

Проектная документация
Выполнили:
Кокоуров И.А. и Полякова А.А.

*Всероссийский студенческий конкурс
"Концепции фасада здания по ул.Автозаводская, д.1 г.Москва"
(Международный Фонд искусств имени С.Д. Эрьзы)*



г.Астрахань 2024

Ведомость рабочих чертежей

Лист	Наименование	Примечание
1.0	Титульник	
2.0	Ведомость графической части	
3.0	Пояснительная записка	
4.0	Фасад А-Б	
5.0	Фасад 1-3	
6.0	Перспективный вид	
6.1	Перспективный вид	
6.2	Перспективный вид	
7.1	Фасад А-Б	
8.0	Фасад 1-3	
9.0	Перспективный вид	
9.1	Перспективный вид	
9.2	Перспективный вид	

Схема существующего положения территории



СП-07.06.2024-АР Заказчик: Эрьзя-центр

г. Москва, ул. Автозаводская

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата		Стадия	Лист	Листов
						Концепция фасада	АР	2.0	
						Ведомость графической части	Компус		

Пояснительная записка

Общая часть

Проект здания выполнен в соответствии с заданием Заказчика и требованиями СНиП и предназначен для строительства в г. Москва.

Архитектурно-строительные решения разработаны для следующих условий:

- расчетная зимняя температура по климатическому району II, согласно СНиП 23-01-99
- наиболее холодные пятидневки январь и февраль -34С до -11С
- наиболее холодных суток -20С до -30С
- нормативная снеговая нагрузка по II району 240кг/м2 согласно СНиП 2.01.01-85*
- нормативный скоростной напор ветра по II району 30-40м/с согласно СНиП 2.01.07-85*
- зона влажности IIb с умеренно-влажным климатом

Охрана окружающей среды

- При строительстве сохранить зеленые насаждения
- Ценные породы деревьев на участке - нет
- Обеспечить вывоз строительного мусора на специально разрешенные свалки
- Утилизирование бытовых отходов осуществлять на специально разрешенных площадках для сбора мусора
- При использовании минеральных удобрений соблюдать нормы применения

Обоснование концепции фасада

- концепция фасада разработана в соответствии с современными представлениями о сохранении исторического и культурного наследия.
- современными материалами и конструктивные элементы подчеркивают здание на фоне конструкций того же типа
- соответствует внешнему виду и архитектурной концепции города
- готовы предоставить редактирование элементов фасада в соответствии с видением заказчика

Если данный вариант невозможен то можем прибегнуть к имитации кирпичной кладки тем самым сохранив концепция здания.

Наружняя отделка

Планируется очистка фасада от старого штукатурного слоя и реставрация кирпичной кладки материалами с сохранением внешнего вида кладки (красного кирпича), с дальнейшим покрытием финишными составами для увеличения долговечности.

Планируется карнизное изделие из полиуретана для облегчения конструкций фасада. С дальнейшей покраской и подсветкой фасада.

Элементы фасада

Фрагмент лица Степана Дмитриевича Эрзы выполнен в виде навесной конструкции. Конструкция выполнена из алюминия. Оконные проемы не будут закрыты фасадом. Навесной фасад запланирован проветриваемым и облегченным.

Вывеска выполнена из композитной пленки с ламинацией. Под буквы RAL 9003 (белый). Буквы с подсветкой. Цвет торца буквы черный. Тип конструкции вывески - отдельные световые буквы на металлокаркасе. Вывеска размещена на фасадах 1-3 и фасаде А-Б (маленькая над главным входом).

Антикоррозионная защита конструкций

Работы производить при соблюдении СНиП 3.04.03-85. Выполнение антикоррозионных мероприятий должно обязательно оформляться специальными актами на скрытые работы. Антикоррозионная защита сварных соединений производится в соответствии с СНиП 2.03.11-85 "Защита строительных конструкций от коррозии".

Защита деревянных конструкций от биоразрушений

Детали и изделия деревянных конструкций должны быть защищены от биоразрушений в соответствии с ГОСТ 11047 - 90 с применением средств и способов защиты, указанных в ГОСТ 299220-82.

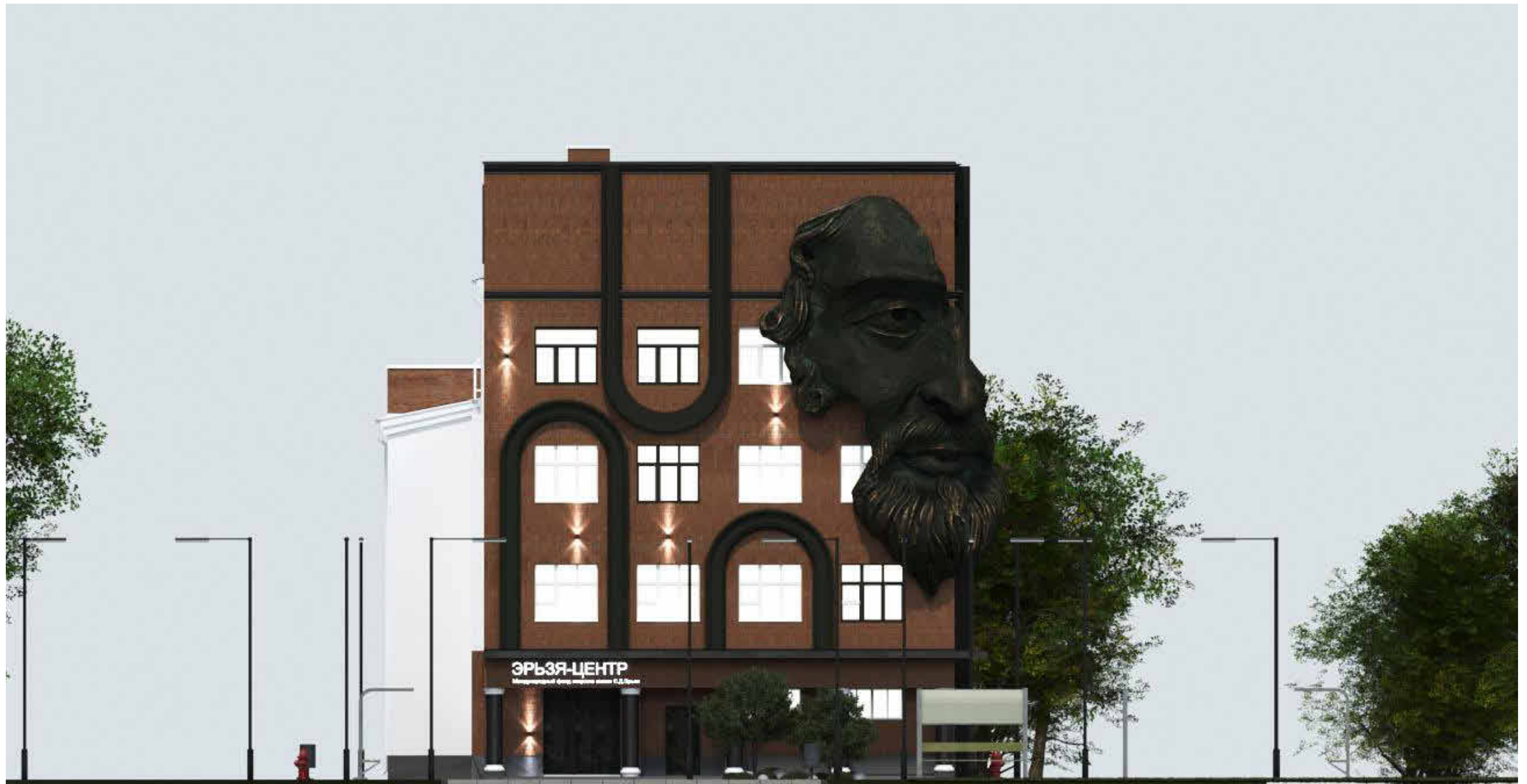
Указание по защите деревянных конструкций

Деревянные элементы стен, полов, крыши а так же деревянных конструкций не заводского изготовления должны быть антисептированы в соответствии с требованиями СНиП 2.03.11-85 "Защита строительных конструкций от коррозии". Все деревянные элементы крыши, в том числе и обрешетка должны быть подвергнуты огнезащитной обработке в соответствии с требованиями СНиП 2.01.02-85* "Противопожарные нормы".

Строительная компания ООО "Ярус" готова реализовать данный фасад. Новосибирский завод "Элвер" изготовит и смонтирует данный навесной фасад.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	СП-07.06.2024-АР Заказчик: Эрзя-центр			
						г. Москва, ул. Автозаводская			
Разработал		Кокоуров И.А.				Концепция фасада	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Полякова А.А.					АР	3.0	
Принял									
						Пояснительная записка	Контус		

Фасад А-Б



						СП-07.06.2024-АР Заказчик: Эрззя-центр			
						г. Москва, ул. Автозаводская			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Концепция фасада	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Кокоуров И.А.				31.01		АР	4.0	
Проверил	Полякова								
Принял						Фасад А-Б	Контус		

Фасад 1-3



Цветовое решение фасадов

						СП-07.06.2024-АР Заказчик: Эрзя-центр			
						г. Москва, ул. Автозаводская			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Концепция фасада	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Кокоуров И.А.				31.01		АР	5.0	
Проверил	Полякова								
Принял						Фасад 1-3	Контус		

Перспективный вид



						СП-07.06.2024-АР Заказчик: Эрзя-центр			
						г. Москва, ул. Автозаводская			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Концепция фасада	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Кокоуров И.А.						АР	6.0	
Проверил	Яблонский Р.Д.								
Принял						Перспективный вид	Контус		

Перспективный вид



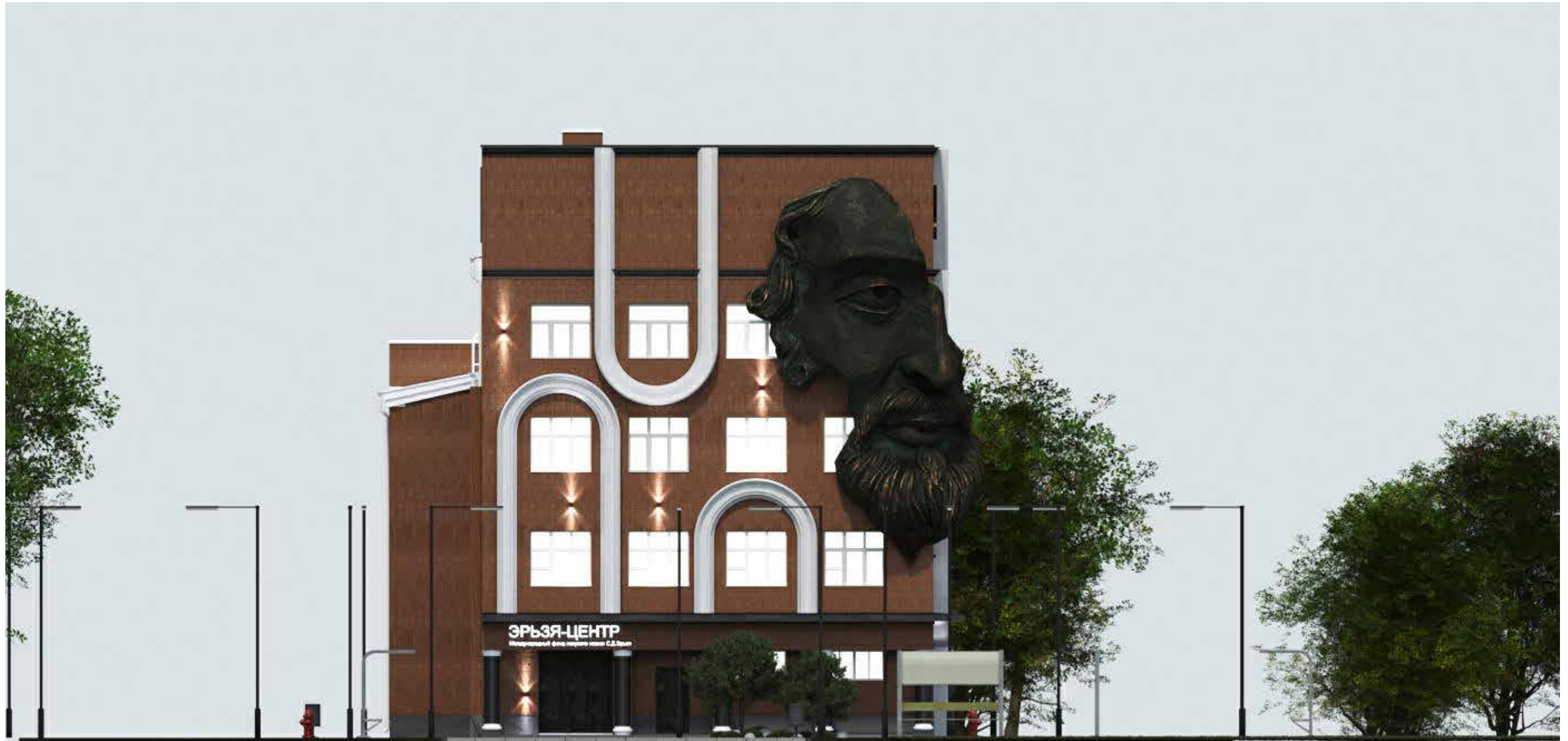
						СП-07.06.2024-АР Заказчик: Эрьзя-центр			
						г. Москва, ул. Автозаводская			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Концепция фасада	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Кокоуров И.А.						АР	6.1	
Проверил	Яблонский Р.Д.								
Принял						Перспективный вид	Контус		

Перспективный вид



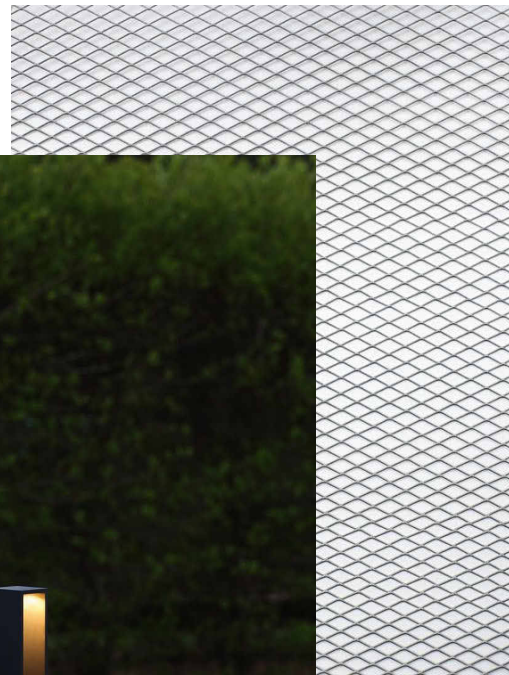
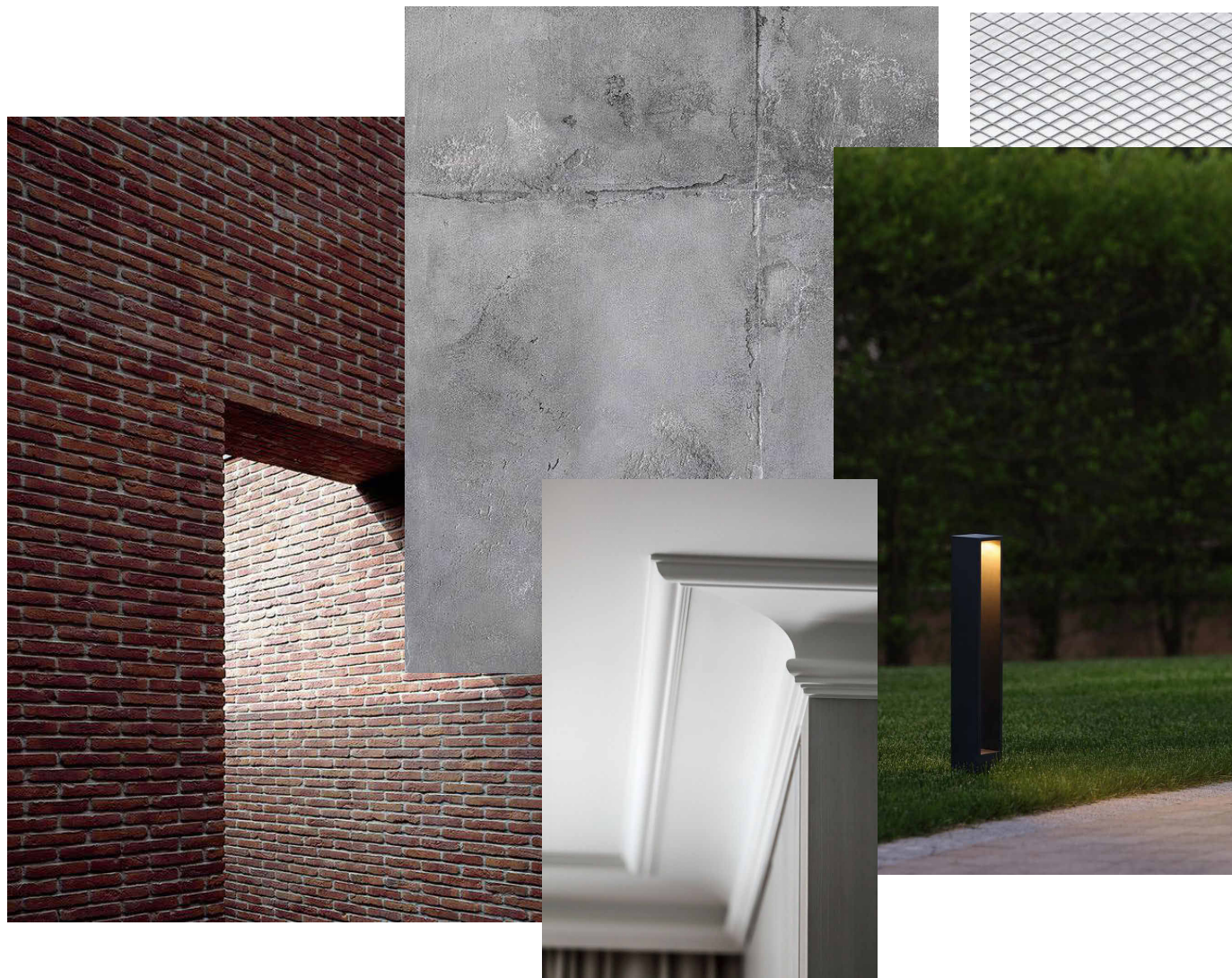
						СП-07.06.2024-АР Заказчик: Эрзя-центр			
						г. Москва, ул. Автозаводская			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Концепция фасада	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Кокоуров И.А.						АР	6.2	
Проверил	Яблонский Р.Д.								
Принял						Перспективный вид	Контус		

Фасад А-Б



						СП-07.06.2024-АР Заказчик: Эрзя-центр			
						г. Москва, ул. Автозаводская			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Концепция фасада	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Кокоуров И.А.			31.01		АР	7.1	
Проверил		Полякова							
Принял									
						Фасад А-Б	Контус		

Фасад 1-3



Цветовое решение фасадов

						СП-07.06.2024-АР Заказчик: Эрзя-центр			
						г. Москва, ул. Автозаводская			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Концепция фасада	Стадия	Лист	Листов
Разработал			Кокоуров И.А.		31.01		АР	8.0	
Проверил			Полякова						
Принял						Фасад 1-3	Контус		

Перспективный вид



						СП-07.06.2024-АР Заказчик: Эрзя-центр			
						г. Москва, ул. Автозаводская			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Концепция фасада	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Кокоуров И.А.						АР	9.0	
Проверил	Яблонский Р.Д.								
Принял						Перспективный вид	Контус		

Перспективный вид



						СП-07.06.2024-АР Заказчик: Эрзя-центр			
						г. Москва, ул. Автозаводская			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Концепция фасада	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Кокоуров И.А.						АР	9.1	
Проверил	Яблонский Р.Д.								
Принял						Перспективный вид	Контус		

Перспективный вид



						СП-07.06.2024-АР Заказчик: Эрзя-центр			
						г. Москва, ул. Автозаводская			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Концепция фасада	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Кокоуров И.А.						АР	9.2	
Проверил	Яблонский Р.Д.								
Принял						Перспективный вид	Контур		