

Общество с ограниченной ответственностью "Среда Комфорта"

Заказчик - МКУ «Управление капитального строительства»

*«Экопарк «За Саймой»
Городская набережная
2 этап строительства*

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 3. Архитектурные решения.

СК-030-10-19-2-ГН-АР

Том 2

г. Сургут, 2020

Общество с ограниченной ответственностью "Среда Комфорта"

Заказчик - МКУ «Управление капитального строительства»

*«Экопарк «За Саймой»
Городская набережная
2 этап строительства*

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 3. Архитектурные решения.

СК-030-10-19-2-ГН-АР




Том 2

Главный инженер проекта



М. Д. Половников

г. Сургут, 2020

Содержание										
Обозначение			Наименование					Примечание		
СК-030-10-19-2-ГН-АР.С			Содержание тома					2 листа		
СК-030-10-19-2-ГН-АР.ТЧ			Текстовая часть					5 листов		
			Графическая часть					24 листов		
Лист 1			Содержание							
Лист 2			Ситуационный план							
Лист 3			Схема расположения городской набережной							
Лист 4			План покрытий							
Лист 5			План расположения малых архитектурных форм							
Лист 6			Визуализация. Общий вид							
Лист 7			Визуализация 1. Световые арки							
Лист 8			Визуализация 2. Смотровая площадка							
Лист 9			Визуализация 3. Смотровая площадка							
Лист 10			Визуализация 4. Понтон на воде							
Лист 11			Визуализация 5. Качели							
Лист 12			Визуализация 6. Навес							
Лист 13			Визуализация 7. Навес							
Лист 14			Визуализация 8. Навес. Ночное освещение							
Лист 15			Визуализация 9. Навес тип 2							
Лист 16			Визуализация 10. Навес тип 2							
Лист 17			Визуализация 11. Навес тип 2							
Лист 18			Визуализация 12. Смотровая площадка							
Лист 19			Визуализация 13. Смотровая площадка							
Лист 20			Детская библиотека							
Лист 21			Элементы благоустройства							
Лист 22			Парковая мебель							
Лист 23			Элементы навигации, парковая мебель							
Лист 24			Арт-объект «Сайма»							
						СК-030-10-19-2-ГН-АР.С				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подр.	Дата	Содержание тома		Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Воронин			03.20			П	1	2
Проверил		Половников			03.20					
Н.контр.		Сергеева			03.20			ООО «Среда Комфорта» г.Сургут		

Раздел 3 "Архитектурные решения"

1. Характеристика земельного участка, предоставленного для размещения объекта благоустройства.

В административном отношении район работ находится в Центральном и Восточном районах г. Сургута Тюменской области ХМАО-Югра.

Территория г. Сургут, расположена на правом берегу реки Оби и представляет ее вторую надпойменную террасу, поросшую живописными сосновыми насаждениями.

Согласно классификации климатического районирования для благоустройства СП 131.13330.2012 «Строительная климатология» (Актуализированная редакция СНиП 23-01-99*), климатический район строительства относится к району 1, к подрайону 1Д климатического районирования для строительства.

Рельеф участка ровный, осложненный инженерной деятельностью.

Рассматриваемая территория отмечается суровой продолжительной зимой с сильными ветрами, метелями, устойчивым снежным покровом и довольно жарким, но коротким летом.

Переходные сезоны короткие, с резкими колебаниями температуры. Весна и начало лета засушливы. Для характеристики климата района использованы данные ближайшей метеостанции и приведены по СТО.51.00.005-82 «Руководство по определению характеристик строительной климатологии нефтегазодобывающих районов Западной Сибири». Многолетняя средняя годовая температура в районе равна минус 3.4°C. Самым холодным месяцем в году является январь с температурой минус 22°C, самым теплым месяцем - июль с температурой плюс 16.9°C.

Рельеф участка представляет собой район междуречье реки Сайма, на которых ведется активная инженерная деятельность. Абсолютные отметки изменяются в пределах 31.47 до 35.93. Средний уклон поверхности составляет 33 ‰.

Рассматриваемая территория отмечается суровой продолжительной зимой с сильными ветрами, метелями, устойчивым снежным покровом и довольно жарким, но коротким летом.

Переходные сезоны короткие, с резкими колебаниями температуры. Весна и начало лета засушливы. Для характеристики климата района использованы данные ближайшей метеостанции и приведены по СТО.51.00.005-82 «Руководство по определению характеристик строительной климатологии нефтегазодобывающих районов Западной Сибири». Многолетняя средняя годовая температура в районе равна минус 3.1 град.С. Самым холодным месяцем в году является январь с температурой минус 22 град.С, самым теплым месяцем - июль с температурой плюс 16.9 град.С

В границах производства работ находятся инженерные сети (кабель высокого напряжения).

2. Обоснование границ санитарно-защитных зон объектов благоустройства в пределах границ земельного участка - в случае необходимости определения указанных зон в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Определение границ санитарно-защитных зон производится в соответствии с СанПиНом 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов».

Для городской набережной санитарно-защитная зона не установлена.

3. Обоснование планировочной организации земельного участка в соответствии с градостроительным и техническим регламентами либо документами об использовании земельного участка (если на земельный участок не распространяется действие градостроительного регламента или в отношении его не устанавливается градостроительный регламент)

Градостроительный и технический регламенты земельного участка не установлены.

4. Техничко-экономические показатели земельного участка, предоставленного для размещения объекта благоустройства.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов».							
			Для городской набережной санитарно-защитная зона не установлена.							
			3. Обоснование планировочной организации земельного участка в соответствии с градостроительным и техническим регламентами либо документами об использовании земельного участка (если на земельный участок не распространяется действие градостроительного регламента или в отношении его не устанавливается градостроительный регламент) Градостроительный и технический регламенты земельного участка не установлены.							
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	4. Техничко-экономические показатели земельного участка, предоставленного для размещения объекта благоустройства.							
			СК-030-10-19-2-ГН-АР.ПЗ							
			Лист 2							
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Количество
1	Площадь участка (в границах производства работ)	м2	24115,00
2	Площадь сооружений	м2	91,20
3	Площадь покрытия из тротуарных плит (тип 1)	м2	509,59
4	Площадь покрытия террасной доской (тип 1)	м2	2515,48
5	Площадь покрытия террасной доской (тип 2)	м2	613,23
6	Гранитный отсев	м2	27,00
7	Спилы деревьев	м2	4,00
8	Площадь озеленения (газон посевной)	м2	9654,74

5. Обоснование решений по инженерной подготовке территории, в том числе решений по инженерной защите территории и объектов благоустройства от последствий опасных геологических процессов, паводковых, поверхностных и грунтовых вод.

К мероприятиям инженерной подготовки относятся вертикальная планировка территории и организация стока поверхностных вод.

Рельеф участка умеренно активный, абсолютные отметки изменяются в пределах 32,4 до 34,55 над уровнем моря. После производства работ, предусмотренных проектом, рельеф участка будет отвечать требованиям застройки, организации движения транспорта и нормального водоотвода.

Для исключения затопления зданий предусмотрен уклон покрытий от сооружений в сторону проезжей части и понижения рельефа.

Красные планировочные отметки максимально приближены к естественному рельефу с балансированием объемов земляных масс и увязаны с существующей планировкой, с естественным рельефом.

6. Описание организации рельефа вертикальной планировкой.

Вертикальная планировка на участке выполнена с учетом естественных условий, требований СНиП и застраиваемой территории.

Планировочные отметки на отведенной территории увязаны с существующими проездами и отметками существующего рельефа местности. Вертикальная планировка решена методом проектных горизонталей и проектных отметок.

Водоотвод на проектируемой территории обеспечивается за счет создания поперечных и продольных уклонов поверхности дорожного покрытия и спланированных участков территории. Водоотвод с территории решен уклонами по покрытию в сторону понижения рельефа.

В проекте определены планировочные отметки по углам участка. Принятые проектом поперечные и продольные уклоны соответствуют нормативным значениям.

Планировочные отметки по отведенной территории увязаны с отметками существующего рельефа местности. При разработке планировочной организации рельефа предусмотрен наименьший объем земляных масс и минимальное перемещение грунта в пределах земельного участка. Вертикальная планировка решена методом проектных горизонталей и проектных отметок с сечением рельефа через 0,1 м по всей планируемой территории согласно ГОСТ 21.508 – 93.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
									3
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	СК-030-10-19-2-ГН-АР.ПЗ

7. Описание решений по благоустройству территории.

Благоустройство и озеленение участка решено в увязке с благоустройством прилегающей территории, в соответствии с действующими нормами СП 42.13330.2016 "Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений".

Благоустройство и озеленение территории выполнено в границе производства работ, площадь которой составляет 24115,00 м2.

В границах благоустройства планируется озеленение газонов и размещение малых архитектурных форм (урны, скамьи, элементы навигации, навесы, качели, понтон на воде, смотровая площадка, световые арки, арт-объект, детская библиотека). Малые архитектурные формы индивидуального изготовления для благоустройства участка производятся фирмой-подрядчиком.

Согласно СП 42.13330.2016, СП 59.13330.2016 предусмотрены мероприятия, обеспечивающие доступность здания для маломобильных групп населения.

Покрытие пешеходных дорожек и тротуаров запроектировано из тротуарных плит и террасной доски - ровное, шероховатое, без зазоров, не создает вибрацию при движении, а также предотвращает скольжение, т.е. сохраняет крепкое сцепление подошвы обуви, опор вспомогательных средств хождения и колес кресла-коляски при сырости и снеге.

Продольный уклон пути движения, по которому возможен проезд инвалидов на креслах-колясках не превышает 5 %, поперечный – 2%.

Высота бордюров по краям пешеходных путей на территории принята не менее 0,05 м.

Все мероприятия по приспособлению объекта, которые необходимы для нужд МГН, запроектированы в соответствии с нормами.

8. Зонирование территории земельного участка, предоставленного для размещения объекта благоустройства, обоснование функционального назначения и принципиальной схемы размещения зон, обоснование размещения зданий и сооружений (основного, вспомогательного, подсобного, складского и обслуживающего назначения) - для объектов производственного назначения.

Разработка данного раздела не предусмотрена.

9. Характеристика и технические показатели транспортных коммуникаций (при наличии таких коммуникаций) - для объектов производственного назначения.

Разработка данного раздела не предусмотрена.

10. Обоснование схем транспортных коммуникаций, обеспечивающих внешний и внутренний подъезд к объекту благоустройства, - для объектов непромышленного назначения.

Подъезд к территории эко парка «За Саймой» осуществляется с ул. Университетская.

11. Список литературы.

1. СП 42.13330.2016 Актуализированная редакция СНиП 2.07.01 – 89 "Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений".

2. СП 59.13330.2016 Актуализированная редакция СНиП 35 – 01 – 2001 "Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения".

Взам. инв. №								
Подпись и дата								
Инв. № подл.								
							СК-030-10-19-2-ГН-АР.ПЗ	Лист
								4
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			



Согласовано				
Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N		

						СК-030-10-19-2-ГН-АР			
						Экопарк за Саймой. Городская набережная. 2 этап строительства			
Изм.	Кол.уч	Лист	Индок	Подпись	Дата	Благоустройство территории	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Райш			03.20		П	3	
Н. контр.	Сергеева				03.20	Схема расположения городской набережной	ООО "Среда Комфорта" г. Сургут		
ГАП	Половников				03.20				

Согласовано

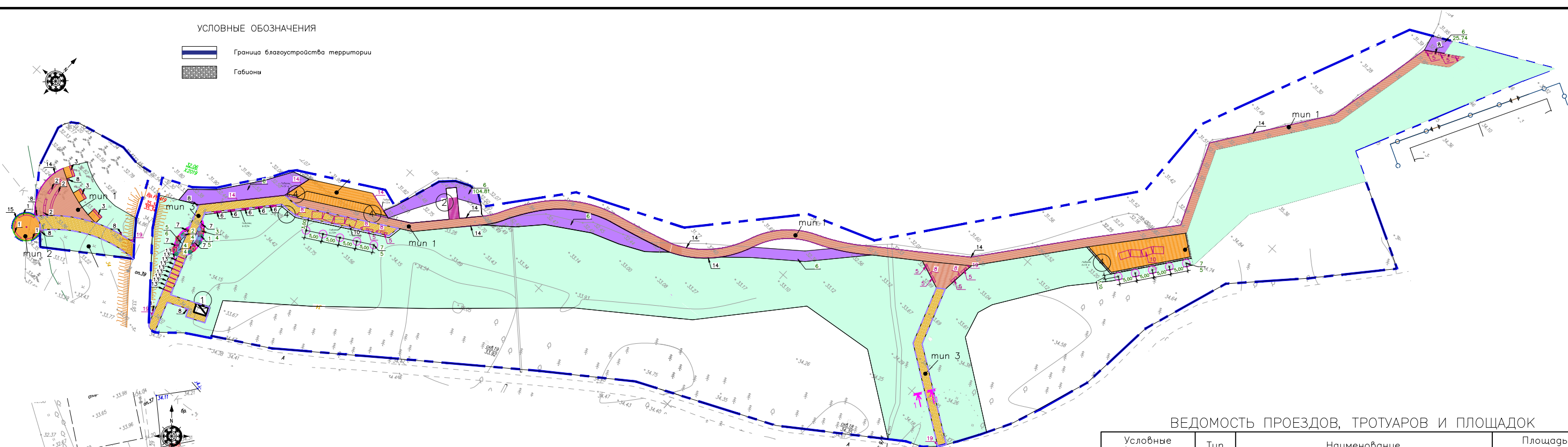
Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

	Граница благоустройства территории
	Габбионы



ВЕДОМОСТЬ ПРОЕЗДОВ, ТРОТУАРОВ И ПЛОЩАДОК

Условные обозначения	Тип	Наименование	Площадь покрытия, м2
	1	Террасная доска, тип укладки 1	2515.48
	2	Террасная доска, тип укладки 2	613.23 *
	3	Тротуарные плиты Тип 1	506.59 *
	4	Гранитный отсев фр 5-10 мм	27
	5	Спилы деревьев	4

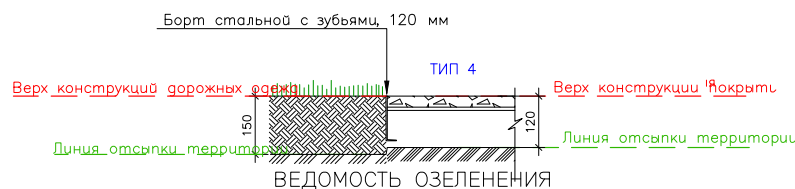
*Объем террасной доски учтен в разделе СК-030-10-19-2-ГН-АС.
1. Спилы деревьев обработать антисептиком. Низ спилов обработать горячим битумом за 2 раза (4 м2). Боковые поверхности обработать раствором NEOMID 430 Есо за 2 раза (64 м2), расход 400 г/м2. Верх спилов обработать горячей олифой за 2 раза (4 м2).

ВЕДОМОСТЬ БОРТОВЫХ КАМНЕЙ

Условные обозначения	Название	Наименование	Кол. м.п.
	ГП1	Бортовой камень БР 100.20.8 (тротуарный бордюр)	330
	К1	Борт стальной, с зубьями 120 мм	25

Примечание:

- Устройство газона и зон посадки многолетних и водных растений:
Устройство торфо-песчаной смеси для озеленения (70% торф, 30% песок).
Газон (посев трав по ТПС толщиной 0,15 м вручную, высев семян 5кг/100м2).
При устройстве газона использовать минеральные удобрения:
- аммофос, нитроаммофос - 15-30 грамм/м2;
- калийная селитра - 15-20 грамм/м2.
- Площадь территории, на которой необходимо провести расчистку от поросли, кустов и сухостой составляет 579 м.кв. Рубка осуществляется ручным способом.



ВЕДОМОСТЬ ОЗЕЛЕНЕНИЯ

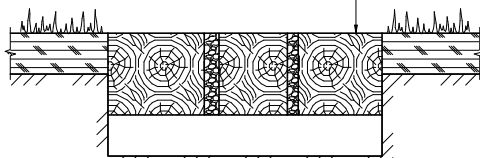
Поз.	Наименование породы или вида насаждения	Воз-рост, лет	Кол-во	Примечание
1	Сосна горная	●	7 шт.	Высота 1,0 м. Размер кома 0,5х0,5х0,5 м.
2	Можжевельник казацкий	●	5 шт.	Высота 0,5 м. Размер кома 0,5х0,5х0,5 м.
3	Туя западная	●	5 шт.	Высота 2,0 м. Размер кома 1,0х1,0х1,0 м.
4	Спирея северная	●	6 шт.	Высота 1,0 м. Размер кома 0,5х0,5х0,5 м.
5	Многолетники	■	6 м2.	Ирис сибирский - 8-9 шт/м2
6	Водные растения	■	809,77 м2	Ирис болотный Вариегата - 4-5 шт/м2, Калужский плывун - 2-3 шт/м2, Белокрыльник - 4-5 шт/м2, Аир болотный - 2-3 шт/м2, Осока береговая - 2-3 шт/м2
7	Ива	●	10 шт.	Высота 2,0 м. Размер кома 1,0х1,0х1,0 м.
8	Газон	■	9654,74 м2	Посев трав по ТПС толщиной 0,15 м вручную, высев семян 5кг/100м2

КОНСТРУКЦИИ ДОРОЖНЫХ ПОКРЫТИЙ




Тип покр.	Конструкции	Наименование
1, 2		Террасная доска лиственничная, ширина 140 мм 28 мм Лаги продольные лиственничные 45х100 мм 100 мм Оголовок прошина 100*70*45 4 мм Винтовые сваи, стальные о грунт 76 мм Грунт земляного полотна
3		Заполнение швов каменным песком Тротуарная плитка "Антар". Искусственный камень, базальт 60 мм Размер плит: 160/206х100/160х60 Пескоцемент М400 по ГОСТ 28013-98 50 мм Щебень М600, фр. 40-70 с расклинцовкой по ГОСТ 8267-93 150 мм Геотекстиль "Дорнит 200" 200 г/м2 Песок средней крупности ГОСТ 8736-2014
4		Гранитный отсев фр 5-10 мм 100 мм Геотекстиль излопробивной плотностью не менее 130 г/м Песок средней крупности ГОСТ 8736-2014 100 мм Грунт земляного полотна, К усл. не менее 0,98

Конструкция одежды дорожек из спилов (Тип 5)

— Спилов деревьев
— Песок по ГОСТ 8736-2014, E=100 Мп - 0,15 м
— НСМ (Геотекстиль - Дорнит 200 г/м2)
— Уплотненное основание

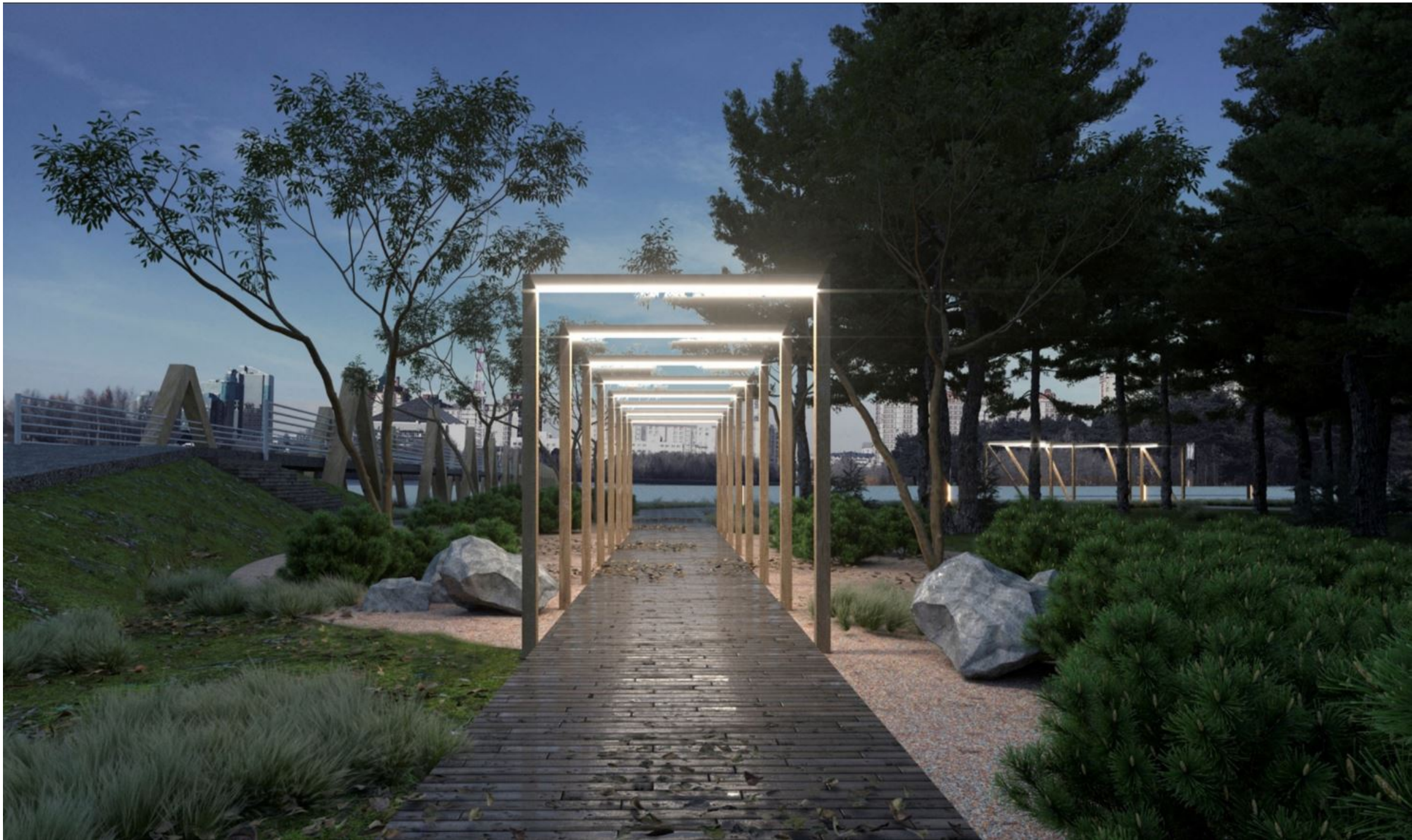


				СК-030-10-19-2-ГН-АР			
				Экопарк за Саймой.			
				Городская набережная.			
				2 этап строительства			
Изм. Кол. уч. Ист. И.г.ок. Подпись Дата							
Разраб. Райш				03.20			
Н. контр. Сергеева				03.20			
ГАП Половников				03.20			
Благоустройство территории				Стадия	Лист	Листов	
				П	4		
План покрытий				ООО "Среда Комфорта" г. Сургут			

						СК-030-10-19-2-ГН-АР			
						Экопарк за Саймой. Городская набережная. 2этап строительства			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разраб.		Райш			03.20	Благоустройство территории	Стадия	Лист	Листов
							П	6	
Н. контр.		Сергеева			03.20	Визуализация. Общий вид	ООО "Среда Комфорта" г. Сургут		
ГАП		Половников			03.20				

Согласовано

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N			



						СК-030-10-19-2-ГН-АР			
						Экопарк за Саймой. Городская набережная. 2 этап строительства			
Изм. Кол. уч.	Лист	Индок.	Подпись	Дата		Благоустройство территории	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Райш			03.20			П	7	
Н. контр.	Сергеева			03.20		Визуализация 1. Световые арки	ООО "Среда Комфорта" г. Сургут		
ГАП	Половников			03.20					

Согласовано

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N			



						СК-030-10-19-2-ГН-АР			
						Экопарк за Саймой. Городская набережная. 2 этап строительства			
Изм. Кол. уч.	Лист	Индок.	Подпись	Дата		Благоустройство территории	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Райш			03.20			П	8	
Н. контр.	Сергеева			03.20		Визуализация 2. Смотровая площадка	ООО "Среда Комфорта" г. Сургут		
ГАП	Половников			03.20					

Согласовано

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N			



						СК-030-10-19-2-ГН-АР			
						Экопарк за Саймой. Городская набережная. 2 этап строительства			
Изм. Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Благоустройство территории	Стадия	Лист	Листов	
Разраб.	Райш			03.20		П	9		
					Визуализация 3. Смотровая площадка	ООО "Среда Комфорта" г. Сургут			
Н. контр.	Сергеева			03.20					
ГАП	Половников			03.20					

Согласовано

Инв. N подл. Подпись и дата Взам. инв. N



						СК-030-10-19-2-ГН-АР			
						Экопарк за Саймой. Городская набережная. 2 этап строительства			
Изм. Кол. уч.	Лист	Индок.	Подпись	Дата	Благоустройство территории		Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Райш			03.20			П	10	
					Визуализация 4. Понтон на воде		ООО "Среда Комфорта" г. Сургут		
Н. контр.	Сергеева			03.20					
ГАП	Половников			03.20					

Согласовано




Инв. N подл. Подпись и дата Взам. инв. N



						СК-030-10-19-2-ГН-АР			
						Экопарк за Саймой. Городская набережная. 2 этап строительства			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Благоустройство территории	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Райш			03.20		П	1 2	
						Визуализация 6. Навес	ООО "Среда Комфорта" г. Сургут		
Н. контр.	Сергеева				03.20				
ГАП	Половников				03.20				

Согласовано



Инв. N подл.	Подпись и дата							СК-030-10-19-2-ГН-АР			
								Экопарк за Саймой. Городская набережная. 2 этап строительства			
		Изм.	Кол. уч.	Лист	Индок.	Подпись	Дата	Благоустройство территории	Стадия	Лист	Листов
		Разраб.		Райш			03.20		П	13	
								Визуализация 7. Навес	ООО "Среда Комфорта" г. Сургут		
		Н. контр.	Сергеева			03.20					
		ГАП	Половников			03.20					

Согласовано



Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N

						СК-030-10-19-2-ГН-АР			
						Экопарк за Саймой. Городская набережная. 2 этап строительства			
Изм. Кол. уч.	Лист	Индок.	Подпись	Дата		Благоустройство территории	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Райш			03.20			П	14	
Н. контр.	Сергеева			03.20		Визуализация 8. Навес. Ночное освещение	ООО "Среда Комфорта" г. Сургут		
ГАП	Половников			03.20					

Согласовано

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N

ограждение-волна



						СК-030-10-19-2-ГН-АР		
						Экопарк за Саймой. Городская набережная. 2 этап строительства		
Изм. Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Благоустройство территории	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Райш			03.20		П	15	
					Визуализация 9. Навес тип 2	ООО "Среда Комфорта" г. Сургут		
Н. контр.	Сергеева			03.20				
ГАП	Половников			03.20				

Согласовано

Инв. N подл. Подпись и дата Взам. инв. N



						СК-030-10-19-2-ГН-АР			
						Экопарк за Саймой. Городская набережная. 2 этап строительства			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Благоустройство территории	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Райш			03.20		П	16	
						Визуализация 10. Навес тип 2	ООО "Среда Комфорта" г. Сургут		
Н. контр.	Сергеева				03.20				
ГАП	Половников				03.20				

Согласовано

Инв. N подл. Подпись и дата Взам. инв. N



						СК-030-10-19-2-ГН-АР			
						Экопарк за Саймой. Городская набережная. 2 этап строительства			
Изм.	Кол. уч.	Лист	Индок.	Подпись	Дата	Благоустройство территории	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Райш			03.20		П	17	
						Визуализация 11. Навес тип 2	ООО "Среда Комфорта" г. Сургут		
Н. контр.	Сергеева				03.20				
ГАП	Половников				03.20				

Согласовано

Инв. N подл. Подпись и дата Взам. инв. N

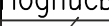




						СК-030-10-19-2-ГН-АР			
						Экопарк за Саймой. Городская набережная. 2 этап строительства			
Изм. Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Благоустройство территории	Стадия	Лист	Листов	
Разраб.	Райш			03.20		П	18		
					Визуализация 12. Смотровая площадка	ООО "Среда Комфорта" г. Сургут			
Н. контр.	Сергеева			03.20					
ГАП	Половников			03.20					

Согласовано

Инв. N подл. Подпись и дата Взам. инв. N



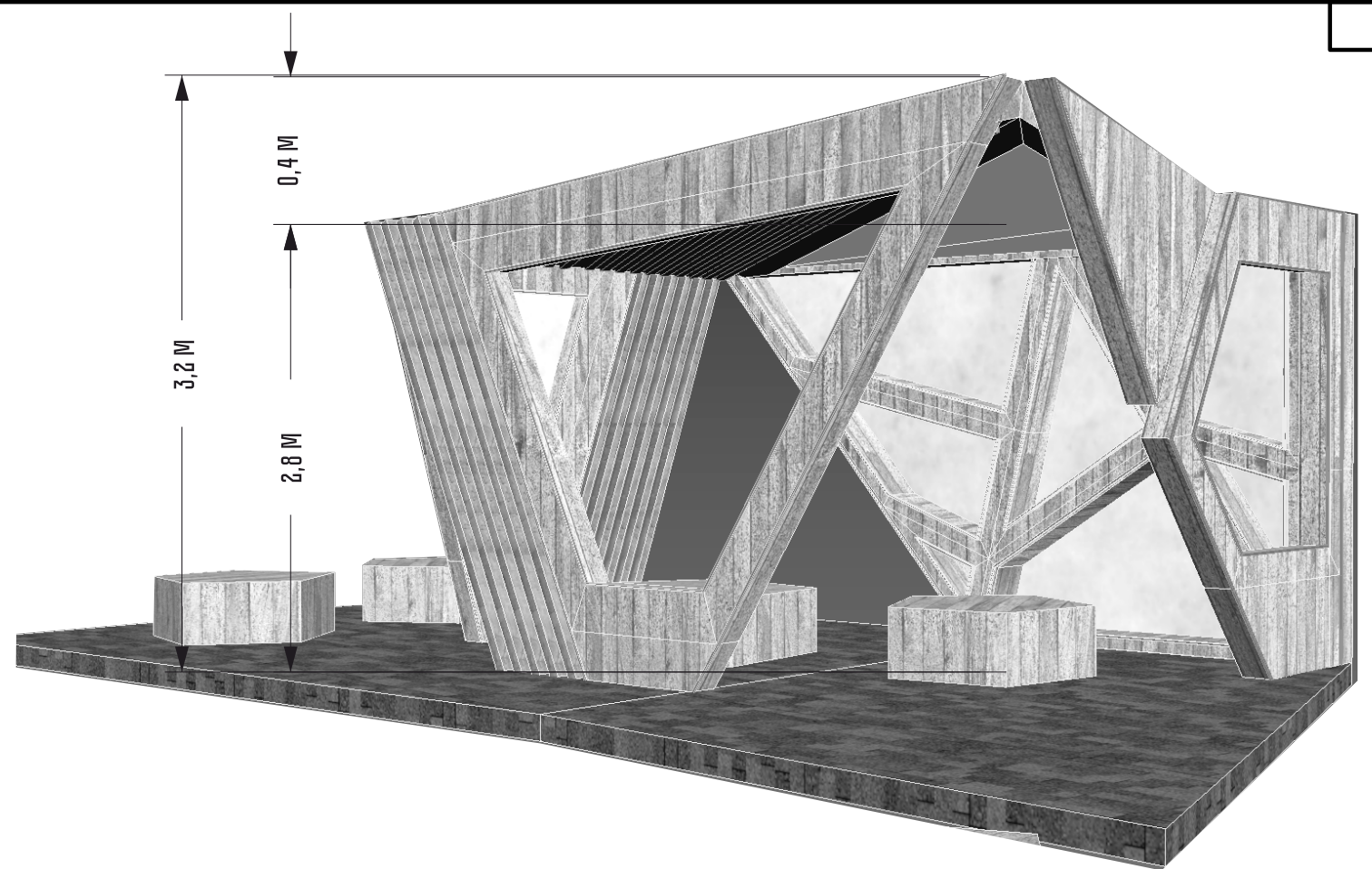
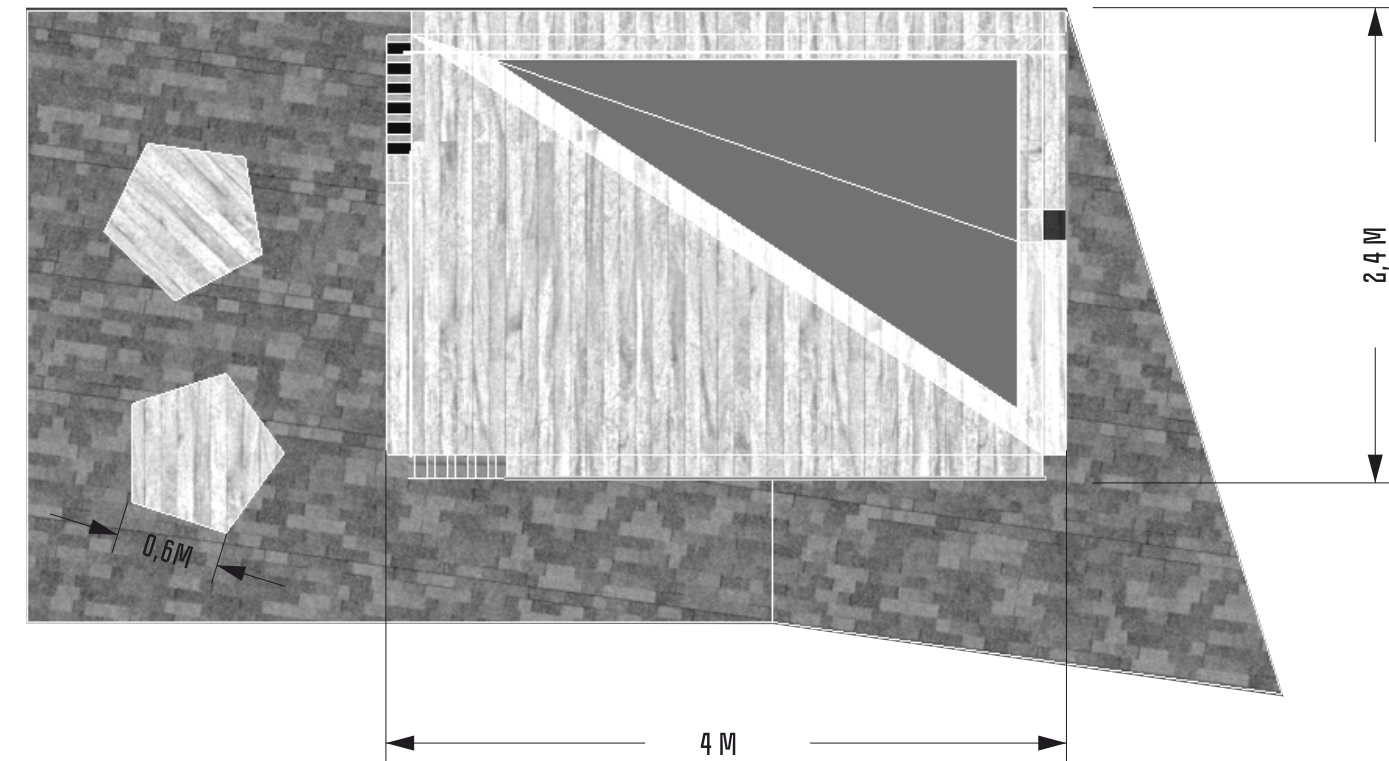
						СК-030-10-19-2-ГН-АР			
						Экопарк за Саймой. Городская набережная. 2 этап строительства			
Изм. Кол. уч.	Лист	Индок.	Подпись	Дата	Благоустройство территории	Стадия	Лист	Листов	
Разраб.	Райш			03.20		П	19		
					Визуализация 13. Смотровая площадка	ООО "Среда Комфорта" г. Сургут			
Н. контр.	Сергеева			03.20					
ГАП	Половников			03.20					

Согласовано

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.



ДЕТСКАЯ БИБЛИОТЕКА:

РАЗМЕРЫ: 4000x2400x3200 (ДxШxВ);
МАТЕРИАЛ: МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ КАРКАС
ПОКРЫТИЕ: ОКРАСКА.
ЦВЕТ: ЧЕРНЫЙ, МАТОВЫЙ.
ДЕРЕВО: СОСНА, ПРОПИТКА.

						СК-030-10-19-2-ГН-АР			
						Экопарк за Саймой. Городская набережная. 2 этап строительства			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Благоустройство территории	Стация	Лист	Листов
Разраб.		Райш			03.20		П	20	
						Детская библиотека	ООО "Среда Комфорта" г. Сургут		
Н. контр.	Сергеева				03.20				
ГАП	Половников				03.20				

Световая арка:

ГАБАРИТЫ (ДХШХВ), ММ.- 300Х2700Х3000;
МЕТАЛЛ. КАРКАС, ПОРОШКОВАЯ ОКРАСКА.
ДЕРЕВО ЛИСТВЕННИЦА, ПРОПИТКА ПО КОЛЛЕРУ.
СВЕТОДИОДНАЯ ПОДСВЕТКА, ПЛАСТИКОВЫЙ КОРОБ.
ЗАКЛАДНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ФУНДАМЕНТА.



Качель:

ГАБАРИТЫ (ДХШХВ), ММ.- 12500Х2000Х3000
КАРКАС ИЗ КЛЕЕНОГО ДЕРЕВА;
СВЕТОДИОДНАЯ ПОДСВЕТКА;



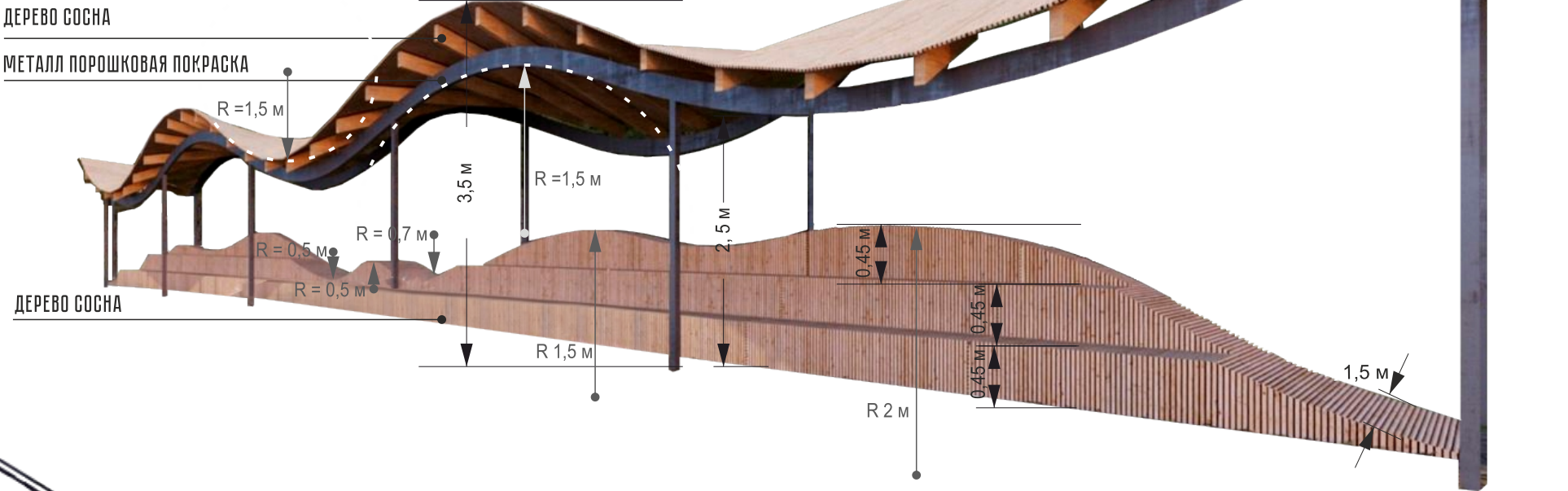
Навес:

ГАБАРИТЫ (ДХШХВ), ММ.- 10500Х2000Х3000
КАРКАС ИЗ КЛЕЕНОГО ДЕРЕВА;
СВЕТОДИОДНАЯ ПОДСВЕТКА



Навес тип-2 со скамьей:




ГАБАРИТЫ (ДХШХВ), ММ: 25300*2800*3500/2500;
МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ КАРКАС, ПОРОШКОВАЯ ПОКРАСКА, ЦВЕТ ЧЕРНЫЙ.
ПОКРЫТИЕ-СОСНА, ПРОПИТКА.
СКАМЬЯ
МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ КАРКАС, ПОКРАСКА, ЦВЕТ ЧЕРНЫЙ.
ПОКРЫТИЕ - СОСНА, ПРОПИТКА



Смотровая площадка:

ГАБАРИТЫ (ДХШХВ), ММ.- 8700Х3000Х3900;
МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ КАРКАС, ПОРОШКОВАЯ ОКРАСКА,
ЦВЕТ ЧЕРНЫЙ;
НАСТИЛ-ДЕРЕВО СОСНА, ПРОПИТКА.



						СК-030-10-19-2-ГН-АР			
						Экопарк за Саймой. Городская набережная. 2 этап строительства			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Благоустройство территории	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Райш			03.20		П	21	
						Элементы благоустройства	ООО "Среда Комфорта" г. Сургут		
Н. контр.	Сергеева				03.20				
ГАП	Половников				03.20				

Согласовано

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Согласовано

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

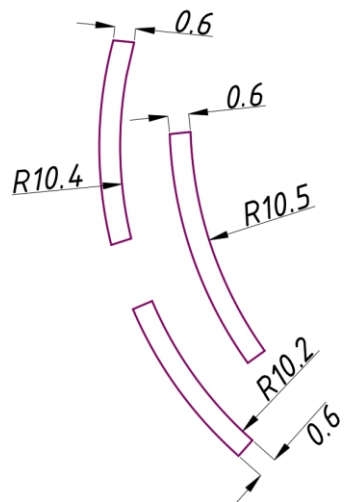
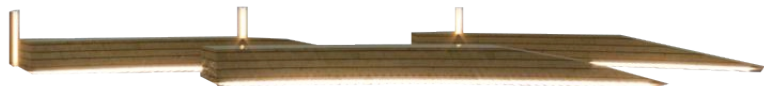
Скамья тип-1:

РАЗМЕРЫ: 3500x500x450 (ДxШxВ);
МАТЕРИАЛ: МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ КАРКАС
ПОКРЫТИЕ: ПОРОШКОВАЯ ОКРАСКА.
ЦВЕТ: ЧЕРНЫЙ, МАТОВЫЙ.
ДЕРЕВО: СОСНА, ПРОПИТКА.



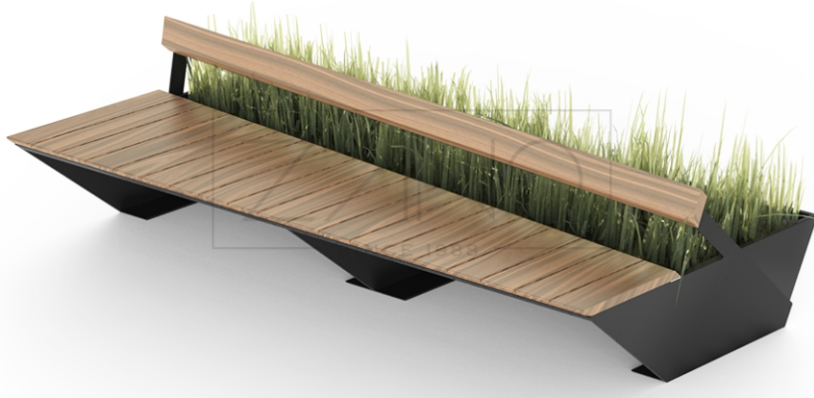
Скамья тип-2:

РАЗМЕРЫ: 11000x600x450 (ДxШxВ);
МАТЕРИАЛ: МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ КАРКАС
ПОКРЫТИЕ: ПОРОШКОВАЯ ОКРАСКА.
ЦВЕТ: ЧЕРНЫЙ, МАТОВЫЙ.
ДЕРЕВО: СОСНА, ПРОПИТКА.



Скамья тип-3:

ГАБАРИТЫ (ДxШxВ), ММ.- 2500x900/500x450;
МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ КАРКАС, ПОРОШКОВАЯ ОКРАСКА, ЦВЕТ
ЧЕРНЫЙ;
ДЕРЕВО СОСНА, ПРОПИТКА.



Скамья тип-4

РАЗМЕРЫ: 2650x870x1050 (ДxШxВ);
МАТЕРИАЛЫ: ЛАКИРОВАННАЯ ВЛАГОСТОЙКАЯ ФАНЕРА (ФСФ) 27 ММ., СТАЛЬ.



Скамья с навесом:

СКАМЬЯ
РАЗМЕРЫ: 5000x600x450 (ДxШxВ);
МАТЕРИАЛ: МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ КАРКАС.
ПОКРЫТИЕ: ПОРОШКОВАЯ ОКРАСКА;
ЦВЕТ: ЧЕРНЫЙ, МАТОВЫЙ.
ДЕРЕВО: СОСНА, ПРОПИТКА.
НАВЕС
РАЗМЕРЫ: 6000x900x3000 (ДxШxВ);
МАТЕРИАЛ: МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ КАРКАС.
ПОКРЫТИЕ: ПОРОШКОВАЯ ОКРАСКА;
ЦВЕТ: ЧЕРНЫЙ, МАТОВЫЙ.
ДЕРЕВО: СОСНА, ПРОПИТКА.



						СК-030-10-19-2-ГН-АР			
						Экопарк за Саймой. Городская набережная. 2 этап строительства			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Благоустройство территории	Стация	Лист	Листов
Разраб.		Райш			03.20		П	2 2	
						Парковая мебель	ООО "Среда Комфорта" г. Сургут		
Н. контр.	Сергеева				03.20				
ГАП	Половников				03.20				

Скамья тип-5

ГАБАРИТЫ (ДХШХВ), ММ.- 1800Х500Х450;
МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ КАРКАС, ПОРОШКОВАЯ ОКРАСКА, ЦВЕТ ЧЕРНЫЙ;
ДЕРЕВО СОСНА, ПРОПИТКА.



Скамья тип-6

ГАБАРИТЫ (ДХШХВ), ММ.- 2000Х500Х450;
МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ КАРКАС, ПОРОШКОВАЯ ОКРАСКА, ЦВЕТ ЧЕРНЫЙ;
ДЕРЕВО СОСНА, ПРОПИТКА.



Навигационный столб

РАЗМЕРЫ:100Х100Х2100 (ДХШХВ);
МАТЕРИАЛ ОСНОВАНИЯ: СТАЛЬ.
ПОКРЫТИЕ: ПОРОШКОВАЯ ОКРАСКА.
ЦВЕТ: ЧЕРНЫЙ, МАТОВЫЙ.
СТОЙКА
ДЕРЕВО: СОСНА, ПРОПИТКА.
УКАЗАТЕЛЬ: ПЛАСТИК.
ЗАКЛАДНЫЕ КРЕПЛЕНИЯ В КОМПЛЕКТЕ.



Урна

РАЗМЕРЫ: 560Х430Х740 (ДХШХВ);
МАТЕРИАЛ: МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ КАРКАС.
ПОКРЫТИЕ: ПОРОШКОВАЯ ОКРАСКА;
ЦВЕТ: ЧЕРНЫЙ, МАТОВЫЙ.
ДЕРЕВО: СОСНА, ПРОПИТКА.



Согласовано

Взам. инв. N

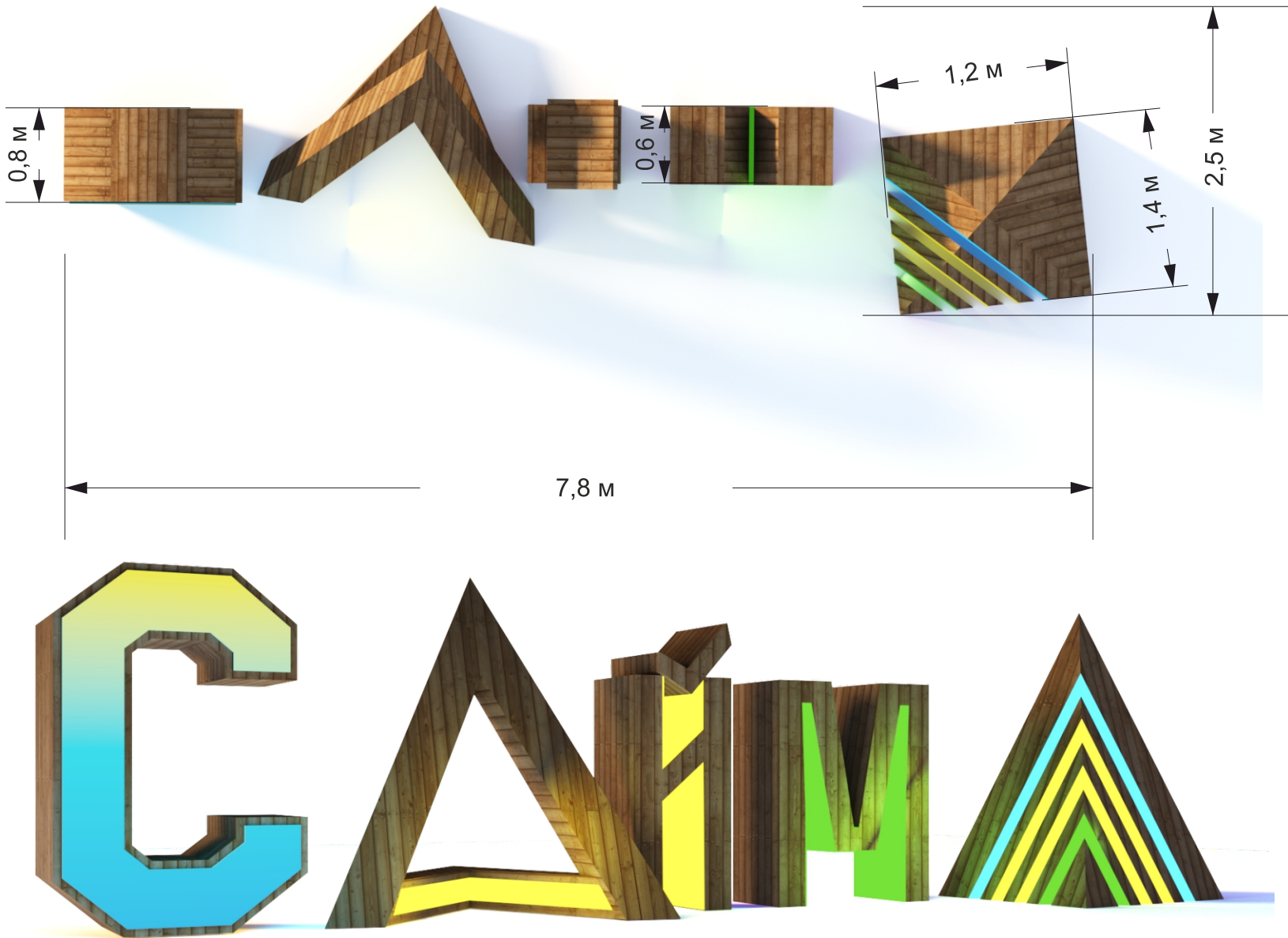
Подпись и дата

Инв. N подл.

						СК-030-10-19-2-ГН-АР			
						Экопарк за Саймой. Городская набережная. 2этап строительства			
Изм.	Кол.уч	Лист	Индок	Подпись	Дата	Благоустройство территории	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Райш			03.20		П	23	
						Элементы навигации, парковая мебель	ООО "Среда Комфорта" г.Сургут		
Н. контр.	Сергеева				03.20				
ГАП	Половников				03.20				

Навигационный столб:

РАЗМЕРЫ: 7800x2500x2000 (ДxШxВ);
МАТЕРИАЛ: МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ КАРКАС
ПОКРЫТИЕ: ОКРАСКА.
ЦВЕТ: ЧЕРНЫЙ, МАТОВЫЙ.
ДЕРЕВО: СОСНА, ПРОПИТКА.
ПОДСВЕТКА, ПЛАСТИК КОРПУС.



						СК-030-10-19-2-ГН-АР			
						Экопарк за Саймой. Городская набережная. 2 этап строительства			
Изм.	Кол. уч.	Лист	Индок.	Подпись	Дата	Благоустройство территории	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Райш			03.20		П	24	
						Арт-объект "Сайма"	000 "Среда Комфорта" г. Сургут		
Н. контр.	Сергеева				03.20				
ГАП	Половников				03.20				

Согласовано

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.