#СРЕДА800

КОНЦЕПЦИЯ АКТИВАЦИИ ТЕРРИТОРИИ СТРЕЛКИ

в рамках проекта Стратегии развития городской среды
под кураторством ИРГСНО

ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

Правительство Нижегородской области

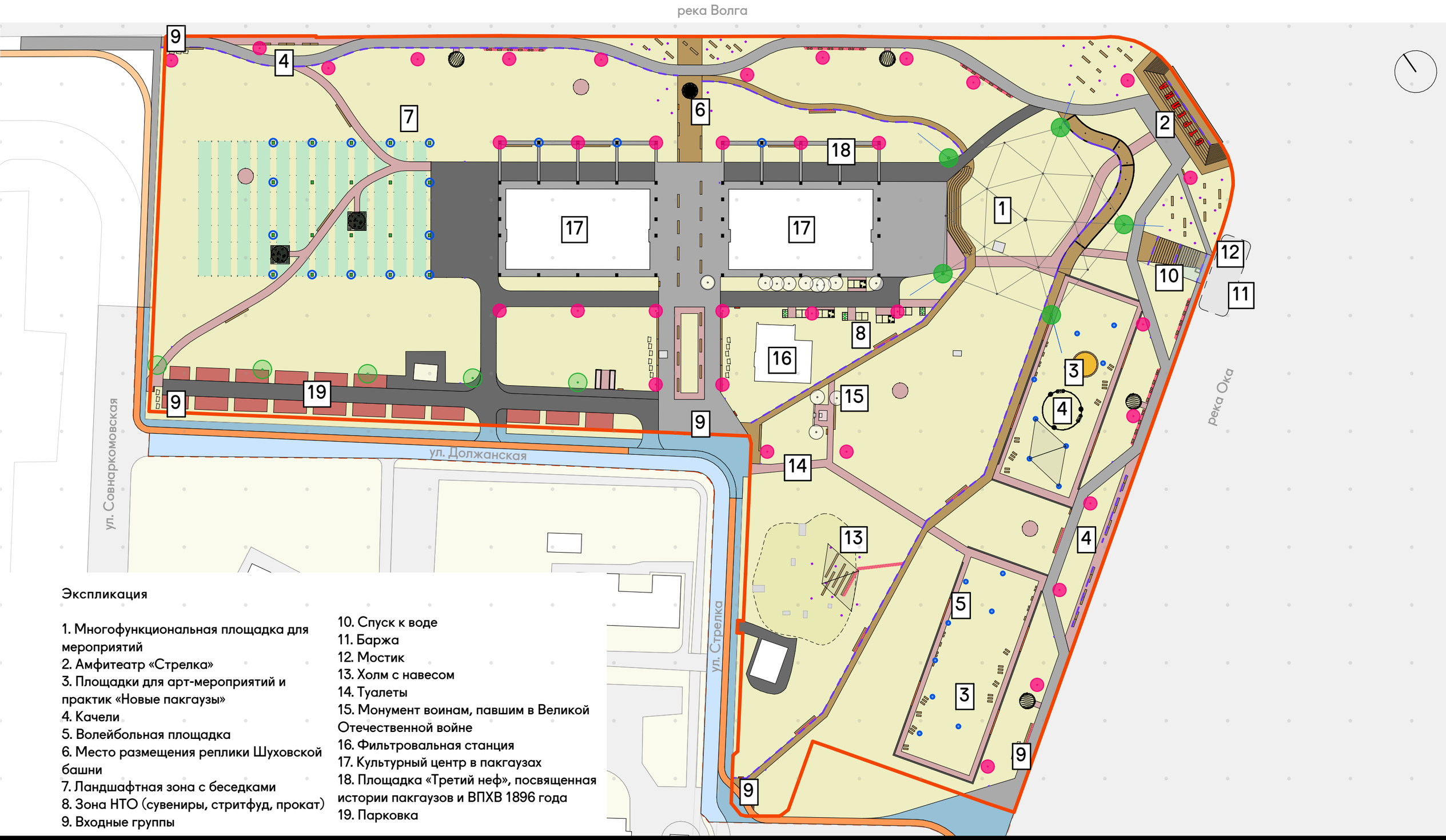
НИЖНИЙ 800

ННГАСУ

2020

3 АРХИТЕКТУРНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЕ РЕШЕНИЯ

3.2. СХЕМА ПЛАНИРОВОЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ТЕРРИТОРИИ

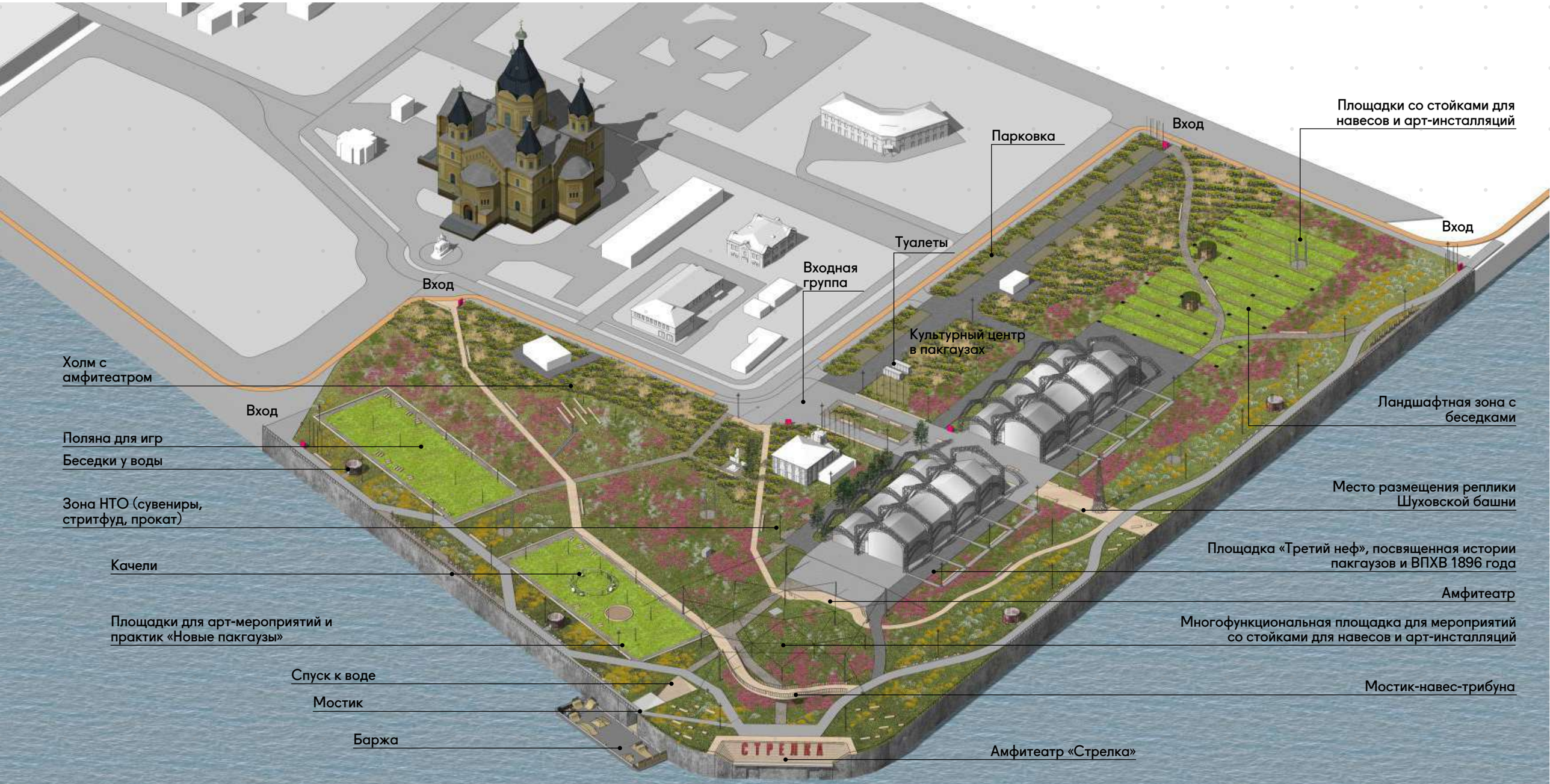


Экспликация

1. Многофункциональная площадка для мероприятий
2. Амфитеатр «Стрелка»
3. Площадки для арт-мероприятий и практик «Новые пакгаузы»
4. Качели
5. Волейбольная площадка
6. Место размещения реплики Шуховской башни
7. Ландшафтная зона с беседками
8. Зона НТО (сувениры, стритфуд, прокат)
9. Входные группы
10. Спуск к воде
11. Баржа
12. Мостик
13. Холм с навесом
14. Туалеты
15. Монумент воинам, павшим в Великой Отечественной войне
16. Фильтровальная станция
17. Культурный центр в пакгаузах
18. Площадка «Третий неф», посвященная истории пакгаузов и ВПХВ 1896 года
19. Парковка

3.2.1. АКСОНОМЕТРИЯ. Сценарий 1

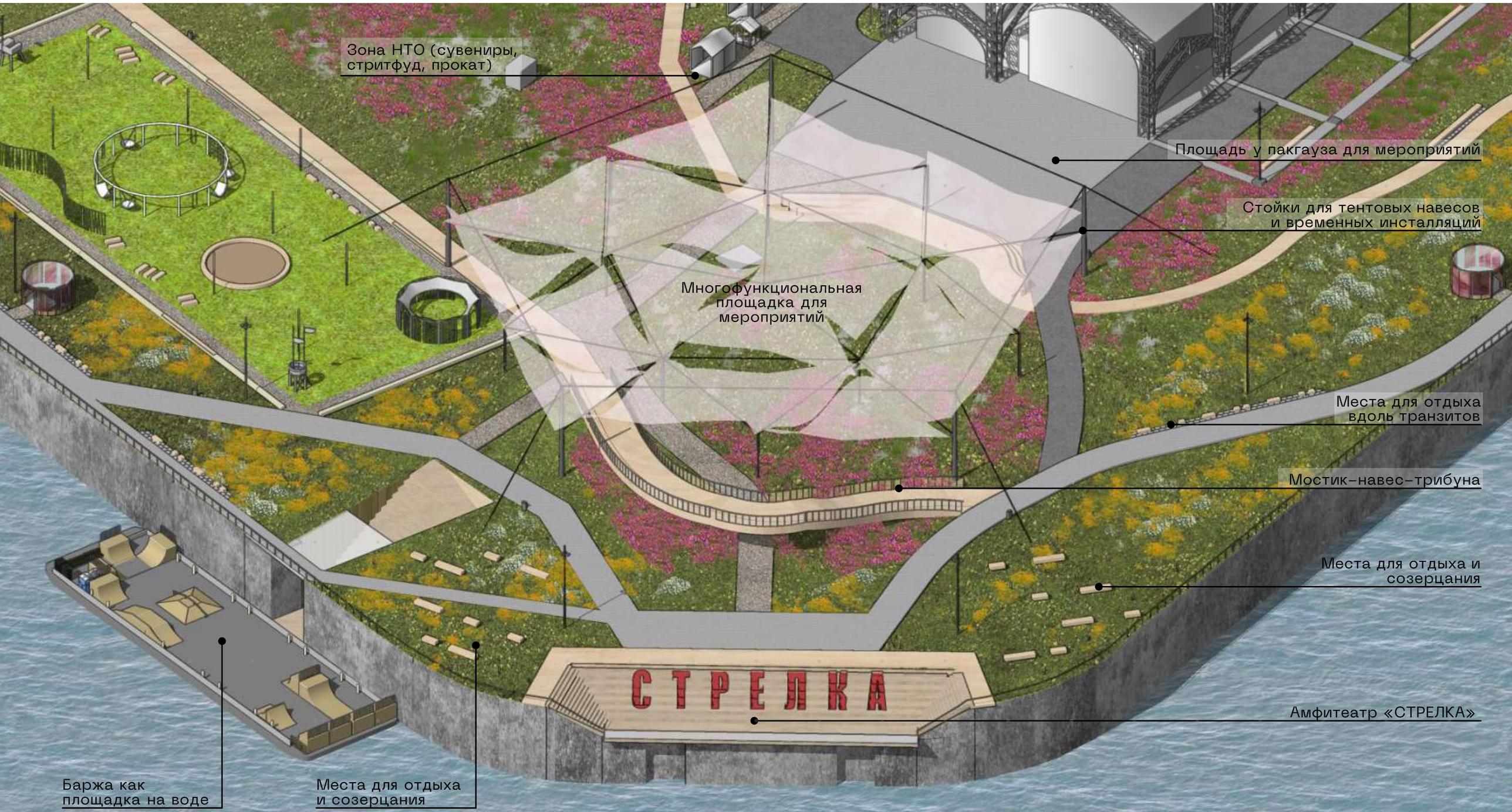
3.2.2. АКСОНОМЕТРИЯ. Сценарий 2



3.2.3. АКСОНОМЕТРИЯ. Главная входная группа. Культурный центр в пакгаузах. «Третий неф». Реплика Шуховской башни

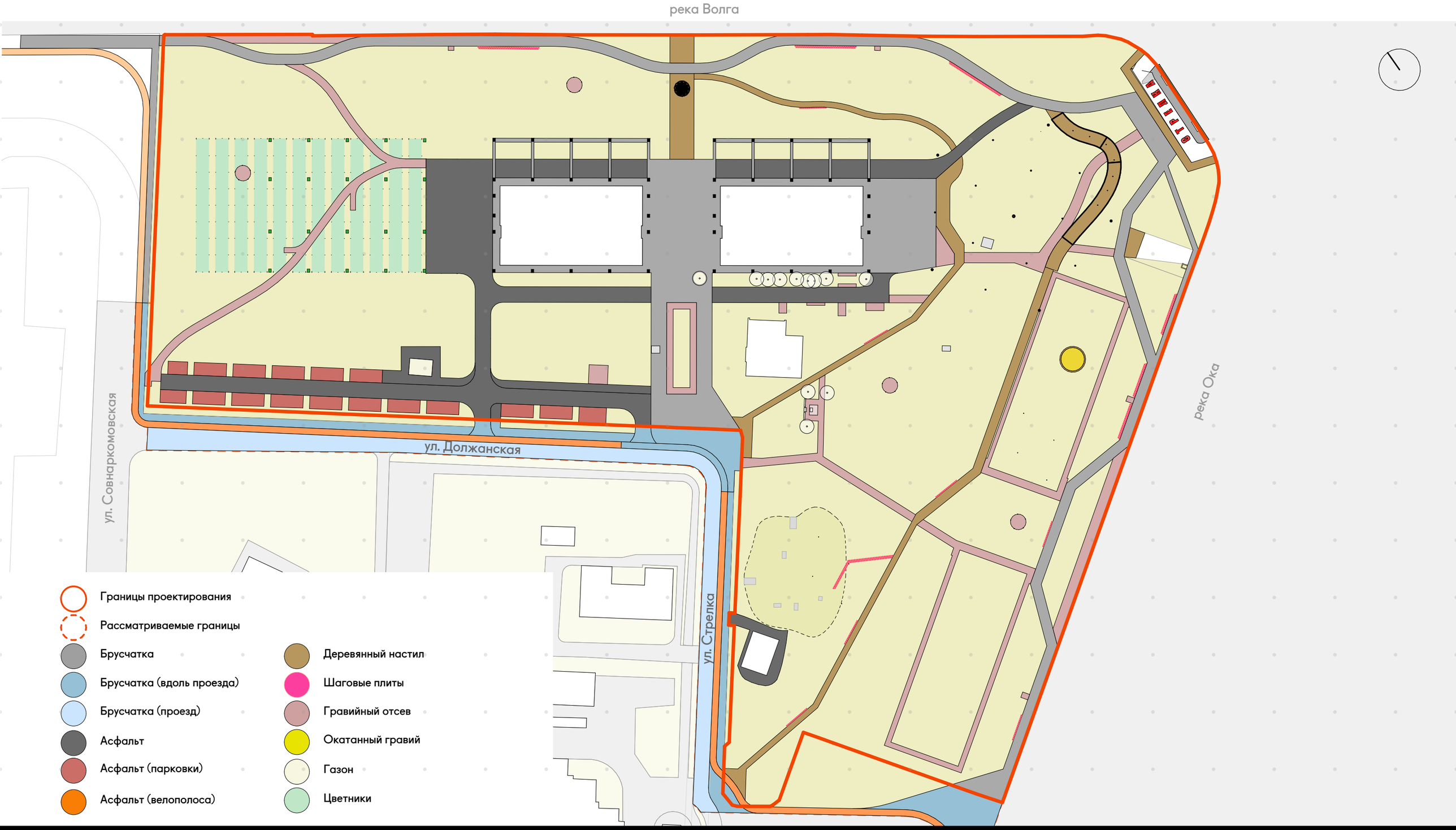
3.2.4. АКСОНОМЕТРИЯ. Площадки для арт-мероприятий и практик «Новые пакгаузы»

3.2.5. АКСОНОМЕТРИЯ. Многофункциональная площадка для мероприятий. Амфитеатр «Стрелка».

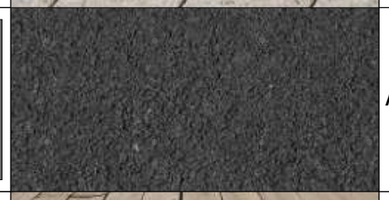


3.2.6. АКСОНОМЕТРИЯ. Ландшафтная зона с беседками

3.3.1. СХЕМА ПОКРЫТИЙ

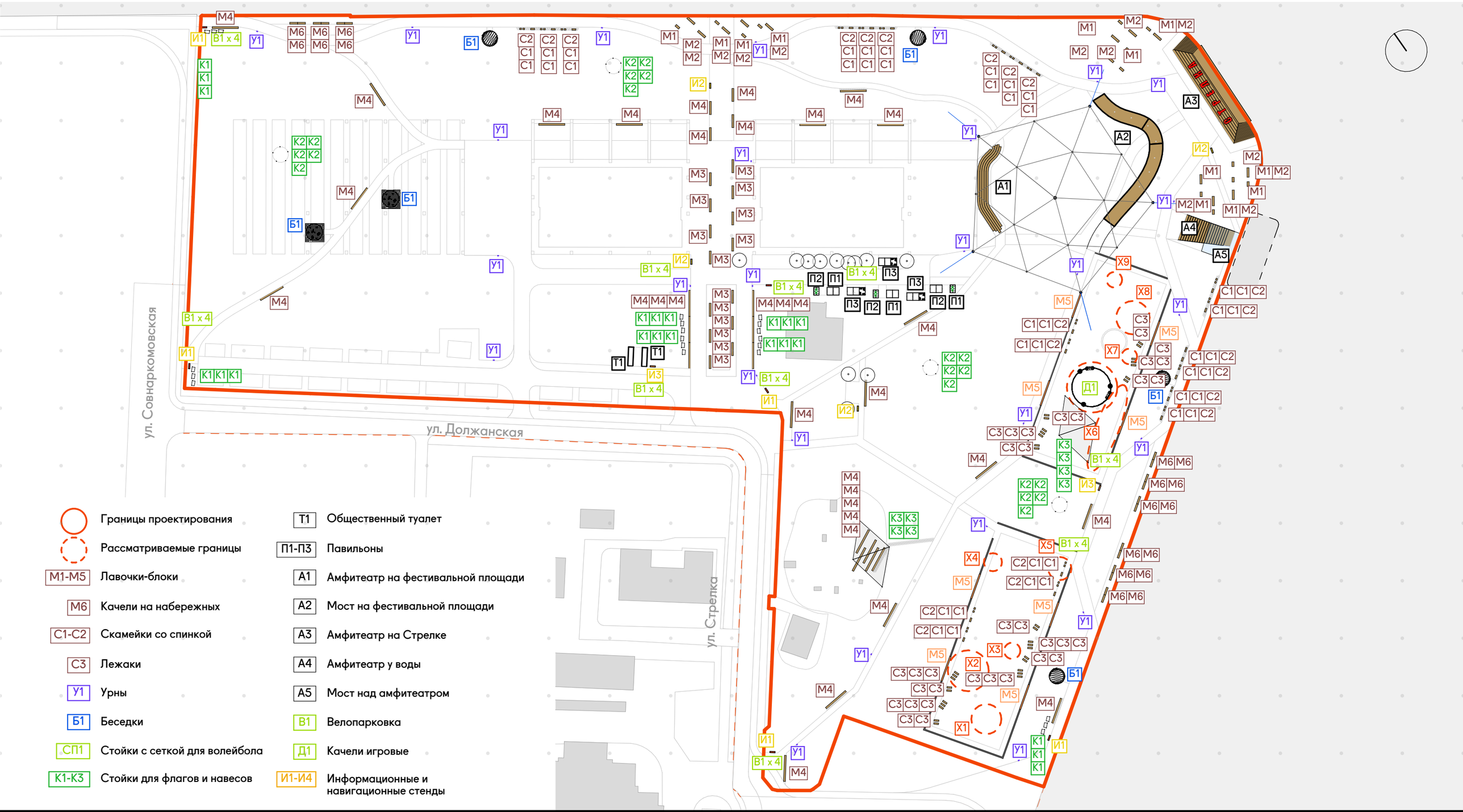


3.3.2. ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ МОЩЕНИЯ С ИЗОБРАЖЕНИЕМ ВНЕШНЕГО ВИДА

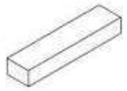
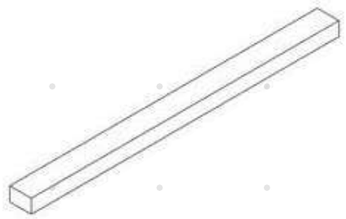
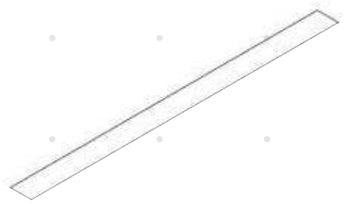
Предпросмотр 2D-плана	Внешний вид	Название	Размер, мм	Площадь, м.кв
		Брусчатка	150 x 300	7 969,90
		Асфальт		4 861,75
		Деревянный настил		2 188,67
		Гравийный отсев		3 550,96
		Бетонные отдельные плиты	600 x 400	125,52
		Окатанный гравий 2-8 мм на основании из щебня		63,63
		Асфальт (парковки)		1 025,49

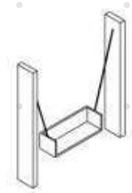
Предпросмотр 2D-плана	Внешний вид	Название	Размер, мм	Площадь, м.кв
		Брусчатка (тротуар вдоль дороги)	150 x 300	2 445,37
		Асфальт (велополоса)		1 214,34
		Брусчатка (проезд)		2 097,15
		Газон		45 706,00

3.4.1. СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ МАЛЫХ АРХИТЕКТУРНЫХ ФОРМ



3.4.2. ВЕДОМОСТЬ МАЛЫХ АРХИТЕКТУРНЫХ ФОРМ С ИЗОБРАЖЕНИЕМ ВНЕШНЕГО ВИДА

№ на схемах	Внешний вид	Описание / требования к качеству	Кол-во, шт
М1		Скамейка одноместная - индивидуальное изготовление Длина: 1 800 мм Ширина: 800 мм Высота: 450 мм	12
М2		Скамейка короткая - индивидуальное изготовление Длина: 3 600 мм Ширина: 800 мм Высота: 450 мм	13
М3		Скамейка средняя - индивидуальное изготовление Длина: 5 000 мм Ширина: 800 мм Высота: 450 мм	15
М4		Скамейка длинная - индивидуальное изготовление Длина: 10 000 мм Ширина: 800 мм Высота: 450 мм	33
М5		Настил на бетонных стенках - индивидуальное изготовление Длина: 10 000 мм Ширина: 800 мм Высота: 450 мм	8

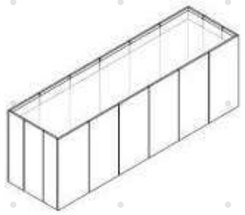
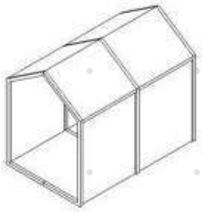
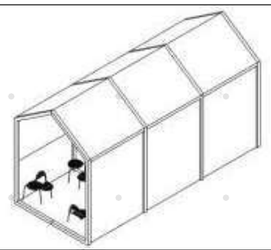
№ на схемах	Внешний вид	Описание / требования к качеству	Кол-во, шт
М6		Качели на набережной	18
С1		Кресло со спинкой и подлокотниками Материал и покрытие: сталь оцинкованная, порошковое покрытие, дерево Длина: 700 мм Ширина: 570 мм Высота: 770 мм	42
С2		Скамейка со спинкой и подлокотниками Материал и покрытие: сталь оцинкованная, порошковое покрытие, дерево Длина: 1 500 мм Ширина: 570 мм Высота: 770 мм	21
С3		Лежак Материал и покрытие: сталь оцинкованная, порошковое покрытие, дерево Длина: 700 мм Ширина: 1 130 мм Высота: 780 мм	34

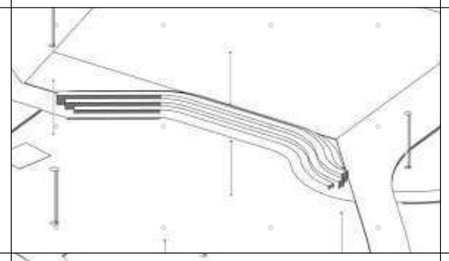
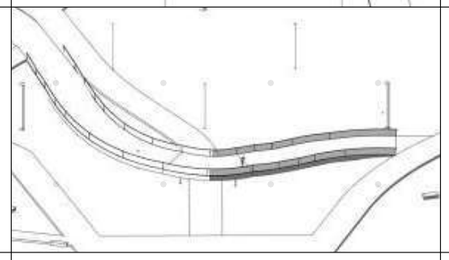
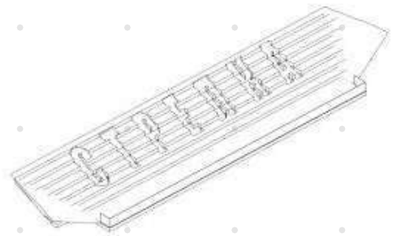
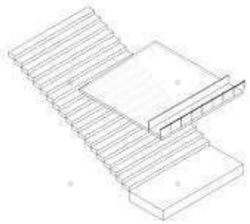
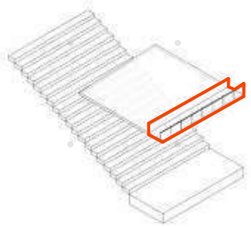
3.4.2. ВЕДОМОСТЬ МАЛЫХ АРХИТЕКТУРНЫХ ФОРМ С ИЗОБРАЖЕНИЕМ ВНЕШНЕГО ВИДА

№ на схемах	Внешний вид	Описание / требования к качеству	Кол-во, шт
У1		Урна Материал и покрытие: сталь, цинк, порошковое покрытие Длина: 300 мм Ширина: 500 мм Высота: 1 019 мм Объем: 50 л	27
К1		Стойки для крепления флагов, навесов на входных зонах - индивидуальное изготовление	21
К2		Стойки для крепления флагов, навесов в зонах арт-объектов - индивидуальное изготовление	20
К3		Стойки для крепления навесов в зонах отдыха - индивидуальное изготовление	8
В1		Велопарковка	40

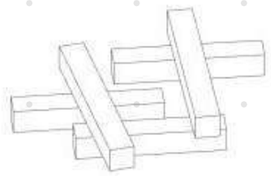
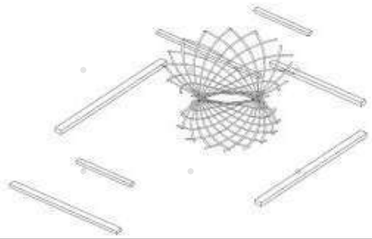
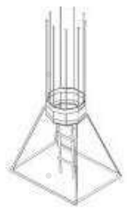
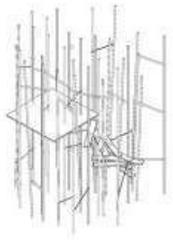
№ на схемах	Внешний вид	Описание / требования к качеству	Кол-во, шт
И1		Навигационный стенд	6
И2		Информационный стенд исторический	5
И3		Информационный стенд	3
И4		Навигационный указатель	10

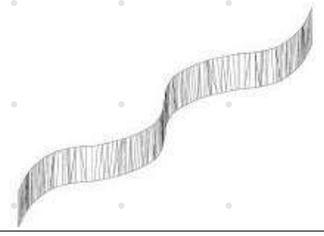
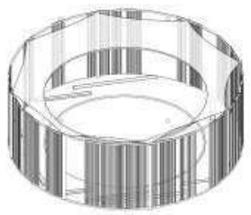
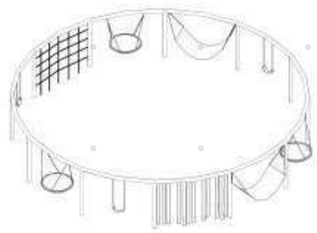
3.4.3. ВЕДОМОСТЬ МАЛЫХ АРХИТЕКТУРНЫХ ФОРМ С ИЗОБРАЖЕНИЕМ ВНЕШНЕГО ВИДА

№ на схемах	Внешний вид	Описание / требования к качеству	Кол-во, шт
Т1		Павильон общественного туалета - индивидуальное изготовление	2
П1		Павильон 1 - индивидуальное изготовление	3
П2		Павильон 2 - индивидуальное изготовление	3
П3		Павильон 3 - индивидуальное изготовление	3
Б1		Беседка - индивидуальное изготовление	6

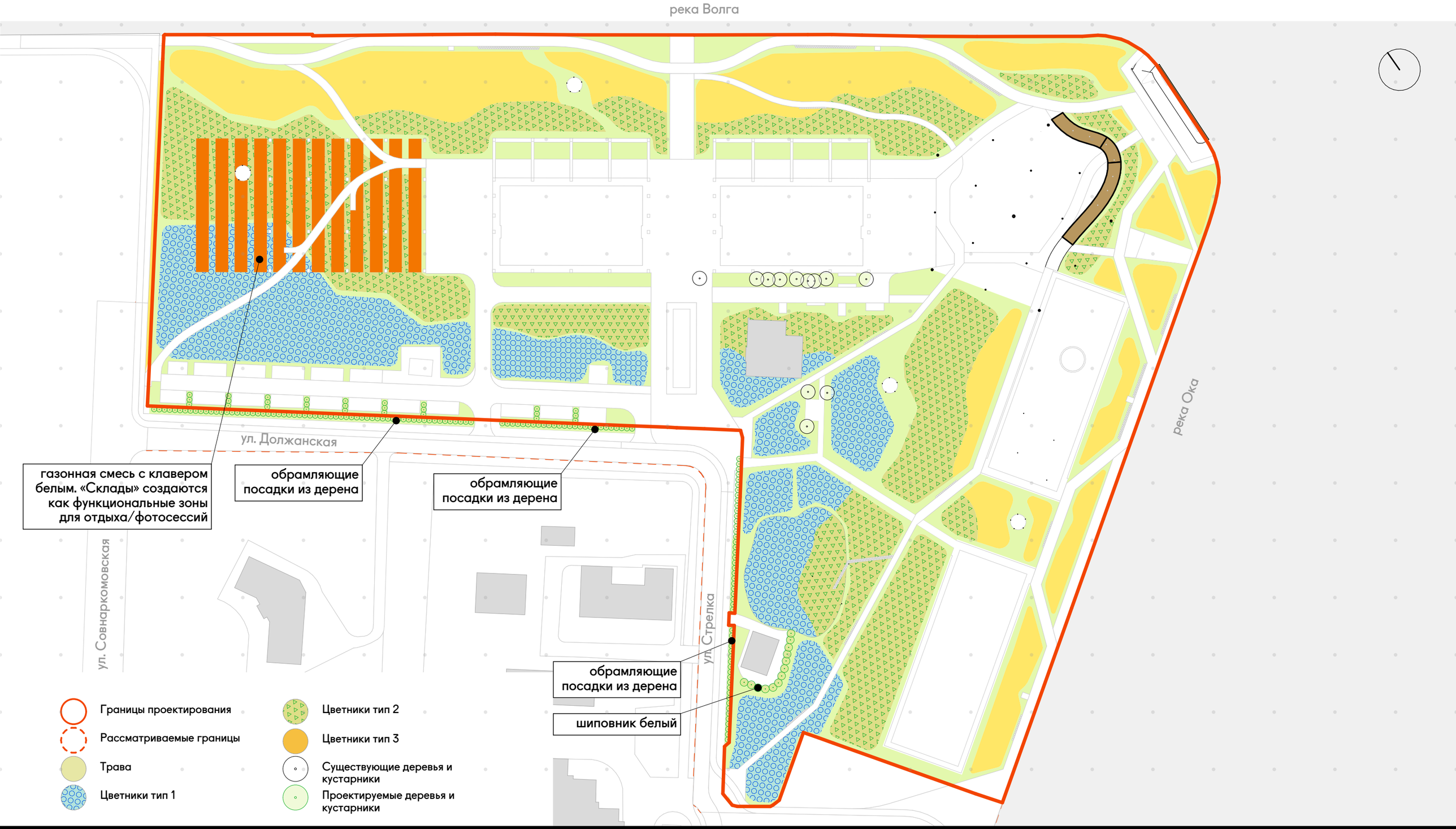
№ на схемах	Внешний вид	Описание / требования к качеству	Кол-во, шт
А1		Амфитеатр на фестивальной площадке - индивидуальное изготовление Площадь в плане: 148 м^2	1
А2		Мост на фестивальной площадке - индивидуальное изготовление Площадь в плане: 330 м^2	1
А3		Амфитеатр на Стрелке - индивидуальное изготовление Площадь в плане: 700 м^2	1
А4		Амфитеатр у воды - индивидуальное изготовление Площадь в плане: 168 м^2	1
А5		Мост над амфитеатром - индивидуальное изготовление Площадь в плане: 30 м^2	1

3.4.4. ВЕДОМОСТЬ МАЛЫХ АРХИТЕКТУРНЫХ ФОРМ С ИЗОБРАЖЕНИЕМ ВНЕШНЕГО ВИДА

№ на схемах	Внешний вид	Описание / требования к качеству	Кол-во, шт
X1		Арт-объект - индивидуальное изготовление	1
X2		Арт-объект - индивидуальное изготовление	1
X3		Арт-объект - индивидуальное изготовление	1
X4		Арт-объект - индивидуальное изготовление	1
X5		Арт-объект - индивидуальное изготовление	1

№ на схемах	Внешний вид	Описание / требования к качеству	Кол-во, шт
X6		Арт-объект - индивидуальное изготовление	1
X7		Арт-объект - индивидуальное изготовление	1
X8		Арт-объект - индивидуальное изготовление	1
X9		Арт-объект - индивидуальное изготовление	1
Д1		Арт-объект - индивидуальное изготовление	1

3.5.1. СХЕМА ОЗЕЛЕНЕНИЯ



3.5.2. ВЕДОМОСТЬ ОЗЕЛЕНЕНИЯ С ИЗОБРАЖЕНИЕМ ВНЕШНЕГО ВИДА. ЦВЕТНИКИ ТИП 1

Внешний вид	Наименование	Описание	Кол-во, шт
	Вейник остроцветковый Calamangrostis acutiflora (в сортах)	Высота: 150 см Зона использования: в куртинах ближе к воде, в миксбордерах в качестве фона для цветущих многолетников	
	Золотарник обыкновенный Solidágo virgáurea	Высота: 30 - 100 см Зона использования: в смешанных посадках, крупными куртинами вдоль второстепенных дорожек природных цветниках	
	Кровохлебка тонколистная пурпурная Sanguisorba tenuifolia "Purpurea"	Высота: до 150 см Зона использования: в смешанных посадках, дополнение к злакам	
	Посконник пурпурный Eupatorium Purpureum	Высота: 150-200 см Зона использования: в смешанных посадках, крупными куртинами вдоль второстепенных дорожек, на заднем плане или внутри композиции	
	Рудбекия блестящая Rudbeckia fulgida	Высота: до 80 см Зона использования: в смешанных композициях на перднем и среднем плане	

Внешний вид	Наименование	Описание	Кол-во, шт
	Эхинацея пурпурная Echinácea purpúrea	Высота: 90 - 100 см Зона использования: в миксбордерах	

Примечание: располагаются по внешнему периметру территории, образуя естественную изгородь. Основа крупные, архитектурные злаки. В посадке придерживаться пропорций 70/30 – злаки/цветы

3.5.3. ВЕДОМОСТЬ ОЗЕЛЕНЕНИЯ С ИЗОБРАЖЕНИЕМ ВНЕШНЕГО ВИДА. ЦВЕТНИКИ ТИП 2

Внешний вид	Наименование	Описание	Кол-во, шт
	Бриза средняя Briza media	Высота: до 60 см Зона использования: в куртинах на среднем плане	
	Вероника длиннолистная Veronica longifolia (сорта)	Высота: 40 - 80 см Зона использования: в куртинах на среднем плане	
	Империата цилиндрическая Imperata cylindrica	Высота: 30 - 50 см Зона использования: в куртинах, в миксбордерах в качестве акцентов	
	Ковыль красивейший Stipa pulcherrima	Высота: до 80 см Зона использования: в куртинах, в миксбордерах в качестве фона для цветущих многолетников	
	Луговик дернистый (щучка дернистая) «Таутрагер» Deschampsia caespitosa «Tautrager»	Высота: 60 - 80 см Зона использования: в куртинах, в миксбордерах в качестве фона для цветущих многолетников	

Внешний вид	Наименование	Описание	Кол-во, шт
	Перистощетинник щетинистый Pennisetum setaceum	Высота: 60 - 80 см Зона использования: в куртинах, в миксбордерах в качестве фона для цветущих многолетников	
	Тысячелистник обыкновенный Achillea millefolium	Высота: 70 - 80 см Зона использования: в смешанных композициях на перднем и среднем плане	
	Тысячелистник обыкновенный «Церайс Квин» Achillea millefolium «Cerise Queen»	Высота: 70 - 80 см Зона использования: в смешанных композициях на перднем и среднем плане	

Примечание: цветники размещающиеся во внутренних границах между транзитами и функциональными площадками. Основу составляют «пушистые» «движущиеся» злаки.

3.5.4. ВЕДОМОСТЬ ОЗЕЛЕНЕНИЯ С ИЗОБРАЖЕНИЕМ ВНЕШНЕГО ВИДА. ЦВЕТНИКИ ТИП 3

Внешний вид	Наименование	Описание	Кол-во, шт
	Арабис кавказский Arabis caucasica сорт Plena	Высота: 20-30 см Зона использования: весенний акцент	
	Армерия приморская Альба Armeria maritim alba	Высота: до 20 см Зона использования: в природных композициях на переднем плане	
	Гвоздика-травянка Dianthus deltoides Белоцветковые сорта	Высота: 15 см Зона использования: в природных композициях на переднем плане, в сочетании с инертными материалами	
	Зайцехвост яйцевидный Lagurus ovatus	Высота: 30-60 см Зона использования: в природных композициях на переднем плане, в сочетании с инертными материалами	
	Лук ковани Allium Cowanii	Высота: до 30 см Зона использования: в природных композициях на переднем и среднем плане	

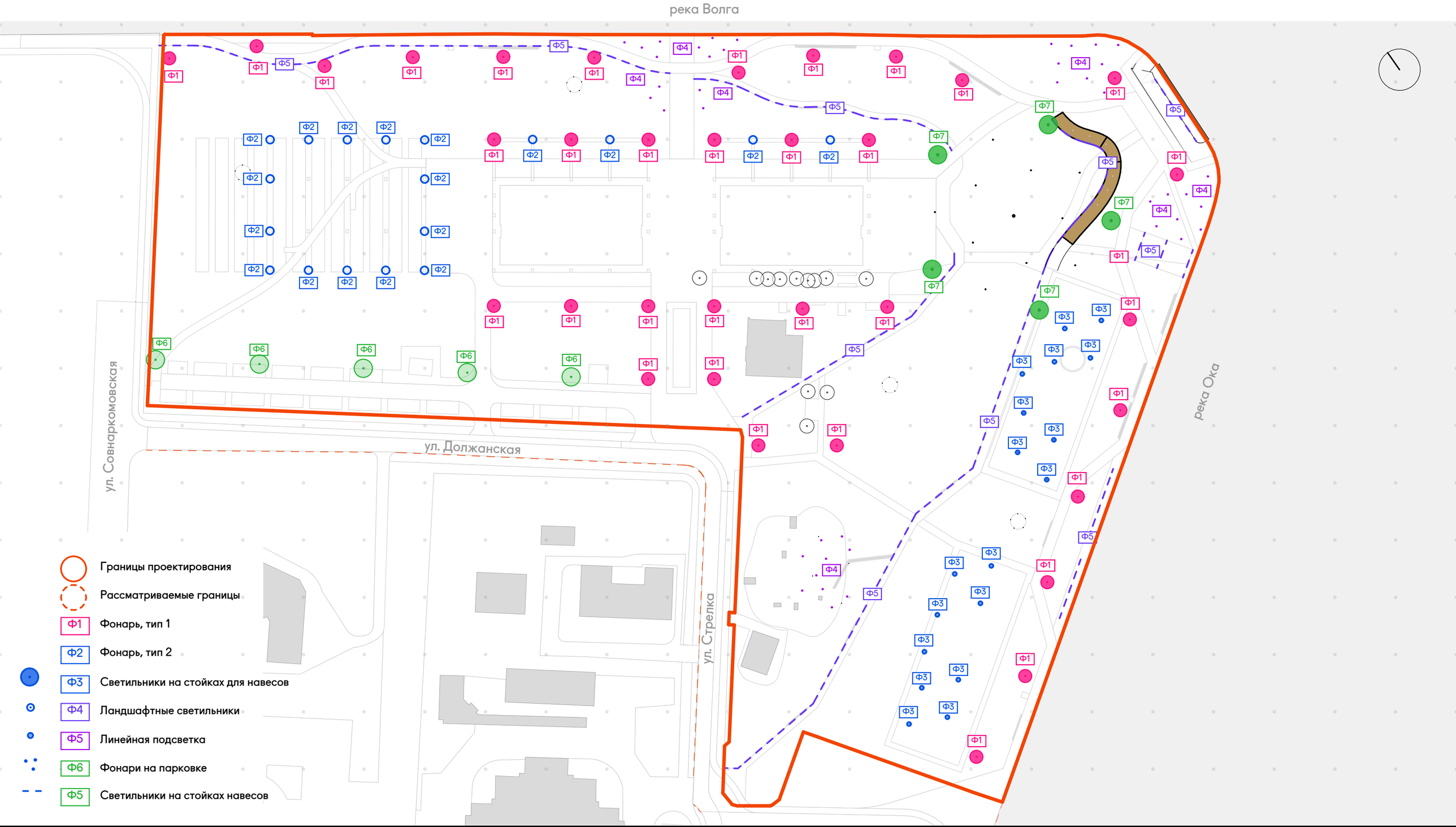
Внешний вид	Наименование	Описание	Кол-во, шт
	Лядвенец рогатый Lótus corniculátus	Высота: 10 - 40 см Зона использования: в природных композициях, с инертными материалами	
	Перистощетинник мохнатый Pennisetum villosum	Высота: 30 - 60 см Зона использования: в природных композициях, с инертными материалами	
	Овсяница сизая Festuca glauca	Высота: 20 - 40 см (до 60 см) Зона использования: в природных и диких цветниках	
	Очиток едкий Sedum acre	Высота: до 5 - 10 см Зона использования: в природных композициях на переднем плане, в качестве почвопокровного, в сочетании с инертными материалами	
	Ячмень гривастый Hordéum jubátum	Высота: 15 - 30 см Зона использования: в миксбордерах в качестве фона для цветущих многолетников	

Примечание: цветники располагаются по периметру вдоль границ с реками. Плотные почвопокровные виды, не перекрывающие основные виды на значимые объекты.

3.5.5. ВЕДОМОСТЬ ОЗЕЛЕНЕНИЯ С ИЗОБРАЖЕНИЕМ ВНЕШНЕГО ВИДА. БУФЕРНОЕ И ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ ОЗЕЛЕНЕНИЕ

Внешний вид	Наименование	Описание	Кол-во, шт
	Дерен белый «Ауреа» Cornus alba «Aurea»	Высота: 150 - 200 см Зона использования: обрамление периметра, входные группы	
	Дерен побегоносный «Флавирамеа» Cornus stolonifera «Flaviramea»	Высота: 150 - 200 см Зона использования: обрамление периметра, входные группы	
	Клевер белый (ползучий) Trifolium repens	Высота: 15 - 30 см Зона использования: в смеси газонов как покрытие для зон «складов»	

3.6.1. СХЕМА РЕШЕНИЙ ПО ОСВЕЩЕНИЮ ТЕРРИТОРИИ



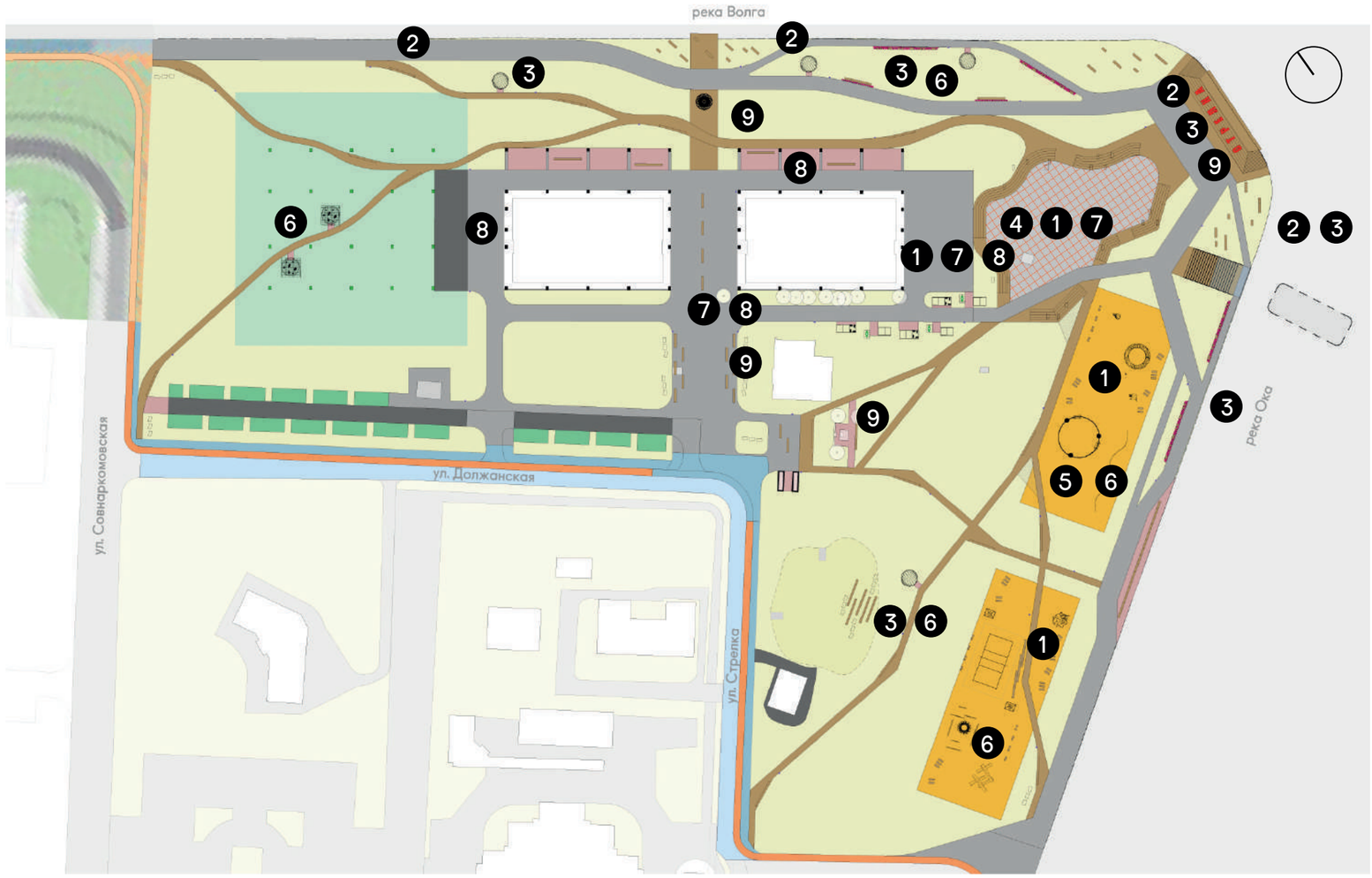
3.6.2. ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ ОСВЕЩЕНИЯ С ИЗОБРАЖЕНИЕМ ВНЕШНЕГО ВИДА

№ на схемах	Внешний вид	Описание / требования к качеству	Кол-во, шт
Ф1		Фонарь, тип 1 Материал и покрытие:поликарбонат, алюминиевый корпус (порошковая окраска RAL 7024) Высота: 11 000 мм	35
Ф2		Фонарь, тип 2 Материал и покрытие:поликарбонат, алюминиевый корпус (порошковая окраска RAL 7024) Высота: 6 000 мм	18
Ф3		Светильник на стойках для навесов Материал и покрытие:поликарбонат, алюминиевый корпус (порошковая окраска RAL 7024)	18
Ф4		Ландшафтный светильник Материал и покрытие:поликарбонат, алюминиевый корпус (порошковая окраска RAL 7024) Высота: 1 000 мм	42
Ф5		Линейная подсветка Материал и покрытие: светодиодная лента	1000 пог. м$^{п.м.}$

№ на схемах	Внешний вид	Описание / требования к качеству	Кол-во, шт
Ф6		Фонари на парковке Материал и покрытие:поликарбонат, алюминиевый корпус (порошковая окраска RAL 7024) Высота: 11 000 мм	5
Ф7		Светильник на стойках для навесов Материал и покрытие:поликарбонат, алюминиевый корпус (порошковая окраска RAL 7024)	5

3.7.1 СХЕМА СЦЕНАРИЕВ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ В ЛЕТНИЙ ПЕРИОД В РАБОЧИЕ, ВЫХОДНЫЕ И ПРАЗДНИЧНЫЕ ДНИ

На территории Стрелки создается инфраструктура для тихого и активного отдыха, для проведения фестивалей и размещения временных инсталляций.



1. Паблик-арт фестивали и выставки временных арт-объектов.
2. Прогулки по территории Стрелки, вдоль воды.
3. Наблюдение за природой, тихий отдых в беседках, на скамейках и амфитеатре у воды.
4. Выступления и лекции в центральном амфитеатре.
5. Игры в петанк, качели и небольшие активности для детей.
6. Отдых компаниями, пикники.
7. Проведение праздничных мероприятий.
8. Выставки и другие культурные мероприятия в новом пространстве в пакгаузах.
9. Экскурсии по территории.

3.7.2 СХЕМА СЦЕНАРИЕВ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ В ЗИМНИЙ ПЕРИОД В РАБОЧИЕ, ВЫХОДНЫЕ И ПРАЗДНИЧНЫЕ ДНИ

В зимнее время территория будет открыта для прогулок, отдыха и любования видами, для проведения культурных мероприятий и экскурсий.

1. Выставки и другие культурные мероприятия в новом пространстве в пакгаузах.
2. Прогулки по территории Стрелки.
3. Каток с новогодней иллюминацией.
4. Выступления и лекции в центральном амфитеатре.
5. Посещение небольших теплых павильонов с горячими напитками и другими товарами на Стрелке.
6. Экскурсии по территории.

4.1. ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ С ОБЪЕМАМИ РАБОТ ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ КОНЦЕПЦИИ С РАЗБИВКОЙ ПО ФУНКЦИОНАЛЬНЫМ ЗОНАМ

ДЕМОНТАЖ	Ед.изм.	Кол-во
Демонтаж существующих покрытий	м2	8880
Демонтаж существующих маф, конструкций и опор		
Демонтаж существующего ограждения по набережным	м	684
Демонтаж существующего ограждения по периметру территории	м	618

МОЩЕНИЕ	Ед.изм.	Кол-во
Брусчатка	м2	7970
Асфальт	м2	4862
Асфальт (парковки)	м2	1026
Деревянный настил на металлических винтовых сваях (дорожки из террасного настила)	м2	2189
Гравийный отсев (с учётом бортов)	м2	1466
Окатанный гравий 2-8 мм на основании из щебня	м2	64
Шаговые плиты	м2	126
Бордюры бетонные тротуарные с подрезкой	м	4516
Бордюры бетонные дорожные с подрезкой	м	910

МАФ, ОБОРУДОВАНИЕ	Ед.изм.	Кол-во
М1. Скамейка одноместная	шт.	12
М2. Скамейка короткая	шт.	13
М3. Скамейка средняя	шт.	15
М4. Скамейка длинная	шт.	33
М5. Настил на бетонных стенках	шт.	8
М6. Качели на набережной	шт.	18
С1. Кресло со спинкой и подлокотниками	шт.	42
С2. Скамейка со спинкой и подлокотниками	шт.	21
С3. Лежак	шт.	34
У1. Урна	шт.	27
К1. Стойки для крепления флагов, навесов на входных зонах	шт.	21
К2. Стойки для крепления флагов, навесов в зонах арт-объектов	шт.	20
К3. Стойки для крепления навесов в зонах отдыха	шт.	8
В1. Велопарковка	шт.	20
Бетонная стенка по периметру зон бывших пакгаузов, сечение 450х500 мм, обычный бетон, отливка по месту	м.п.	380
Д1. Качели на круглом каркасе	шт.	1
	шт.	6
И1. Навигационные стенды на входах	шт.	5
И2. Информационные стенды исторические	шт.	3
И3. Информационные стенды	шт.	10
И4. Навигационные указатели		
Графические материалы (плакаты, вывески, таблички)		

ОБЪЕКТЫ В РАМКАХ КОНКУРСА	Ед.изм.	Кол-во
Х1. Арт-объект	шт.	1
Х2. Арт-объект	шт.	1
Х3. Арт-объект	шт.	1
Х4. Арт-объект	шт.	1
Х5. Арт-объект	шт.	1
Х6. Арт-объект	шт.	1
Х7. Арт-объект	шт.	1
Х8. Арт-объект	шт.	1
Х9. Арт-объект	шт.	1

НЕКАПИТАЛЬНЫЕ ОБЪЕКТЫ	Ед.изм.	Кол-во
А1. Амфитеатр на фестивальной площадке	м2	148
А2. Мост на фестивальной площадке	м2	330
А3. Амфитеатр на Стрелке	м2	700
А4. Амфитеатр у воды	м2	168
А5. Мост над амфитеатром	м2	30
Т1. Павильон общественного туалета с устройством основания	шт.	2
П1. Павильон 1 с устройством основания	шт.	3
П2. Павильон 2 с устройством основания	шт.	3
П3. павильон 3 с устройством основания	шт.	3
Б1. Беседка	шт.	6
Доставка и монтаж готовых павильонов (+5%+20%)		

ОЗЕЛЕНЕНИЕ	Ед.изм.	Кол-во
Газон	м2	54883
Кустарники	шт.	186
Многолетники и луковичные	$м^2$	2000
Доставка/посадка/уход (+25%)	-	-

ОСВЕЩЕНИЕ	Ед.изм.	Кол-во
Ф1. Фонарь тип 1 (высокие)	шт.	34
Ф2. Фонарь тип 2 (средние)	шт.	18
Ф3. Фонарь тип 3 (средние у арт-объектов)	шт.	18
Ф4. Ландшафтный светильник	шт.	42
Ф5. Линейная подсветка	м	1000
Ф6. Фонарь для парковки	шт.	5
Ф7. Светильники на стойках навесов	шт.	5
Прокладка кабелей, установка опор, заземление, пусконаладка освещения (*0,5)	%	
Доставка +20%	%	

ИНЖЕНЕРНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ	Ед.изм.	Кол-во
Ограждения набережной	м	684
Распределительный щит системы электроснабжения	шт.	6
Ремонт букв СТРЕЛКА	м2	35

ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ
ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ
НИЖЕГОРОДСКОЙ
ОБЛАСТИ

Правительство
Нижегородской
области

#НИЖНИЙ800

ННГАСУ