Товарищество с ограниченной ответственностью
"MM Project"

ЭСКИЗНЫЙ ПРОЕКТ

Разработка ПСД на капитальный ремонт фасада и кровли жилого дома, по адресу: Жылыойский район г. Кульсары, 3 мкр, дом 42

Руководитель отдела архитектуры Жылыойского района _____Сагинов Е. Н.

Заказчик:
Руководитель ГУ«Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Жылыойского района _____Хайнолаев Е. Н.

Проектировщик / Автор проекта: "MM Project" Директор: _____ Амангелді М.

Лицензия 09 ГСП СМР №000956
от 23.06.2022 года

Жылыой ауданы сәулет және қала құрылысы бөлімінің басшысы
КЕЛІСІЛГЕН № 60, 09.03.2023
http://eatyrau.kz/eqyzmet/api/file/e/c41981bd-ff89-471f-bc8e-08f6ed23c2fc

г. Атырау

Общие данные

Данный эскизный проект разработан на основание:

Постановление акима Жылыойского района от **2023 года 27 января №44**

- Архитектурно-планировочного задания (АПЗ) Номер: **43024 от 21.02.2023**

Общая площадь участка составляет - 0, га

Наименование объекта: «Разработка ПСД на капитальный ремонт фасада и кровли жилого дома расположенного по адресу Жылыойский район г. Кульсары

Адрес участка: Атырауская область, Жылыойский район, город Кульсары, 3мкр., 42 дом

Заказчик: ГУ«Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Жылыойского района»

Предложенный эскизный проект не является основанием для начала строительных работ без рабочих чертежей прошедших проверку и одобренных госэкспертизой. Строительные работы начинать с момента получения разрешения на строительство в госархстройконтроле.

Данный эскизный проект определяет основные объемно-планировочные и принципиальное решение фасадов и отделки.
При дальнейшем проектировании и строительстве объекта все изменения по принятым в настоящем эскизном проекте решениям должно быть в обязательном порядке согласованы с **автороами проекта ТОО "ММ Project"** и с отделом архитектуры и градостроительства Жылыойского района.

Объемно-планировочные решения

Объемно-планировочные решения зданий являются важной частью архитектурного раздела проекта строительства, где проработана компоновка, расположение, а также функциональная взаимосвязь различных помещений. Отдельно учитываются инженерно-технические, а также противопожарные требования, которые предъявляются к объекту, климатические условия, рельеф, а также окружение (природное и техногенное).
Основными показателями объемно-планировочных решений принято считать: удобство эксплуатации здания, доступность и простота обслуживания технологического оборудования, а также полное соответствие целому ряду нормативных документов.

Конструктивные решения:
Основные элементы здания:

1. **Фасад** термопанели "Полифасад": новое слово в облицовке фасадов – синтез декоративной отделки и утеплителя, это плита, несущая в себе две функции – отделку и утепление, изготовленная но особой технологии. Она состоит из двух слоев, которые, по сути, «срощены» между собой.

Наружный слой (декоративный) выполнен из фиброцемента, который получают из белого цемента смешанного с песком, фиброволокном и пластификаторами. В готовом виде наружный слой имеет разнообразные фактуры (более 20 видов), имитируя различные отделочные материалы – кирпич, натуральный камень разных видов, штукатурку разных видов, речную гальку, а также различные виды кладки, что дает возможность подобрать отделку под фасад любой стилистики и придать ему солидный благородный вид.

Внутренний слой – это прессованный утеплитель, выполняющий, как теплоизоляционную, так и шумоизоляционную функции, в качестве которого может быть использована минеральная вата, пенополистирольный пенопласт или экструзионный пенополистирол.

2. **Крыша** функционально важный конструктивный элемент здания, занимает сравнительно небольшую часть его объема, но играет большую роль в обеспечении надежности и комфортности проживания, особенно на верхних этажах здания. Крыша включает в себя собственно несущую конструкцию и кровлю. Несущая часть передает нагрузку от снега, ветра и собственной массы крыши на стены и отдельные опоры и может состоять из современных индустриальных конструкций. Простейшие деревянные стропильные конструкции.
Стропила— основная несущая конструкция крыши, которая, опираясь па стены или отдельные опоры здания, определяет количество скатов и угол их наклона. Стропила выполняют из дерева в виде бревен, брусьев или досок. Все сопряжения отдельных элементов стропил выполняют с помощью врубок и металлических креплений (скоб, болтов, гвоздей, хомутов).

Должность	Ф.И.О.	подпись	дата	«Разработка ПСД на капитальный ремонт фасада и кровли жилого дома по адресу Жылыойский район г. Кульсары, 3 мкр, дом 42	Стадия	Лист	Листов
Заказчик: ГУ«Отдел ЖКХ, пассажирского транс, автомобиль. дорог и жилищной инспекции Жылойского района»					ЭП	1	14
Руководитель	Хайнолдаев Е.Н.			Общие данные	"ММ PROJECT"		
Разработал	Суюншкалиев Н.М.						

Жылыой ауданы сәулет және қала құрылысы бөлімінің басшысы
КЕЛІСІЛГЕН № 60, 09.03.2023
http://eatyrau.kz/eqyzmet/api/file/e/c41981bd-ff89-471f-bc8e-08f6ed23c2fc

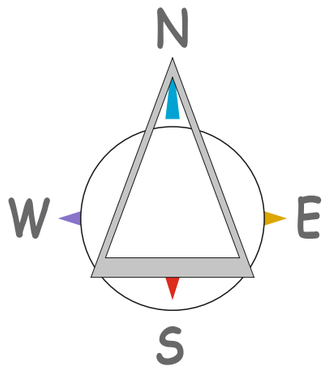
Ведомость чертежей

Лист	НАИМЕНОВАНИЕ	Примечание
1	Общие данные	
2	Ведомость чертежей эскизного проекта	
3	Ситуационная схема	
	ВИДЫ ПЕРСПЕКТИВ	
4	Перспектива	
5	Ночной вид	
6	Перспектива	
7	Вид с птичьего полета	
	ФАСАДЫ	
8	Фасад в осях 2-1	
9	Фасад в осях А-Б	
	ПЛАНИРОВОЧНЫЕ РЕШЕНИЯ	
10	План 1-го этажа М 1:200	
11	План типового этажа М 1:200	
	КРОВЛЯ	
12	План кровли М 1:100	
	ВЕДОМОСТЬ НАРУЖНОЙ ОТДЕЛКИ ФАСАДОВ	
13	Ведомость наружной отделки фасадов	
	ФОТОФИКСАЦИЯ	
14	Фотофиксация	

Жылыой ауданы сәулет және қала құрылысы бөлімінің басшысы
КЕЛІСІЛГЕН № 60, 09.03.2023
http://eatyrau.kz/eqyzmet/api/file/e/c41981bd-ff89-471f-bc8e-08f6ed23c2fc

Должность	Ф.И.О.	подпись	дата	«Разработка ПСД на капитальный ремонт фасада и кровли жилого дома по адресу Жылыойский район г. Кульсары, 3 мкр, дом 42	Стадия	Лист	Листов
Заказчик: ГУ«Отдел ЖКХ, пассажирского транс, автомобиль. дорог и жилищной инспекции Жылойского района»					ЭП	2	14
Руководитель	Хайнолаев Е.Н.			Ведомость чертежей	"MM PROJECT"		
Разработал	Суюншкалиев Н.М.						

А3



проектируемый участок 3 мкр. 42 дом

Ситуационная схема

Жылыой ауданы сәулет және қала құрылысы бөлімінің басшысы

КЕЛІСІЛГЕН № 60, 09.03.2023

http://eatyrau.kz/eqyzmet/api/file/e/c41981bd-ff89-471f-bc8e-08f6ed23c2fc

Должность	Ф.И.О.	подпись	дата	«Разработка ПСД на капитальный ремонт фасада и кровли жилого дома по адресу Жылыойский район г. Кульсары, 3 мкр, дом 42	Стадия	Лист	Листов
Заказчик: ГУ«Отдел ЖКХ, пассажирского транс, автомобиль. дорог и жилищной инспекции Жылойского района»					ЭП	3	14
Руководитель	Хайнолдаев Е.Н.			Ситуационная схема	"MM PROJECT"		
Разработал	Суюншкалиев Н.М.						

А3

Перспектива

Жылыой ауданы сәулет және қала құрылысы бөлімінің басшысы
КЕЛІСІЛГЕН № 60, 09.03.2023
http://eatyrau.kz/eqyzmet/api/file/e/c41981bd-ff89-471f-bc8e-08f6ed23c2fc

Должность	Ф.И.О.	подпись	дата	«Разработка ПСД на капитальный ремонт фасада и кровли жилого дома по адресу Жылыойский район г. Кульсары, 3 мкр, дом 42	Стадия	Лист	Листов
Заказчик: ГУ«Отдел ЖКХ, пассажирского транс., автомобиль. дорог и жилищной инспекции Жылойского района»					ЭП	4	14
Руководитель	Хайноллаев Е.Н.			Перспектива	"MM PROJECT"		
Разработал	Суюншкалиев Н.М.						

А3

Ночной вид

Жылыой ауданы сәулет және қала құрылысы бөлімінің басшысы
КЕЛІСІЛГЕН № 60, 09.03.2023
http://eatyrau.kz/eqyzmet/api/file/e/c41981bd-ff89-471f-bc8e-08f6ed23c2fc

Должность	Ф.И.О.	подпись	дата	«Разработка ПСД на капитальный ремонт фасада и кровли жилого дома по адресу Жылыойский район г. Кульсары, 3 мкр, дом 42	Стадия	Лист	Листов
Заказчик: ГУ«Отдел ЖКХ, пассажирского транс., автомобиль. дорог и жилищной инспекции Жылойского района»					ЭП	5	14
				Ночной вид	"MM PROJECT"		
Руководитель	Хайоллаев Е.Н.						
Разработал	Суюншкалиев Н.М.						

А3

Перспектива

Жылыой ауданы сәулет және қала құрылысы бөлімінің басшысы
КЕЛІСІЛГЕН № 60, 09.03.2023
http://eatyrau.kz/eqyzmet/api/file/e/c41981bd-ff89-471f-bc8e-08f6ed23c2fc

Должность	Ф.И.О.	подпись	дата	«Разработка ПСД на капитальный ремонт фасада и кровли жилого дома по адресу Жылыойский район г. Кульсары, 3 мкр, дом 42	Стадия	Лист	Листов
Заказчик: ГУ«Отдел ЖКХ, пассажирского транс, автомобиль. дорог и жилищной инспекции Жылойского района»					ЭП	6	14
Руководитель	Хайнолаев Е.Н.			Перспектива	"MM PROJECT"		
Разработал	Суюншкалиев Н.М.						

А3

Вид с птичьего полета

Должность	Ф.И.О.	подпись	дата	«Разработка ПСД на капитальный ремонт фасада и кровли жилого дома по адресу Жылыойский район г. Кульсары, 3 мкр, дом 42	Стадия	Лист	Листов
Заказчик: ГУ«Отдел ЖКХ, пассажирского транс., автомобиль. дорог и жилищной инспекции Жылойского района»					ЭП	7	14
Руководитель	Хайнолдаев Е.Н.			Вид с птичьего полета	"MM PROJECT"		
Разработал	Суюншкалиев Н.М.						

Жылыой ауданы сәулет және қала құрылысы бөлімінің басшысы
КЕЛІСІЛГЕН № 60, 09.03.2023
http://eatyrau.kz/eqyzmet/api/file/e/c41981bd-ff89-471f-bc8e-08f6ed23c2fc

Фасад в осях 2-1

Должность	Ф.И.О.	подпись	дата	«Разработка ПСД на капитальный ремонт фасада и кровли жилого дома по адресу Жылыойский район г. Кульсары, 3 мкр, дом 42	Стадия	Лист	Листов
Заказчик: ГУ«Отдел ЖКХ, пассажирского транс., автомобиль. дорог и жилищной инспекции Жылойского района»					ЭП	8	14
Руководитель	Хайноллаев Е.Н.			Фасад в осях 2-1	"MM PROJECT"		
Разработал	Суюншкалиев Н.М.						

Жылыой ауданы сәулет және қала құрылысы бөлімінің басшысы
КЕЛІСІЛГЕН № 60, 09.03.2023
http://eatyrau.kz/eqyzmet/api/file/e/c41981bd-ff89-471f-bc8e-08f6ed23c2fc

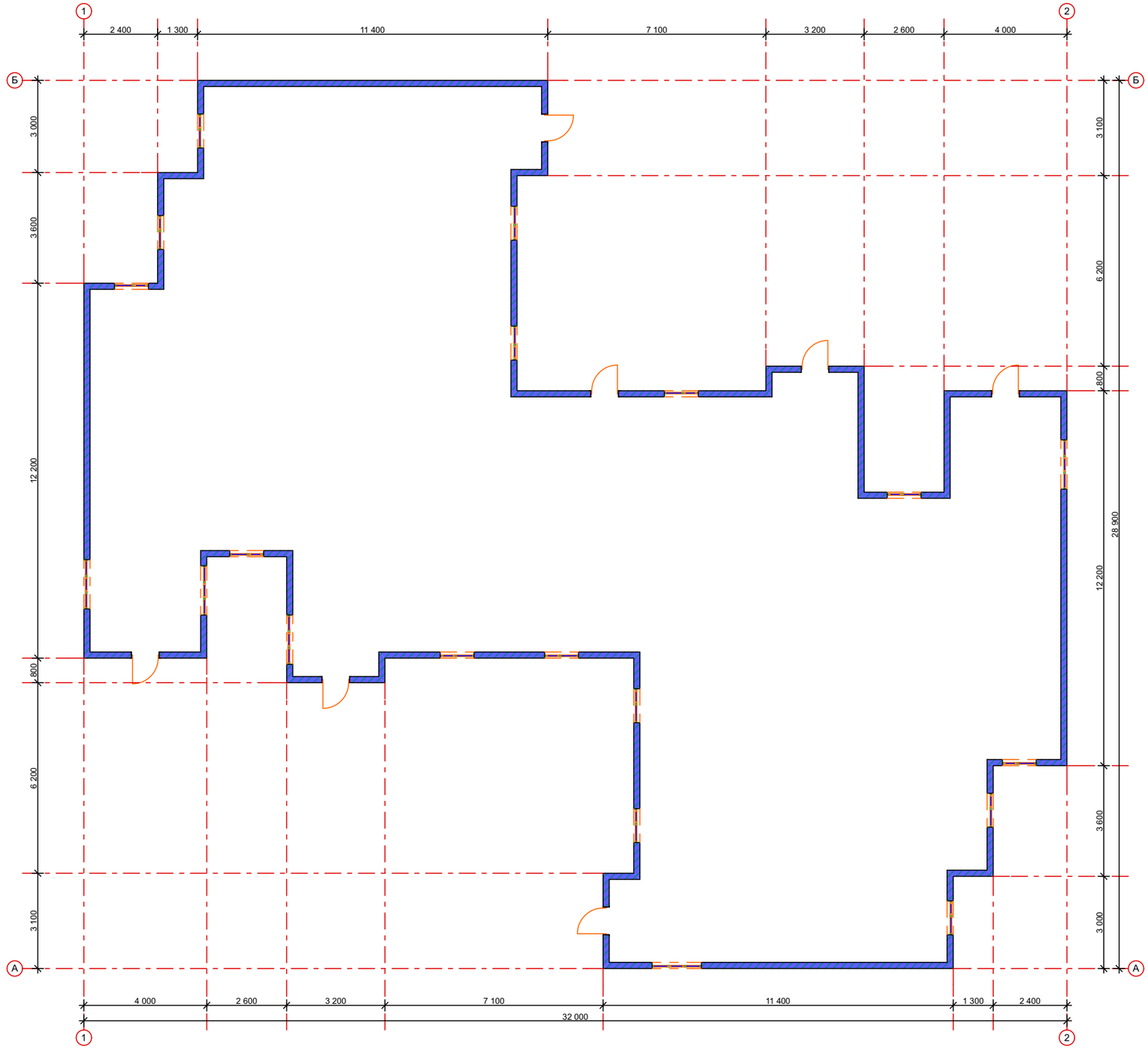
Фасад в осях А-Б

Жылыой ауданы сәулет және қала құрылысы бөлімінің басшысы
КЕЛІСІЛГЕН № 60, 09.03.2023
http://eatyrau.kz/eqyzmet/api/file/e/c41981bd-ff89-471f-bc8e-08f6ed23c2fc

Должность	Ф.И.О.	подпись	дата	«Разработка ПСД на капитальный ремонт фасада и кровли жилого дома по адресу Жылыойский район г. Кульсары, 3 мкр, дом 42	Стадия	Лист	Листов
Заказчик: ГУ«Отдел ЖКХ, пассажирского транс., автомобиль. дорог и жилищной инспекции Жылойского района»					ЭП	9	14
Руководитель	Хайнолдаев Е.Н.			Фасад в осях А-Б	"MM PROJECT"		
Разработал	Суюншкалиев Н.М.						

А3

План 1-го этажа М 1:200

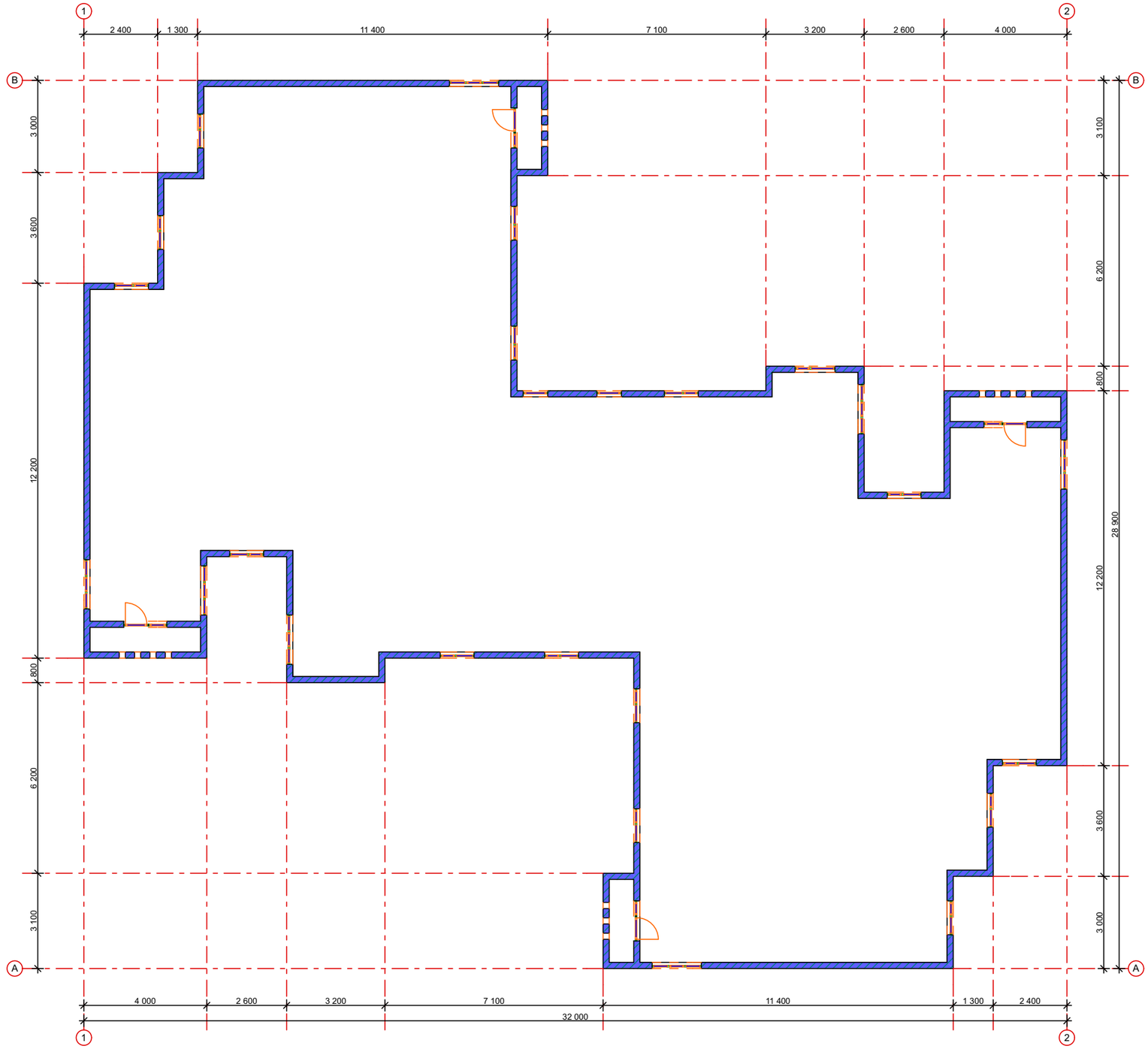


Жылыой ауданы сәулет және қала құрылысы бөлімінің басшысы
КЕЛІСІЛГЕН № 60, 09.03.2023
http://eatyrau.kz/eqyzmet/api/file/e/c41981bd-ff89-471f-bc8e-08f6ed23c2fc

Должность	Ф.И.О.	подпись	дата	«Разработка ПСД на капитальный ремонт фасада и кровли жилого дома по адресу Жылыойский район г. Кульсары, 3 мкр, дом 42	Стадия	Лист	Листов
Заказчик: ГУ«Отдел ЖКХ, пассажирского транс, автомобиль. дорог и жилищной инспекции Жылойского района»					ЭП	10	14
Руководитель	Хайнолдаев Е.Н.			План 1-го этажа М 1:200	"MM PROJECT"		
Разработал	Суюншкалиев Н.М.						

А3

План типового этажа М 1:200

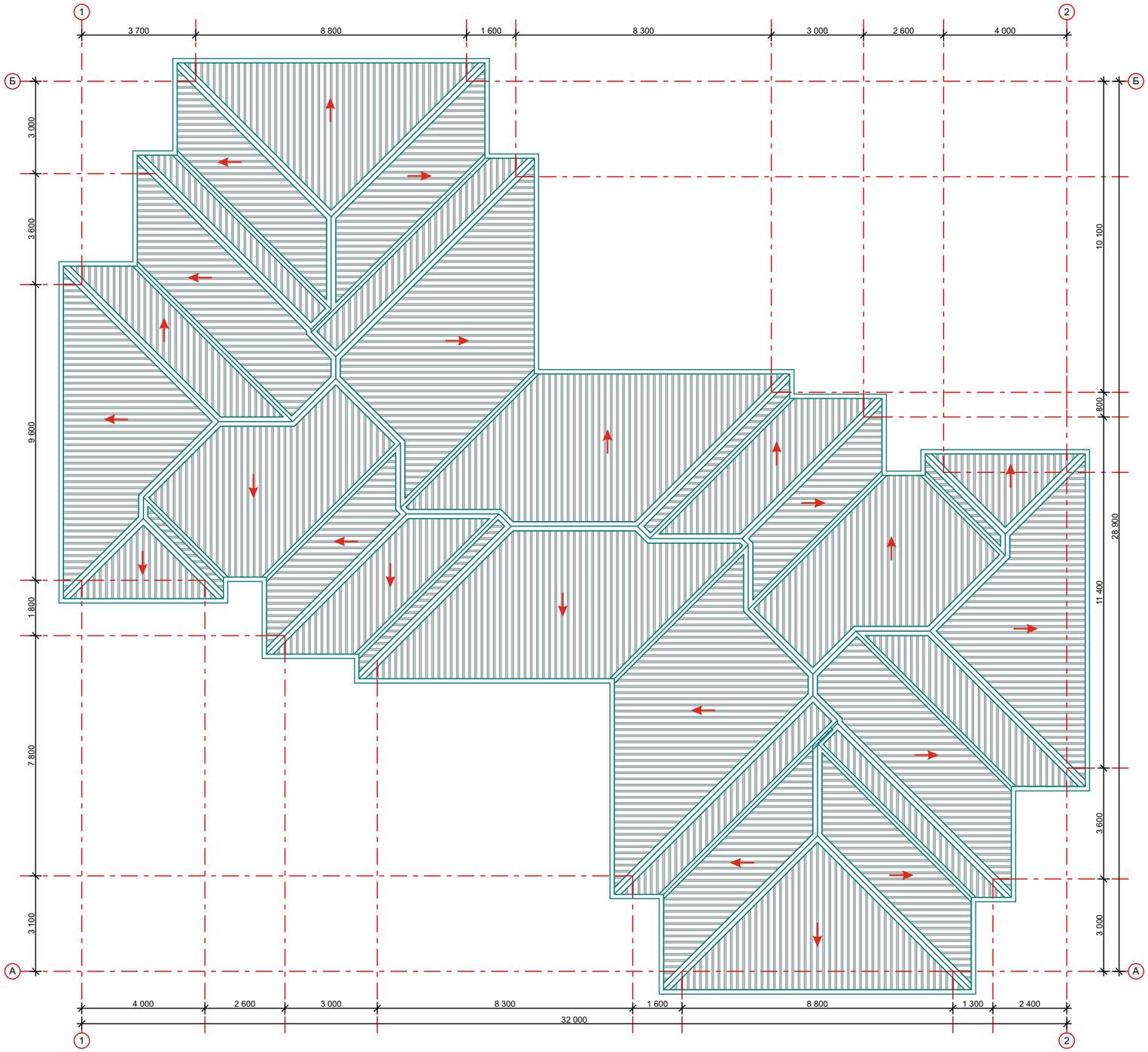


Жылыой ауданы сәулет және қала құрылысы бөлімінің басшысы
КЕЛІСІЛГЕН № 60, 09.03.2023
http://eatyrau.kz/eqyzmet/api/file/e/c41981bd-ff89-471f-bc8e-08f6ed23c2fc

Должность	Ф.И.О.	подпись	дата	«Разработка ПСД на капитальный ремонт фасада и кровли жилого дома по адресу Жылыойский район г. Кульсары, 3 мкр, дом 42	Стадия	Лист	Листов
Заказчик: ГУ«Отдел ЖКХ, пассажирского транс., автомобиль. дорог и жилищной инспекции Жылойского района»					ЭП	11	14
Руководитель	Хайнолаев Е.Н.			План типового этажа М 1:200	"MM PROJECT"		
Разработал	Суюншкалиев Н.М.						

А3

План кровли М 1:200



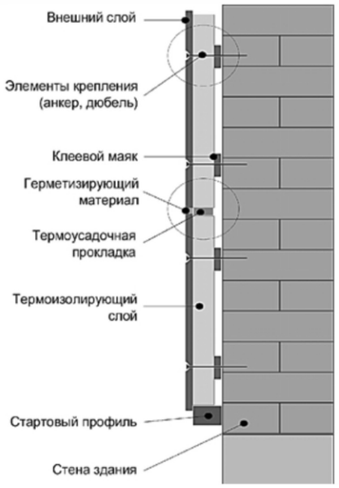
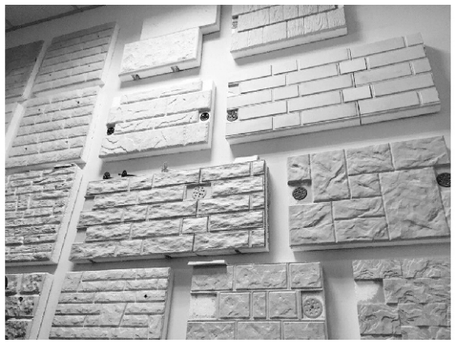
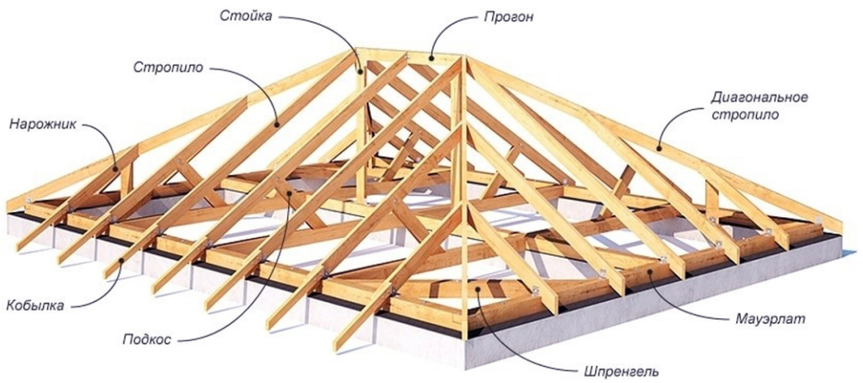
Жылыой ауданы сәулет және қала құрылысы бөлімінің басшысы

КЕЛІСІЛГЕН № 60, 09.03.2023

http://eatyrau.kz/eqyzmet/api/file/e/c41981bd-ff89-471f-bc8e-08f6ed23c2fc

Должность	Ф.И.О.	подпись	дата	«Разработка ПСД на капитальный ремонт фасада и кровли жилого дома по адресу Жылыойский район г. Кульсары, 3 мкр, дом 42	Стадия	Лист	Листов
Заказчик: ГУ«Отдел ЖКХ, пассажирского транс., автомобиль. дорог и жилищной инспекции Жылойского района»					ЭП	12	14
Руководитель	Хайнолдаев Е.Н.			План кровли М 1:200	"MM PROJECT"		
Разработал	Суюншкалиев Н.М.						

А3

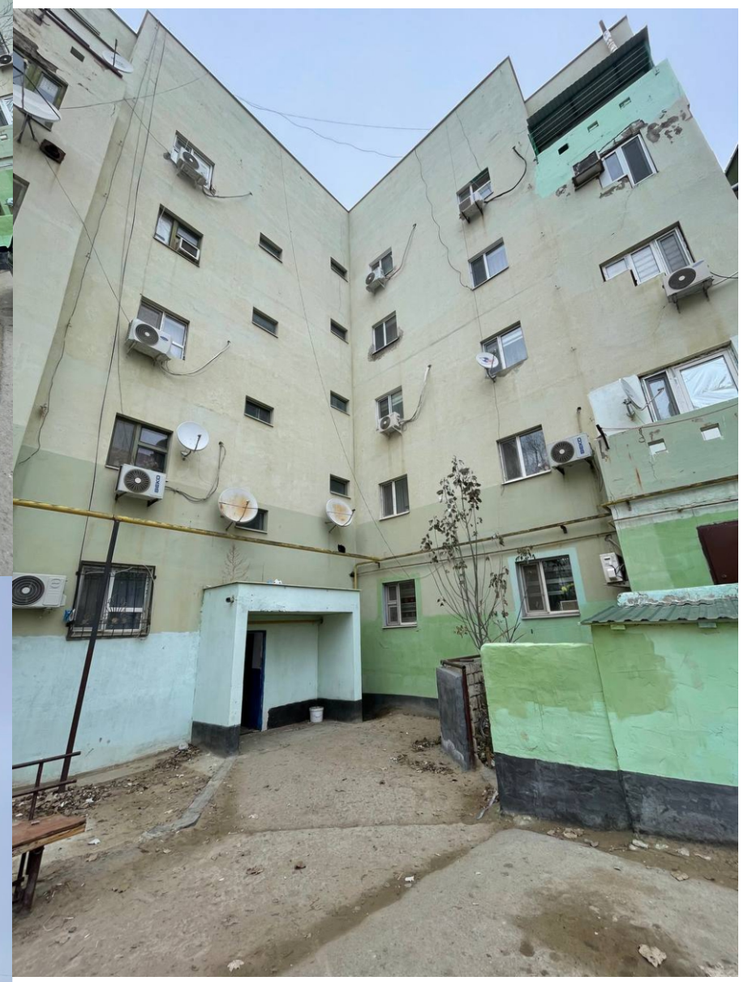
N	Цветовой этолон	N колера	Конструктивный элемент	Материал отделки
1	а б  		Фасад	Термопанели а) тенмопанель б) силикатный
2	 		Кровля	Конструкция крыши из деревянного каркаса Профлист

Ведомость наружной отделки фасадов

Должность	Ф.И.О.	подпись	дата	«Разработка ПСД на капитальный ремонт фасада и кровли жилого дома по адресу Жылыойский район г. Кульсары, 3 мкр, дом 42	Стадия	Лист	Листов
Заказчик: ГУ«Отдел ЖКХ, пассажирского транс., автомобиль. дорог и жилищной инспекции Жылойского района»					ЭП	13	14
Руководитель	Хайнолдаев Е.Н.			Ведомость наружной отделки фасадов	"MM PROJECT"		
Разработал	Суюншкалиев Н.М.						

Жылыой ауданы сәулет және қала құрылысы бөлімінің басшысы
КЕЛІСІЛГЕН № 60, 09.03.2023
http://eatyrau.kz/eqyzmet/api/file/e/c41981bd-ff89-471f-bc8e-08f6ed23c2fc

Фотофиксация



Должность	Ф.И.О.	подпись	дата	«Разработка ПСД на капитальный ремонт фасада и кровли жилого дома по адресу Жылыойский район г. Кульсары, 3 мкр, дом 42	Стадия	Лист	Листов
Заказчик: ГУ«Отдел ЖКХ, пассажирского транс., автомобиль. дорог и жилищной инспекции Жылойского района»					ЭП	14	14
Руководитель	Хайнолдаев Е.Н.			Фотофиксация	"MM PROJECT"		
Разработал	Суюншкалиев Н.М.						

Жылыой ауданы сәулет және қала құрылысы бөлімінің басшысы
КЕЛІСІЛГЕН № 60, 09.03.2023
http://eatyrau.kz/eqyzmet/api/file/e/c41981bd-ff89-471f-bc8e-08f6ed23c2fc

А3