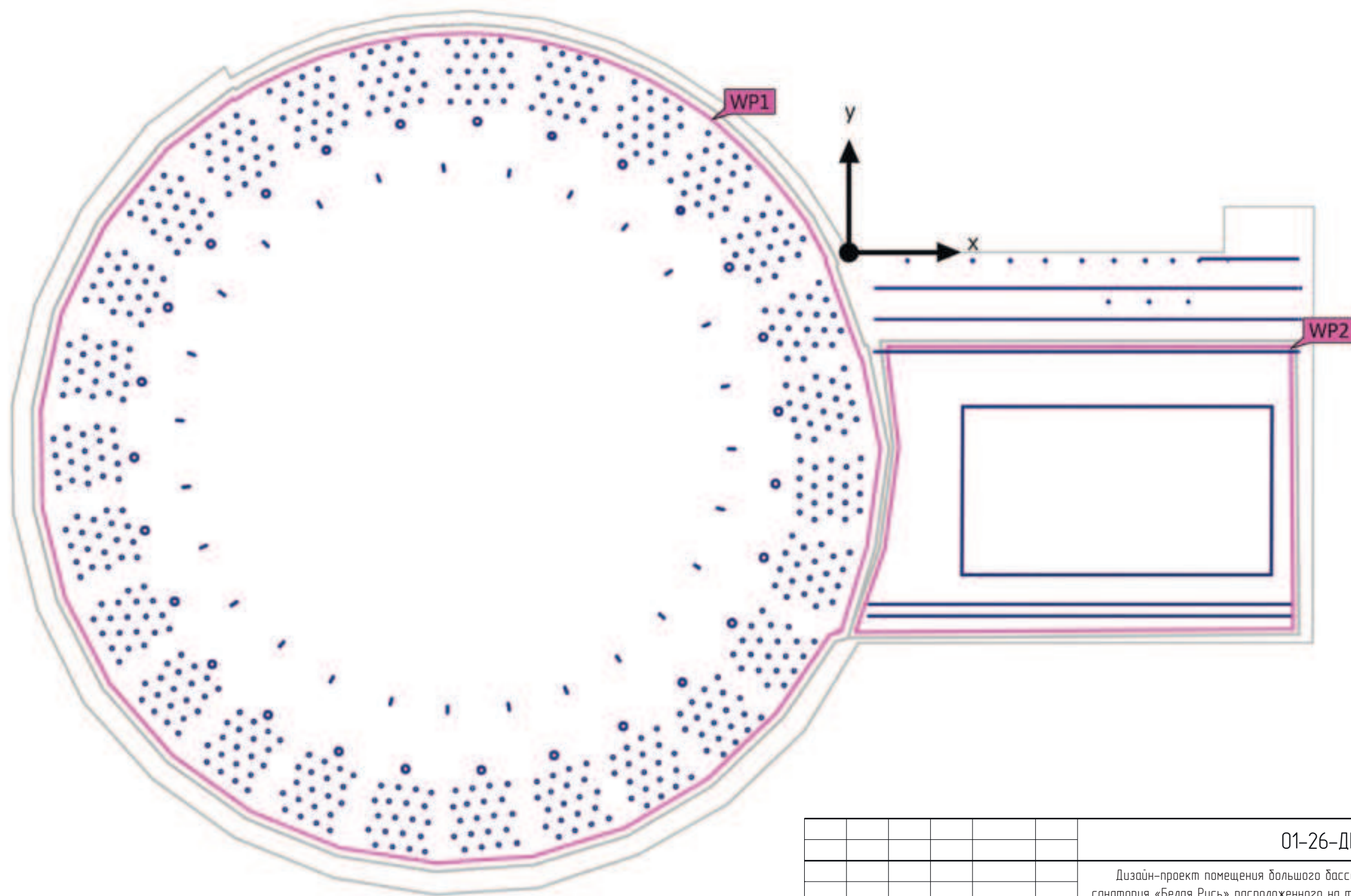


						01-26-ДП			
						Дизайн-проект помещения большого бассейна d – 22m и детского бассейна санатория «Белая Русь» расположенного на территории России, Краснодарский край, М.О. Туапсинский, п. Майский, ул. Центральная, д.1			
Изм.	Колуч	Лист	№док	Подпись	Дата	Плавательный бассейн	Стадия	Лист	Листов
							ДП	13-1	60
						Визуализация. Большой бассейн. Карта освещенности	ИП Мороз И.П.		

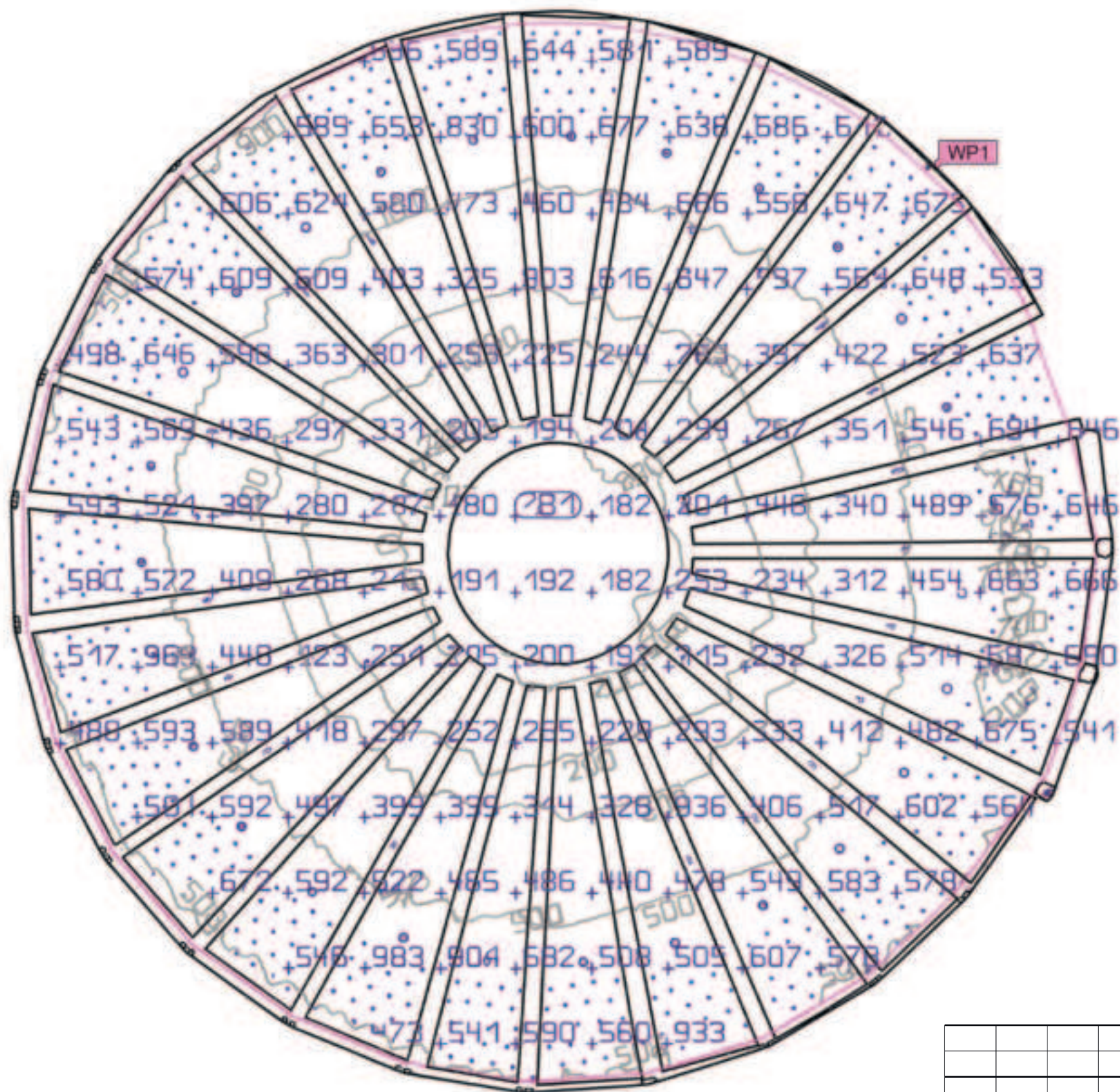
Визуализация. Бассейн детский. Карта освещенности



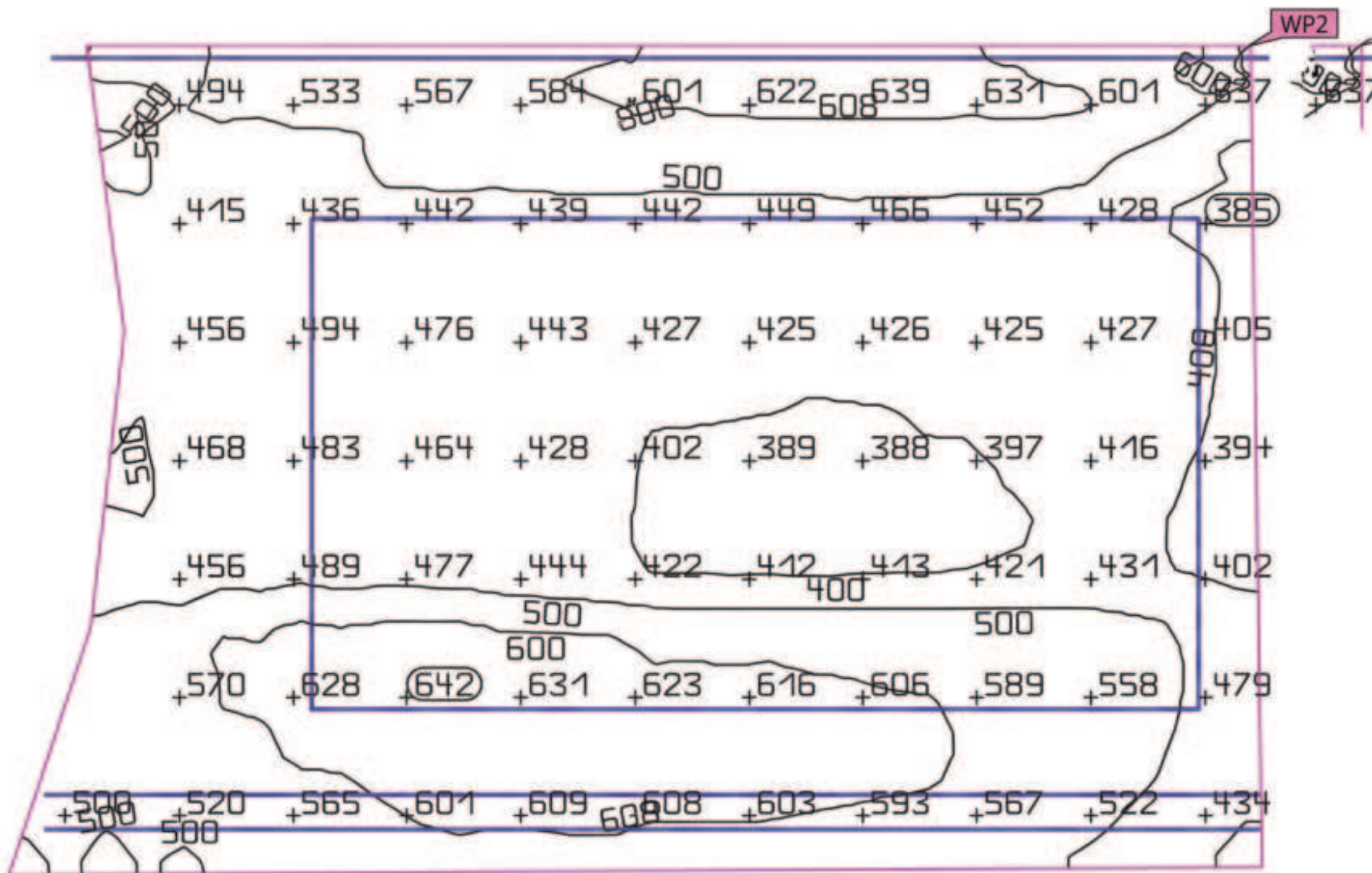
						01-26-ДП				
						Дизайн-проект помещения большого бассейна d – 22м и детского бассейна санатория «Белая Русь» расположенного на территории России, Краснодарский край, М.О. Туапсинский, п. Майский, ул. Центральная, д.1				
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Плавательный бассейн	Стадия	Лист	Листов	
							ДП	13-2	6	
						Визуализация. Бассейн детский. Карта освещенности		ИП Мороз И.П.		



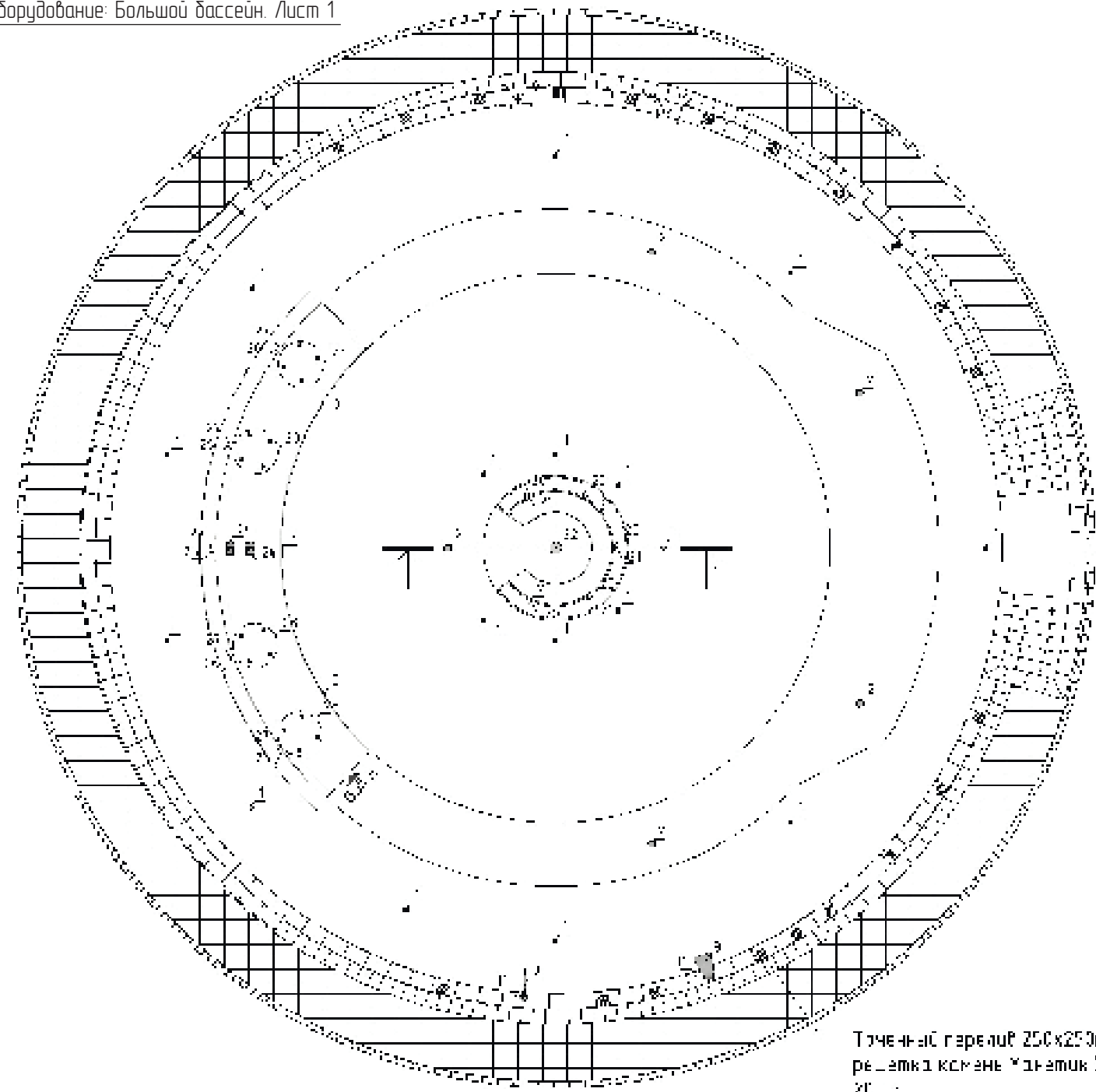
						01-26-ДП			
						Дизайн-проект помещения большого бассейна d – 22m и детского бассейна санатория «Белая Русь» расположенного на территории России, Краснодарский край, М.О. Туапсинский, п. Майский, ул. Центральная, д.1			
Изм.	Колуч	Лист	№док	Подпись	Дата	Плавательный бассейн	Стадия	Лист	Листов
							ДП	13-3	60
						Карта освещенности. Расчетные объекты	ИП Мороз И.П.		



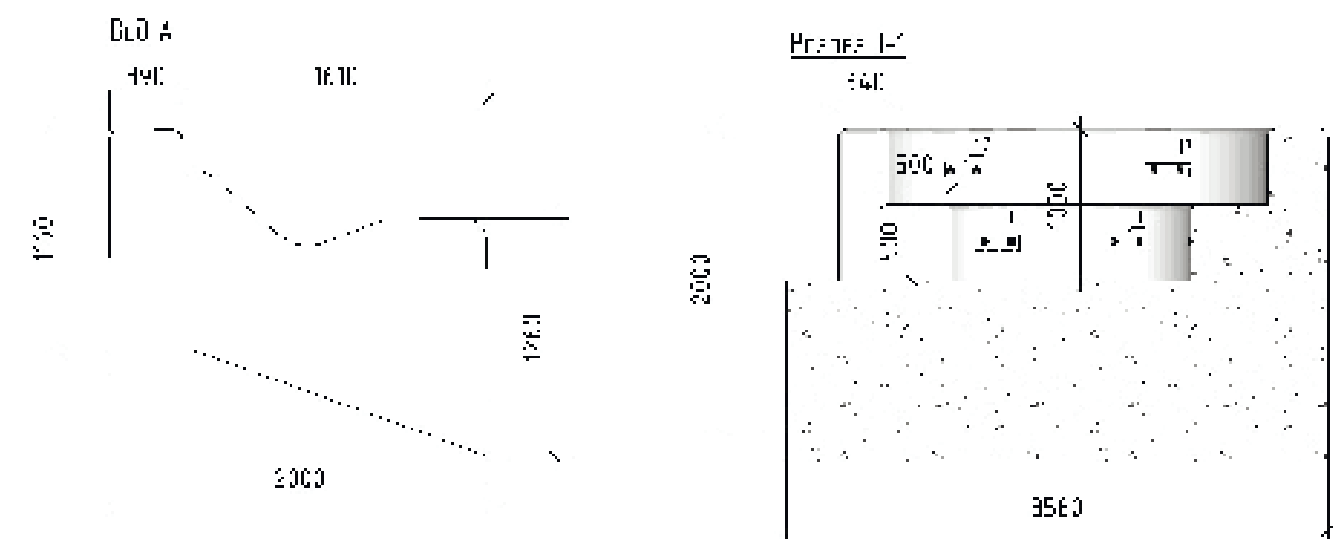
						01-26-ДП			
						Дизайн-проект помещения большого бассейна d – 22m и детского бассейна санатория «Белая Русь» расположенного на территории России, Краснодарский край, М.О. Туапсинский, п. Майский, ул. Центральная, д.1			
Изм.	Колуч	Лист	№док	Подпись	Дата	Плавательный бассейн	Стадия	Лист	Листов
							ДП	13-4	60
						Карта освещенности. Большой бассейн. Рабочая плоскость	ИП Мороз И.П.		



							01-26-ДП		
							Дизайн-проект помещения большого бассейна d - 22м и детского бассейна санатория «Белая Русь» расположенного на территории России, Краснодарский край, М.О. Туапсинский, п. Майский, ул. Центральная, д.1		
Изм.	Колуч	Лист	№док	Подпись	Дата		Стадия	Лист	Листов
							ДП	13-5	60
							Плавательный бассейн		
							Карта освещенности. Детский бассейн. Рабочая плоскость		ИП Мороз И.П.



Точечный гардер 250x250мм,  
решетка камень 4шт/штук X2  
X2.



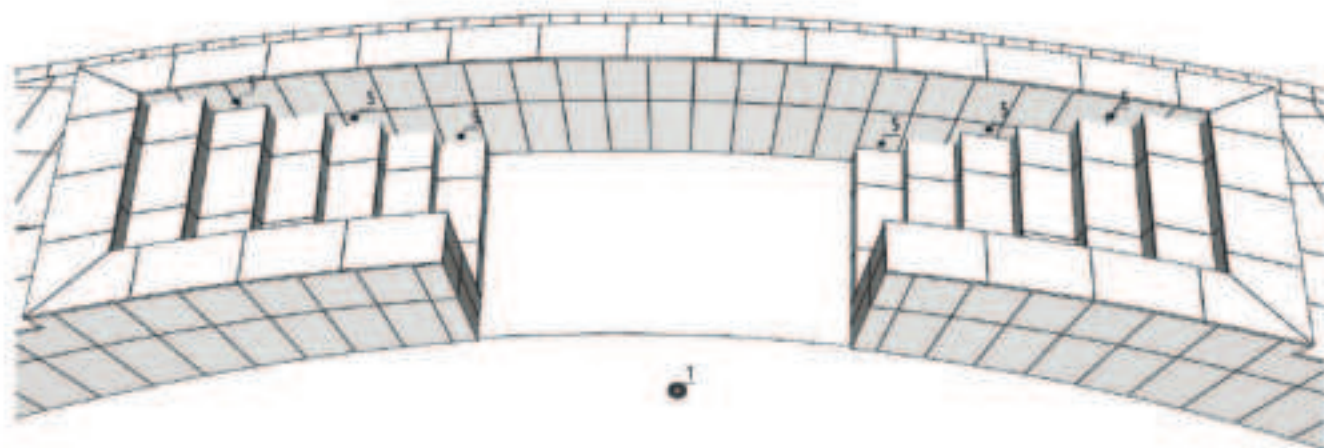
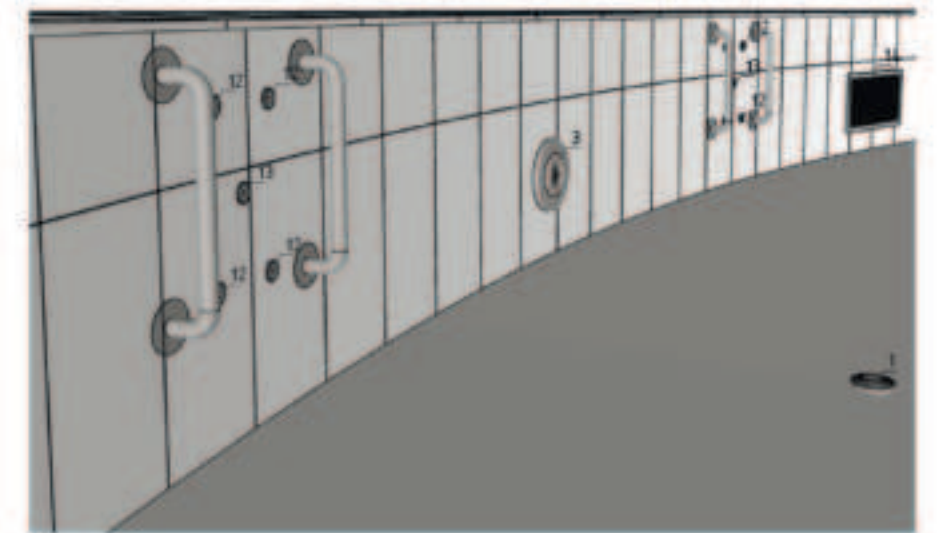
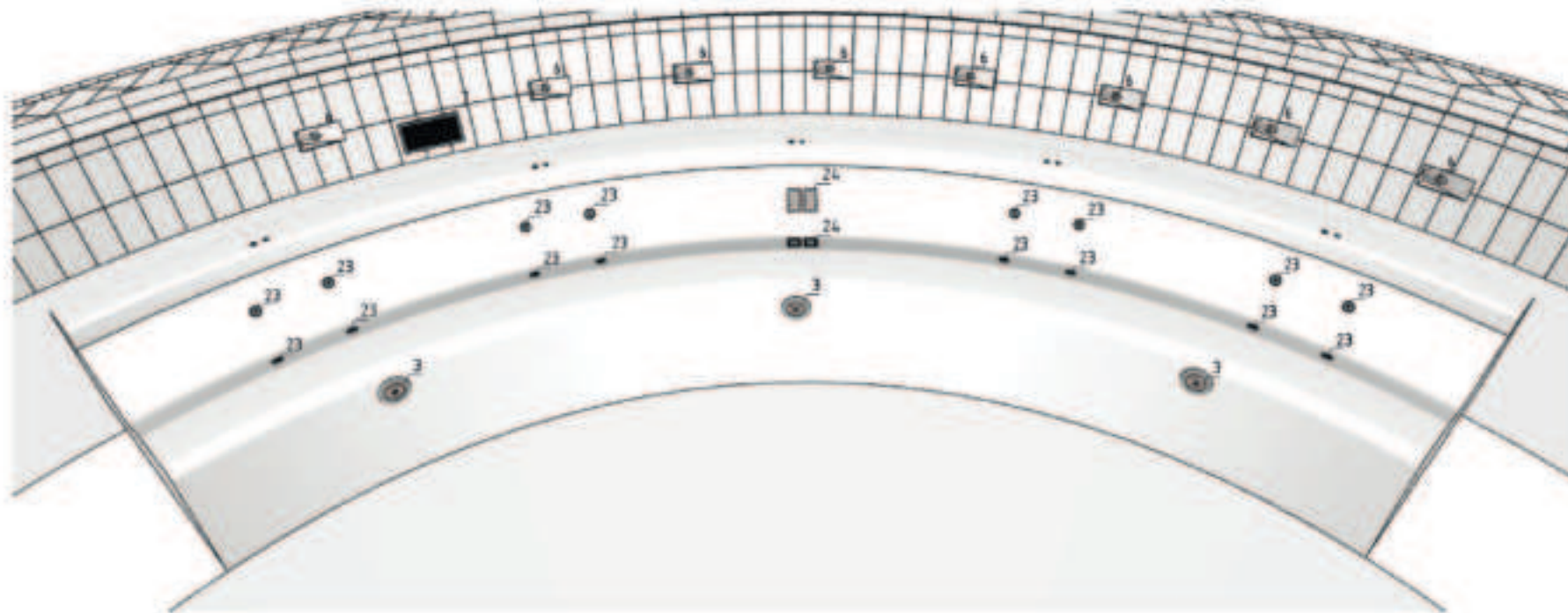
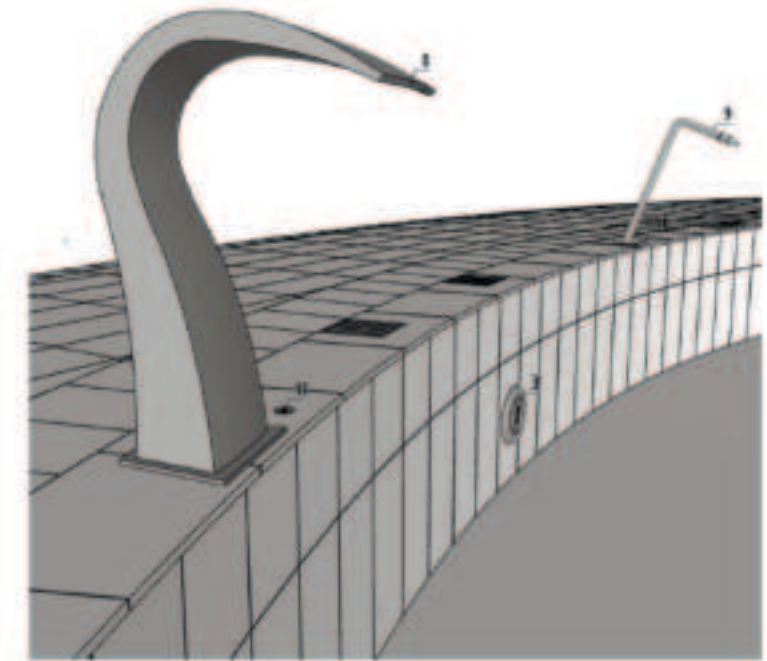
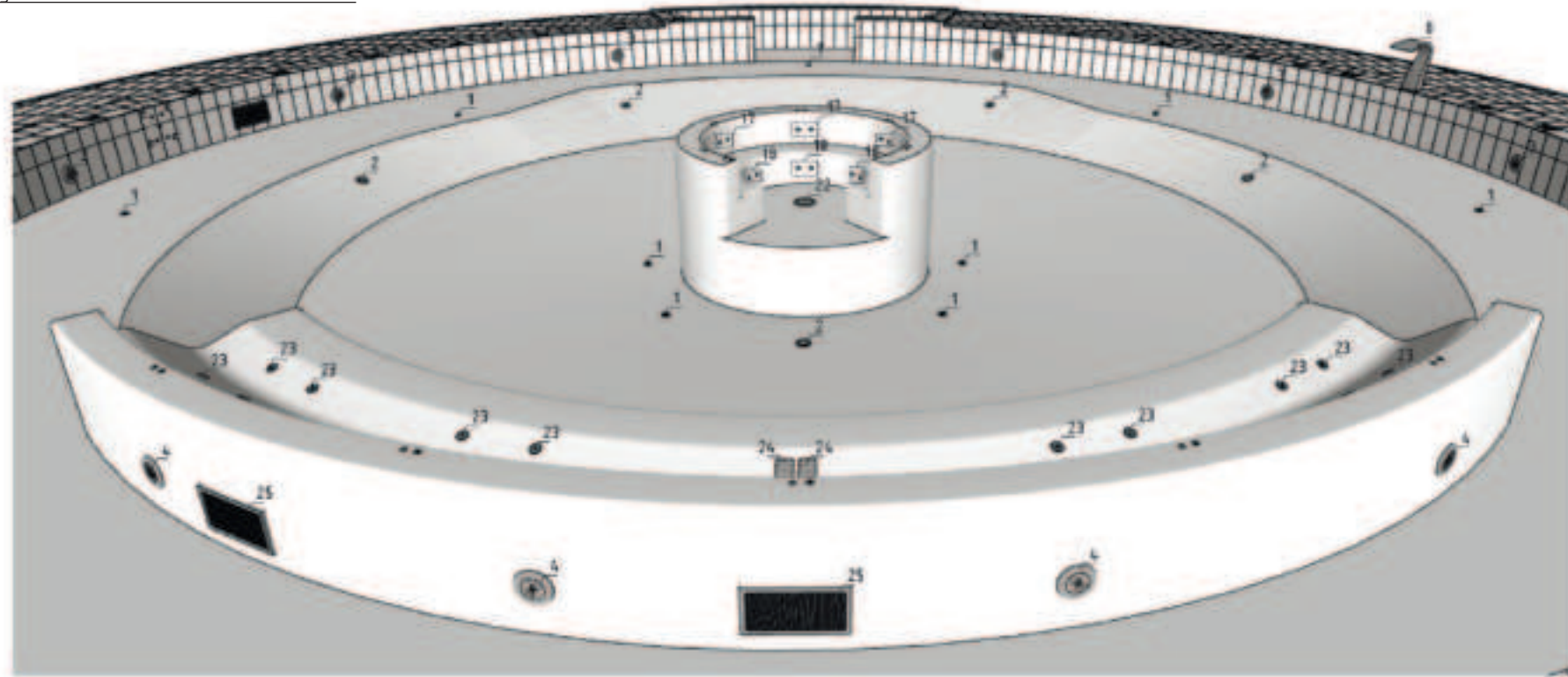
Экспликация оборудования

Номер	Наименование	Кол-во, шт	Артикул
1	Фаркоп для пола (рез. пруж. пружин) «Сиданс» в 2х шт/штук AISI304	10	РФ-23.1304L
2	Решетка с антикорроз. слой 6(10) (шир. 20) галт-с AISI304	5	РФ-09.30-1
3	Гвоздь с конической шляпкой 150мм Холодный белый 12133 нержавеющая сталь AISI304	1	РФ-17.304L
4	Гвоздь с конической шляпкой 150мм Холодный белый 12133 нержавеющая сталь с антикоррозийным покрытием AISI304	4	РФ-14.1904L
5	Гвоздь с конической шляпкой 150мм Холодный белый 12133 нержавеющая сталь AISI304	3	РФ-20.304L
<b>Виды обвязки:</b>			
6	Фаркоп для пола «Торнадо» (без решетки) «Сиданс» AISI304	3	РФ-25.304
7	Решетка прорезиненная (классификационная таблица) 300 мм/штук, галт-с AISI304	2	РФ-20. AISI304-1
<b>Виды обвязки:</b>			
8	Решетка «Фурка» E112 AISI304L	1	РФ-21. AISI304L
9	Решетка «Фурка» (классификационная таблица) AISI304	1	РФ-21. AISI304L
10	Решетка прорезиненная (классификационная таблица) 300 мм/штук, галт-с AISI304	1	РФ-20. AISI304L
11	Гвоздь с конической шляпкой 150мм Холодный белый 12133 нержавеющая сталь с антикоррозийным покрытием AISI304	2	РФ-20.112130-1
<b>Гидравлический модуль 5 форсунок (станция 5)</b>			
12	Фаркоп для дренажа «Торнадо» (без решетки) AISI304	3	РФ-25. AISI304-1
13	Фаркоп для дренажа «Торнадо» (без решетки) AISI304	2	РФ-24. AISI304L
14	Решетка прорезиненная (классификационная таблица) 300 мм/штук, галт-с AISI304L	1	РФ-20. AISI304-1
15	Гвоздь с конической шляпкой 150мм Холодный белый 12133 нержавеющая сталь AISI304	2	РФ-20.1121304L
16	Решетка для дренажа «Торнадо» AISI304	2	РФ-09.304
<b>Гидравлический модуль 4 форсунок (станция 4) круглая</b>			
17	Фаркоп для дренажа «Торнадо» (без решетки) AISI304	10	РФ-23.1304L
18	Фаркоп для дренажа «Торнадо» (без решетки) AISI304	10	РФ-23.304L
19	Решетка прорезиненная (классификационная таблица) 300 мм/штук, галт-с AISI304L	2	РФ-20. AISI304L
20	Гвоздь с конической шляпкой 150мм Холодный белый 12133 нержавеющая сталь AISI304	5	РФ-20.1121304L
21	Решетка для дренажа «Торнадо» AISI304L	2	РФ-09.304L
22	Решетка гидравлический модуль AISI304L	1	РФ-10.304L
<b>Гидравлический модуль 4 форсунок (станция 4) квадратная</b>			
23	Фаркоп для дренажа «Торнадо» (без решетки) AISI304	20	РФ-23.1304L
24	Решетка гидравлический модуль AISI304L	2	РФ-21.1304L
25	Решетка прорезиненная (классификационная таблица) 300 мм/штук, галт-с AISI304L	2	РФ-20. AISI304-1
26	Гвоздь с конической шляпкой 150мм Холодный белый 12133 нержавеющая сталь AISI304	5	РФ-20.1121304L
27	Решетка для дренажа «Торнадо» AISI304L	5	РФ-09.304L

01-26-ДП

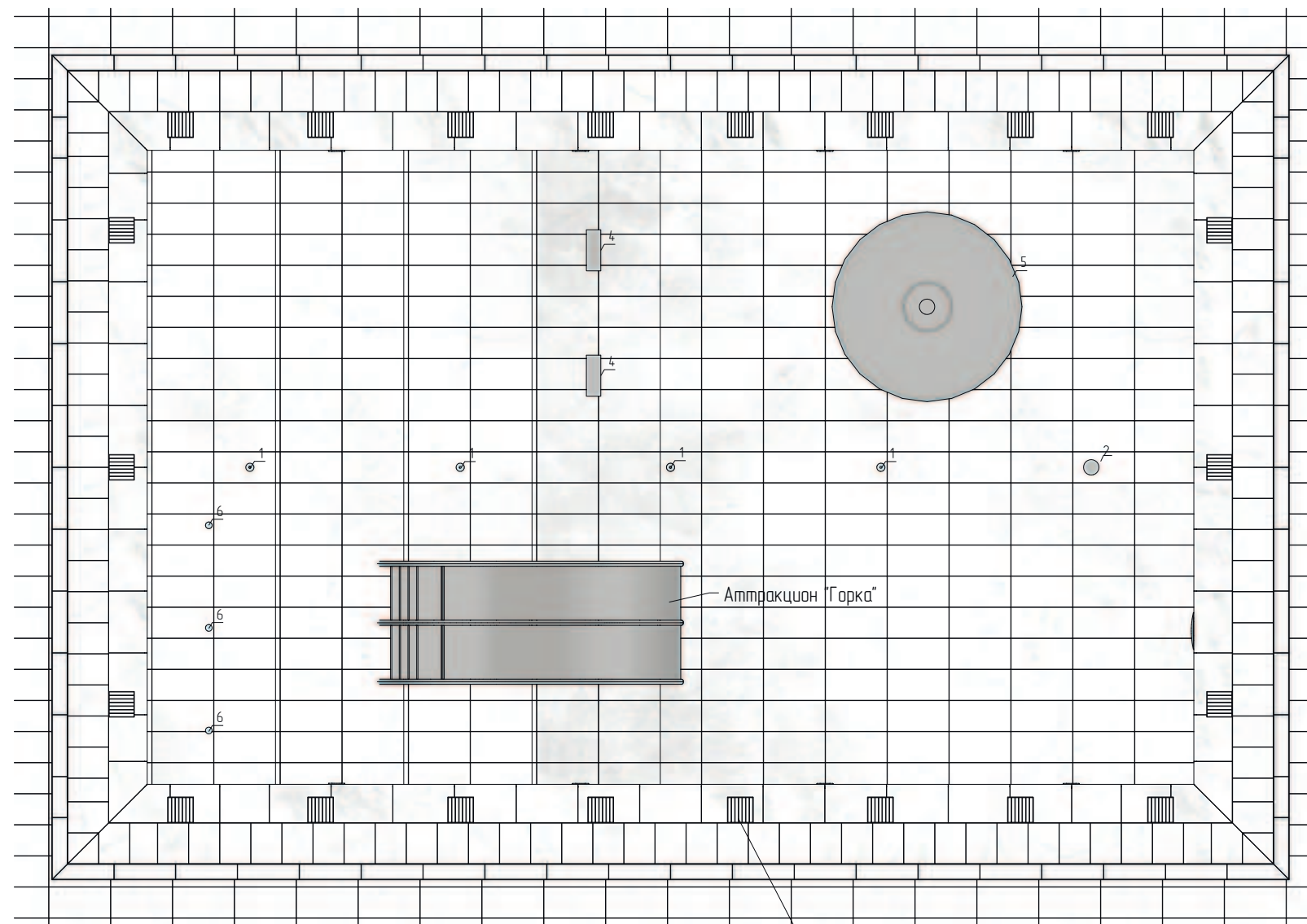
Дизайн-проект помещения большого бассейна d = 22m и детского бассейна санатория «Белая Русь» расположенного на территории России, Краснодарский край, М.О. Туапсинский, п. Майский, ул. Центральная, д.1

Конт. №04L	ИТТ	№00к	ИТТ	ИТТ	ИТТ	ИТТ	ИТТ	ИТТ	ИТТ	
Плавательный бассейн								ДП	14	60
Оборудование: Большой бассейн. Лист 1								ИП Мороз И.П.		

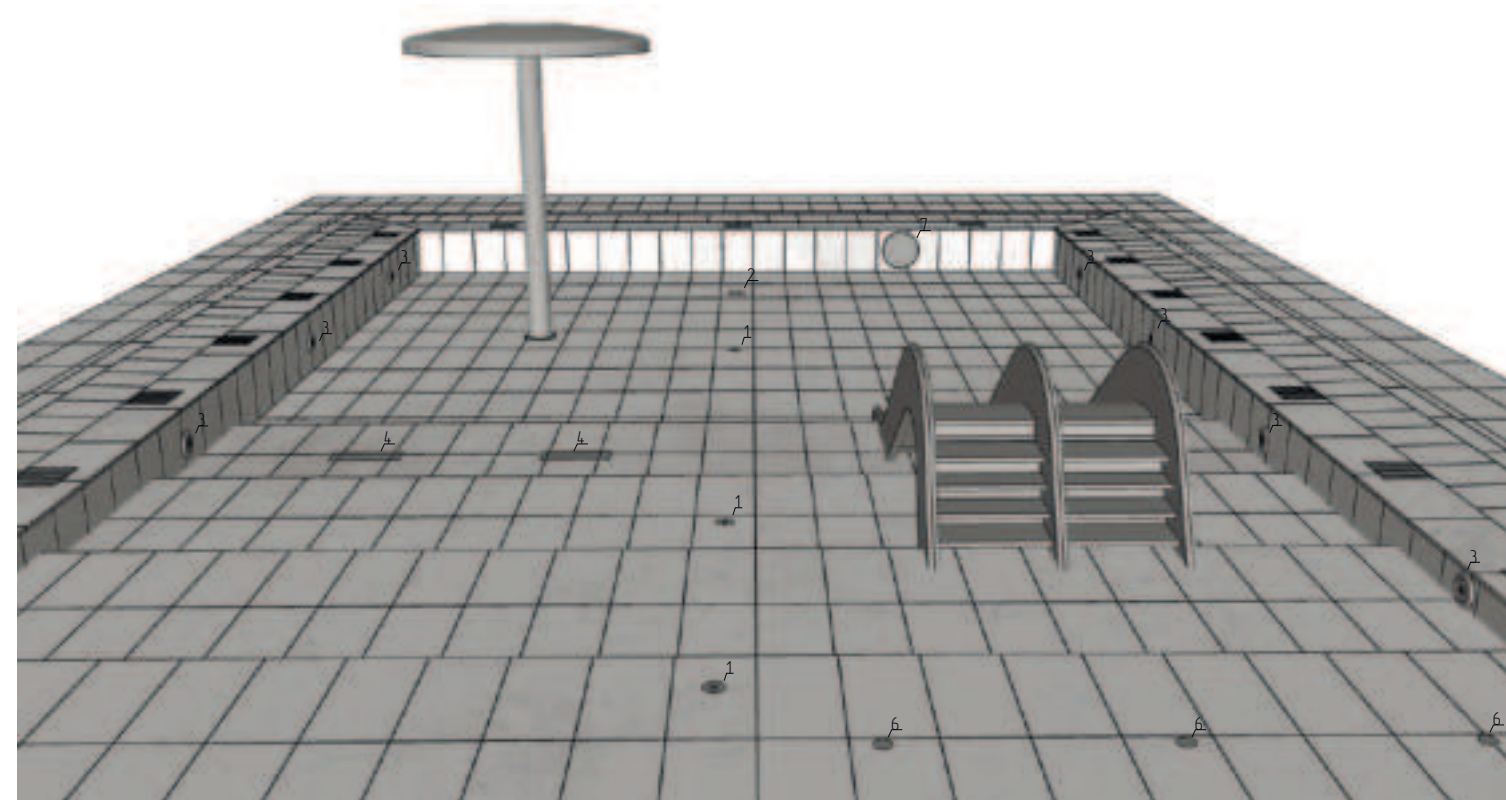


\* Экспликацию оборудования см. на стр.

						01-26-ДП		
						Дизайн-проект помещения большого бассейна d - 22m и детского бассейна санатория «Белая Русь» расположенного на территории России, Краснодарский край, М.О. Туапсинский, п. Майский, ул. Центральная, д.1		
Изм	Контр	Лист	№рек	Подпись	Дата	Содерж	Лист	Листов
						Плавательный бассейн	ДП	15 / 60
						Оборудование: Большой бассейн. Лист 3	ИП Мороз И.П.	



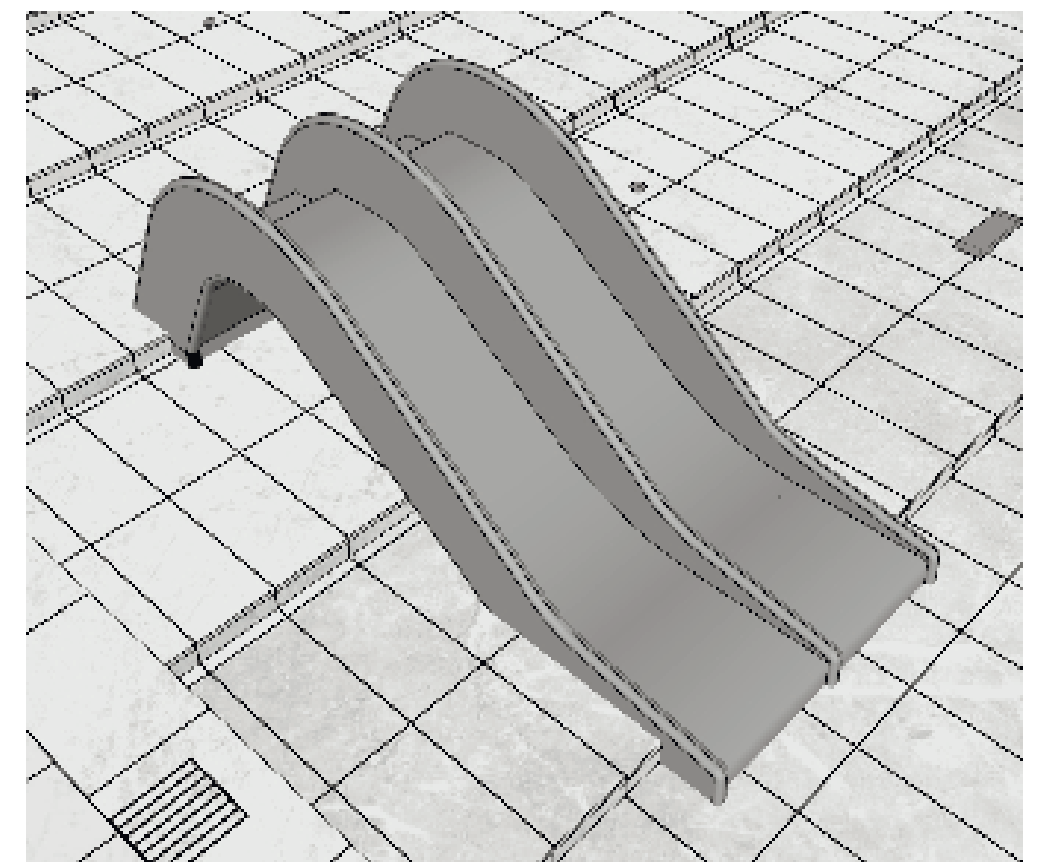
Точечный перелив 250x250мм,  
решетка камень Манетик X2 22 шт



Экспликация оборудования

Номер	Наименование	Кол-во, шт.	Артикул
1	Форсунка донная регулируемая рассеивающая (наружная 2" плитка AISI316L)	4	P7-06.2L
2	Водазабор с антивихр. крышкой Б160x100 (внутр. 2" плитка AISI316L)	1	P5-03L
3	Прожектор светодиодный 10 Вт RGBW AISI316L	8	P11-14.2L
4	Гейзер прямоугольный 140*400 (Плитка) AISI316L	2	P2-20L
5	Водопад «Вантик» AISI316L Верх цвет металл	1	P1-37L.Metallic
6	Форсунка гидромассажная мини AISI316L	3	P2-23.1L
7	Водазабор сетчатый 50 м3/ч (внутр. 2,5", универсальный AISI 904L)	1	P5-07.904L

Аттракцион "Горка"

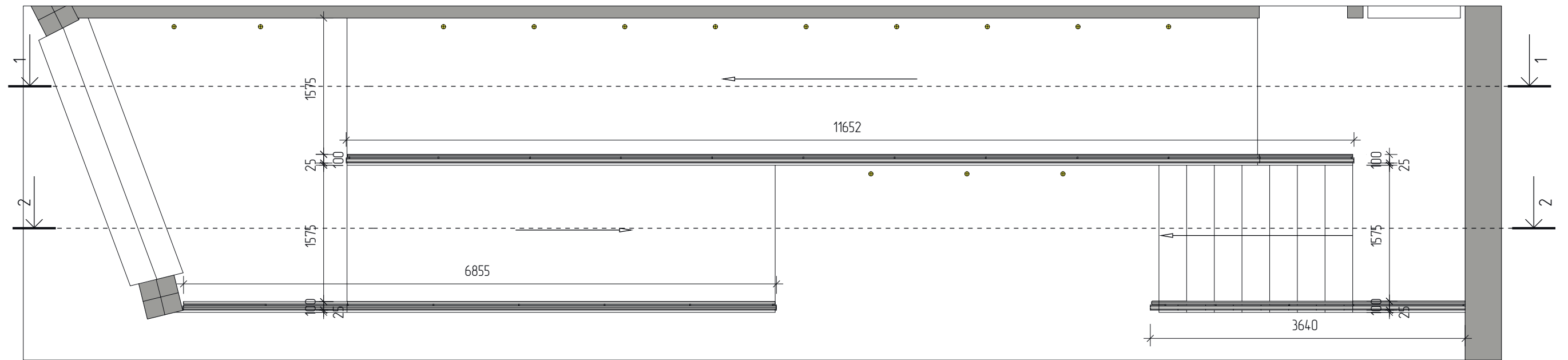


01-26-ДП

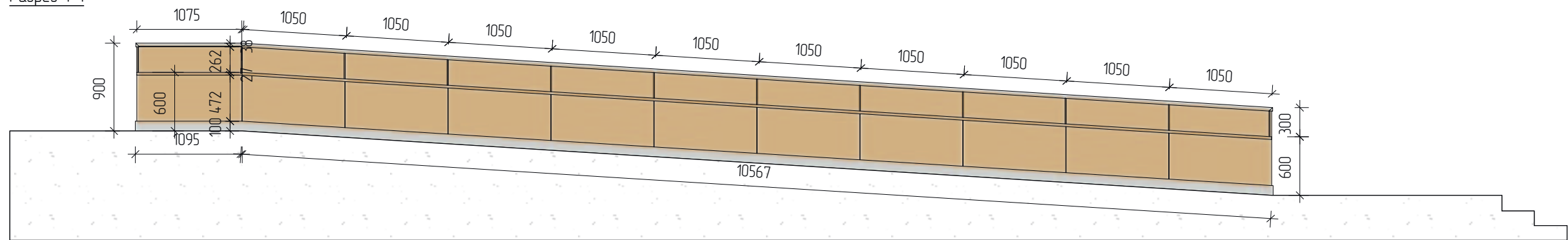
Дизайн-проект помещения большого бассейна d - 22м и детского бассейна санатория «Белая Русь» расположенного на территории России, Краснодарский край, М.О. Туапсинский, п. Майский, ул. Центральная, д.1

Изм.	Колуч	Лист	№док	Подпись	Дата				
						Плавательный бассейн	Стадия	Лист	Листов
							ДП	16	60
Оборудование: Детский бассейн							ИП Мороз И.П.		

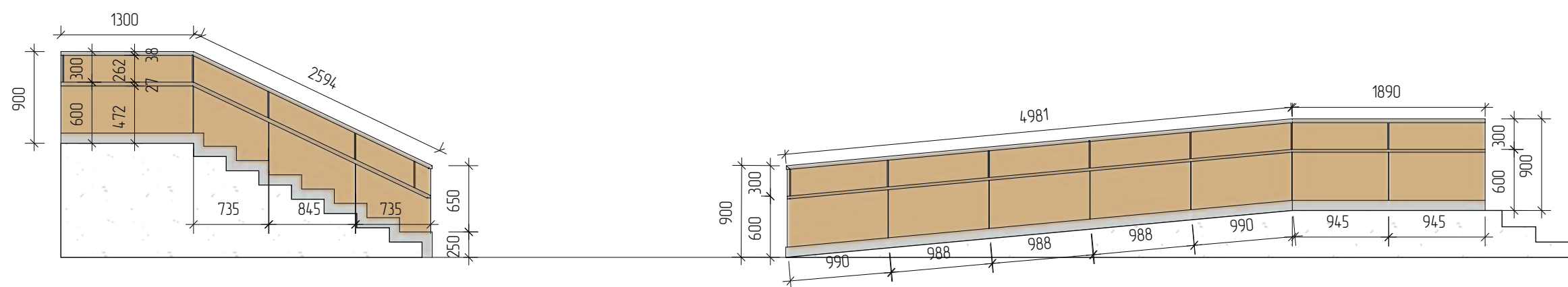
Оборудование: Перила



Разрез 1-1



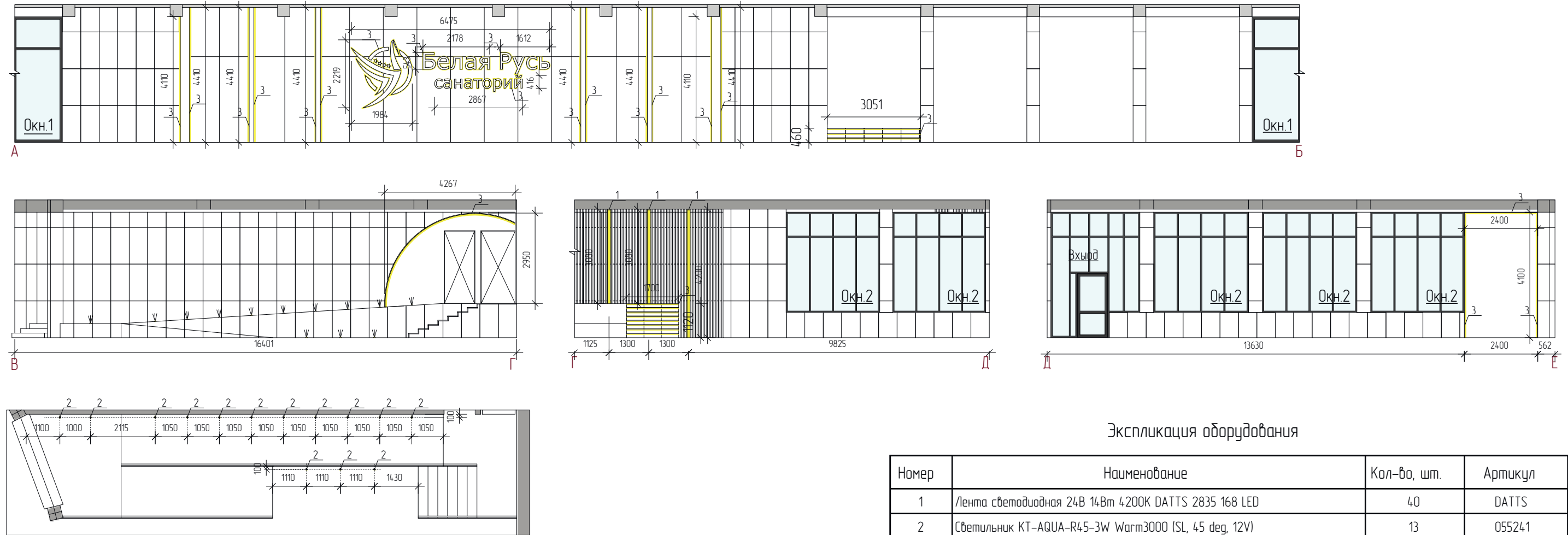
Разрез 2-2



						01-26-ДП		
						Дизайн-проект помещения большого бассейна d - 22м и детского бассейна санатория «Белая Русь» расположенного на территории России, Краснодарский край, М.О. Туапсинский, п. Майский, ул. Центральная, д.1		
Изм.	Колуч	Лист	№док	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
						Плавательный бассейн	ДП	17 / 60
						Оборудование: Перила	ИП Мороз И.П.	

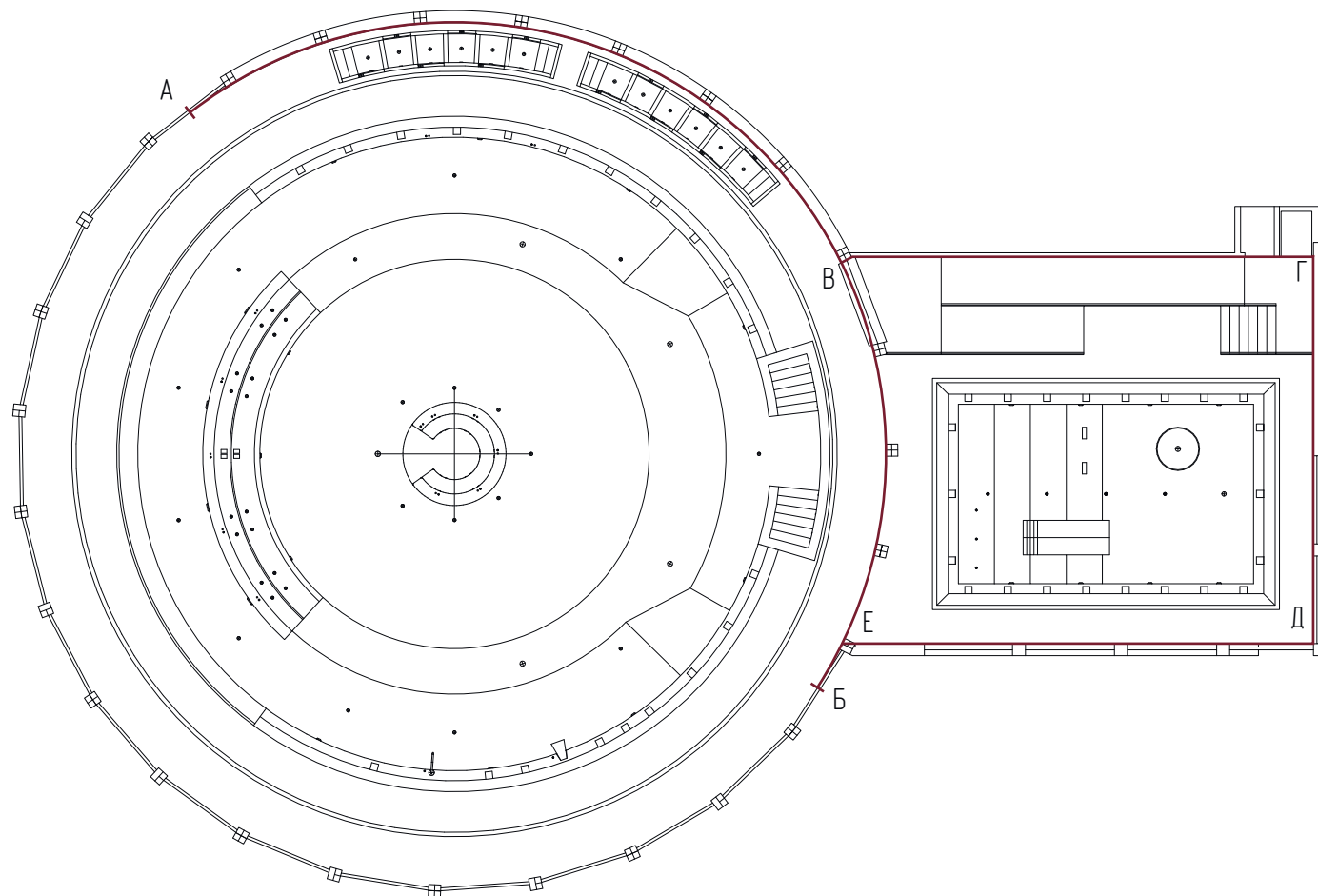


Освещение: развёртки стен



Экспликация оборудования

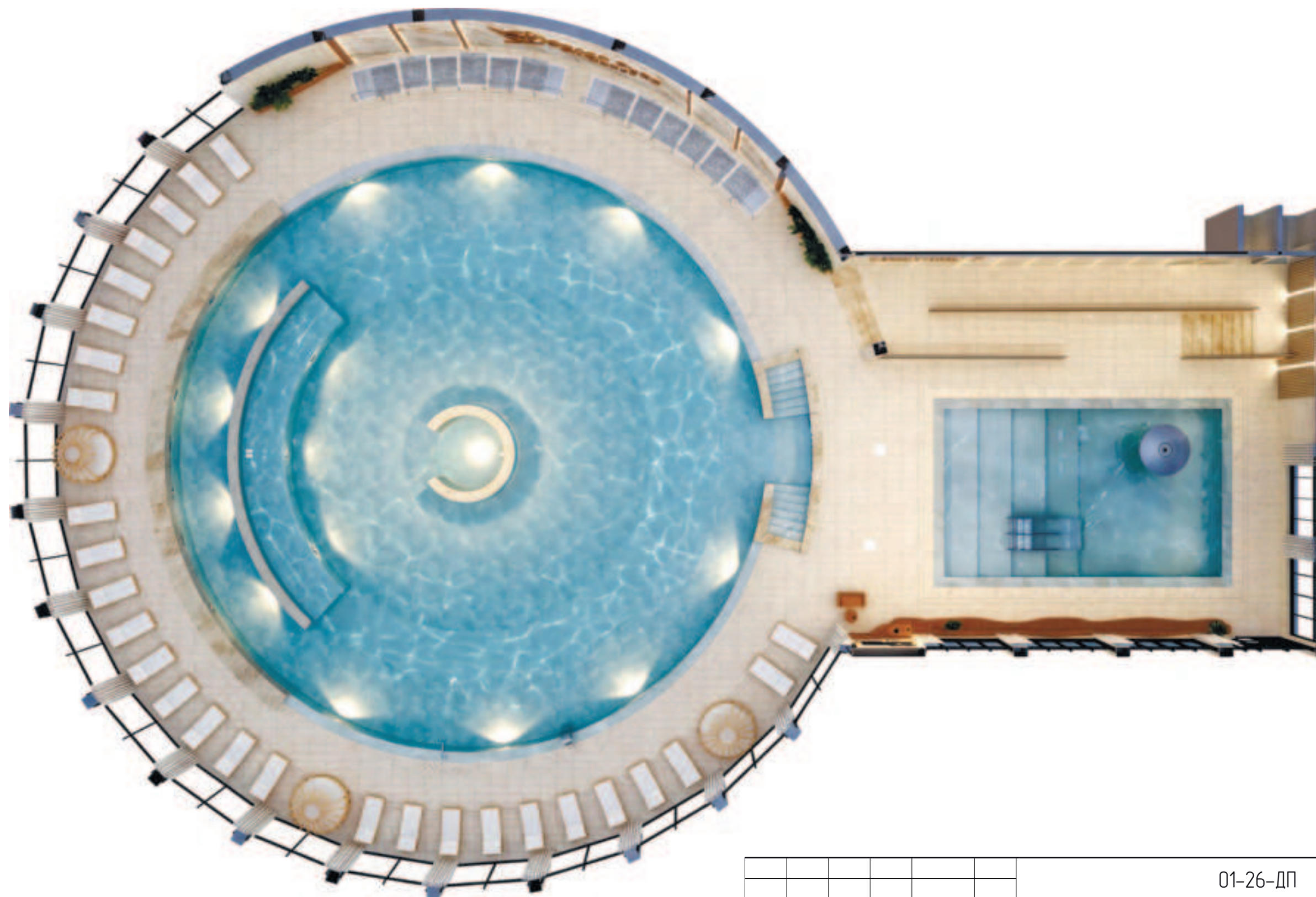
Номер	Наименование	Кол-во, шт.	Артикул
1	Лента светодиодная 24В 14Вт 4200К DATTS 2835 168 LED	40	DATTS
2	Светильник КТ-AQUA-R45-3W Warm3000 (SL, 45 deg, 12V)	13	055241
3	Светодиодная лента COB-X1600-30mm 24V Day4000 (40 W/m, IP20, 5m) (ArLight, CRI>90)	40	052221



01-26-ДП

Дизайн-проект помещения большого бассейна d - 22м и детского бассейна санатория «Белая Русь» расположенного на территории России, Краснодарский край, М.О. Туапсинский, п. Майский, ул. Центральная, д.1

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата				
						Плавательный бассейн	Стадия	Лист	Листов
							ДП	19	60
						Освещение: развёртки стен	ИП Мороз И.П.		



						01-26-ДП			
						Дизайн-проект помещения большого бассейна d - 22m и детского бассейна санатория «Белая Русь» расположенного на территории России, Краснодарский край, М.О. Туапсинский, п. Майский, ул. Центральная, д.1			
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Плавательный бассейн	Стадия	Лист	Листов
							ДП	20	60
						Визуализация. Общий план	ИП Мороз И.П.		

Визуализация. Большой бассейн. Вид 1



						01-26-ДП			
						Дизайн-проект помещения большого бассейна d - 22m и детского бассейна санатория «Белая Русь» расположенного на территории России, Краснодарский край, М.О. Туапсинский, п. Майский, ул. Центральная, д.1			
Изм.	Колуч	Лист	№док	Подпись	Дата	Плавательный бассейн	Стадия	Лист	Листов
							ДП	21	60
						Визуализация. Большой бассейн. Вид 1	ИП Мороз И.П.		

Визуализация. Большой бассейн. Вид 2



						01-26-ДП			
						Дизайн-проект помещения большого бассейна d - 22m и детского бассейна санатория «Белая Русь» расположенного на территории России, Краснодарский край, М.О. Туапсинский, п. Майский, ул. Центральная, д.1			
Изм.	Колуч	Лист	№док	Подпись	Дата	Плавательный бассейн	Стадия	Лист	Листов
							ДП	22	60
						Визуализация. Большой бассейн. Вид 2	ИП Мороз И.П.		



						01-26-ДП			
						Дизайн-проект помещения большого бассейна d - 22m и детского бассейна санатория «Белая Русь» расположенного на территории России, Краснодарский край, М.О. Туапсинский, п. Майский, ул. Центральная, д.1			
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Плавательный бассейн	Стадия	Лист	Листов
							ДП	23	60
						Визуализация. Большой бассейн. Вид 3	ИП Мороз И.П.		

Визуализация. Большой бассейн. Вид 4



						01-26-ДП			
						Дизайн-проект помещения большого бассейна d - 22m и детского бассейна санатория «Белая Русь» расположенного на территории России, Краснодарский край, М.О. Туапсинский, п. Майский, ул. Центральная, д.1			
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата		Стадия	Лист	Листов
						Плавательный бассейн	ДП	24	60
						Визуализация. Большой бассейн. Вид 4	ИП Мороз И.П.		



						01-26-ДП			
						Дизайн-проект помещения большого бассейна d - 22m и детского бассейна санатория «Белая Русь» расположенного на территории России, Краснодарский край, М.О. Туапсинский, п. Майский, ул. Центральная, д.1			
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата		Стадия	Лист	Листов
						Плавательный бассейн	ДП	25	60
						Визуализация. Большой бассейн. Вид 5	ИП Мороз И.П.		



						01-26-ДП			
						Дизайн-проект помещения большого бассейна d - 22m и детского бассейна санатория «Белая Русь» расположенного на территории России, Краснодарский край, М.О. Туапсинский, п. Майский, ул. Центральная, д.1			
Изм.	Колуч	Лист	№док	Подпись	Дата	Плавательный бассейн	Стадия	Лист	Листов
							ДП	26	60
						Визуализация. Большой бассейн. Вид 6	ИП Мороз И.П.		



						01-26-ДП			
						Дизайн-проект помещения большого бассейна d - 22m и детского бассейна санатория «Белая Русь» расположенного на территории России, Краснодарский край, М.О. Туапсинский, п. Майский, ул. Центральная, д.1			
Изм.	Колуч	Лист	№док	Подпись	Дата	Плавательный бассейн	Стадия	Лист	Листов
							ДП	27	60
						Визуализация. Бассейн большой. Вид 7	ИП Мороз И.П.		



Мозаика EZARRI,  
Артикул: Nickel 25  
Категория: Metal

Каспийская Галька



						01-26-ДП			
						Дизайн-проект помещения большого бассейна d – 22m и детского бассейна санатория «Белая Русь» расположенного на территории России, Краснодарский край, М.О. Туапсинский, п. Майский, ул. Центральная, д.1			
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Плавательный бассейн	Стадия	Лист	Листов
							ДП	28	60
						Визуализация. Дорожки Кнейпа	ИП Мороз И.П.		

Визуализация. Большой бассейн. Зона СПА, центр бассейна



Мозаика EZARRI,  
 Артикул: Sponge 25  
 Категория: Aquarelle,  
 Safe (противоскользящая)

						01-26-ДП		
						Дизайн-проект помещения большого бассейна d – 22m и детского бассейна санатория «Белая Русь» расположенного на территории России, Краснодарский край, М.О. Туапсинский, п. Майский, ул. Центральная, д.1		
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
						Плавательный бассейн	ДП	29 / 60
						Визуализация. Большой бассейн. Зона СПА, центр бассейна	ИП Мороз И.П.	

Визуализация. Бассейн большой. Зона реки



Мозаика EZARRI,  
 Артикул: Sponge 25  
 Категория: Aquarelle,  
 Safe (противоскользящая)



Дно, борт бассейна  
 Керамогранит ITALON,  
 Код SAP: 610015000238  
 Серия: Шарм Эво  
 Категория: Имперiale Патинированный  
 Формат: 30x60 см  
 Толщина: 9 мм  
 V-Shade: V3



Верх борта бассейна  
 Керамогранит ITALON,  
 Код SAP: 610010000842  
 Серия: Манетик X2  
 Категория: Минерал Чайт Структурированный  
 Формат: 60x60 см  
 Толщина: 20 мм  
 V-Shade: V4

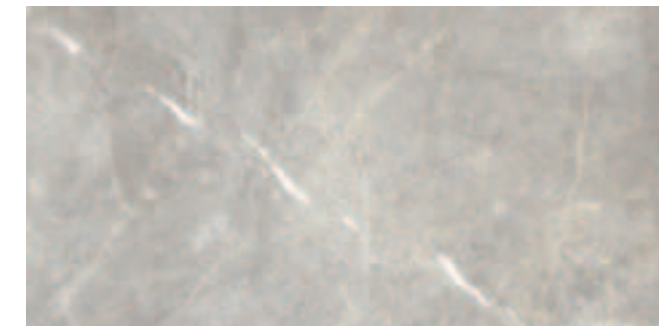


						01-26-ДП			
						Дизайн-проект помещения большого бассейна d - 22m и детского бассейна санатория «Белая Русь» расположенного на территории России, Краснодарский край, М.О. Туапсинский, п. Майский, ул. Центральная, д.1			
Изм.	Колуч	Лист	№док	Подпись	Дата	Плавательный бассейн	Стадия	Лист	Листов
							ДП	30	60
						Визуализация. Бассейн большой. Зона реки	ИП Мороз И.П.		

Визуализация. Большой бассейн. Зона лежаков с гидро- и аэромассажем



Мозаика EZARRI,  
 Артикул: Sponge 25  
 Категория: Aquarelle,  
 Safe (противоскользящая)



Керамогранит ITALON,  
 Код SAP: 610015000238  
 Серия: Шарм Эво  
 Категория: Имперiale Патинированный  
 Формат: 30x60 см  
 Толщина: 9 мм  
 V-Shade: V3

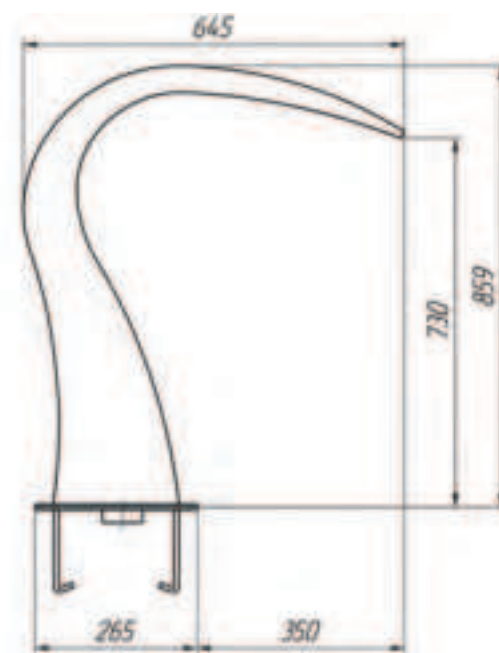
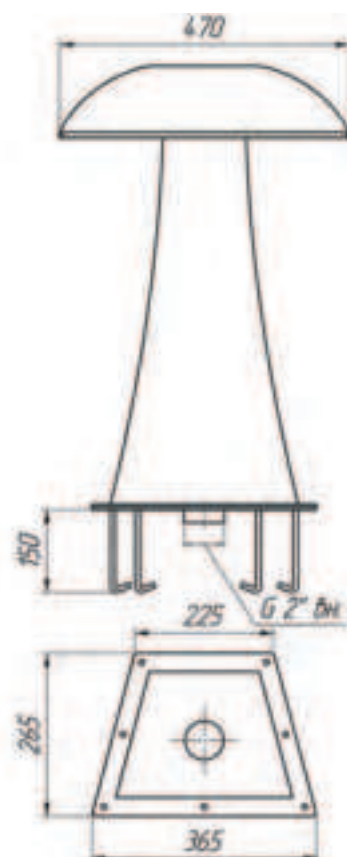


						01-26-ДП			
						Дизайн-проект помещения большого бассейна d – 22m и детского бассейна санатория «Белая Русь» расположенного на территории России, Краснодарский край, М.О. Туапсинский, п. Майский, ул. Центральная, д.1			
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Плавательный бассейн	Стадия	Лист	Листов
							ДП	31	60
						Визуализация. Большой бассейн. Зона лежаков с гидро- и аэромассажем	ИП Мороз И.П.		

Визуализация. Бассейн большой. Зона вертикального гидромассажа



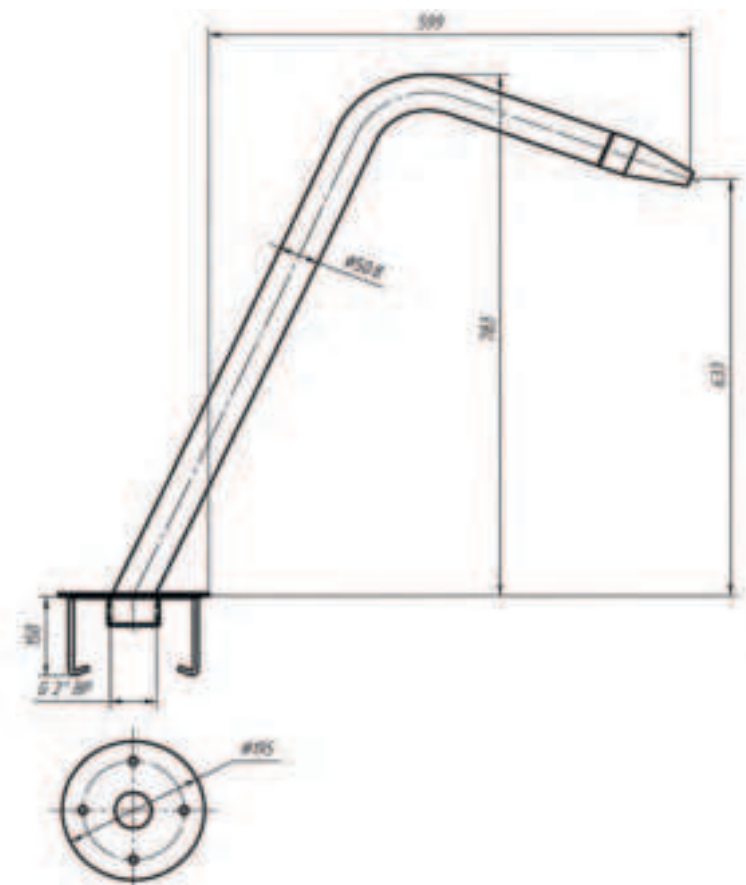
						01-26-ДП			
						Дизайн-проект помещения большого бассейна d – 22м и детского бассейна санатория «Белая Русь» расположенного на территории России, Краснодарский край, М.О. Туапсинский, п. Майский, ул. Центральная, д.1			
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Плавательный бассейн	Стадия	Лист	Листов
							ДП	32	60
						Визуализация. Бассейн большой. Зона вертикального гидромассажа	ИП Мороз И.П.		



Водопад «Русалка 600» AISI904L  
 Артикул: P1-23.AISI904L  
 Производитель: "Runwill"

						01-26-ДП			
						Дизайн-проект помещения большого бассейна d – 22m и детского бассейна санатория «Белая Русь» расположенного на территории России, Краснодарский край, М.О. Туапсинский, п. Майский, ул. Центральная, д.1			
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата		Стадия	Лист	Листов
						Плавательный бассейн	ДП	33	60
						Визуализация. Водопад «Русалка»	ИП Мороз И.П.		

Визуализация. Водяная пушка

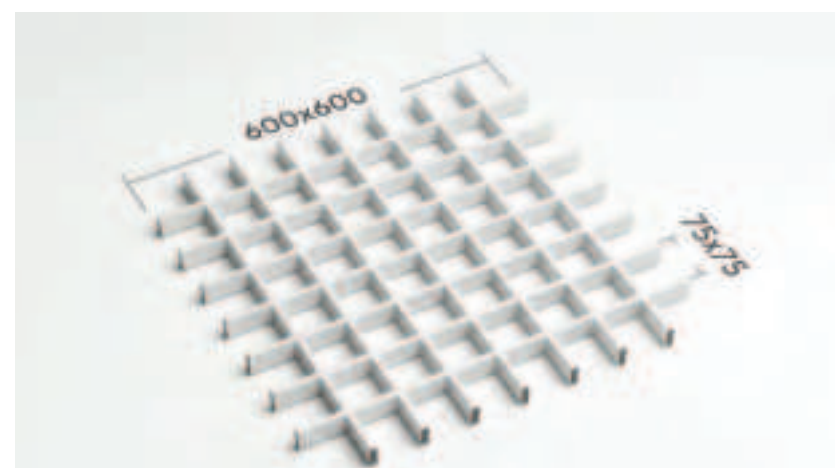


Водяная пушка со сменными насадками (3шт.) AISI904L  
 Артикул: P1-31.AISI904L  
 Производитель: "Runwill"

						01-26-ДП			
						Дизайн-проект помещения большого бассейна d – 22m и детского бассейна санатория «Белая Русь» расположенного на территории России, Краснодарский край, М.О. Туапсинский, п. Майский, ул. Центральная, д.1			
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Плавательный бассейн	Стадия	Лист	Листов
							ДП	34	60
						Визуализация. Водяная пушка	ИП Мороз И.П.		

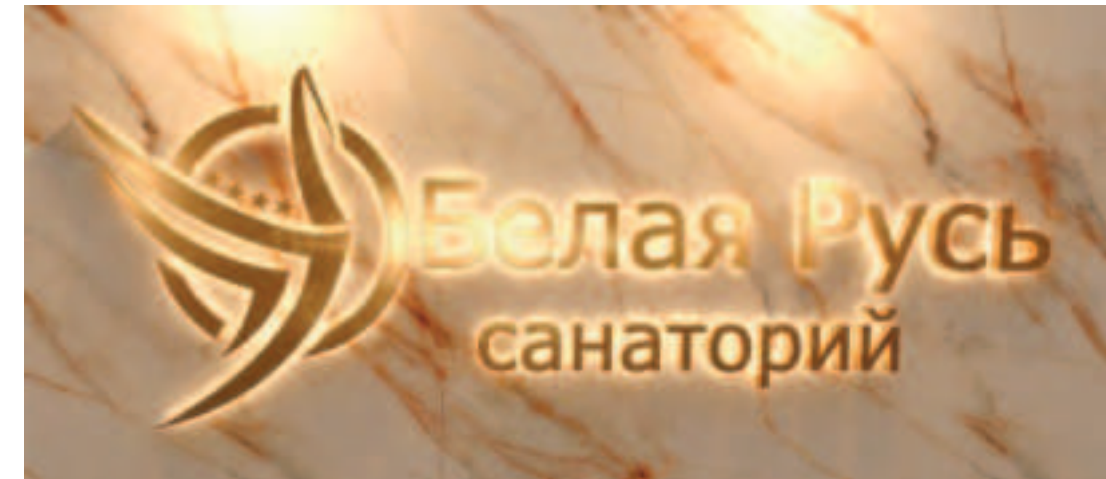


						01-26-ДП			
						Дизайн-проект помещения большого бассейна d - 22m и детского бассейна санатория «Белая Русь» расположенного на территории России, Краснодарский край, М.О. Туапсинский, п. Майский, ул. Центральная, д.1			
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Плавательный бассейн	Стадия	Лист	Листов
							ДП	35	60
						Визуализация. Потолок. Вид 1	ИП Мороз И.П.		



Грильято алюминий 75x75мм

						01-26-ДП			
						Дизайн-проект помещения большого бассейна d - 22м и детского бассейна санатория «Белая Русь» расположенного на территории России, Краснодарский край, М.О. Туапсинский, п. Майский, ул. Центральная, д.1			
Изм.	Колуч	Лист	№док	Подпись	Дата	Плавательный бассейн	Стадия	Лист	Листов
							ДП	36	60
						Визуализация. Потолок. Вид 2	ИП Мороз И.П.		



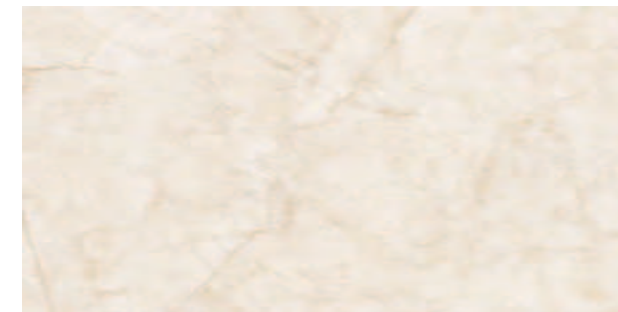
Логотип «Белая Русь», объемный с подсветкой  
 Материал: нержавеющая сталь, оргстекло  
 Цвет: золото

						01-26-ДП			
						Дизайн-проект помещения большого бассейна d - 22m и детского бассейна санатория «Белая Русь» расположенного на территории России, Краснодарский край, М.О. Туапсинский, п. Майский, ул. Центральная, д.1			
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Плавательный бассейн	Стадия	Лист	Листов
							ДП	37	60
						Визуализация. Логотип «Белая Русь»	ИП Мороз И.П.		

Визуализация. Материалы



Дно, борт бассейна  
Керамогранит ITALON,  
Код SAP: 610015000238  
Серия: Шарм Эво  
Категория: Имперiale Патинированный  
Формат: 30x60 см  
Толщина: 9 мм  
V-Shade: V3



Пол, стены  
Керамогранит ITALON,  
Код SAP: 610015000258  
Серия: Контемпора  
Категория: Пур Патинированный  
Формат: 30x60 см  
Толщина: 9 мм  
V-Shade: V2



Верх борта бассейна  
Керамогранит ITALON,  
Код SAP: 610010000842  
Серия: Манетик X2  
Категория: Минерал Чайт Структурированный  
Формат: 60x60 см  
Толщина: 20 мм  
V-Shade: V4



						01-26-ДП			
						Дизайн-проект помещения большого бассейна d - 22m и детского бассейна санатория «Белая Русь» расположенного на территории России, Краснодарский край, М.О. Туапсинский, п. Майский, ул. Центральная, д.1			
Изм.	Колуч	Лист	№док	Подпись	Дата		Стадия	Лист	Листов
						Плавательный бассейн	ДП	38	60
						Визуализация. Материалы			ИП Мороз И.П.



						01-26-ДП			
						Дизайн-проект помещения большого бассейна d - 22m и детского бассейна санатория «Белая Русь» расположенного на территории России, Краснодарский край, М.О. Туапсинский, п. Майский, ул. Центральная, д.1			
Изм.	Колуч	Лист	№док	Подпись	Дата	Плавательный бассейн	Стадия	Лист	Листов
							ДП	39	60
						Визуализация. Бассейн Деткий. Вид 1	ИП Мороз И.П.		



						01-26-ДП			
						Дизайн-проект помещения большого бассейна d - 22m и детского бассейна санатория «Белая Русь» расположенного на территории России, Краснодарский край, М.О. Туапсинский, п. Майский, ул. Центральная, д.1			
Изм.	Колуч	Лист	№док	Подпись	Дата	Плавательный бассейн	Стадия	Лист	Листов
							ДП	40	620
						Визуализация. Бассейн детский. Вид 2	ИП Мороз И.П.		

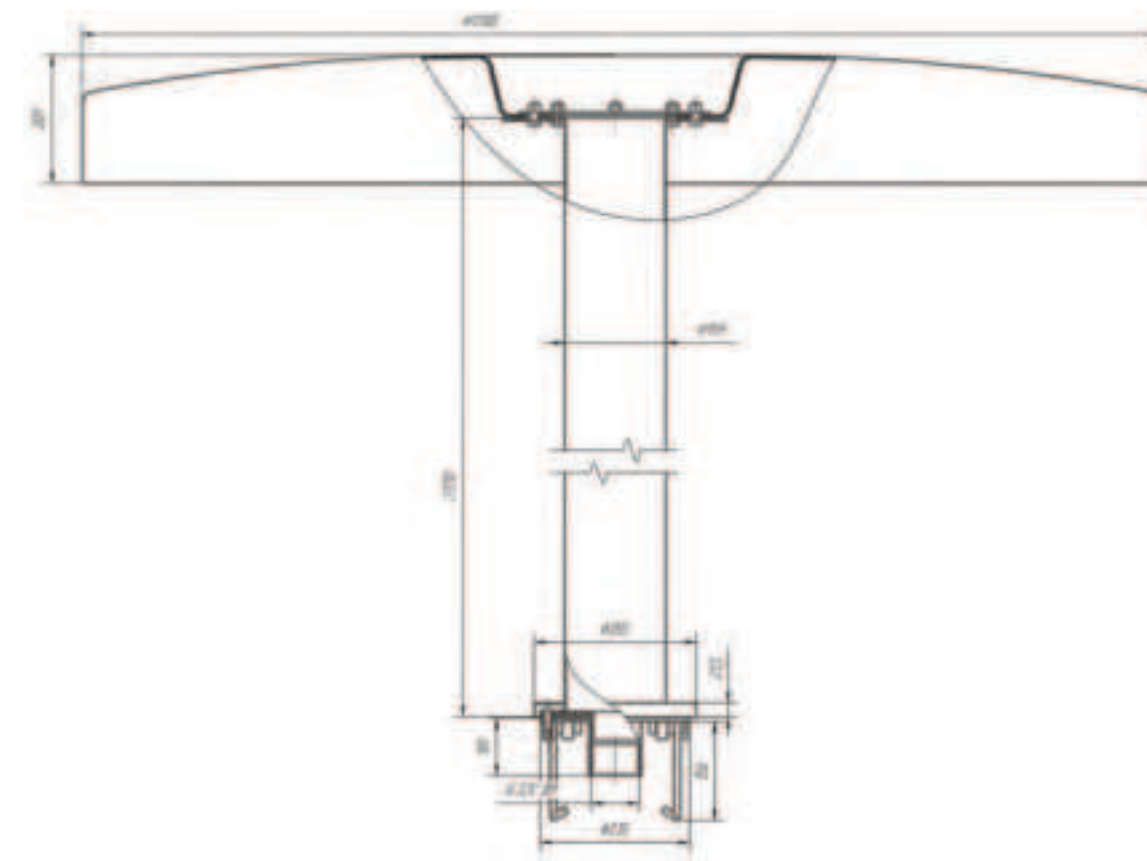


						01-26-ДП			
						Дизайн-проект помещения большого бассейна d - 22m и детского бассейна санатория «Белая Русь» расположенного на территории России, Краснодарский край, М.О. Туапсинский, п. Майский, ул. Центральная, д.1			
Изм.	Колуч	Лист	№док	Подпись	Дата	Плавательный бассейн	Стадия	Лист	Листов
							ДП	41	60
						Визуализация. Бассейн Детский. Вид 3	ИП Мороз И.П.		

Визуализация. Бассейн детский. Вид 4



						01-26-ДП			
						Дизайн-проект помещения большого бассейна d - 22m и детского бассейна санатория «Белая Русь» расположенного на территории России, Краснодарский край, М.О. Туапсинский, п. Майский, ул. Центральная, д.1			
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Плавательный бассейн	Стадия	Лист	Листов
							ДП	42	60
						Визуализация. Бассейн детский. Вид 4	ИП Мороз И.П.		



Водопад «Зонтик» – AISI316L (Верх цвет металл)  
 Артикул: P1-37L.Metallic



						01-26-ДП			
						Дизайн-проект помещения большого бассейна d – 22m и детского бассейна санатория «Белая Русь» расположенного на территории России, Краснодарский край, М.О. Туапсинский, п. Майский, ул. Центральная, д.1			
Изм.	Колуч	Лист	№док	Подпись	Дата		Стадия	Лист	Листов
						Плавательный бассейн	ДП	43	60
						Визуализация. Водные аттракционы. Водопад «Зонтик»	ИП Мороз И.П.		



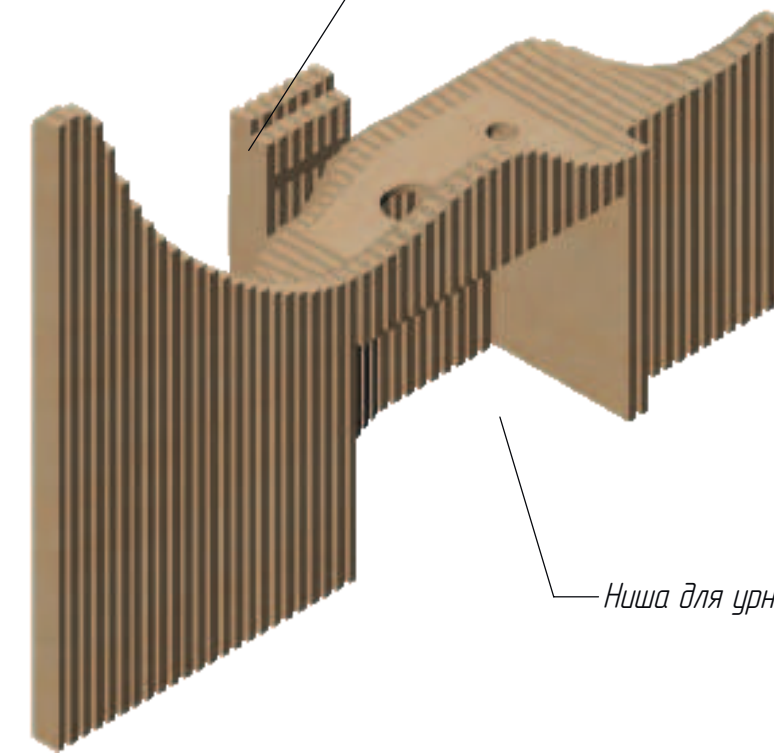


						01-26-ДП			
						Дизайн-проект помещения большого бассейна d - 22м и детского бассейна санатория «Белая Русь» расположенного на территории России, Краснодарский край, М.О. Туапсинский, п. Майский, ул. Центральная, д.1			
Изм.	Колуч	Лист	№док	Подпись	Дата	Плавательный бассейн	Стадия	Лист	Листов
							ДП	45	60
						Визуализация. Параметрическая лавка. Лист 1	ИП Мороз И.П.		





Люк для доступа к урне и бутелю воды



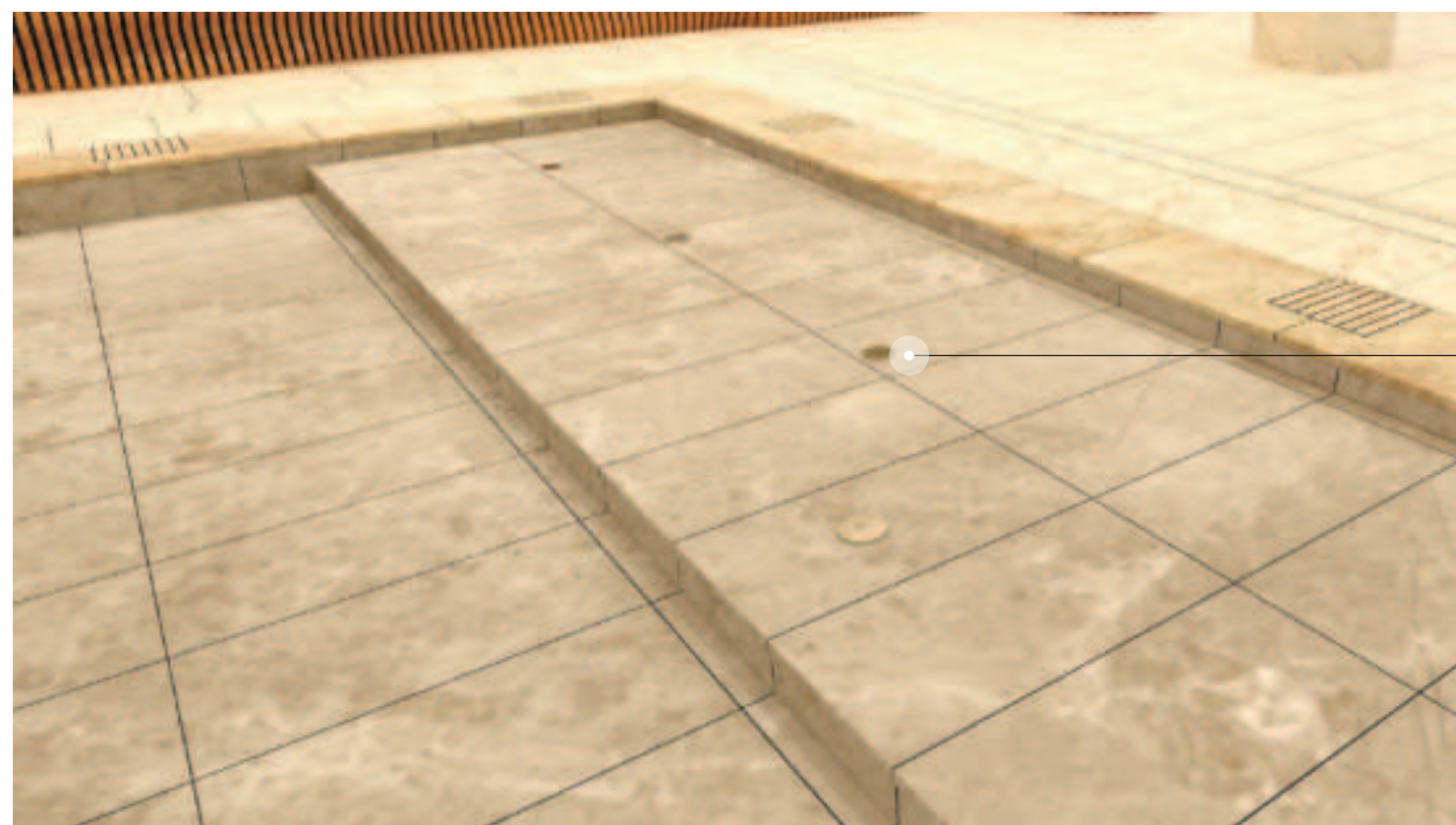
Ниша для урны и бутыля воды

1. Материал ламелей фанера 30 мм, шаг между ламелями 20 мм.
2. Покрытие ламелей полиуретановый лак
3. Крепежные шайбы из фанеры 20 мм не показаны

						01-26-ДП			
						Дизайн-проект помещения большого бассейна d - 22m и детского бассейна санатория «Белая Русь» расположенного на территории России, Краснодарский край, М.О. Туапсинский, п. Майский, ул. Центральная, д.1			
Изм.	Колуч	Лист	№док	Подпись	Дата	Плавательный бассейн	Стадия	Лист	Листов
							ДП	47	60
						Визуализация. Параметрическая лавка. Лист 3	ИП Мороз И.П.		



Гейзер прямоугольный 140\*400 (Плитка) AISI316L  
 Артикул: P2-20L



Форсунка гидромассажная мини AISI316L  
 Артикул: P2-23.1L

						01-26-ДП			
						Дизайн-проект помещения большого бассейна d - 22m и детского бассейна санатория «Белая Русь» расположенного на территории России, Краснодарский край, М.О. Туапсинский, п. Майский, ул. Центральная, д.1			
Изм.	Колуч	Лист	№док	Подпись	Дата	Плавательный бассейн	Стадия	Лист	Листов
							ДП	48	60
						Визуализация. Детский бассейн. Водные аттракционы	ИП Мороз И.П.		



						01-26-ДП			
						Дизайн-проект помещения большого бассейна d - 22м и детского бассейна санатория «Белая Русь» расположенного на территории России, Краснодарский край, М.О. Туапсинский, п. Майский, ул. Центральная, д.1			
Изм.	Колуч	Лист	№док	Подпись	Дата	Плавательный бассейн	Стадия	Лист	Листов
							ДП	49	60
						Визуализация. Перила	ИП Мороз И.П.		

Спецификация. Лист 1

**Большая чаша (морская вода)**

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Код/Артикул	Завод-изготовитель	Ед. изм.	Кол-во
<b>Раздел 1. Фильтровальное оборудование:</b>					
1	Фильтр			шт	2
2	Стекло смотровое фланцевое 160мм PN4 Aquaram	7420160	AQUARAM	шт	2
3	Насос "Saci Magnus-2 1250", 152 м3/ч, 9,2 кВт (P2), 400/690В, бронза	24101209	"Saci pumps" Испания	шт.	2
4	Механическое уплотнение (сальник) D.32 мм AISI-316 для насоса Saci MAGNUS	9012432L	"Saci pumps" Испания	шт.	2
5	Расходомер FlowVis d 160 мм, DN 80, 340-833 л/мин., 70-250 м3/ч	90027	Dryden Aqua (Великобритания)	шт.	1
6	Группа вентильная из 5 ручных вентилях, 160 мм	040326	WASSERBAU	шт.	2
7	Панель с манометрами, 3 бара	000729	"Astral-pool" Испания	шт.	2
8	Держатель вентильной группы				
9	Затвор дисковый ПВХ без фланца с электроприводом общего применения 110-260V AC 200 (DN175) EPDM PIMTAS	303002001	PIMTAS	шт.	2
10	Частотный регулятор до 11 кВт EMD-PUMP - 0110 T	EMD-PUMP - 0110 T	ELHART	шт.	2
11	Кронштейн с опорой для кондиционера Tech-Krep 600 мм	134459	Tech-Krep	шт.	2
12	Подиум для 3-х насосов	P15121984	WASSERBAU	шт.	1
13	Комплект для установки клапанов			к-т	1
14	Кабель силовой КГВВнг(А)-LS 4x2,5(N) 380/660-2 ТРТС	6997992	Конкорд	м	50
15	Кабель силовой КГВВнг(А)-LS 3x1,5(N,PE) 220/380-3 100м	5054041	АЛЮР	м	40
16	Маркировочные таблички	130380-149, 112618-149, 10834	MUPRO "Германия"	шт.	12
17	Кронштейн с опорой Tech-Krep 600 мм	134459	Tech-Krep	шт.	2
18	Электрокомплектующие для тех.помещения (труба,держатели, повороты,дюбеля)		"DKC" Россия	комп	1
19	Датчик протока	6980	Elecro	шт.	1
20	Фитинги и трубы обвязки фильтрационного оборудования .		Plimat , Португалия	комп	1
21	Комплект крепежа (хомуты, шпильки, стойки, лотки)		"Fischer", "TERMOCLIP"	комп	1
22	Краска для металла 3в1 HAMMERITE RAL 5005 синяя 2 л	355000051	HAMMERITE	шт.	10
23	Уайт-спирит Bitumast 10 л	355003778	Bitumast	шт.	1
24	Расходные материалы			комп	1
<b>Итого стоимость оборудования, рублей:</b>					

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Код/Артикул	Завод-изготовитель	Ед. изм.	Кол-во
<b>Раздел 2. Закладные детали и обвязка технической зоны</b>					
1	Форсунка донная регулируемая рассеивающая (наружная 2") плитка AISI904L	P7-06.2.904L	"Runwill"	шт	18
2	Закладная форсунка для подключения пылесоса 2", пленка AISI904L	P7-15.2.904L	"Runwill"	шт	18
3	Водозабор с антивихр. крышкой Ø160x100 (внутр. 2") плитка AISI904L	P5-03.904L	"Runwill"	шт.	5
4	Форсунка для подключения пылесоса "Глазок" (универсальная) AISI904L	P7-15.1.904L	"Runwill"	шт.	2
5	Закладная форсунка для подключения пылесоса (плитка) AISI904L	P7-14.904L	"Runwill"	шт	3
6	Форсунка донная Ø90 (наружная 1,5") плитка AISI904L	P7-03.904L	"Runwill"	шт	2
7	Форсунка подачи воды стеновая, 1,5" наружная AISI904L	P7-12.904L	"Runwill"	шт	1
8	Провод силовой ПУГ Внг(А)-LS 1x6	412756	РЭК/Prismian	м.п.	560
9	Мапелл строительный раствор для анкеровки, мешок 25 кг	316834970	"Mapel"	шт.	100
10	Комплект обвязки бассейна .		Plimat , Португалия	комп	1
11	Комплект крепежа (хомуты, шпильки, стойки, лотки)		"Fischer", "TERMOCLIP"	комп	1
12	Расходники (фанера, дюбель, крепления)			к-т.	1
<b>Итого стоимость материалов, рублей:</b>					

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Код/Артикул	Завод-изготовитель	Ед. изм.	Кол-во
<b>Раздел 3. Обеззараживание :</b>					
1	Установка диафрагменного электролиза AQUACHLOR 500 для синтеза раствора оксидантов	Aquachlor 500	Институт Электрохимических Систем и Технологий Витольда Бахира	шт.	1
2	Prominent Dulcodos Pool DSPB, хлор CBR, pH, ОВП , насосы мембранные Beta/X на 18 л/ч- 2 шт., всасывающая штанга - 2 шт. Датчик pH-Elektrode PHEP 112 SE	DSPBEUPMDIOCX XXXA00EN01Dulcodos	Prominent (Германия)	шт.	1
3	Насос дозирующий Seko PR-4 , 4 л/ч, 230В	PPR0004A1002	Seko (Италия)	шт.	1
4	Статический миксер для кавитации воды ZPM 6" фланец, 2 гребня, DN 150, L=765,6 мм	30018	Etatron D.S. (Италия)	шт.	1
5	Насос "Saci Optima 50 M", 10 м3/ч, 0,37 кВт (P2), 230В	36106022	"Saci pumps" Испания	шт.	1
6	Механическое уплотнение (сальник) D.15 мм AISI-316 для насоса Saci Optima для соленой воды	9012415L	"Saci pumps" Испания	шт.	1
7	Однофазный стабилизатор напряжения Ресанта АСН 5000 Н/1-Ц Lux 63/6/16	63/6/16	Ресанта	шт.	1
8	Маркировочные таблички	130380-149, 112618-149, 10834	MUPRO "Германия"	шт.	10

9	Кабель силовой КГВВнг(А)-LS 3x1,5(N,PE) 220/380-3 100м	5054041	АЛЮР	м	40
10	Подача воды, отвод канализации и прочие расходники		Ekoplastik (Чехия)	шт.	1
11	Комплект крепежа (хомуты, шпильки, стойки, лотки)		"Fischer", "TERMOCLIP"	комп	1
12	Электрокомплектующие для тех.помещения (труба,держатели, повороты,дюбеля)		"DKC" Россия	компл.	1
<b>Итого стоимость оборудования, рублей:</b>					

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Код/Артикул	Завод-изготовитель	Ед. изм.	Кол-во
<b>Раздел 4 . Ультрафиолетовая установка:</b>					
1	Ультрафиолетовая установка ЛИТ MASTER (ИСПОЛНЕНИЕ ДЛЯ МОРСКОЙ ВОДЫ)	DUV-2A700-N HS MST	ЛИТ	шт.	1
2	Постамент	P15011988	Wasserbau	шт.	1
	Маркировочные таблички	130380-149, 112618-149, 10834	MUPRO "Германия"	шт.	6
3	Кабель силовой КГВВнг(А)-LS 3X2.5 (N. PE)-0.660 ТРТС	108609348	Технокабель НПП	м	20
4	Комплект фитинга .		Plimat , Португалия	комп	1
5	Комплект крепежа (хомуты, шпильки, стойки, лотки)		"Fischer", "TERMOCLIP"	комп	1
6	Электрокомплектующие для тех.помещения (труба,держатели, повороты,дюбеля)			к-т.	1
<b>Итого стоимость оборудования, рублей:</b>					

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Код/Артикул	Завод-изготовитель	Ед. изм.	Кол-во
<b>Раздел 5. Водоподогрев :</b>					
1	Теплообменник Elecro SST 95 кВт Titan	17466	"Elecro" Великобритания	шт.	3
2	Циркуляционный насос Star-RS30/2	4119789	Wilo	шт.	3
3	Комплект резьбового присоединения насоса 1/14	08902H	Hoobs	к-т.	3
4	Электромагнитный клапан СК-11-25	e5203	Росма	шт.	3
5	Термометр осевой биметаллический 80 мм БТ-41.211(0-120С)G1/2. 64,1,5	d1540	Росма	шт.	6
6	Датчик температуры погружной MBT 5250R Pt1000	г3007	Ридан	шт.	1
7	Маркировочные таблички	130380-149, 112618-149, 10834	MUPRO "Германия"	шт.	8
8	Комплект обвязки оборудования (контур теплоносителя)			к-т.	3
9	Комплект сантехнической обвязки теплообменника (контур нагрева) .		Plimat , Португалия	к-т.	3
10	Датчик протока	6980	Elecro	шт.	1
11	Кабель силовой КГВВнг(А)-LS 3x1,5(N,PE) 220/380-3 100м	5054041	АЛЮР	м	60
12	Комплект крепежа (хомуты, шпильки, стойки, лотки)		"Fischer", "TERMOCLIP"	комп	1
13	Электрокомплектующие для тех.помещения (труба,держатели, повороты,дюбеля)		"DKC" Россия	к-т.	1
<b>Итого стоимость оборудования, рублей:</b>					

						01-26-ДП		
						Дизайн-проект помещения большого бассейна d - 22м и детского бассейна санатория «Белая Русь» расположенного на территории России, Краснодарский край, М.О. Туапсинский, п. Майский, ул. Центральная, д.1		
Изм.	Колуч	Лист	№док	Подпись	Дата			
						Плавательный бассейн		
						ДП		
						50		
						60		
						ИП Мороз И.П.		

Спецификация. Лист 2

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Код/Артикул	Завод-изготовитель	Ед. изм.	Кол-во
<b>Раздел 6. Светодиодное освещение:</b>					
1	Прожекторы с компактной закладной 35 Вт "Холодный белый" 12В из нержавеющей стали AISI904L	P11-17.904L	"Runwill"	шт	11
2	Прожектор светодиодный 10 Вт "Холодный белый" 12В из нержавеющей стали с глубокой закладной, универсальный AISI904L	P11-14.1904L	"Runwill"	шт	4
2	Прожектор светодиодный мини 3 Вт "Холодный белый" 12В из нерж. стали с закладной AISI904L	P11-20.904L	"Runwill"	шт	6
3	Выключатель сенсорный Arlight SWT-OMALI-S01-ZB-WH	50035	Arlight	шт	1
4	Коробка соединительная наружной установки		TDM, Россия	шт.	21
5	Шланг закладной для кабельной проводки, 1 м	28138	"Astral pool" Испания	шт.	21
6	Трансформатор постоянного тока 12v360w			шт.	3
7	Короб защитный IP67			шт.	3
8	Кабель силовой КГВВнг(A)-LS 2x4 ТРТС (Предварительно, требуется проект)	8868080	Белкаб	м	570
9	Кабель силовой КГВВнг(A)-LS 3x1,5(N,PE) 220/380-3 100м	5054041	АЛЮР	м	300
10	Труба гофрированная ПНД 20 мм с протяжкой легкая черная	9768855	"DKC" Россия	м.	570
11	Мапефилл строительный раствор для анкеровки, мешок 25 кг	316834970	"Mapei"	шт.	45
12	Провод силовой ПугВнг(A)-LS 1x6	412756	РЭК/Prysmian	м.п.	420
13	Электрокомплектующие для тех.помещения (труба,держатели, повороты,дюбеля)		"DKC" Россия	компл.	1
14	Расходники (фанера, дюбель, крепления)			К-т.	1
<b>Итого стоимость оборудования, рублей:</b>					

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Код/Артикул	Завод-изготовитель	Ед. изм.	Кол-во
<b>Раздел 7. Искусственная река</b>					
1	Форсунка подающая "искусственное течение", пленка AISI904L	P7-22.904L	"Runwill"	шт	9
2	Водозабор прямоугольный (закладная+лицевая панель) 90 м³/час, плитка, плёнка AISI904L	P5-20.904L	"Runwill"	шт	2
3	Выключатель сенсорный Arlight SWT-OMALI-S01-ZB-WH	50035	Arlight	шт	1
4	Насос "Saci Bravus 550 ", 70 м³/ч, 4 кВт (P2), 230/400В	24104020	"Saci pumps" Испания	шт	2
5	Механическое уплотнение (сальник) D.27 мм AISI-316 для насоса Saci SUPRA/BRAVUS для соленой воды	9012427L	"Saci pumps" Испания	шт	2
6	Частотный регулятор до 5,5 кВт	EMD-PUMP – 0055 T	ELHART	шт.	2
	Маркировочные таблички	130380-149, 112618-149, 10834	MUPRO "Германия"	шт.	13
7	Кабель силовой КГВВнг(A)-LS 3x1,5(N,PE) 220/380-3 100м	5054041	АЛЮР	м	100
8	Кабель силовой КГВВнг(A)-LS 4x2,5(N) 380/660-2 ТРТС	6997992	Конкорд	м	20
9	Труба гофрированная ПНД 20 мм с протяжкой легкая черная	9768855	"DKC" Россия	м.	100
10	Труба гофрированная ПНД 25 мм с протяжкой легкая черная	9794034	"DKC" Россия	м.	20
11	Комплект обвязки .		Plimat , Португалия	К-т.	1
12	Комплект крепежа (хомуты, шпильки, стойки, лотки)		"Fischer", "TERMOCLIP"	комп	1
13	Провод силовой ПугВнг(A)-LS 1x6	412756	РЭК/Prysmian	м.п.	200
14	Электрокомплектующие для тех.помещения (труба,держатели, повороты,дюбеля)		"DKC" Россия	комп	1
15	Расходники (фанера, дюбель, крепления)			К-т.	1
16	Мапефилл строительный раствор для анкеровки, мешок 25 кг	316834970	"Mapei"	шт	22
<b>Итого стоимость материалов, рублей:</b>					

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Код/Артикул	Завод-изготовитель	Ед. изм.	Кол-во
<b>Раздел 8. Водопад и пушка</b>					
1	Водопад «Русалка 600» AISI904L	P1-23.AISI904L	"Runwill"	шт	1
2	Водяная пушка со сменными насадками (3шт.) AISI904L	P1-31.AISI904L	"Runwill"	шт	1
3	Насос "Saci Bravus 300", 47 м³/ч, 2.2 кВт (P2), 230/400В	24104010	"Saci pumps" Испания	шт	2
4	Механическое уплотнение (сальник) D.27 мм AISI-316 для насоса Saci SUPRA/BRAVUS для соленой воды	9012427L	"Saci pumps" Испания	шт	2
5	Водозабор прямоугольный (закладная+лицевая панель) 90 м³/час, плитка AISI904L	P5-20.AISI904L	"Runwill"	шт.	1
6	Пьезокнопка из нержавеющей стали с закладной D50мм (без блока управления) AISI904L	P12-01.1/AISI904L	"Runwill"	шт	2
7	Частотный регулятор до 3,7 кВт	EMD-PUMP – 0037 T	ELHART	шт.	2
	Маркировочные таблички	130380-149, 112618-149, 10834	MUPRO "Германия"	шт.	6

8	Коробка соединительная наружной установки		TDM, Россия	шт.	2
9	Кабель силовой КГВВнг(A)-LS 4x2,5(N) 380/660-2 ТРТС	6997992	Конкорд	м	20
10	Кабель (провод) КСПВГ 6x0,35 мм.кв	100373	Паритет	м	20
11	Труба гофрированная ПНД 20 мм с протяжкой легкая черная	9768855	"DKC" Россия	м.	20
12	Труба гофрированная ПНД 25 мм с протяжкой легкая черная	9794034	"DKC" Россия	м.	20
13	Комплект обвязки .		Plimat , Португалия	К-т.	2
14	Провод силовой ПугВнг(A)-LS 1x6	412756	РЭК/Prysmian	м.п.	60
15	Электрокомплектующие для тех.помещения (труба,держатели, повороты,дюбеля)		"DKC" Россия	комп	1
16	Комплект крепежа (хомуты, шпильки, стойки, лотки)		"Fischer", "TERMOCLIP"	комп	1
17	Расходники (фанера, дюбель, крепления)			К-т.	1
18	Мапефилл строительный раствор для анкеровки, мешок 25 кг	316834970	"Mapei"	шт	15
<b>Итого стоимость материалов, рублей:</b>					

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Код/Артикул	Завод-изготовитель	Ед. изм.	Кол-во
<b>Раздел 9. Гидромассажный модуль 5 форсунок (стоячий)</b>					
1	Форсунка гидромассажная 7-15 м³/ч (Универсальная) AISI904L	P2-23.AISI904L	"Runwill"	шт	8
2	Форсунка гидромассажная 20-40 м³/ч с закладной и лицевой панелью AISI904L	P2-24.AISI904L	"Runwill"	шт	2
3	Насос "Saci Bravus 550 ", 70 м³/ч, 4 кВт (P2), 230/400В	24104020	"Saci pumps" Испания	шт	2
4	Механическое уплотнение (сальник) D.27 мм AISI-316 для насоса Saci SUPRA/BRAVUS для соленой воды	9012427L	"Saci pumps" Испания	шт	2
5	Водозабор прямоугольный (закладная+лицевая панель) 90 м³/час, плитка AISI904L	P5-20.AISI904L	"Runwill"	шт.	2
	Маркировочные таблички	130380-149, 112618-149, 10834	MUPRO "Германия"	шт.	8
6	Коробка соединительная наружной установки		TDM, Россия	шт.	2
7	Кабель силовой КГВВнг(A)-LS 4x2,5(N) 380/660-2 ТРТС	6997992	Конкорд	м	20
8	Кабель (провод) КСПВГ 6x0,35 мм.кв	100373	Паритет	м	80
9	Труба гофрированная ПНД 20 мм с протяжкой легкая черная	9768855	"DKC" Россия	м.	20
10	Труба гофрированная ПНД 25 мм с протяжкой легкая черная	9794034	"DKC" Россия	м.	80
11	Пьезокнопка из нержавеющей стали с закладной D50мм (без блока управления) AISI904L	P12-01.1/AISI904L	"Runwill"	шт	2
12	Регулятор подачи воздуха AISI904L	P9-08.AISI904L	"Runwill"	шт	2
13	Поручень гнутый 0,5 м. AISI904L	P6-02.AISI904L	"Runwill"	шт	4
14	Закладная для крепления поручня, пленка AISI904L	P6-12.AISI904L	"Runwill"	шт	8
15	Частотный регулятор до 5,5 кВт	EMD-PUMP – 0055 T	ELHART	шт.	2
16	Провод силовой ПугВнг(A)-LS 1x6	412756	РЭК/Prysmian	м.п.	260
17	Электрокомплектующие для тех.помещения (труба,держатели, повороты,дюбеля)		"DKC" Россия	комп	1
18	Комплект обвязки .		Plimat , Португалия	К-т.	2
19	Комплект крепежа (хомуты, шпильки, стойки, лотки)		"Fischer", "TERMOCLIP"	комп	1
20	Расходники (фанера, дюбель, крепления)			К-т.	4
21	Мапефилл строительный раствор для анкеровки, мешок 25 кг	316834970	"Mapei"	шт	40
<b>Итого стоимость материалов, рублей:</b>					

Изм.	Колуч	Лист	№док	Подпись	Дата					
						01-26-ДП				
						Дизайн-проект помещения большого бассейна d – 22м и детского бассейна санатория «Белая Русь» расположенного на территории России, Краснодарский край, М.О. Туапсинский, п. Майский, ул. Центральная, д.1				
						Плавательный бассейн		Стадия	Лист	Листов
						ДП		ДП	51	60
						Спецификация. Лист 2		ИП Мороз И.П.		

Спецификация. Лист 3

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Код/Артикул	Завод-изготовитель	Ед. изм.	Кол-во
<b>Раздел 10. Гидромассажный модуль 4 форсунки (в центральном круге)</b>					
1	Форсунка гидромассажная мини AISI904L	P2-231.904L	"Runwill"	шт	10
2	Форсунка гидромассажная 7-15 м³/ч (Универсальная) AISI904L	P2-23.904L	"Runwill"	шт	10
3	Насос "Saci Bravus 300", 47 м³/ч, 2.2 кВт (P2), 230/400В	24104010	"Saci pumps" Испания	шт	5
4	Механическое уплотнение (сальник) D.27 мм AISI-316 для насоса Saci SUPRA/BRAVUS для соленой воды	P5-25.904L	"Saci pumps" Испания	шт	5
5	Водозабор прямоугольный (закладная+лицевая панель) 90 м³/час, плитка AISI904L	P5-20.AISI904L	"Runwill"	шт.	2
6	Маркировочные таблички	130380-149, 112618-149, 10834	MUPRO "Германия"	шт.	20
7	Коробка соединительная наружной установки		TDM, Россия	шт.	5
8	Кабель силовой КГВВнг(A)-LS 4x2,5(N) 380/660-2 ТРТС	6997992	Конкорд	м	50
9	Кабель (провод) КСПВГ 6x0,35 мм.кв	100373	Паритет	м	100
10	Труба гофрированная ПНД 20 мм с протяжкой легкая черная	9768855	"ДКС" Россия	м.	50
11	Труба гофрированная ПНД 25 мм с протяжкой легкая черная	9794034	"ДКС" Россия	м.	100
12	Пьезокнопка из нержавеющей стали с закладной D50мм (без блока управления) AISI904L	P12-01.1/1.904L	"Runwill"	шт	5
13	Регулятор подачи воздуха AISI904L	P9-08.904L	"Runwill"	шт	5
14	Частотный регулятор до 3,7 кВт	EMD-PUMP – 0037 T	ELHART	шт.	5
15	Провод силовой ПугВнг(A)-LS 1x6	412756	РЭК/Prysmian	м.п.	520
16	Электрокомплектующие для тех.помещения (труба,держатели, повороты,дюбеля)		"ДКС" Россия	комп	1
17	Комплект обвязки .		Plimat , Португалия	К-т.	5
18	Комплект крепежа (хомуты, шпильки, стойки, лотки)		"Fischer", "TERMOCLIP"	комп	1
19	Расходники (фанера, дюбель, крепления)			К-т.	5
20	Мапефилл строительный раствор для анкеровки, мешок 25 кг	316834970	"Mapei"	шт	55
<b>Итого стоимость материалов, рублей:</b>					

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Код/Артикул	Завод-изготовитель	Ед. изм.	Кол-во
<b>Раздел 11. Центральный гейзер</b>					
1	Гейзер аэромассажный Ø300 под плитку AISI904L	P2-12.904L	"Runwill"	шт	1
2	Компрессор 0,85кВт НРЕ HSC0140-1MT850-6 400В 1 1/2"	HSC0140-1MT850-6	"НРЕ" Испания	шт	1
3	Глушитель НРЕ HACO131150 1 1/2"	HACO131150	"НРЕ" Испания	шт.	1
4	Фильтр воздушный НРЕ HACO123150 металлический 1 1/2"	HACO123150	"НРЕ" Испания	шт	1
5	Частотный регулятор до 1,5 кВт	EMD-MINI – 015 T	ELHART	шт.	1
6	Выключатель сенсорный Arlight SWT-OMALI-S01-ZB-WH 1шт	50035	Arlight	шт	1
7	Маркировочные таблички	130380-149, 112618-149, 10834	MUPRO "Германия"	шт.	4
8	Кабель силовой КГВВнг(A) 4x1,5(N) 380/660-2 ТРТС	8936783	Конкорд	м	40
9	Кабель силовой КГВВнг(A)-LS 3x1,5(N,PE) 220/380-3 100м	5054041	АЛЮР	м	60
10	Труба гофрированная ПНД 20 мм с протяжкой легкая черная	9768855	"ДКС" Россия	м.	60
11	Комплект обвязки .		Plimat , Португалия	К-т.	1
12	Комплект крепежа (хомуты, шпильки, стойки, лотки)		"Fischer", "TERMOCLIP"	комп	1
13	Провод силовой ПугВнг(A)-LS 1x6	412756	РЭК/Prysmian	м.п.	20
14	Электрокомплектующие для тех.помещения (труба,держатели, повороты,дюбеля)		"ДКС" Россия	комп	1
15	Расходники (фанера, дюбель, крепления)			К-т.	2
16	Мапефилл строительный раствор для анкеровки, мешок 25 кг	316834970	"Mapei"	шт	14
<b>Итого стоимость материалов, рублей:</b>					

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Код/Артикул	Завод-изготовитель	Ед. изм.	Кол-во
<b>Раздел 12. Гидромассажный модуль 4 форсунки (на лежаке)</b>					
1	Форсунка гидромассажная мини AISI904L	P2-231.904L	"Runwill"	шт	20
2	Насос "Saci Winner 300 T", 29 м³/ч, 2.2 кВт (P2), 230/400В	36104053	"Saci pumps" Испания	шт	5
3	Механическое уплотнение AISI-316 diam. 17 мм Saci Winner для соленой воды	9012417L	"Saci pumps" Испания	шт	5

4	Водозабор прямоугольный (закладная+лицевая панель) 90 м³/час, плитка AISI904L	P5-20.AISI904L	"Runwill"	шт.	2
5	Коробка соединительная наружной установки		TDM, Россия	шт.	5
6	Кабель силовой КГВВнг(A)-LS 4x2,5(N) 380/660-2 ТРТС	6997992	Конкорд	м	50
7	Кабель (провод) КСПВГ 6x0,35 мм.кв	100373	Паритет	м	100
8	Труба гофрированная ПНД 20 мм с протяжкой легкая черная	9768855	"ДКС" Россия	м.	50
9	Труба гофрированная ПНД 25 мм с протяжкой легкая черная	9794034	"ДКС" Россия	м.	100
10	Пьезокнопка из нержавеющей стали с закладной D50мм (без блока управления) AISI904L	P12-01.1/1.904L	"Runwill"	шт	5
11	Регулятор подачи воздуха AISI904L	P9-08.904L	"Runwill"	шт	5
12	Частотный регулятор до 3,7 кВт	EMD-PUMP – 0037 T	ELHART	шт.	5
13	Маркировочные таблички	130380-149, 112618-149, 10834	MUPRO "Германия"	шт.	20
14	Провод силовой ПугВнг(A)-LS 1x6	412756	РЭК/Prysmian	м.п.	520
15	Электрокомплектующие для тех.помещения (труба,держатели, повороты,дюбеля)		"ДКС" Россия	комп	1
16	Комплект обвязки .		Plimat , Португалия	К-т.	5
17	Комплект крепежа (хомуты, шпильки, стойки, лотки)		"Fischer", "TERMOCLIP"	комп	1
18	Расходники (фанера, дюбель, крепления)			К-т.	5
19	Мапефилл строительный раствор для анкеровки, мешок 25 кг	316834970	"Mapei"	шт	50
<b>Итого стоимость материалов, рублей:</b>					

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Код/Артикул	Завод-изготовитель	Ед. изм.	Кол-во
<b>Раздел 13. Гейзер на лежаке</b>					
1	Сиденье аэромассажное под пленку AISI904L	P2-271.904L	"Runwill"	шт	2
2	Компрессор 0,85кВт НРЕ HSC0140-1MT850-6 400В 1 1/2"	HSC0140-1MT850-6	"НРЕ" Испания	шт	1
3	Глушитель НРЕ HACO131150 1 1/2"	HACO131150	"НРЕ" Испания	шт.	1
4	Фильтр воздушный НРЕ HACO123150 металлический 1 1/2"	HACO123150	"НРЕ" Испания	шт	1
5	Частотный регулятор до 1,5 кВт	EMD-MINI – 015 T	ELHART	шт.	1
6	Коробка соединительная наружной установки		TDM, Россия	шт.	1
7	Пьезокнопка из нержавеющей стали с закладной D50мм (без блока управления) AISI904L	P12-01.1/1.904L	"Runwill"	шт	1
8	Маркировочные таблички	130380-149, 112618-149, 10834	MUPRO "Германия"	шт.	6
9	Кабель силовой КГВВнг(A) 4x1,5(N) 380/660-2 ТРТС	8936783	Конкорд	м	20
10	Кабель (провод) КСПВГ 6x0,35 мм.кв	100373	Паритет	м	20
11	Труба гофрированная ПНД 20 мм с протяжкой легкая черная	9768855	"ДКС" Россия	м.	40
12	Комплект обвязки .		Plimat , Португалия	К-т.	1
13	Комплект крепежа (хомуты, шпильки, стойки, лотки)		"Fischer", "TERMOCLIP"	комп	1
14	Электрокомплектующие для тех.помещения (труба,держатели, повороты,дюбеля)		"ДКС" Россия	комп	1
15	Провод силовой ПугВнг(A)-LS 1x6	412756	РЭК/Prysmian	м.п.	100
16	Расходники (фанера, дюбель, крепления)			К-т.	2
17	Мапефилл строительный раствор для анкеровки, мешок 25 кг	316834970	"Mapei"	шт	14
<b>Итого стоимость материалов, рублей:</b>					

						01-26-ДП		
						Дизайн-проект помещения большого бассейна d – 22м и детского бассейна санатория «Белая Русь» расположенного на территории России, Краснодарский край, М.О. Туапсинский, п. Майский, ул. Центральная, д.1		
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата			
						Плавательный бассейн		
						ДП	52	60
						Спецификация. Лист 3		
						ИП Мороз И.П.		

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Код/Артикул	Завод-изготовитель	Ед. изм.	Кол-во
<b>Раздел 14. Автоматика и электрика (ПРЕДВАРИТЕЛЬНО! ТРЕБУЕТСЯ ПРОЕКТИРОВАНИЕ):</b>					
1	Электрический щит силовой 160А 35кА (распределение нагрузки)	Custom	Россия - Германия	шт	1
2	Щит управления бассейном (индивидуальное исполнение) (Управление: фильтрация, освещение, нагрев, дозирование, автоматический долив, ночной режим, управление частотными преобразователями)	Custom	Россия - Германия	шт	1
3	Щит управления аттракционами (Искусственная река + Водопад + Пушка) управление частотными преобразователями	Custom	Россия - Германия	шт	1
4	Щит управления аттракционами (Гидромассажный модуль - 5 форсунок) управление частотными преобразователями	Custom	Россия - Германия	шт	1
5	Щит управления аттракционами (Гидромассажи и гейзер центрального круга) управление частотными преобразователями	Custom	Россия - Германия	шт	1
6	Щит управления аттракционами (Гидромассажи и гейзер полукруглого лежака) управление частотными преобразователями	Custom	Россия - Германия	шт	1
7	Расходные материалы для электромонтажа			К-т.	6
<b>Итого стоимость оборудования, рублей:</b>					

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Код/Артикул	Завод-изготовитель	Ед. изм.	Кол-во
<b>Раздел 15. Автоматический долив</b>					
1	Подвесной кондуктометрический датчик уровня с кабелем 5 м	CLS.C01-5m-D	ELHART	шт.	5
2	Комплект обвязки долива (ПВХ) .			компл.	1
7	Затвор дисковый ПВХ без фланца с электроприводом общего применения 110-260V AC 90 (DN80) EPDM PIMTAS	303000901	PIMTAS	шт.	1
4	Маркировочные таблички	130380-149, 112618-149, 10834	MUPRO "Германия"	шт.	6
5	Кабель силовой КГВВнг(А)-LS 5x0,75(N,PE) 380/660-2 ТРТС	3740181	Конкорд	м	50
6	Труба гофрированная ПНД 20 мм с протяжкой легкая черная	9768855	"DKC" Россия	м.	50
7	Электрокомплектующие для тех.помещения (труба,держатели, повороты,дюбеля)		DKC	К-т	1
<b>Итого стоимость оборудования, рублей:</b>					

**Дорожки Кнейпа (пресная вода)**

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Код/Артикул	Завод-изготовитель	Ед. изм.	Кол-во
<b>Раздел 1. Фильтровальное оборудование с автоматической промывкой:</b>					
1	Фильтр "Aster" Ø 500 мм, 9 м <sup>3</sup> /ч, с боковым подключением, засыпка 0,6 м	20611FT63	"Astral-pool" Испания	шт	2
2	Насос "Saci Optima 33 M", 8 м <sup>3</sup> /ч, 0,25 кВт (P2), 230В	36106012	"Saci-pumps" Испания	шт	4
3	Активированный фильтрующий материал AFM@NG, фракция 1, 0,4-0,8 мм (мешок 2кг)	010021	AFM@NG	шт.	8
4	Вентиль "Classic Plus" с патрубком, соединение 1 1/2", конфигурация 3	073950	"Astral-pool" Испания	шт.	2
5	Кронштейн с опорой Tech-Krep 600 мм	134459	Tech-Krep	шт.	8
6	Кабель силовой КГВВнг(А) 4x1,5(N) 380/660-2 ТРТС	8936783	Конкорд	м	40
7	Электрокомплектующие для тех.помещения (труба,держатели, повороты,дюбеля)		"DKC" Россия	комп	1
8	Маркировочные таблички	130380-149, 112618-149, 10834	MUPRO "Германия"	шт.	12
9	Датчик протока	6980	Elecro	шт.	2
10	Фитинги и трубы обвязки фильтрационного оборудования .		Plimat , Португалия	шт.	2
11	Комплект крепежа (хомуты, шпильки, стойки, лотки)		"Fischer", "TERMOCLIP"	комп	1
12	Расходные материалы			комп	1
13	Бак из полипропилена 2 м <sup>3</sup>			шт	2
<b>Итого стоимость оборудования, рублей:</b>					

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Код/Артикул	Завод-изготовитель	Ед. изм.	Кол-во
<b>Раздел 2. Закладные детали:</b>					
1	Форсунка донная регулируемая рассеивающая (наружная 1,5") плитка AISI 316L	P7-06.3L	"Runwill"	шт	12
2	Закладная форсунка для подключения пылесоса (плитка) AISI 316L	P7-14L	"Runwill"	шт	12
3	Слив переливного лотка (плитка) AISI 316L	P13-05L	"Runwill"	шт	12
4	Мапефилл строительный раствор для анкеровки, мешок 25 кг	316834970	"Mapei"	шт.	48
5	Провод силовой ПугВнг(А)-LS 1x6	412756	РЭК/Prismian	м.п.	360
6	Комплект обвязки дорожек кнейпа .		Plimat , Португалия	шт.	2
7	Комплект крепежа (хомуты, шпильки, стойки, лотки)		"Fischer", "TERMOCLIP"	комп	1
8	Расходники (фанера, дюбель, крепления)			К-т.	1
<b>Итого стоимость материалов, рублей:</b>					

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Код/Артикул	Завод-изготовитель	Ед. изм.	Кол-во
<b>Раздел 3. Светодиодное освещение:</b>					
1	Светодиодный светильник LED IP68 RGB AISI 316 (закладная с внутренней резьбой)	316rgbBP	НПО ЭЛЕКТРОАВТОМАТИКА	шт.	12
2	Панель Arlight SMART-P8-RGB-G-IN White	33764	Arlight	шт.	2
3	Коробка соединительная наружной установки		TDM, Россия	шт.	12
4	Шланг закладной для кабельной проводки, 1 м	28138	"Astral pool" Испания	шт.	12
5	Блок питания 12В DC 60Вт 4.5А на DIN-рейку	DA-60-12	Доступная Автоматика	шт.	2
6	Кабель силовой КГВВнг(А) 2x2,5(N) 380/660-2 ТРТС	2197848	Конкорд	м	120
7	Кабель силовой КГВВнг(А)-LS 3x1,5(N,PE) 220/380-3 100м	5054041	АЛЮР	м	20
8	Провод силовой ПугВнг(А)-LS 1x6	412756	РЭК/Prismian	м	180
9	Труба гофрированная ПНД 20 мм с протяжкой легкая черная	9768855	"DKC" Россия	м.	140
10	Мапефилл строительный раствор для анкеровки, мешок 25 кг	316834970	"Mapei"	шт.	12
11	Электрокомплектующие для тех.помещения (труба,держатели, повороты,дюбеля)		"DKC" Россия	компл.	1
<b>Итого стоимость оборудования, рублей:</b>					

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Код/Артикул	Завод-изготовитель	Ед. изм.	Кол-во
<b>Раздел 4. Обеззараживание (реагентное):</b>					
1	Станция дозирования JUNIOR Rx/pH	A102474	Acon (Россия)	шт.	2
3	Колба PSS 8-а для 3х электродов	20108	"AquaViva"	шт.	2
4	Розетка AtlasDesign PROFi IP54 открытой установки с заземлением со шторами 16А 250В	ATN544045	Systeme Electric	шт.	2
5	Стабилизатор напряжения АСН 1000 Н/1-Ц Lux 63/6/14	63/6/14	Ресанта	шт.	2
6	Маркировочные таблички	130380-149, 112618-149, 10834	MUPRO "Германия"	шт.	6
7	Кабель силовой КГВВнг(А)-LS 3x0,75(N,PE) 380/660-2100м ТРТС	7532698	Конкорд	м	20
8	Комплект обвязки станции дозирования .		Plimat , Португалия	комп	2
9	Комплект крепежа (хомуты, шпильки, стойки, лотки)		"Fischer", "TERMOCLIP"	комп	2
10	Электрокомплектующие для тех.помещения (труба,держатели, повороты,дюбеля)		"DKC" Россия	компл.	1
<b>Итого стоимость оборудования, рублей:</b>					

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Код/Артикул	Завод-изготовитель	Ед. изм.	Кол-во
<b>Раздел 5. Водоподогрев :</b>					
1	Теплообменник Elecro G2 30 кВт Titan	6973	"Elecro" Великобритания	шт.	1
2	Циркуляционный насос Star-RS30/2	4119789	Wilo	шт.	1
3	Комплект резьбового присоединения насоса 1/14	08902H	Noobs	К-т.	1
4	Электромагнитный клапан СК-11-25	e5203	Росма	шт.	1
5	Термометр осевой биметаллический 80 мм БТ-41.211(0-120С)С1/2. 64.1,5	d1540	Росма	шт.	2
6	Датчик температуры погружной MBT 5250R Pt1000	r3007	Ридан	шт.	1
7	Датчик протока	6980	Elecro	шт.	1
8	Маркировочные таблички	130380-149, 112618-149, 10834	MUPRO "Германия"	шт.	4
9	Комплект обвязки оборудования (контур теплоносителя)			К-т.	1
10	Комплект сантехнической обвязки теплообменника (контур нагрева) .		Plimat , Португалия	К-т.	1
11	Кабель силовой КГВВнг(А)-LS 3x1,5(N,PE) 220/380-3 100м	5054041	АЛЮР	м	30
12	Электрокомплектующие для тех.помещения (труба,держатели, повороты,дюбеля)		"DKC" Россия	К-т.	1
<b>Итого стоимость оборудования, рублей:</b>					

						01-26-ДП					
						Дизайн-проект помещения большого бассейна d - 22м и детского бассейна санатория «Белая Русь» расположенного на территории России, Краснодарский край, М.О. Туапсинский, п. Майский, ул. Центральная, д 1					
Изм.	Колуч	Лист	№док	Подпись	Дата				Стадия	Лист	Листов
						Плавательный бассейн			ДП	53	60
						Спецификация. Лист 4			ИП Мороз И.П.		

Спецификация. Лист 5

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Код/Артикул	Завод-изготовитель	Ед. изм.	Кол-во
<b>Раздел 6. Водоохлаждение:</b>					
1	Тепловой насос WATERM	014K-15t	WATERM	шт.	1
2	Напольный держатель для кондиционера до 70 кг.	10710779822	Maclean	шт.	2
3	Датчик температуры погружной MBT 5250R Pt1000	г3007	Ридан	шт.	1
4	Маркировочные таблички	130380-149, 112618-149, 10834	MUPRO "Германия"	шт.	4
5	Комплект обвязки теплового насоса .		Plimat , Португалия	К-т.	1
6	Кабель силовой КГВВнг(А) 3х2,5(N,PE) 380/660-2 ТРТС	7659404	Конкорд	м	20
7	Кабель силовой КГВВнг(А) 5х1,5(N,PE) 380/660-2 ТРТС	2151148	Конкорд	м	20
8	Комплект крепежа (хомуты, шпильки, стойки, лотки)		"Fischer", "TERMOCLIP"	комп	1
9	Электрокомплектующие для тех.помещения (труба,держатели, повороты,дюбеля)			компл.	1
<b>Итого стоимость оборудования, рублей:</b>					

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Код/Артикул	Завод-изготовитель	Ед. изм.	Кол-во
<b>Раздел 7. Ультрафиолетовая установка:</b>					
1	Ультрафиолетовая фотокаталитическая установка Elecro Quantum Q-65	16048	"Elecro" Великобритания	шт.	2
2	Комплект обвязки УФ установки .		Plimat , Португалия	комп	2
3	Кабель силовой КГВВнг(А)-LS 3х1,5(N,PE) 220/380-3 100м	5054041	АЛЮР	м	20
4	Электрокомплектующие для тех.помещения (труба,держатели, повороты,дюбеля)		"DKC" Россия	компл.	1
<b>Итого стоимость оборудования, рублей:</b>					

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Код/Артикул	Завод-изготовитель	Ед. изм.	Кол-во
<b>Раздел 8. Автоматический долив</b>					
1	Танк-адаптер d50*63-2" PN16	70105	AQUAVIVA	шт.	8
2	Подвесной кондуктометрический датчик уровня с кабелем 5 м	CLS.C01-5m-D	ELHART	шт.	10
3	Комплект обвязки долива (ПВХ) .		Plimat , Португалия	компл.	2
4	Электромагнитный клапан СК-11-25	e5203	Росма	шт.	2
5	Маркировочные таблички	130380-149, 112618-149, 10834	MUPRO "Германия"	шт.	10
6	Кабель силовой КГВВнг(А)-LS 5х0,75(N,PE) 380/660-2 ТРТС	3740181	Конкорд	м	20
7	Труба гофрированная ПНД 20 мм с протяжкой легкая черная	9768855	"DKC" Россия	м.	20
8	Электрокомплектующие для тех.помещения (труба,держатели, повороты,дюбеля)		"DKC" Россия	К-т	1
<b>Итого стоимость оборудования, рублей:</b>					

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Код/Артикул	Завод-изготовитель	Ед. изм.	Кол-во
<b>Раздел 9. Автоматика и электрика (ПРЕДВАРИТЕЛЬНО! ТРЕБУЕТСЯ ПРОЕКТИРОВАНИЕ):</b>					
1	Щит управления бассейном (индивидуальное исполнение) (Управление: фильтрация, освещение, нагрев, дозирование, автоматический долив) (ПРЕДВАРИТЕЛЬНО! ТРЕБУЕТСЯ ПРОЕКТИРОВАНИЕ)		Россия - Германия	шт	2
2	Расходные материалы для электромонтажа			К-т.	2
<b>Итого стоимость оборудования, рублей:</b>					

**Детский бассейн (пресная вода)**

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Код/Артикул	Завод-изготовитель	Ед. изм.	Кол-во
<b>Раздел 1. Фильтровальное оборудование:</b>					
1	Фильтр "Artic" Ø 650 мм, 16,5 м <sup>3</sup> /ч, с боковым подключением, засыпка 1 м	34030-0100	"Astral-pool" Испания	шт	1
2	Насос "Saci Winner 100 T", 18 м <sup>3</sup> /ч, 0.75 кВт (P2), 230/400В	36104023	"Saci pumps" Испания	шт.	2
3	Вентиль "Classic Plus" с патрубком, соединение 2", конфигурация 3	74862	"Astral-pool" Испания	шт	1
4	Активированный фильтрующий материал AFM®NG, фракция 1, 0,4-0,8 мм (мешок 21кг)	010021	AFM®NG	шт.	13
5	Активированный фильтрующий материал AFM®NG, фракция 2, 0,7-2,0 мм (мешок 21кг)	010022	AFM®NG	шт.	4
6	Расходомер FlowVis d 63 мм, 2,4-24 м <sup>3</sup> /ч	90021	"Dryden Aqua" Шотландия	шт.	1
7	Затвор дисковый ПВХ без фланца с электроприводом общего применения 110-260V AC 90 (DN80) EPDM PIMTAS	303000901	PIMTAS	шт.	2
8	Частотный регулятор до 1,5 кВт	EMD-MINI - 015 T	ELHART	шт.	2
9	Кронштейн с опорой Tech-Krep 600 мм	134459	Tech-Krep	шт.	6
10	Кабель силовой КГВВнг(А) 4х1,5(N) 380/660-2 ТРТС	8936783	Конкорд	м	20
11	Кабель силовой КГВВнг(А)-LS 3х1,5(N,PE) 220/380-3 100м	5054041	АЛЮР	м	20
12	Электрокомплектующие для тех.помещения (труба,держатели, повороты,дюбеля)		"DKC" Россия	комп	1
13	Маркировочные таблички	130380-149, 112618-149, 10834	MUPRO "Германия"	шт.	12
14	Датчик протока	6980	Elecro	шт.	1
15	Фитинги и трубы обвязки фильтрационного оборудования .		Plimat , Португалия	комп	1
16	Комплект крепежа (хомуты, шпильки, стойки, лотки)		"Fischer", "TERMOCLIP"	комп	1
17	Расходные материалы			комп	1
<b>Итого стоимость оборудования, рублей:</b>					

2	Циркуляционный насос Star-RS30/2	4119789	Wilo	шт.	1
3	Комплект резьбового присоединения насоса 1/14	08902H	Hoobs	К-т.	1
4	Электромагнитный клапан СК-11-25	e5203	Росма	шт.	1
5	Термометр осевой биметаллический 80 мм БТ-41.211(0-120С)G1/2. 64,1,5	d1540	Росма	шт.	2
6	Датчик температуры погружной MBT 5250R Pt1000	г3007	Ридан	шт.	1
7	Датчик протока	6980	Elecro	шт.	1
8	Комплект обвязки оборудования (контур теплоносителя)			К-т.	1
9	Комплект сантехнической обвязки теплообменника (контур нагрева) .		Plimat , Португалия	К-т.	1
10	Кабель силовой КГВВнг(А)-LS 3х1,5(N,PE) 220/380-3 100м	5054041	АЛЮР	м	30
11	Электрокомплектующие для тех.помещения (труба,держатели, повороты,дюбеля)		"DKC" Россия	К-т.	1
12	Маркировочная табличка	130380-149, 112618-149, 10834	MUPRO "Германия"	шт.	5
<b>Итого стоимость оборудования, рублей:</b>					

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Код/Артикул	Завод-изготовитель	Ед. изм.	Кол-во
<b>Раздел 5. Светодиодное освещение:</b>					
1	Прожектор светодиодный 10 Вт RGBW AISI316L	P11-14-2L	"Runwill"	шт	8
2	Панель Arlight Sens SMART-P22-RGBW White 0 25168	12433	Arlight	шт.	1
3	Коробка соединительная наружной установки		TDM, Россия	шт.	8
4	Шланг закладной для кабельной проводки, 1 м	28138	"Astral pool" Испания	шт.	8
5	Блок питания 12В DC 150Вт 12.5А на DIN-рейку	DA-150-12	Доступная Автоматика	шт.	1
6	Кабель силовой КГВВнг(А)-LS 5х2,5(N,PE) 380/660-2 ТРТС	6463173	Конкорд	м	240
7	Кабель силовой КГВВнг(А)-LS 3х1,5(N,PE) 220/380-3 100м	5054041	АЛЮР	м	50
8	Труба гофрированная ПНД 20 мм с протяжкой легкая черная	9768855	"DKC" Россия	м.	290
9	Мапефилл строительный раствор для анкеровки, мешок 25 кг	316834970	"Mapei"	шт.	24
10	Провод силовой ПугВнг(А)-LS 1х6	412756	РЭК/Prysmian	м.п.	160
11	Электрокомплектующие для тех.помещения (труба,держатели, повороты,дюбеля)		"DKC" Россия	компл.	1
12	Расходники (фанера, дюбель, крепления)			К-т.	1
<b>Итого стоимость оборудования, рублей:</b>					

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Код/Артикул	Завод-изготовитель	Ед. изм.	Кол-во
<b>Раздел 6. Ультрафиолетовая установка:</b>					
1	Ультрафиолетовая установка ЛИТ DUV-1A250-NADV	DUV-1A250-NADV	ЛИТ	шт.	1
2	Комплект фитинга .		Plimat , Португалия	комп	1
3	Кронштейн для крепления			шт.	2
4	Кабель силовой КГВВнг(А)-LS 3х1,5(N,PE) 220/380-3 100м	5054041	АЛЮР	м	10
5	Маркировочные таблички	130380-149, 112618-149, 10834	MUPRO "Германия"	шт.	6
6	Электрокомплектующие для тех.помещения (труба,держатели, повороты,дюбеля)		"DKC" Россия	компл.	1
7	Розетка Systeme Electric AtlasDesign PROFI IP54 открытой установки с заземлением со шторками 16A 250В ATN544045			шт.	1
<b>Итого стоимость оборудования, рублей:</b>					

Изм.	Колуч	Лист	№док	Подпись	Дата			
						01-26-ДП		
						Дизайн-проект помещения большого бассейна d - 22m и детского бассейна санатория «Белая Русь» расположенного на территории России, Краснодарский край, М.О. Туапсинский, п. Майский, ул. Центральная, д 1		
						Плавательный бассейн		
						Стадия	Лист	Листов
						ДП	54	60
						ИП Мороз И.П.		

Спецификация. Лист 6

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Код/Артикул	Завод-изготовитель	Ед. изм.	Кол-во
<b>Раздел 7. Аэромассаж:</b>					
1	Гейзер прямоугольный 140*400 (Плитка) AISI316L	P2-20L	"Runwill"	шт.	2
2	Выключатель сенсорный Arlight SWT-OMALI-S01-ZB-WH	50035	Arlight	шт	1
3	Компрессор 0,85кВт НРЕ HSC0140-1MT850-6 400В 1 1/2"	HSC0140-1MT850-6	"НРЕ" Испания	шт	1
4	Глушитель НРЕ HACO131150 1 1/2"	HACO131150	"НРЕ" Испания	шт.	1
5	Фильтр воздушный НРЕ HACO123150 металлический 1 1/2"	HACO123150	"НРЕ" Испания	шт	1
6	Частотный регулятор до 1,5 кВт	EMD-MINI – 015 T	ELHART	шт.	1
7	Кабель силовой КГВВнг(А) 4х1,5(N) 380/660-2 ТРТС	8936783	Конкорд	м.п.	20
8	Кабель силовой КГВВнг(А)-LS 3х1,5(N,PE) 220/380-3 100м	5054041	АЛЮР	м	60
9	Труба гофрированная ПНД 20 мм с протяжкой легкая черная	9768855	"ДКС" Россия	м.	60
10	Комплект обвязки .		Plimat , Португалия	К-т.	1
11	Комплект крепежа (хомуты, шпильки, стойки, лотки)		"Fischer", "TERMOCLIP"	комп	1
12	Провод силовой ПугВнг(А)-LS 1х6	412756	РЭК/Prysmian	м.п.	40
13	Маркировочные таблички	130380-149, 112618-149, 10834	MUPRO "Германия"	шт.	6
14	Электрокомплектующие для тех.помещения (труба,держатели, повороты,дюбеля)		"ДКС" Россия	комп	1
15	Расходники (фанера, дюбель, крепления)			К-т.	2
16	Мапелл строительный раствор для анкеровки, мешок 25 кг	316834970	"Мапей"	шт	14
<b>Итого стоимость материалов, рублей:</b>					

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Код/Артикул	Завод-изготовитель	Ед. изм.	Кол-во
<b>Раздел 8. Водные аттракционы: "Водопад-зонтик"</b>					
1	Водопад «Зонтик» AISI316L (Верх цвет металл)	P1-37L.Metallic	"Runwill"	К-т.	1
2	Выключатель сенсорный Arlight SWT-OMALI-S01-ZB-WH	50035	Arlight	шт	1
3	Насос "Saci Winner 300 T", 29 м3/ч, 2.2 кВт (P2), 230/400В	36104053	"Saci pumps" Испания	шт	1
5	Водозабор сетчатый 50 м³/ч (внутр. 2,5"), универсальный AISI 316L	P5-07L	"Runwill"	шт.	1
6	Частотный регулятор до 3,7 кВт	EMD-PUMP – 0037 T	ELHART	шт.	1
7	Кабель силовой КГВВнг(А) 4х1,5(N) 380/660-2 ТРТС	8936783	Конкорд	м	20
8	Кабель силовой КГВВнг(А)-LS 3х1,5(N,PE) 220/380-3 100м	5054041	АЛЮР	м	60
9	Труба гофрированная ПНД 20 мм с протяжкой легкая черная	9768855	"ДКС" Россия	м.	80
10	Маркировочные таблички	130380-149, 112618-149, 10834	MUPRO "Германия"	шт.	4
11	Мапелл строительный раствор для анкеровки, мешок 25 кг	316834970	"Мапей"	шт.	7
12	Комплект обвязки водопада .			К-т.	1
13	Комплект крепежа (хомуты, шпильки, стойки, лотки)		"Fischer", "TERMOCLIP"	комп	1
14	Провод силовой ПугВнг(А)-LS 1х6	412756	РЭК/Prysmian	м.п.	20
<b>Итого стоимость материалов, рублей:</b>					

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Код/Артикул	Завод-изготовитель	Ед. изм.	Кол-во
<b>Раздел 9. Водные аттракционы: Донные форсунки и детская горка</b>					
1	Форсунка гидромассажная мини AISI316L	P2-231L	"Runwill"	шт	3
2	Детская горка двойная AISI316L	21082015	"Runwill"	К-т.	1
3	Выключатель сенсорный Arlight SWT-OMALI-S01-ZB-WH	50035	Arlight	шт	1
4	Насос "Saci Winner 100 T", 18 м3/ч, 0,75 кВт (P2), 230/400В	36104023	"Saci pumps" Испания	шт.	1
5	Водозабор сетчатый 50 м³/ч (внутр. 2,5"), универсальный AISI 904L	P5-07.904L	"Runwill"	шт.	1
6	Частотный регулятор до 1,5 кВт	EMD-MINI – 015 T	ELHART	шт.	1
7	Маркировочные таблички		Германия	шт.	6
8	Кабель силовой КГВВнг(А) 4х1,5(N) 380/660-2 ТРТС	8936783	Конкорд	м	20
9	Кабель силовой КГВВнг(А)-LS 3х1,5(N,PE) 220/380-3 100м	5054041	АЛЮР	м	60
10	Труба гофрированная ПНД 20 мм с протяжкой легкая черная	9768855	"ДКС" Россия	м.	80
11	Мапелл строительный раствор для анкеровки, мешок 25 кг	316834970	"Мапей"	шт.	12
12	Комплект обвязки гидромассажа и горки .			К-т.	1
13	Провод силовой ПугВнг(А)-LS 1х6	412756	РЭК/Prysmian	м.п.	100
<b>Итого стоимость материалов, рублей:</b>					



Поз.	Наименование и техническая характеристика	Код/Артикул	Завод-изготовитель	Ед. изм.	Кол-во
<b>Раздел 10. Автоматика и электрика (ПРЕДВАРИТЕЛЬНО! ТРЕБУЕТСЯ ПРОЕКТИРОВАНИЕ):</b>					
1	Щит управления бассейном (индивидуальное исполнение) (Управление: фильтрация, освещение, нагрев, дозирование, автоматический долив, ночной режим, управление частотными преобразователями) + Управление аттракционами		Россия - Германия	шт	1
2	Расходные материалы для электромонтажа			К-т.	1
<b>Итого стоимость оборудования, рублей:</b>					

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Код/Артикул	Завод-изготовитель	Ед. изм.	Кол-во
<b>Раздел 11. Автоматический долив</b>					
1	Подвесной кондуктометрический датчик уровня с кабелем 5 м	CLS.C01-5m-D	ELHART	шт.	5
2	Комплект обвязки долива (ПВХ) .		Plimat , Португалия	компл.	1
3	Электромагнитный клапан СК-11-50	e5206	Росма	шт.	1
4	Маркировочные таблички	130380-149, 112618-149, 10834	MUPRO "Германия"	шт.	2
5	Кабель силовой КГВВнг(А)-LS 5х0,75(N,PE) 380/660-2 ТРТС	3740181	Конкорд	м	40
6	Труба гофрированная ПНД 20 мм с протяжкой легкая черная	9768855	"ДКС" Россия	м.	40
7	Электрокомплектующие для тех.помещения (труба,держатели, повороты,дюбеля)		"ДКС" Россия	К-т	1
<b>Итого стоимость оборудования, рублей:</b>					

СТРОИТЕЛЬНО ОТДЕЛОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

Помещение большого бассейна

№	Наименование	Код/Артикул	Завод-изготовитель	Ед.изм.	Кол-во
<b>Материалы</b>					
<b>Подготовка</b>					
1	Состав для увеличения адгезии МАСТЕРпро Адгезив , 20кг	МАСТЕРпро Адгезив	Полипласт	шт.	78
2	Латексная добавка для штукатурных растворов МАСТЕРпро Латекс , 20 кг	МАСТЕРпро Латекс	Полипласт	шт.	4
3	Цементный состав для выравнивания МАСТЕРпро Опти , 25 кг (при слое выравнивания до 2,5 см)	МАСТЕРпро Опти	Полипласт	шт.	989
<b>Анкеровка и гидроизоляция</b>					
1	Гидроизоляция двухкомпонентная AQUAFIN-RS300, 36 кг (Экспозиционный класс воздействия ХА2)	204 208 010	SCHOMBURG	шт.	59
2	Кварцевый песок, 25 кг			шт.	3
3	Ремонтная смесь "ЗАЩИТАпро 4110" 22 кг	ЗАЩИТАпро 4110	Полипласт	шт.	2
4	Эпоксидная затирочная смесь, Litokol, 5кг (для анкеровки)	16829695	Litokol	шт.	11
5	Акриловая грунтовка глубокого проникновения МАСТЕРпро Грунт Концентрат, 10 л	МАСТЕРпро Грунт Концентрат	Полипласт	шт.	7
6	Лента гидроизоляционная ГИДРОпро 1630, 50 м	ГИДРОпро 1630	Полипласт	шт.	5
7	Клей LITOPPLUS K55 БЕЛЫЙ , 25 кг	11169661	Litokol	шт.	7
<b>Отделка</b>					
1	Прямой элемент ступени из Х2 (лавки) с 1 фаской шириной свыше 300 мм			шт.	36
2	Клей LITOPPLUS K55 БЕЛЫЙ , 25 кг (для керамогранита)	11169661	Litokol	шт.	57
3	Клей LITOPPLUS K55 БЕЛЫЙ , 25 кг (для мозаики)	11169661	Litokol	шт.	20
4	Добавка латексная LATEXKOL 20кг (для мозаики)	112010003	Litokol	шт.	3
5	Эпоксидная затирочная смесь, Litokol S.202 , 5кг (для керамогранита)	485 220 003	Litokol	шт.	35
6	Эпоксидная затирочная смесь, Litokol S.202, 5кг (для перехода глубин)	485 220 003	Litokol	шт.	12
7	Эпоксидная затирочная смесь, Litokol S.202, 5кг (лежак+постамент)	485 220 003	Litokol	шт.	39

						01-26-ДП			
						Дизайн-проект помещения большого бассейна d – 22м и детского бассейна санатория «Белая Русь» расположенного на территории России, Краснодарский край, М.О. Туапсинский, п. Майский, ул. Центральная, д.1			
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата				
						Плавательный бассейн		Стадия	
								Лист	
								Листов	
						ДП		55	
						60			
						Спецификация. Лист 6		ИП Мороз И.П.	

Спецификация. Лист 7

8	Смывка для эпоксидной затирки Litokol,5 л.	486670002	Litokol	шт.	7
9	Керамогранит для облицовкибассейна 300x600 Italon (1 коробка - 1,08 м2) Клаймб Айс	610010001059	Italon	Кор.	402
10	Мозайка Ezarri 2545-A 50 Safe для перехода глубин	2545-A 50	Ezarri	м2	82
11	Мозайка Ezarri для центрального постамент	Sponge 25	Ezarri	м2	35
12	Мозайка Ezarri для гидромассажного лежака	Sponge 25	Ezarri	м2	76
13	Жгут порилекс 6 мм	82616279	ПОРИЛЕКС	м.п.	110
14	Герметик Litokol, 280 мл, Светло-серый	503570001	Litokol	шт.	15
<b>Прочие расходы</b>					
1	Расходные материалы (шпатель, правило, алмазные диски, маяки, ведра, тазы, перчатки, системы свп для плитки и т.д.)			шт.	1
<b>Итого материалы:</b>					
<b>Всего:</b>					

**Борт большого бассейна из керамогранита X2**

№	Наименование	Код/Артикул	Завод-изготовитель	Ед.изм.	Кол-во
<b>Материалы</b>					
<b>Изготовление специальных элементов из керамогранита х2</b>					
1	Прямая бортовая плита из X2 с 2-мя фасками шириной свыше 300 мм (входная группа)	01021992.21	WASSERBAU	шт.	4
2	Прямой - угловой элемент из X2 с 2-мя фасками шириной свыше 300 мм (входная группа)	01021992.27	WASSERBAU	шт.	4
3	Радиусная бортовая плита из X2 с 2-мя фасками шириной свыше 300 мм (входная группа)	01021992.13	WASSERBAU	шт.	19
4	Радиусная бортовая плита из X2 с 3-мя фасками шириной свыше 300 мм (входная группа)	01021992.16	WASSERBAU	шт.	2
5	Радиусная бортовая плита из X2 с 1-ой фаской шириной свыше 300 мм (переливной борт)	01021992.14	WASSERBAU	шт.	74
6	Радиусная бортовая плита из X2 с 1-ой фаской шириной свыше 300 мм (выпирающий борт)	01021992.19	WASSERBAU	шт.	70
7	Радиусная бортовая плита из X2 с 2-мя фасками шириной свыше 300 мм (выпирающий борт)	01021992.18	WASSERBAU	шт.	4
8	Решетка переливная квадратная из керамогранита X2	01021992.30	WASSERBAU	шт.	20
<b>Материалы для отделки</b>					
1	Клей LITOPPLUS K55 БЕЛЫЙ , 25 кг (для X2)	11169661	Litokol	шт.	18
2	Эпоксидная затирочная смесь, Litokol S210, 5кг	485250003	Litokol	шт.	4
<b>Прочие расходы</b>					
1	Расходные материалы (шпатель, алмазные диски, ведра, тазы, перчатки, и т.д.)			шт.	1
<b>Итого материалы:</b>					
<b>Всего:</b>					

**Переливные отверстия**

№	Наименование	Код/Артикул	Завод-изготовитель	Ед.изм.	Кол-во
<b>Материалы</b>					
<b>Подготовка</b>					
1	Состав для увеличения адгезии МАСТЕРпро Адгезив , 20кг	МАСТЕРпро Адгезив	Полипласт	шт.	1
2	Латексная добавка для штукатурных растворов МАСТЕРпро Латекс , 20 кг	МАСТЕРпро Латекс	Полипласт	шт.	0,1
3	Цементный состав для выравнивания МАСТЕРпро Опти , 25 кг (при слое выравнивания до 2,5 см)	МАСТЕРпро Опти	Полипласт	шт.	7
<b>Анкеровка и гидроизоляция</b>					
1	Акриловая грунтовка глубокого проникновения МАСТЕРпро Грунт	МАСТЕРпро Грунт Концентрат	Полипласт	шт.	0,1
2	Гидроизоляция двухкомпонентная AQUAFIN-RS300, 36 кг (Экспозиционный класс воздействия ХА2)	204 208 010	SCHOMBURG	шт.	1
3	Кварцевый песок, 25 кг			шт.	1
4	Ремонтная смесь "ЗАЩИТАпро 410" 22 кг			шт.	0,1
5	Эпоксидная затирочная смесь, Litokol, 5кг (для анкеровки)	16829695	Litokol	шт.	2
6	Мапифилл строительный раствор для анкеровки, мешок 25 кг	316834970	"Mapei"	шт.	30
<b>Отделка</b>					
1	Клей LITOPPLUS K55 БЕЛЫЙ , 25 кг (для керамогранита)	11169661	Litokol	шт.	1
2	Эпоксидная затирочная смесь, Litokol S.202, 5кг	485 220 003	Litokol	шт.	2
3	Керамогранит Техногрес Профи бежевый 30x30 см матовый	210 211 265	Unitile LIFE	кор.	4
<b>Прочие расходы</b>					
1	Расходные материалы (шпатель, маяки, ведра, тазы, перчатки, и т. д.)			шт.	1
<b>Итого материалы:</b>					
<b>Всего:</b>					

**Площадка вокруг большого бассейна**

№	Наименование	Код/Артикул	Завод-изготовитель	Ед.изм.	Кол-во
<b>Материалы</b>					
<b>Подготовка</b>					
1	Состав для увеличения адгезии МАСТЕРпро Адгезив , 20кг	МАСТЕРпро Адгезив	Полипласт	шт.	34
2	Латексная добавка для штукатурных растворов МАСТЕРпро Латекс , 20 кг	МАСТЕРпро Латекс	Полипласт	шт.	2
3	Цементный состав для выравнивания МАСТЕРпро Опти , 25 кг (при слое выравнивания до 2,5 см)	МАСТЕРпро Опти	Полипласт	шт.	426
<b>Анкеровка и гидроизоляция</b>					
1	Акриловая грунтовка глубокого проникновения МАСТЕРпро Грунт Концентрат, 10 л	МАСТЕРпро Грунт Концентрат	Полипласт	шт.	3
2	Гидроизоляция двухкомпонентная ГИДРОпро Эласт 2К, 28 кг	ГИДРОпро Эласт 2К	Полипласт	шт.	31
3	Лента гидроизоляционная ГИДРОпро 1630, 50 м	ГИДРОпро 1630	Полипласт	шт.	3
<b>Отделка</b>					
1	Переливная решетка в виде щелевого перелива	01021992.44	WASSERBAU	шт.	428
2	Клей МАСТЕРпро СТРОНГ Фикс	МАСТЕРпро СТРОНГ Фикс	Полипласт	шт.	41
3	Эпоксидная затирочная смесь, Litokol S102 , 5кг	485 120 003	Litokol	шт.	31
4	Смывка для эпоксидной затирки Litokol,5 л.	16828897	Litokol	шт.	5
5	Керамогранит для облицовкибассейна Italon 300x600 Контемпора Пур Грп (1 коробка - 1,08 м2)	610010000788	Italon	Кор.	272
6	Жгут порилекс 6 мм	82616279	ПОРИЛЕКС	м.п.	80
7	Герметик Litokol, 280 мл, Бежевый	503590001	Litokol	шт.	10
<b>Прочие расходы</b>					
1	Расходные материалы (шпатель, правило, маяки, ведра, тазы, перчатки, и т.д.)			шт.	1
<b>Итого материалы:</b>					
<b>Всего:</b>					

**Стены и опорные колонны вокруг большого бассейна**

№	Наименование	Код/Артикул	Завод-изготовитель	Ед.изм.	Кол-во
<b>Материалы</b>					
<b>Подготовка</b>					
1	Состав для увеличения адгезии МАСТЕРпро Адгезив , 20кг	МАСТЕРпро Адгезив	Полипласт	шт.	25
2	Латексная добавка для штукатурных растворов МАСТЕРпро Латекс , 20 кг	МАСТЕРпро Латекс	Полипласт	шт.	1
3	Цементный состав для выравнивания МАСТЕРпро Опти , 25 кг (при слое выравнивания до 2,5 см)	МАСТЕРпро Опти	Полипласт	шт.	309
<b>Отделка</b>					
1	Клей МАСТЕРпро СТРОНГ Фикс	МАСТЕРпро СТРОНГ Фикс	Полипласт	шт.	31
2	Эпоксидная затирочная смесь, Litokol S102 , 5кг	485 120 003	Litokol	шт.	5
3	Смывка для эпоксидной затирки Litokol,5 л.	16828897	Litokol	шт.	4
4	Керамогранит для облицовкибассейна Italon 600x1200 Контемпора пур (1 коробка - 1,44 м2)	610015000275	Italon	Кор.	92

						01-26-ДП			
						Дизайн-проект помещения большого бассейна d - 22м и детского бассейна санатория «Белая Русь» расположенного на территории России, Краснодарский край, М.О. Туапсинский, п. Майский, ул. Центральная, д.1			
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата				
						Плавательный бассейн		Стадия	
								Лист	
								Листов	
						ДП		56	
						60			
						Спецификация. Лист 7		ИП Мороз И.П.	

Спецификация. Лист 8

5	Slate Light Каменный шпон Tan 1220x2700мм Сланец	Tan 1220x2700мм Сланец	Slate Light	шт.	27
6	Slate Light Каменный шпон Silviya White 610x1220мм Мрамор	Silviya White 610x1220мм Мрамор	Slate Light	шт.	22
7	Клей для плитки эпоксидно-полиуретановый R2T 3 кг DIAMANT POLYELAST	511000381	DIAMANT	шт.	27
<b>Прочие расходы</b>					
1	Расходные материалы (шпатель, правило, маяки, ведра, тазы, перчатки, и т.д.)			шт.	1
<b>Итого материалы:</b>					
<b>Всего:</b>					

Переливная емкость

№	Наименование	Код/Артикул	Завод-изготовитель	Ед.изм.	Кол-во
<b>Материалы</b>					
<b>Подготовка</b>					
1	Клей LITOPPLUS K55 БЕЛЫЙ , 25 кг	11169661	Litokol	шт.	7
<b>Анкеровка и гидроизоляция</b>					
1	Гидроизоляция двухкомпонентная AQUAFIN-RS300, 36 кг (Экспозиционный класс воздействия ХА2)	204 208 010	SCHOMBURG	шт.	14
2	Акриловая грунтовка глубокого проникновения МАСТЕРпро Грунт Концентрат, 10 л	МАСТЕРпро Грунт Концентрат	Полипласт	шт.	2
3	Лента гидроизоляционная ГИДРОпро 1630, 50 м	ГИДРОпро 1630	Полипласт	шт.	1
<b>Прочие расходы</b>					
1	Расходные материалы (шпатель, правило, маяки, ведра, тазы, перчатки, и т.д.)			шт.	1
<b>Итого материалы:</b>					
<b>Всего:</b>					

Дорожки Кнейпа

№	Наименование	Код/Артикул	Завод-изготовитель	Ед.изм.	Кол-во
<b>Материалы</b>					
<b>Подготовка</b>					
1	Состав для увеличения адгезии МАСТЕРпро Адгезив , 20кг	МАСТЕРпро Адгезив	Полипласт	шт.	5
2	Латексная добавка для штукатурных растворов МАСТЕРпро Латекс , 20 кг	МАСТЕРпро Латекс	Полипласт	шт.	1
3	Цементный состав для выравнивания МАСТЕРпро Опти , 25 кг (при слое выравнивания до 2,5 см)	МАСТЕРпро Опти	Полипласт	шт.	64
4	Панель изоляционная 1250x600x30 мм	528000530	TERLOFOM	шт.	20
<b>Анкеровка и гидроизоляция</b>					
1	Кварцевый песок, 25 кг			шт.	1
2	Эпоксидная затирочная смесь, Litokol, 5кг (для анкеровки)	16829695	Litokol	шт.	3
3	Акриловая грунтовка глубокого проникновения МАСТЕРпро Грунт Концентрат, 10 л	МАСТЕРпро Грунт	Полипласт	шт.	1
4	Гидроизоляция Мапеластик Mapei 32 кг	00-00000615	Mapei	шт.	6
5	Лента гидроизоляционная ГИДРОпро 1630, 50 м	ГИДРОпро 1630	Полипласт	шт.	2
<b>Отделка</b>					
1	Клей LITOPPLUS K55 БЕЛЫЙ , 25 кг (для мозаики)	11169661	Litokol	шт.	5
2	Добавка латексная LATEXKOL 20кг (для мозаики)	11169661	Litokol	шт.	1
3	Эпоксидная затирочная смесь, Litokol S.202, 5кг (мозаика)	485 220 003	Litokol	шт.	12
4	Эпоксидная затирочная смесь, Litokol S102, 5кг (для гальки)	485 120 003	Litokol	шт.	12
5	Смывка для эпоксидной затирки Litokol, 5 л.	16828897	Litokol	шт.	1
6	Мозайка Ezarri Metal Nickel 25	Nickel 25	Ezarri	м2	46
7	Галька фракции 10-20-30-40-50 (20кг)	каспийская		мешок	18
<b>Прочие расходы</b>					
1	Расходные материалы (шпатель, правило, маяки, ведра, тазы, перчатки, и т.д.)			шт.	1
<b>Итого материалы:</b>					
<b>Всего:</b>					

Помещение детского бассейна

Чаша бассейна детский

№	Наименование	Код/Артикул	Завод-изготовитель	Ед.изм.	Кол-во
<b>Материалы</b>					
<b>Подготовка</b>					
1	Состав для увеличения адгезии МАСТЕРпро Адгезив , 20кг	МАСТЕРпро Адгезив	Полипласт	шт.	12
2	Латексная добавка для штукатурных растворов МАСТЕРпро Латекс , 20 кг	МАСТЕРпро Латекс	Полипласт	шт.	2
3	Цементный состав для выравнивания МАСТЕРпро Опти , 25 кг (при слое выравнивания до 2,5 см)	МАСТЕРпро Опти	Полипласт	шт.	142

№	Наименование	Код/Артикул	Завод-изготовитель	Ед.изм.	Кол-во
<b>Анкеровка и гидроизоляция</b>					
1	Гидроизоляция Мапеластик Mapei 32 кг	00-00000615	Mapei	шт.	11
2	Кварцевый песок, 25 кг			шт.	1
3	Ремонтная смесь "ЗАЩИТАпро 4110" 22 кг	ЗАЩИТАпро 4110	Полипласт	шт.	1
4	Эпоксидная затирочная смесь, Litokol, 5кг (для анкеровки)	16829695	Litokol	шт.	2
5	Акриловая грунтовка глубокого проникновения МАСТЕРпро Грунт Концентрат, 10 л	МАСТЕРпро Грунт Концентрат	Полипласт	шт.	1
6	Лента гидроизоляционная ГИДРОпро 1630, 50 м	ГИДРОпро 1630	Полипласт	шт.	2
<b>Отделка</b>					
1	Прямой элемент ступени (лавки) из X2 с 1 фаской шириной до 300 мм	01021992.22	WASSERBAU	шт.	44
2	Клей LITOPPLUS K55 БЕЛЫЙ , 25 кг (для керамогранита)	11169661	Litokol	шт.	11
3	Эпоксидная затирочная смесь, Litokol S.202 , 5кг (для керамогранита)	485 220 003	Litokol	шт.	9
4	Смывка для эпоксидной затирки Litokol, 5 л.	16828897	Litokol	шт.	2
5	Керамогранит для облицовки бассейна 300x600 Italon (1 коробка - 1,08 м2) Клаймб Айс	610010001059	Italon	Кор.	75
6	Жгут порилекс 6 мм	82616279	ПОРИЛЕКС	м.п.	110
7	Герметик Litokol, 280 мл, Светло-серый	503570001	Litokol	шт.	3
<b>Прочие расходы</b>					
1	Расходные материалы (шпатель, правило, алмазные диски, маяки, ведра, тазы, перчатки, системы свп для плитки и т.д.)			шт.	1
<b>Итого материалы:</b>					
<b>Всего:</b>					

Борт бассейна из керамогранита X2

№	Наименование	Код/Артикул	Завод-изготовитель	Ед.изм.	Кол-во
<b>Материалы</b>					
<b>Изготовление специальных элементов из керамогранита x2</b>					
1	Прямая бортовая плита из X2 с 1-ой фаской шириной свыше 300 мм	01021992.23	Wasserbau	шт.	54
2	Прямой - угловой элемент из X2 с 1-ой фаской шириной свыше 300 мм	1021992	Wasserbau	шт.	8
3	Решетка переливная квадратная из керамогранита X2	01021992.30	WASSERBAU	шт.	16
<b>Материалы для отделки</b>					
1	Клей LITOPPLUS K55 БЕЛЫЙ , 25 кг (для X2)	11169661	Litokol	шт.	7
2	Эпоксидная затирочная смесь, Litokol S210, 5кг	485250003	Litokol	шт.	3
<b>Прочие расходы</b>					
1	Расходные материалы (шпатель, алмазные диски, ведра, тазы, перчатки, и т.д.)			шт.	1
<b>Итого материалы:</b>					
<b>Всего:</b>					

						01-26-ДП			
						Дизайн-проект помещения большого бассейна d - 22м и детского бассейна санатория «Белая Русь» расположенного на территории России, Краснодарский край, М.О. Туапсинский, п. Майский, ул. Центральная, д.1			
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата				
						Плавательный бассейн		Стadia	
								Лист	
								Листов	
								ДП	
								57	
								60	
						Спецификация. Лист 8		ИП Мороз И.П.	

**Переливные отверстия**

№	Наименование	Код/Артикул	Завод-изготовитель	Ед.изм.	Кол-во
<b>Материалы</b>					
<b>Подготовка</b>					
1	Состав для увеличения адгезии МАСТЕРпро Адгезив , 20кг	МАСТЕРпро Адгезив	Полипласт	шт.	1
2	Латексная добавка для штукатурных растворов МАСТЕРпро Латекс , 20 кг	МАСТЕРпро Латекс	Полипласт	шт.	0,1
3	Цементный состав для выравнивания МАСТЕРпро Опти , 25 кг (при слое выравнивания до 2,5 см)	МАСТЕРпро Опти	Полипласт	шт.	6
<b>Анкеровка и гидроизоляция</b>					
1	Акриловая грунтовка глубокого проникновения МАСТЕРпро Грунт Концентрат, 10 л	МАСТЕРпро Грунт Концентрат	Полипласт	шт.	0,1
2	Гидроизоляция Малепастик Мареi 32 кг	00-00000615	Мареi	шт.	1
3	Кварцевый песок, 25 кг			шт.	1
4	Ремонтная смесь "ЗАЩИТАпро 4110" 22 кг			шт.	0,1
5	Эпоксидная затирочная смесь, Litokol, 5кг (для анкеровки)	16829695	Litokol	шт.	2
6	Малефилл строительный раствор для анкеровки, мешок 25 кг	316834970	"Мареi"	шт.	24
<b>Отделка</b>					
1	Клей LITOPUS K55 БЕЛЫЙ , 25 кг (для керамогранита)	1169661	Litokol	шт.	1
2	Эпоксидная затирочная смесь, Litokol S.202, 5кг	485 220 003	Litokol	шт.	2
3	Керамогранит Техногрес Профи бежевый 30x30 см матовый	210 211 265	Unitile LIFE	м2	3
<b>Прочие расходы</b>					
1	Расходные материалы (шпатель, маяки, ведра, тазы, перчатки, и т. д.)			шт.	1
<b>Итого материалы:</b>					
<b>Всего:</b>					

**Площадка вокруг бассейна**

№	Наименование	Код/Артикул	Завод-изготовитель	Ед.изм.	Кол-во
<b>Материалы</b>					
<b>Подготовка</b>					
1	Состав для увеличения адгезии МАСТЕРпро Адгезив , 20кг	МАСТЕРпро Адгезив	Полипласт	шт.	11
2	Латексная добавка для штукатурных растворов МАСТЕРпро Латекс , 20 кг	МАСТЕРпро Латекс	Полипласт	шт.	1
3	Цементный состав для выравнивания МАСТЕРпро Опти , 25 кг (при слое выравнивания до 2,5 см)	МАСТЕРпро Опти	Полипласт	шт.	140
<b>Анкеровка и гидроизоляция</b>					
1	Акриловая грунтовка глубокого проникновения МАСТЕРпро Грунт Концентрат, 10 л	МАСТЕРпро Грунт Концентрат	Полипласт	шт.	1
2	Гидроизоляция двухкомпонентная ГИДРОпро Эласт 2К, 28 кг	ГИДРОпро Эласт 2К	Полипласт	шт.	11
3	Лента гидроизоляционная ГИДРОпро 1630, 50 м	ГИДРОпро 1630	Полипласт	шт.	2
<b>Отделка</b>					
1	Переливная решетка в виде щелевого перелива (съёмная) 155x195 мм	01021992.44	WASSERBAU	шт.	6
2	Переливная решетка в виде щелевого перелива (не съёмная) 155x595	01021992.43	WASSERBAU	шт.	62
3	Клей МАСТЕРпро СТРОНГ Фикс	МАСТЕРпро СТРОНГ Фикс	Полипласт	шт.	13
4	Эпоксидная затирочная смесь, Litokol S102 , 5кг	485 120 003	Litokol	шт.	12
5	Смывка для эпоксидной затирки Litokol, 5 л.	16828897	Litokol	шт.	2
6	Керамогранит для облицовки бассейна Italon 300x600 Контемпора Пур Грип (1 коробка - 1,08 м2)	610010000788	Italon	Кор.	93
<b>Прочие расходы</b>					
1	Расходные материалы (шпатель, правило, маяки, ведра, тазы, перчатки, и т.д.)			шт.	1
<b>Итого материалы:</b>					
<b>Всего:</b>					

**Стены и опорные колонны**

№	Наименование	Код/Артикул	Завод-изготовитель	Ед.изм.	Кол-во
<b>Материалы</b>					
<b>Подготовка</b>					
1	Состав для увеличения адгезии МАСТЕРпро Адгезив , 20кг	МАСТЕРпро Адгезив	Полипласт	шт.	27
2	Латексная добавка для штукатурных растворов МАСТЕРпро Латекс , 20 кг	МАСТЕРпро Латекс	Полипласт	шт.	2
3	Цементный состав для выравнивания МАСТЕРпро Опти , 25 кг (при слое выравнивания до 2,5 см)	МАСТЕРпро Опти	Полипласт	шт.	344
<b>Отделка</b>					
1	Клей МАСТЕРпро СТРОНГ Фикс	МАСТЕРпро СТРОНГ Фикс	Полипласт	шт.	19
2	Эпоксидная затирочная смесь, Litokol S102 , 5кг	485 120 003	Litokol	шт.	9
3	Смывка для эпоксидной затирки Litokol, 5 л.	16828897	Litokol	шт.	3
4	Керамогранит для облицовки бассейна Italon 600x1200 Контемпора пур (1 коробка - 1,44 м2)	610015000275	Italon	Кор.	101
<b>Прочие расходы</b>					
1	Расходные материалы (шпатель, правило, маяки, ведра, тазы, перчатки, и т.д.)			шт.	1
<b>Итого материалы:</b>					
<b>Всего:</b>					

**Входная лестница и пандус**

№	Наименование	Код/Артикул	Завод-изготовитель	Ед.изм.	Кол-во
<b>Материалы</b>					
<b>Подготовка</b>					
1	Состав для увеличения адгезии МАСТЕРпро Адгезив , 20кг	МАСТЕРпро Адгезив	Полипласт	шт.	8
2	Латексная добавка для штукатурных растворов МАСТЕРпро Латекс , 20 кг	МАСТЕРпро Латекс	Полипласт	шт.	1
3	Цементный состав для выравнивания МАСТЕРпро Опти , 25 кг (при слое выравнивания до 2,5 см)	МАСТЕРпро Опти	Полипласт	шт.	100
<b>Анкеровка и гидроизоляция</b>					
1	Акриловая грунтовка глубокого проникновения МАСТЕРпро Грунт Концентрат, 10 л	МАСТЕРпро Грунт Концентрат	Полипласт	шт.	1
2	Гидроизоляция двухкомпонентная ГИДРОпро Эласт 2К, 28 кг	ГИДРОпро Эласт 2К	Полипласт	шт.	8
3	Лента гидроизоляционная ГИДРОпро 1630, 50 м			шт.	1
<b>Отделка</b>					
1	Клей МАСТЕРпро СТРОНГ Фикс	МАСТЕРпро СТРОНГ Фикс	Полипласт	шт.	8
2	Клей МАСТЕРпро СТРОНГ Фикс (для X2)	МАСТЕРпро СТРОНГ Фикс	Полипласт	шт.	4

						01-26-ДП			
						Дизайн-проект помещения большого бассейна d - 22м и детского бассейна санатория «Белая Русь» расположенного на территории России, Краснодарский край, М.О. Туапсинский, п. Майский, ул. Центральная, д.1			
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата				
						Плавательный бассейн		Стадия	
								Лист	
								Листов	
								ДП	
								58	
								60	
						Спецификация. Лист 9		ИП Мороз И.П.	

3	Эпоксидная затирочная смесь, Litokol S102, 5кг	485 120 003	Litokol	шт.	7
4	Смывка для эпоксидной затирки Litokol, 5 л.	16828897	Litokol	шт.	3
5	Керамогранит для облицовки бассейна Italon 300x600 Контемпора Пур Грип (1 коробка - 1,08 м2)	610010000788	Italon	Кор.	44
6	Керамогранит для облицовки бассейна Italon 600x1200 Контемпора пур (1 коробка - 1,44 м2)	610015000275	Italon	Кор.	10
7	Прямая бортовая плита из X2 с 1-ой фаской шириной свыше 300 мм	01021992.23	WASSERBAU	шт.	31
8	Прямой - угловой элемент из X2 с 1-ой фаской шириной до 195 мм	1021992.54	WASSERBAU	шт.	5
9	Прямая бортовая плита из X2 с 2-мя фасками шириной свыше 300 мм	01021992.21	WASSERBAU	шт.	7
<b>Прочие расходы</b>					
1	Расходные материалы (шпатель, правило, маяки, ведра, тазы, перчатки, и т.д.)			шт.	1
<b>Итого материалы:</b>					
<b>Всего:</b>					

**Вход в спа-комплекс**

№	Наименование	Код/Артикул	Завод-изготовитель	Ед.изм.	Кол-во
<b>Материалы</b>					
<b>Подготовка</b>					
1	Состав для увеличения адгезии МАСТЕРпро Адгезив, 20кг	МАСТЕРпро Адгезив	Полипласт	шт.	4
2	Латексная добавка для штукатурных растворов МАСТЕРпро Латекс, 20 кг	МАСТЕРпро Латекс	Полипласт	шт.	1
3	Цементный состав для выравнивания МАСТЕРпро Опти, 25 кг (при слое выравнивания до 2,5 см)	МАСТЕРпро Опти	Полипласт	шт.	46
<b>Анкеровка и гидроизоляция</b>					
1	Состав для увеличения адгезии МАСТЕРпро Адгезив, 20кг	МАСТЕРпро Адгезив	Полипласт	шт.	1
2	Гидроизоляция двухкомпонентная ГИДРОпро Эласт 2К, 28 кг	ГИДРОпро Эласт 2К	Полипласт	шт.	4
3	Лента гидроизоляционная ГИДРОпро 1630, 50 м			шт.	1
<b>Отделка</b>					
1	Клей МАСТЕРпро СТРОНГ Фикс	МАСТЕРпро СТРОНГ Фикс	Полипласт	шт.	5
2	Эпоксидная затирочная смесь, Litokol S102, 5кг	485 120 003	Litokol	шт.	3
3	Керамогранит для облицовки бассейна Italon 300x600 Контемпора Пур Грип (1 коробка - 1,08 м2)	610010000788	Italon	Кор.	3
4	Керамогранит для облицовки бассейна Italon 600x1200 Контемпора пур (1 коробка - 1,44 м2)	610015000275	Italon	Кор.	19
<b>Прочие расходы</b>					
1	Расходные материалы (шпатель, правило, маяки, ведра, тазы, перчатки, и т.д.)			шт.	1
<b>Итого материалы:</b>					
<b>Всего:</b>					

**Переливная емкость детский бассейн**

№	Наименование	Код/Артикул	Завод-изготовитель	Ед.изм.	Кол-во
<b>Материалы</b>					
<b>Подготовка</b>					
1	Клей LITOPPLUS K55 БЕЛЫЙ, 25 кг	11169661	Litokol	шт.	5
<b>Анкеровка и гидроизоляция</b>					
1	Гидроизоляция двухкомпонентная ГИДРОпро Эласт 2К, 28 кг	ГИДРОпро Эласт 2К	Полипласт	шт.	14
2	Акриловая грунтовка глубокого проникновения МАСТЕРпро Грунт Концентрат, 10 л	МАСТЕРпро Грунт Концентрат	Полипласт	шт.	1
3	Лента гидроизоляционная ГИДРОпро 1630, 50 м	ГИДРОпро 1630	Полипласт	шт.	1
<b>Прочие расходы</b>					
1	Расходные материалы (шпатель, правило, маяки, ведра, тазы, перчатки, и т.д.)			шт.	1
<b>Итого материалы:</b>					
<b>Всего:</b>					

**ПРОЧЕЕ**

**Потолок**

№	Наименование	Код/Артикул	Завод-изготовитель	Ед.изм.	Кол-во
<b>Материалы</b>					
<b>Большой бассейн балки+кольцо (декоративная штукатурка)+ (покраска подпотолочного пространства)</b>					
1	PRATTA Primer Normal 4л - экстерьерно-интерьерный концентрированный грунт-пропитка 1:8		PRATTA	шт.	3
2	PRATTA Fondo a Calce 15л - грунт-подложка для минеральных покрытий на основе извести		PRATTA	шт.	4
3	Шпатлевка цементная Bergauf Bau Putz Zement белая 20кг	.00938	Bergauf	шт.	50
4	PRATTA Marmorino X Floor Component B (MF) 4кг		PRATTA	шт.	33
5	PRATTA Marmorino X Floor Part A (medium) 20кг		PRATTA	шт.	33
6	PRATTA Marmorino floor mono Finish 24кг		PRATTA	шт.	28
7	ТIСIАNА DELUXE Лак Durata двухкомпонентный полиуретановый с отвердителем 3 л		DELUXE	шт.	26
8	PRATTA Plastogum D/A 15л - матовая, интерьерно-экстерьерная краска на силиконовой основе		PRATTA	шт.	10
9	Расходные материалы (скотч, пленка, мешки для пылесоса, ведра, абразивные материалы)			шт.	1
<b>Большой бассейн подвесной</b>					
1	Профиль грильято "Папа" 75x75 (H=40), Белый		KMP	шт.	14120
2	Профиль грильято "Мама" 75x75 (H=40), Белый		KMP	шт.	14120
3	Профиль грильято несущий L=2,4 (H=40), Белый		KMP	шт.	512
4	Профиль грильято несущий L=0,6 (H=40), Белый		KMP	шт.	2048
5	Профиль угловой, 19 x19 мм L=3000 мм, Белый		KMP	шт.	245
6	Соединительный элемент		KMP	шт.	512
7	Проволочный подвес (нержавеющая сталь)		KMP	шт.	1310
8	Расходные материалы (крепеж, диски, сверла)		KMP	комплект	1
<b>Детский бассейн (с переходом на стену)</b>					
1	Рейка LWR 100(h)x50 L3000 алюмин. анод 2.0 мм Цвет Шампань 32		LWR	м2	131
2	Подсистема LWR		LWR	м2	131
3	Полотно Vauf 205 (M303, 6м)		Bauf	шт.	63
4	Парящий профиль Flexy Fly 01 (черный)		Flaxy	шт.	33
5	Лента светодиодная 24В 14Вт 4200К DATTS 2835 168 LED		DATTS	шт.	20
6	Блок питания для светодиодной ленты 24в200вт			шт.	1
7	Блок питания для светодиодной ленты 24в400вт			шт.	2
8	Расходные материалы (крепеж, диски, сверла)			комплект	1
<b>Итого работы:</b>					

						01-26-ДП			
						Дизайн-проект помещения большого бассейна d - 22м и детского бассейна санатория «Белая Русь» расположенного на территории России, Краснодарский край, М.О. Туапсинский, п. Майский, ул. Центральная, д.1			
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата				
						Плавательный бассейн		Стация	
								Лист	
								Листов	
						ДП		59	
						60			
						Спецификация. Лист 10		ИП Мороз И.П.	

Освещение помещения

№	Наименование	Код/Артикул	Завод-изготовитель	Ед.изм.	Кол-во
<b>Материалы</b>					
1	Светильник KT-AQUA-R45-3W Warm3000 (SL, 45 deg, 12V)	047698	Arlight	шт.	22
2	Блок питания ARPV-12060-B (12V, 5.0A, 60W) (Arlight, IP67 Металл, 3 года)	020006(1)	Arlight	шт.	2
3	Светодиодная лента RT 2-5000 24V Day4000 2x2 (2835, 980 LED, LUX) (Arlight, 20 В/м, IP20)	019090(B)	Arlight	м/п	100
4	Профиль ARH-POWER-W35-2000 ANOD (Arlight, Алюминий)	016138	Arlight	м/п	100
5	Экран ARH-POWER-W35(F)-2000 OPAL	033011	Arlight	м/п	100
6	Заглушка ARH-POWER-W35 глухая	017623	Arlight	шт.	10
7	Блок питания ARPV-LG24400-LINEAR-PFC (24V, 16.6A, 400W)	036957	Arlight	шт.	10
8	Светильник SP-RONDO-FLAP-R250-30W Day4000 (WH, 110 deg) (Arlight, IP40 Металл)	028168	Arlight	шт.	27
9	Светодиодная лента герметичная COB-SE-X480-8mm 24V Day4000 (10 W/m, IP65, 5m)	045855	Arlight	м/п	10
10	Силиконовый профиль WPH-FLEX-1212-TOP-S8-10m WHITE	040829	Arlight	м/п	10
11	Заглушка WPH-FLEX-1212-TOP WHITE глухая	040858	Arlight	комплект	1
12	Держатель WPH-FLEX-1212-TOP	040857	Arlight	комплект	5
13	Блок питания ARPV-LG24150-PFC-A (24V, 6.25A, 150W)	030015	Arlight	шт.	1
14	Светодиодная лента COB-X1600-30mm 24V Day4000 (40 W/m, IP20, 5m) (Arlight, CRI>90)	052221	Arlight	м/п	40
15	Профиль STRETCH-S-50-CEIL-CENTER-2000 (GAMMA50)	040700	Arlight	м/п	40
16	Угол STRETCH-S-50-CEIL-CENTER-90 (GAMMA50)	041202	Arlight	шт.	4
17	Экран STRETCH-S-50-CEIL-CENTER-10m OPAL	046943	Arlight	м/п	40
18	Светодиодный светильник серии ЛС-П- NCL-GR 75/40/Micro prismа UGR квадрат 5Вт (5000K, RA>82, IP40) H-40 75x75		Lessan	шт.	1430
19	Однофазный ЛАТР SUNTEK 15000ВА диапазон 0-300 Вольт LTR-15000		Suntek	шт.	1
20	Светильник ALT-BLOCK-S130x130-15W Day4000 (GR, 3 deg, 230V) (Arlight, IP66 Металл, 3 года)	055241	Arlight	шт.	27
<b>Прочее</b>					
1	Кабель силовой КГВВнг(А)-LS 4x2,5(N) 380/660-2 ТРТС	6997992	Конкорд	м/п	500
2	Кабель силовой КГВВнг(А)-LS 3x1,5(N,PE) 220/380-3 100м	5054041	АЛЮР	м/п	300
3	Труба гофрированная ПНД 25 мм с протяжкой легкая черная	9794034	"ДКС" Россия	м/п	500
4	Труба гофрированная ПНД 20 мм с протяжкой легкая черная	9768855	"ДКС" Россия	м/п	300
5	Электрокомплектующие для тех.помещения (труба,держатели, повороты,дюбеля)		"ДКС" Россия	шт.	1
<b>Итого работы:</b>					

Вентиляция

№	Наименование	Код/Артикул	Завод-изготовитель	Ед.изм.	Кол-во
<b>Материалы</b>					
<b>Система В1 (полипропилен, согласно предварительной монтажной схеме)</b>					
1	Воздуховод 1000x1000 - 26 мп Воздуховод 800x800 - 6 мп Воздуховод 800x600 - 14 мп Воздуховод 600x600 - 23 мп Воздуховод 600x400 - 15 мп Воздуховод 400x300 - 50 мп Воздуховод 500x500 - 9 мп Воздуховод 400x400 - 6 мп Воздуховод 300x300 - 12 мп Фасонные изделия полипропилен Клапаны с ручным приводом 400x300 Клапаны с ручным приводом 300x300 Зонт над шахтой 1000x1000 Вентиляционная решетка потолочная 600x600 Расходные материалы и крепления		Turkov	комплект	1
<b>Система П1 (оцинков.)</b>					
2	Воздуховод 1000x1000 - 13 мп Воздуховод 1000x900 - 19 мп Воздуховод 800x800 - 20 мп Воздуховод 800x700 - 20 мп Воздуховод 700x600 - 20 мп Воздуховод 500x500 - 33 мп Воздуховод 300x300 - 18 мп Воздуховод 1000x250 - 8 мп Воздуховод 500x250 - 6 мп Фасонные изделия оцинк. Клапаны с ручным приводом 500x500 - 1 шт. Клапаны с ручным приводом 300x300 - 20 шт. Решетка вентиляционная напольная - 24 шт. Решетка наружная РН ал 1400x1400 - 1 шт. Расходные материалы и крепления		Turkov	шт.	1
<b>Прочее</b>					
<b>Итого работы:</b>					

Декор, поручни, шторы, цветы, лавки

№	Наименование	Код/Артикул	Завод-изготовитель	Ед.изм.	Кол-во
<b>Материалы</b>					
<b>Лавки</b>					
1	Большая параметрическая скамья с полиуретановым защитным покрытием (Изделие 1)		INPLYWOOD	шт.	1
<b>Поручни</b>					
1	Поручень: Двойной Ø 38, мм. Нерж. Сталь марки AISI 316, зеркальная поверхность, повороты поручня шлифованные + полированные Горизонтальное заполнение: Стекло Triplex «Бронза матовая», крепление на профиле алюминий анодированный + декоративная крышка AISI 316.		Перила Юга	м.п.	22,3
2	Ограждение бассейна: стойки и поручень нержавеющая сталь Ø50,8мм (нержавеющая сталь AISI316) цена с монтажом		Перила Юга	шт.	3
<b>Шторы</b>					
1	Портьеры. Специализированная ткань с водоотталкивающей способностью, устойчива к выгоранию и образованию грибка	П 08-11у	Вента Шторы	шт.	24
2	Шторная лента		Вента Шторы	шт.	24
3	Карниз с креплением (AISI 316)	2402	WASSERBAU	шт.	24
<b>Логотип на стену, указатели, надписи</b>					
1	Логотип «санаторий Белая Русь» объемный с подсветкой ( материалы: нержавеющая сталь, цвет - золото, оргстекло, светодиодные модули, блоки питания)		Лагуна	шт.	1
<b>Итого работы:</b>					

						01-26-ДП			
						Дизайн-проект помещения большого бассейна d - 22м и детского бассейна санатория «Белая Русь» расположенного на территории России, Краснодарский край, М.О. Туапсинский, п. Майский, ул. Центральная, д.1			
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата				
						Плавательный бассейн		Стadia	
								Лист	
								Листов	
								ДП	
								60	
								60	
						Спецификация. Лист 11		ИП Мороз И.П.	

ИП Мороз И.П.

ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО БАССЕЙНОВ



Краснодар, Анапа

8 800 234-68-08



Краснодар, 2026 г.