



- Условные обозначения:**
- граница землепользования
 - здания проектируемые
 - проезды из асфальтобетона
 - покрытие тротуаров из бетонной плитки цвет серый
 - покрытие тротуаров из бетонной плитки цвет серый с возможностью проезда пожарной техники
 - тропинки, площадки из набивного покрытия
 - тропинки из набивного покрытия с возможностью проезда пожарной техники
 - газон
 - отмоскка из тротуарной плитки
 - ограждение территории
 - ограждение площадки под контейнеры для мусора
 - ворота
 - калитка
 - лоток
 - проектируемый дождеприемный колодец
 - бортовой камень БР 100.30.15
 - бортовой камень БР 100.20.8
 - понижение бортового камня
 - 0.00 проектная отметка
 - парковка для велосипедов
 - деревья
 - кустарник

Ведомость дорожных покрытий

№ п.п.	Наименование	h, м	S, м ²	V, м ³	Тип	Обоз. н.	Прим.	
1	Конструкция проездов из асфальтобетона	Асфальтобетон плотный тип А, на вяжущем битуме 60/90 по ГОСТ 9129-2009	1.19	1957.0	2328.8	Тип 1		
		Асфальтобетон пористый крупнозернистый, на вяжущем битуме 60/90 по ГОСТ 9129-2009	0.05					
		Щебень марки 1000-1200 фр. 4.0-70 мм с заклином фракционированным мелким щебнем по ГОСТ 8267-93	0.27					
		Агрегат СД-30 или аналог. Прочность при растяжении не менее 30 кН/м	0.80					
2	Конструкция тротуаров из тротуарной плитки	Бетонная плитка (200x100x6)	0.61	398.0	242.8	Тип 2		
		Песко-цементная смесь (12%)	0.06					
		Щебень гранитный марки 600 фр. 4.0-70 мм с расклином по ГОСТ 8267-93	0.15					
		Агрегат СД-30 или аналог. Прочность при растяжении не менее 30 кН/м	0.35					
3	Конструкция тротуаров из тротуарной плитки с возможностью проезда пожарной техники	Бетонная плитка (200x100x8)	1.19	361.0	429.6	Тип 3		
		Песко-цементная смесь (12%)	0.08					
		Щебень гранитный марки 600 фр. 4.0-70 мм с заклином фракционированным мелким щебнем по ГОСТ 8267-93	0.27					
		Агрегат СД-30 или аналог. Прочность при растяжении не менее 30 кН/м	0.79					
4	Конструкция отмоскки из тротуарных плит	Бетонная плитка (200x100x6)	0.61	216.0	131.8	Тип 4		
		Песко-цементная смесь (12%)	0.06					
		Щебень гранитный марки 600 фр. 4.0-70 мм с расклином по ГОСТ 8267-93	0.15					
		Агрегат СД-30 или аналог. Прочность при растяжении не менее 30 кН/м	0.20					
5	Конструкция тротуаров и площадок из набивного покрытия	Щебень гранитный марки 600-800 фр. 3-10 мм ГОСТ 8267-93	0.60	552.0	331.2	Тип 5		
		Щебень гранитный марки 600-400 фр. 20-40 мм ГОСТ 8267-93	0.05					
		Песок мелкий (Кф-3 м/с) по ГОСТ 8736-93	0.25					
		Агрегат СД-30 или аналог. Прочность при растяжении не менее 30 кН/м	0.30					
6	Конструкция площадок из набивного покрытия с возможностью проезда пожарной техники	Щебень гранитный марки 600-800 фр. 3-10 мм ГОСТ 8267-93	1.24	950.0	1178.0	Тип 6		
		Щебень гранитный марки 600-400 фр. 20-40 мм ГОСТ 8267-93	0.05					
		Песок мелкий (Кф-3 м/с) по ГОСТ 8736-93	0.47					
		Агрегат СД-30 или аналог. Прочность при растяжении не менее 30 кН/м	0.72					
7	Покрывание газонов	Посев трав по плодородному слою почвы по норме 40 г/м ² с добавлением удобрений в верхний плодородный слой	0.20	4539.5	907.9	Тип 7		
		Грунт уплотненный Кулр=0.98	0.20					

Экспликация зданий и сооружений

№	Наименование	Примечание
1	Физкультурно-оздоровительный комплекс с плавательным бассейном и универсальным залом (ФОК)	
2	Парковка для автомобилей	
3	Площадка под контейнеры для мусора	
4.1	Площадка для отдыха	
4.2	Площадка для отдыха	
5	Парковка для велосипедов	
6.1	КНС К2	
6.2	ДНС К1	
6.3	КНС К1	
7	ТП	

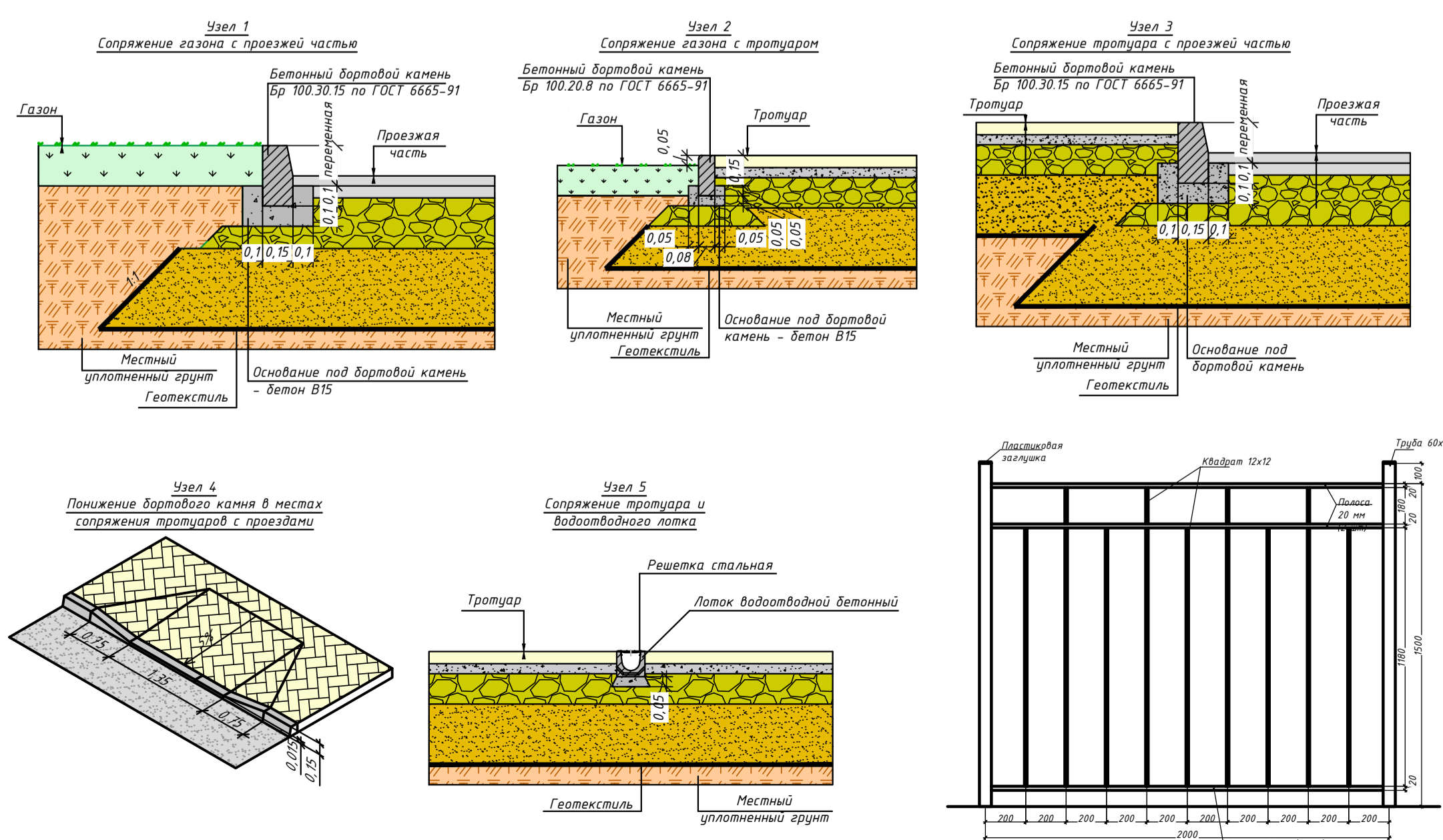
Технико-экономические показатели

№	Наименование	Ед. изм.	Кол-во			Примечание
			в гр.уч.	за гр.уч.	всего	
1	Площадь участка	м ²	12290.0	63.0	12353.0	12290
2	Площадь застройки, в т.ч.	м ²	3379.5		3379.5	
	-здание ФОК	м ²	3343.5			
	-ТП	м ²	36.0			
3	Плотность застройки	%	27.5			
4	Площадь твердых покрытий, в т.ч.	м ²	2869.0	63.0	2932.0	
	-Площадь проездов	м ²	1902.0	55.0	1957.0	
	-Площадь тротуаров из бетонной плитки	м ²	390.0	8.0	398.0	
	-Площадь тротуаров из бетонной плитки с возможностью проезда пожарной техники	м ²	361.0		361.0	
	-Площадь отмоскки	м ²	216.0		216.0	
5	Площадь озеленения, в т.ч.	м ²	6041.5		6041.5	
	-Площадь газона	м ²	4539.5		4539.5	
	-Площадь тротуаров, площадок из набивного покрытия	м ²	552.0		552.0	
	-Площадь тротуаров, площадок из набивного покрытия с возможностью проезда пожарной техники	м ²	950.0		950.0	
6	Процент озеленения	%	49			

Ведомость малых архитектурных форм и переносных изделий

Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
1	Ксил (002307)	диван садово-парковый на чужезных ножках	8 шт.	
2	Ксил (001112) (001413)	урна со вставкой для урны	8 шт.	
3		ограждение территории Н=15 м (материал - металл)	505 м.п.	секции шириной 2 м
5		ворота 6 м	2 шт.	
6		калитка 2 м	1 шт.	
7		контейнеры для мусора V=75	4 шт.	
8		ограждение и навес для площадки под контейнеры для мусора ЭКД-Бокс Стандарт или аналог	1 шт.	
9		Стальная профильная труба 40x25, 15x15, лист стальной 1,5 мм, рейки 10x40 мм.	1 шт.	на 30 вело-мест
		Стойка для парковки велосипедов оцинкованная	1 шт.	

Примечание: возможна замена на аналогичное оборудование



Ведомость элементов озеленения

№	Наименование породы или вида насаждения	Возр. лет	Кол-во	Примечание
1	Устройство газона городского посевом трав по плодородному слою почвы h=0,20м	м ²	216.0	Посев трав по норме 40 г/м ² с добавлением удобрений в верхний плодородный слой
3	Клен	7	20	высота 1.5 м (размер кома 1*1*0.6)
4	Тюя	7	7	высота 1.5 м (размер кома 1*1*0.6)
4	Спирея	5	100	высота 1.0 м

ППК 12-04-21-ПЗУГЧ					
Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации по объекту: «Физкультурно-оздоровительный комплекс с бассейном и универсальным залом по адресу: Ленинградская область, Всеволожский район, с/пос. 1 ул.Кольцевая, 3/у 16 (кадастровый номер 47:07:1039001:12654)»					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Кудачев А.				06.22
Н. контр.	Иванов А.				06.22
ГИП	Жуков Ю.				06.22
Физкультурно-оздоровительный комплекс с бассейном и универсальным залом			Стадия	Лист	Листов
			П	6	
План благоустройства М 1:500			ООО «АЛЬТЕР-ПРОЕКТ»		