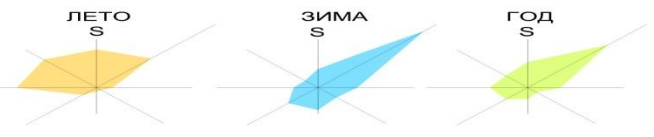


КЫЗЫЛОРДА 2007

КОРРЕКТИРОВКА ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНА

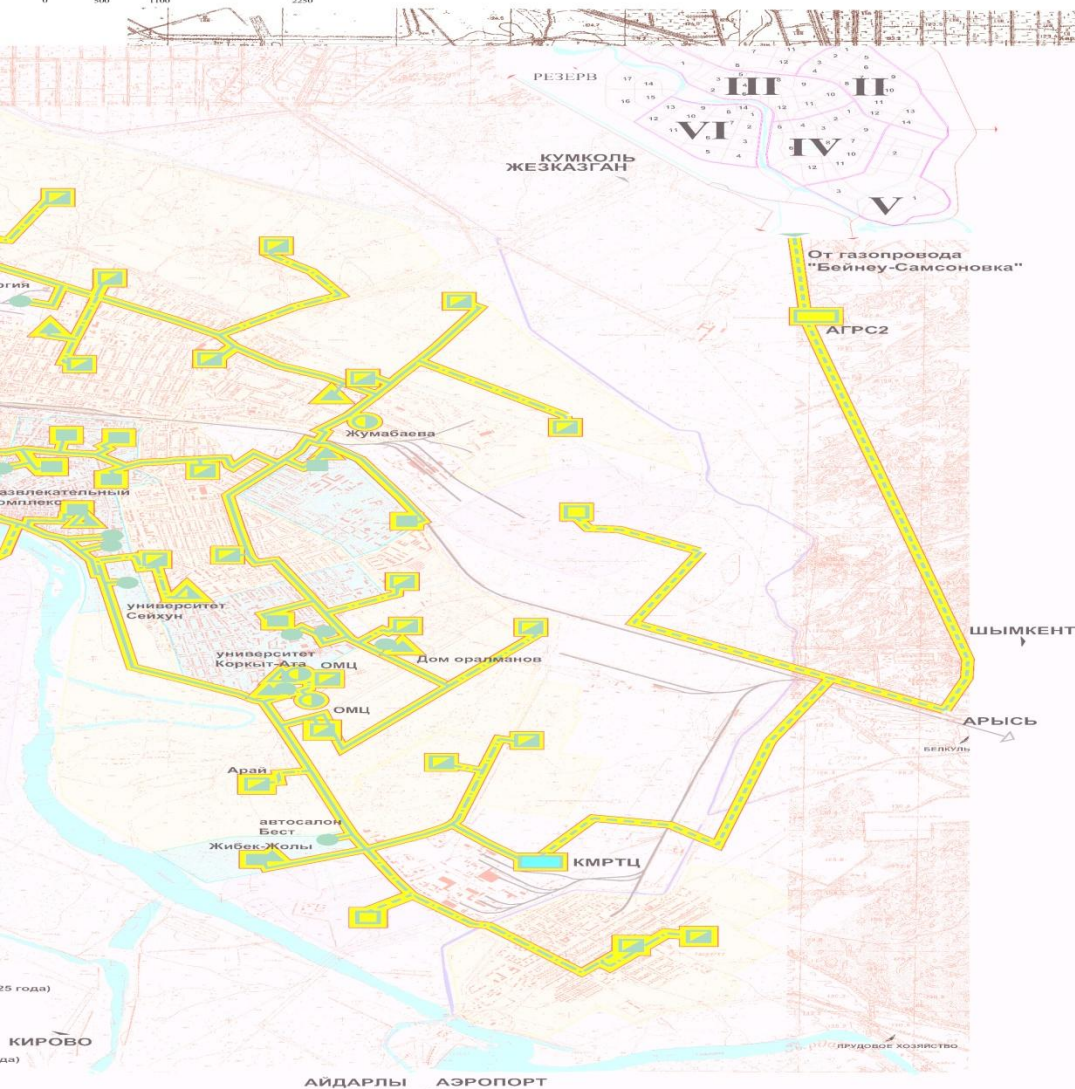
Схема газоснабжения



М 1:20 000



СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЖИЛЫХ РАЙОНОВ



Условные обозначения

- Существующий газопровод высокого давления
- Проектируемый газопровод высокого давления (На 1 очередь до 2013 года)
- Проектируемый газопровод высокого давления (На расчетный срок до 2025 года)
- Действующая АГРС - Автономная газораспределительная станция
- Проектируемая АГРС - Автономная газораспределительная станция (На расчетный срок до 2013 года)
- Проектируемая АГРС - Автономная газораспределительная станция (На расчетный срок до 2025 года)
- Действующая котлоагрегатная электростанция
- Действующая Кизылордская межрайонная теплоцентраль
- Действующая АБМК - Автономная блочномодульная котельная
- Проектируемая АБМК - Автономная блочномодульная котельная (На 1 очередь до 2013 года)
- Проектируемая АБМК - Автономная блочномодульная котельная (На расчетный срок до 2025 года)
- Действующие ГРП с распределительными сетями
- Проектируемые ГРП с распределительными сетями (На 1 очередь до 2013 года)
- Проектируемые ГРП с распределительными сетями (На расчетный срок до 2025 года)
- Действующие ШРП с распределительными сетями
- Проектируемые ШРП с распределительными сетями (На 1 очередь до 2013 года)
- Проектируемые ШРП с распределительными сетями (На расчетный срок до 2025 года)
- Зона охвата действующих ГРП (На 1 очередь до 2013 года)
- Зона охвата проектируемых ГРП (На 1 очередь до 2013 года)
- Зона охвата проектируемых ГРП (На расчетный срок до 2025 года)

КЫЗЫЛОРДА 2007
 ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬНАЯ ФИРМА "УРБАНТЕК"
 КОРРЕКТИРОВКА ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНА
 КИЗЫЛОРДСКАЯ ОБЛАСТЬ
 Главная инженер-проектировщик
 Главный специалист по архитектуре
 Главный инженер ТОО "КАТЭК"
 Архитектор

64-00 ГРП И ДСП
 Г. АЛМАТЫ
 Т.Р. Рахманов
 А.А. Сулеймо
 П.С. Шамшиев
 А.А. Шатрова

КЫЗЫЛОРДА 2007

КОРРЕКТИРОВКА ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНА

Схема инженерной подготовки территории.
Вертикальная планировка, дренаж и орошение.

М 1:20 000

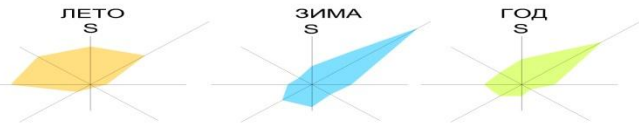
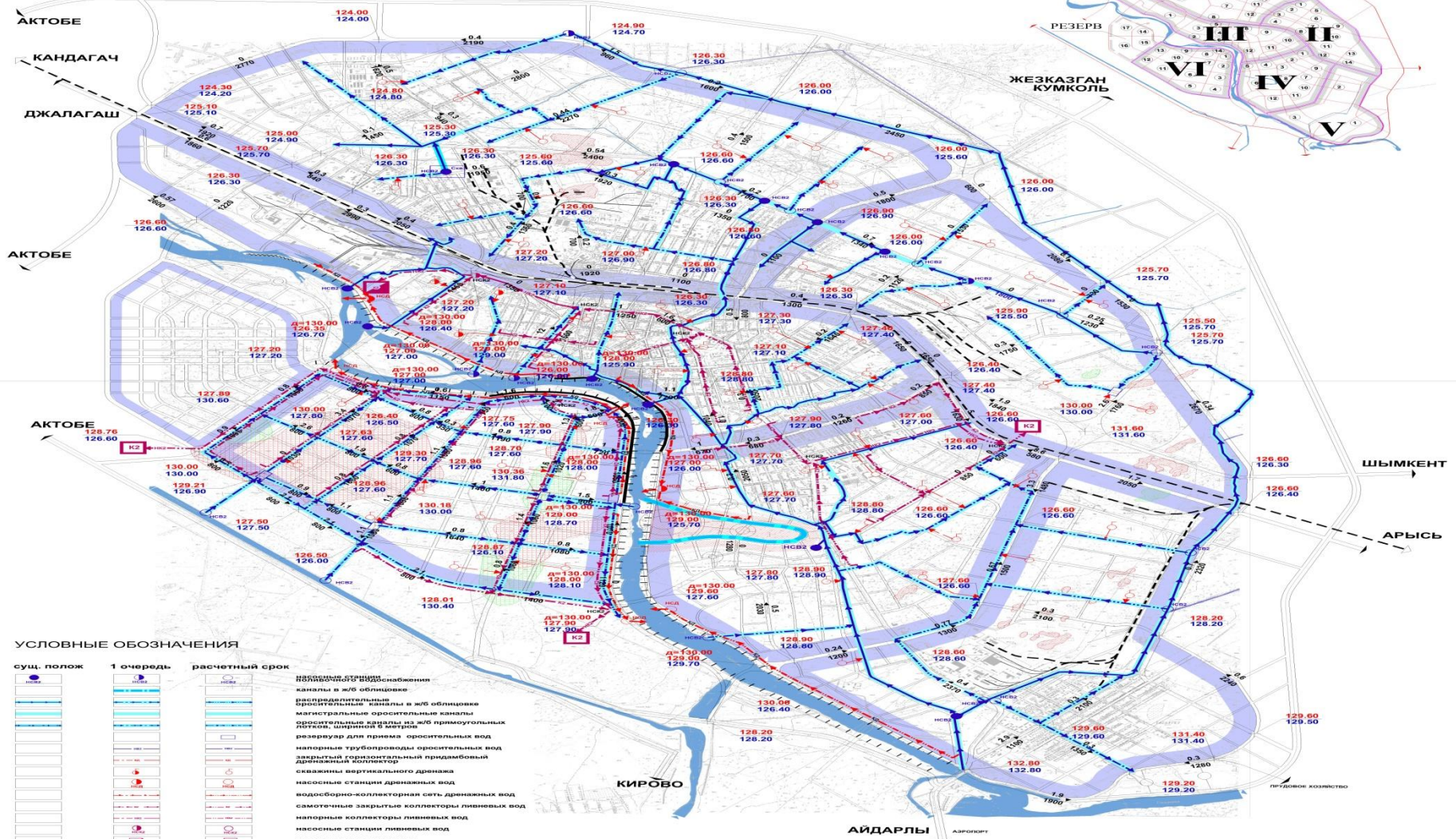
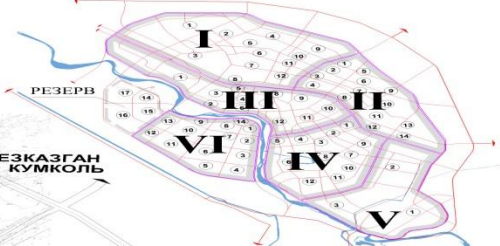


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЖИЛЫХ РАЙОНОВ



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

сущ. полож	1 очередь	расчетный срок	Полное наименование канала и ж/б облицовке
			каналы в ж/б облицовке
			каналы в асбестовых трубах
			магистральные оросительные каналы
			оросительные каналы из ж/б поликорковых лотков, шириной 6 метров
			резервуар для приема оросительных вод
			напорные трубопроводы оросительных вод
			закрытый горизонтальный приямковый дренажный коллектор
			сважины вертикального дренажа
			насосные станции дренажных вод
			водосборно-коллекторная сеть дренажных вод
			самотечные закрытые коллекторы ливневых вод
			напорные коллекторы ливневых вод
			насосные станции ливневых вод
			отстойники ливневых вод
			закрепленные дамбы обвалования
			дамбы обвалования с ж/б креплением откоса
			дамбы обвалования совмещенные с набережными
			проектируемая отметка
			отметка существующей отметки
			узелов в проекте
			линейные и метры
			участки среза грунта
			участки подсыпки грунта

КЫЗЫЛОРДА 2007

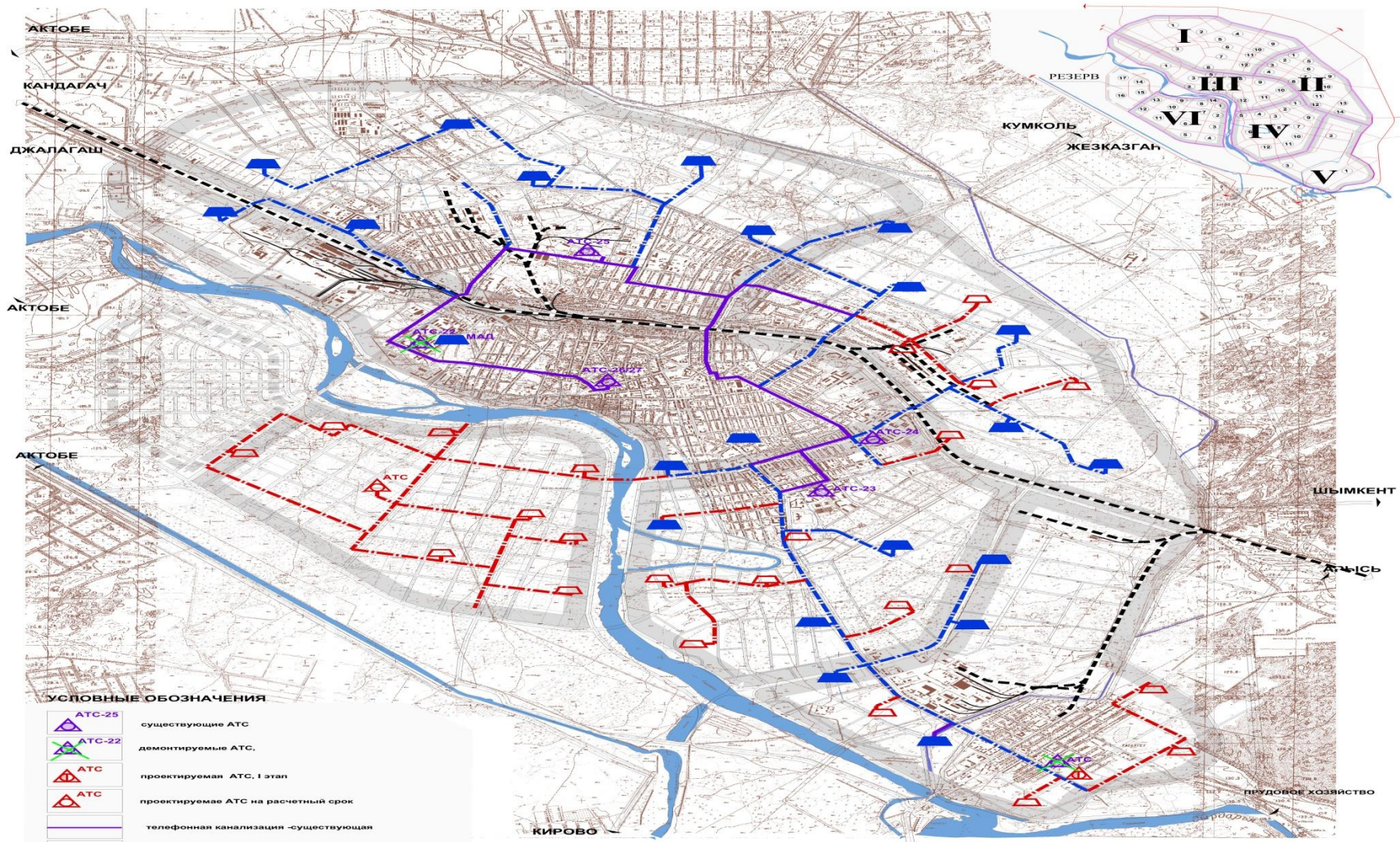
КОРРЕКТИРОВКА ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНА

Схема телекоммуникаций.

М 1:20 000



СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЖИЛЫХ РАЙОНОВ



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- ATC-25 существующие АТС
- ATC-22 демонтируемые АТС
- АТС проектируемая АТС, I этап
- АТС проектируемая АТС на расчетный срок
- телефонная канализация -существующая
- телефонная канализация -проектируемая на I этап
- телефонная канализация -проектируемая на расчетный срок
- устройство абоненского доступа
- устройство абоненского доступа, II этап

КЫЗЫЛОРДА 2007
 ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬНАЯ ФИРМА "УРБЭСТИЛЬ"
 КОРРЕКТИРОВКА ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНА
 М 1:20 000
 Главный инженер проектов
 Главный специалист по архитектуре
 Главный специалист по телекоммуникациям
 Архитектор

64-00 ГП-16 ДСП
 Т.-АЛМАТЫ
 Т.В. Романов
 А.А. Буздино
 Б.Б.Т.И
 И.А. Бурякова

КЫЗЫЛОРДА 2007

КОРРЕКТИРОВКА ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНА

Схема электроснабжения

М 1:20 000

0 500 1000 2000 3250

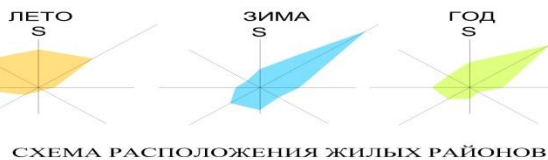
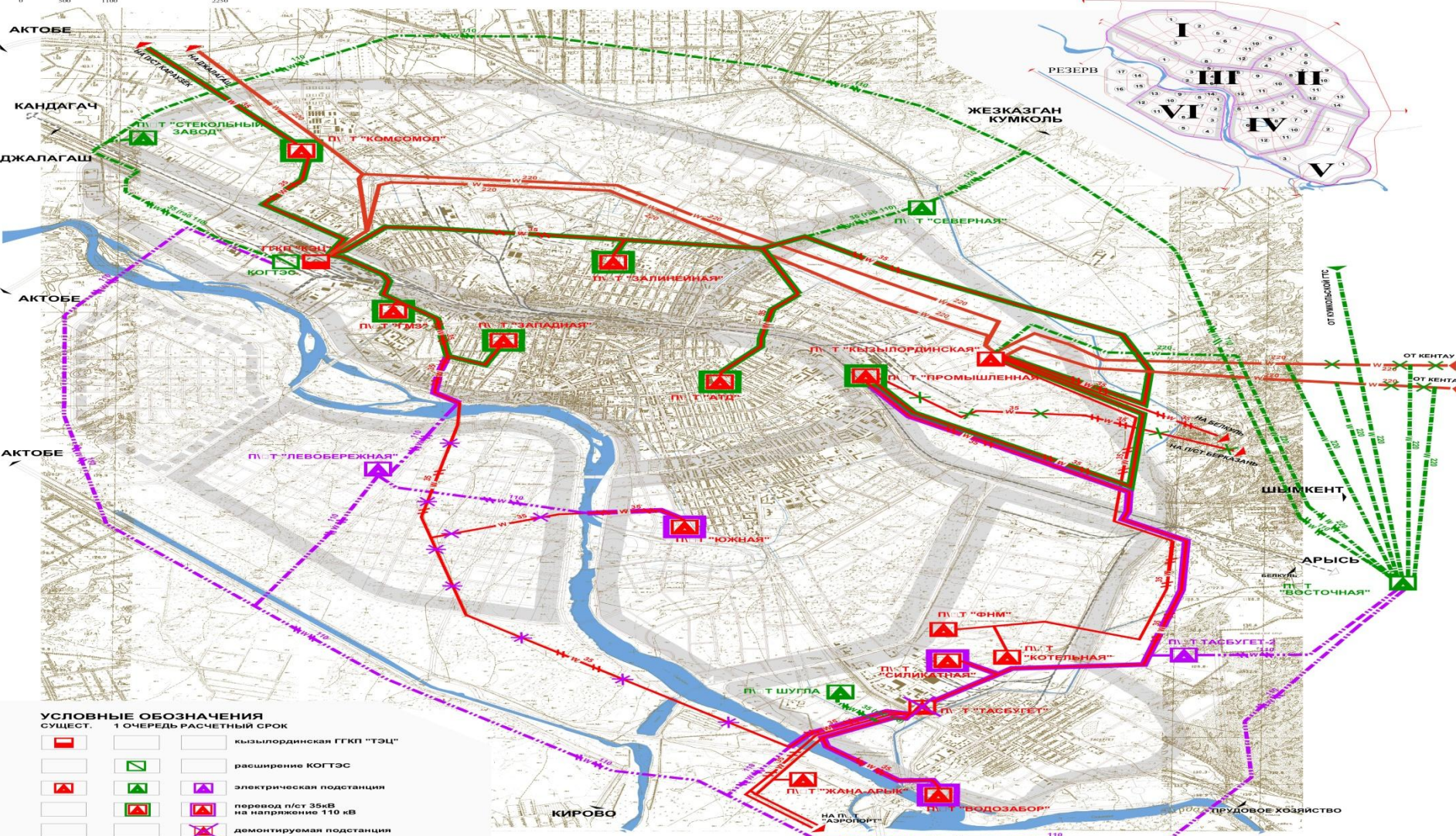
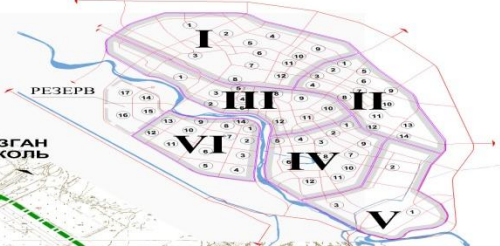


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЖИЛЫХ РАЙОНОВ



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

СУЩЕСТ. 1 ОЧЕРЕДЬ РАСЧЕТНЫЙ СРОК

			кзылординская ГКП "ТЭЦ"
			расширение КОГЭС
			электрическая подстанция
			перевод п/ст 35кВ на напряжение 110 кВ
			демонтируемая подстанция
			высоковольтная линия электропередачи напряжением 220 кВ
			высоковольтная линия электропередачи напряжением 110 кВ, двухцепная
			высоковольтная линия электропередачи напряжением 35 кВ, двухцепная
			демонтируемый участок линии
			перевод ВЛ 35 кВ на напряжение 110 кВ

КЫЗЫЛОРДА 2007
 ПРОЕКТИНО-ГРАДОСТРОИТЕЛЬНАЯ ФИРМА "УРБЕСТИЛЬ"
 КОРРЕКТИРОВКА ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНА
 С 1976 ГОДА
 Главный инженер проектов
 Главный специалист по архитектуре
 Главный специалист по электроснабжению
 Архитектор

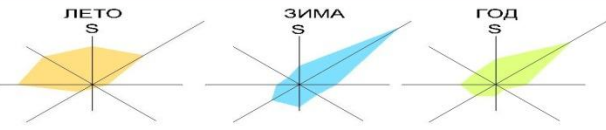
64-00 ГП-15 ДСП
 Г. АЛМАТЫ

Т.Э. Романов
 А.А. Сулейманов
 И.В. Голысикова
 С.А. Бренский

КЫЗЫЛОРДА 2007

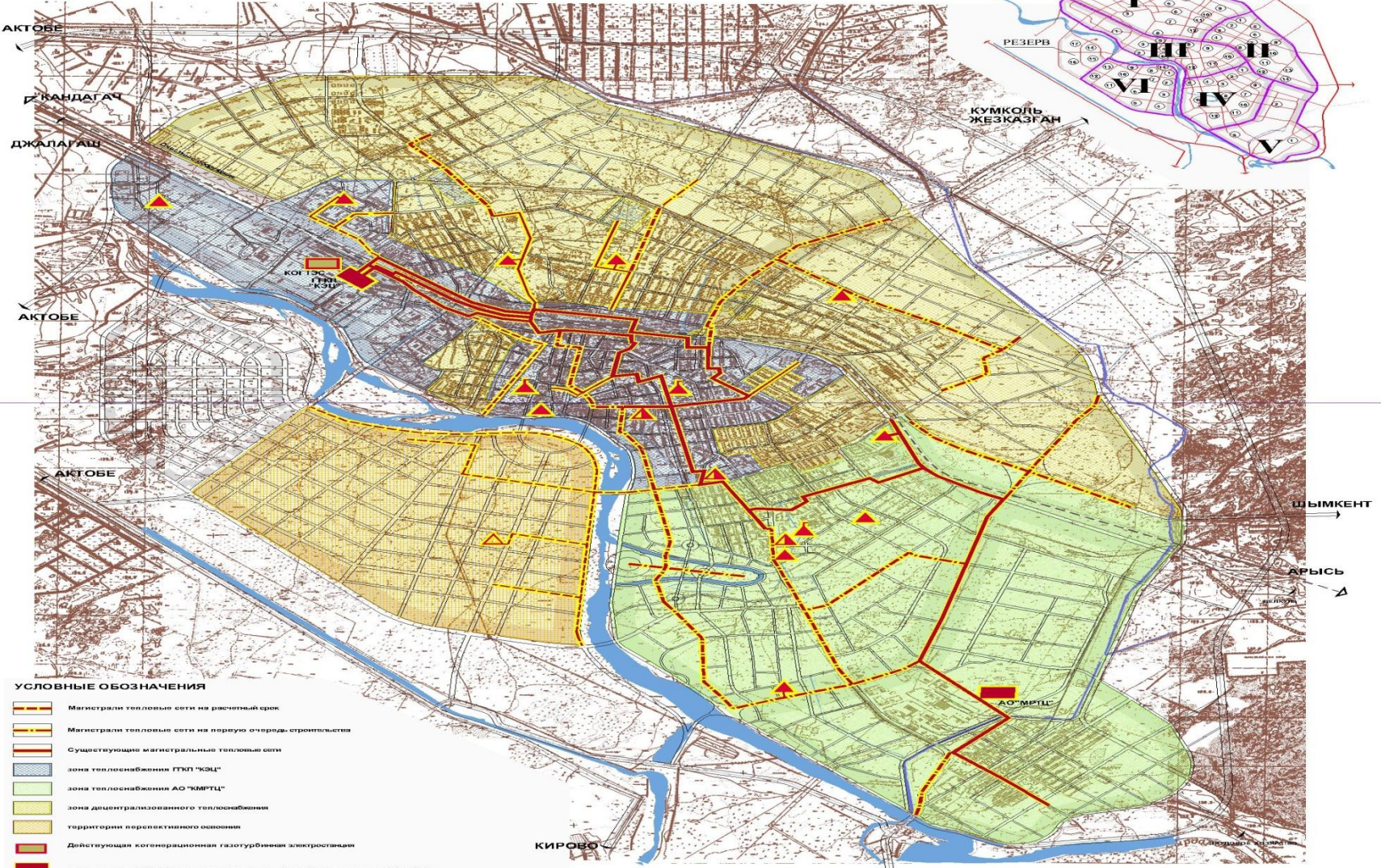
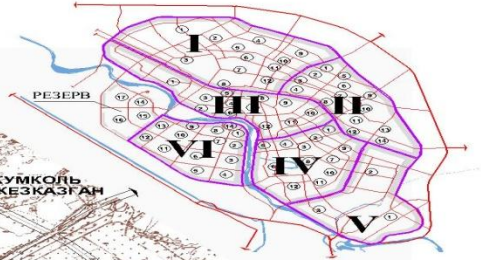
КОРРЕКТИРОВКА ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНА

Схема теплоснабжения



М 1:20 000

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЖИЛЫХ РАЙОНОВ



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Магистраль тепловые сети на расчетный срок
- Магистраль тепловые сети на первую очередь строительства
- Существующие магистральные тепловые сети
- зона теплоснабжения ГКП "КЭЦ"
- зона теплоснабжения АО "КМРТС"
- зона децентрализованного теплоснабжения
- территория перспективного освоения
- Действующая когенерационная газотурбинная электростанция
- Действующая ГКП "Кызылорда энергоцентр" и районная котельная АО "МРТС"
- Существующая котельная на твердом топливе
- Действующая АБМК - Автономная блочномодульная котельная
- Проектируемая АБМК - Автономная блочномодульная котельная (на расчетный срок до 2025 года)
- Проектируемая АБМК - Автономная блочномодульная котельная (на первую очередь строительства)

КИРОВО

АЙДАРЛЫ АЭРОПОРТ

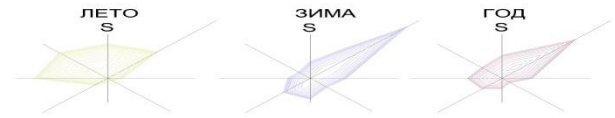
ШЫМКЕНТ
АРЫСЬ

КЫЗЫЛОРДА 2007
ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬНАЯ ФИРМА "УРБСТИЛЬ"
КОРРЕКТИРОВКА ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНА
54-30 ГР-ТДБП
Г.АЛМАТЫ

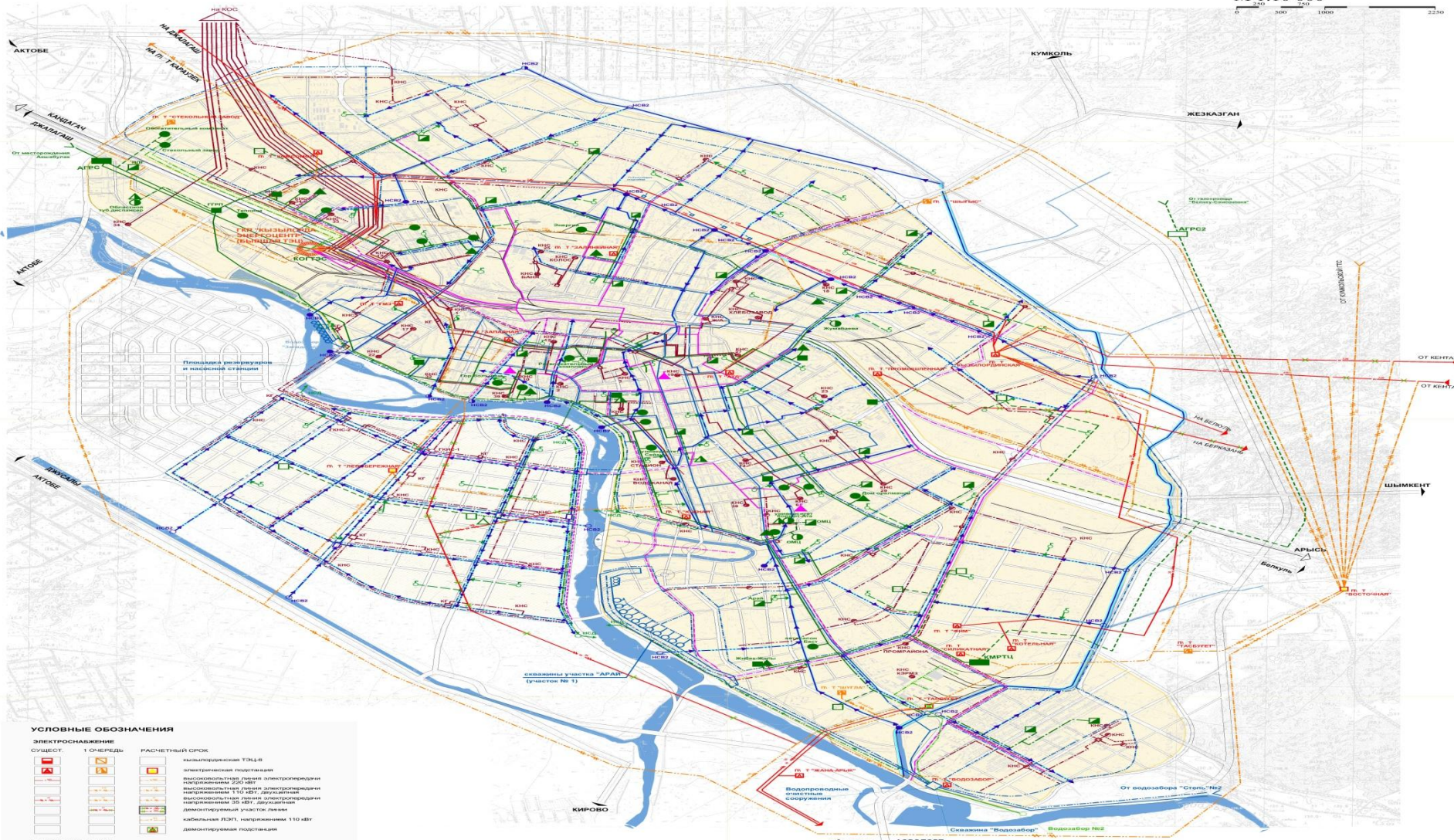
Генеральный инженер проекта
Т.В.Романова
Инженер по специальности по проектированию
А.А.Султанов
Инженер по специальности по теплоснабжению
В.Н.Сидоров
9.А.Насыртурдиев

КЫЗЫЛОРДА 2007

КОРРЕКТИРОВКА ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНА СВОДНЫЙ ПЛАН ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ



М 1:10 000
0 200 400 600 800 1000 1200 1400 1600 1800 2000 2200 2400 2600 2800 3000 3200 3400 3600 3800 4000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ		РАСЧЕТНЫЙ СРОК	
СУЩЕСТ.	У ОЧЕРЕДЬ	СУЩЕСТ.	У ОЧЕРЕДЬ

КЫЗЫЛОРДА 2007

КОРРЕКТИРОВКА ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНА

Схема магистралей городского и внешнего транспорта.

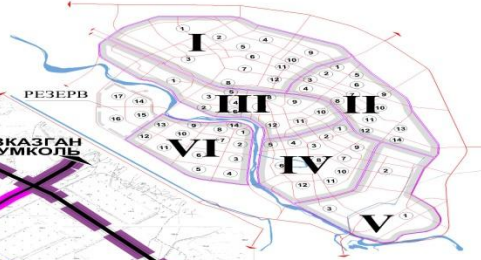
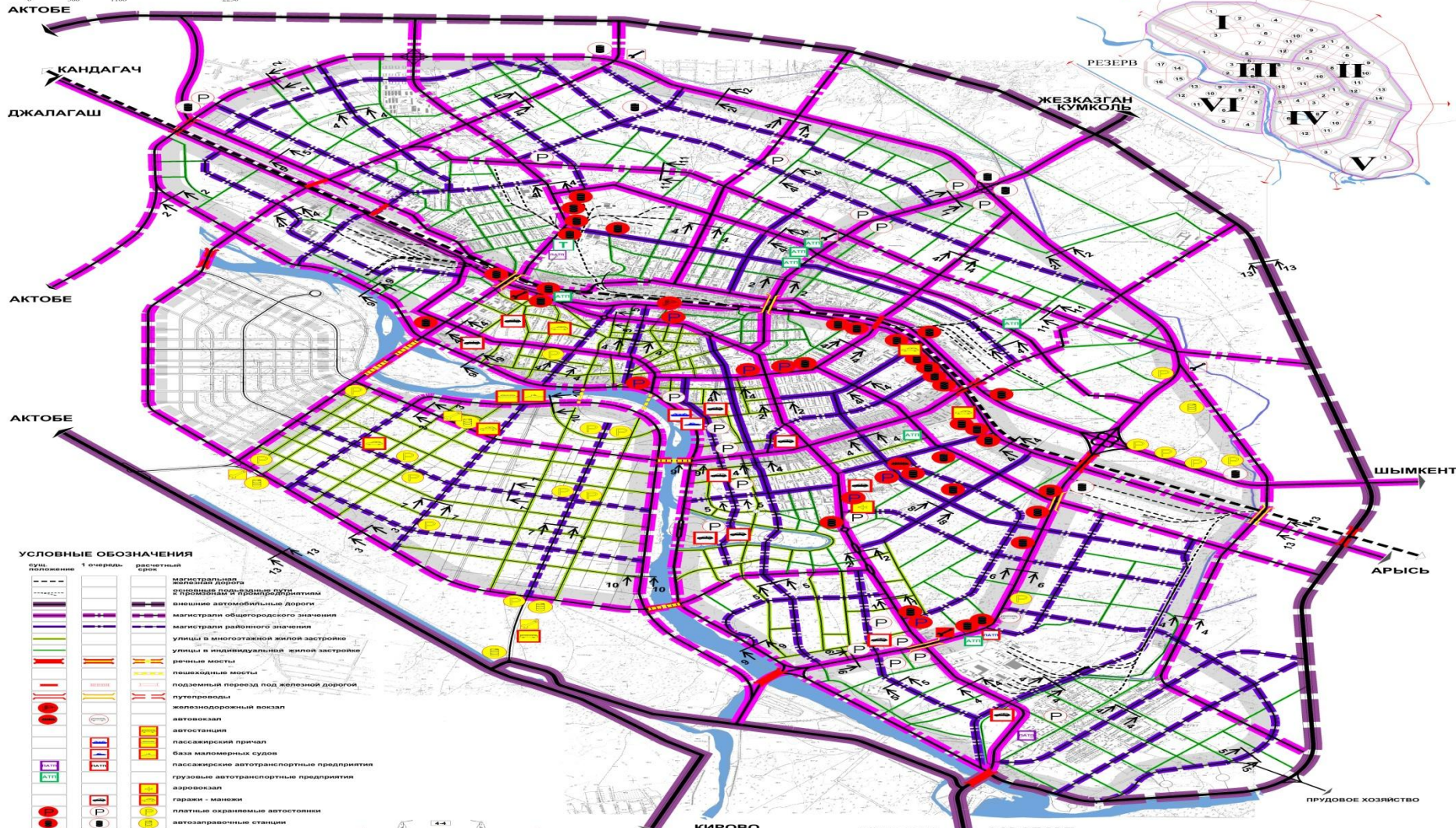
М 1:20 000

ЛЕТО S

ЗИМА S

ГОД S

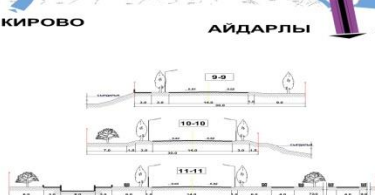
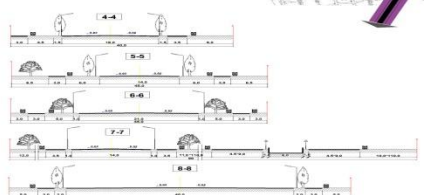
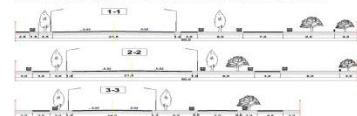
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЖИЛЫХ РАЙОНОВ



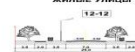
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

сум. население	1 очередь	расчетный срок
магистральная автомобильная дорога	магистральная автомобильная дорога	магистральная автомобильная дорога
внешние автомобильные дороги	магистраль общего городского значения	магистраль районного значения
улицы в индивидуальной жилой застройке	улицы в индивидуальной жилой застройке	улицы в индивидуальной жилой застройке
рыночные площади	рыночные площади	рыночные площади
подземный переход под железной дорогой	подземный переход под железной дорогой	подземный переход под железной дорогой
путепроводы	путепроводы	путепроводы
железнодорожный вокзал	железнодорожный вокзал	железнодорожный вокзал
автовокзал	автовокзал	автовокзал
автостанция	автостанция	автостанция
пассажирский причал	пассажирский причал	пассажирский причал
База маломерных судов	База маломерных судов	База маломерных судов
пассажирские автотранспортные предприятия	пассажирские автотранспортные предприятия	пассажирские автотранспортные предприятия
грузовые автотранспортные предприятия	грузовые автотранспортные предприятия	грузовые автотранспортные предприятия
аэровокзал	аэровокзал	аэровокзал
гаражи - манежи	гаражи - манежи	гаражи - манежи
литные окружные автостанции	литные окружные автостанции	литные окружные автостанции
автозаправочные станции	автозаправочные станции	автозаправочные станции
станции технического обслуживания	станции технического обслуживания	станции технического обслуживания
таксопарк	таксопарк	таксопарк

МАГИСТРАЛИ ОБЩЕГОРОДСКОГО И РАЙОННОГО ЗНАЧЕНИЯ



ЖИЛЫЕ УЛИЦЫ



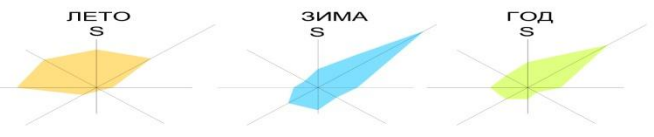
ВНЕШНИЕ АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ (ОБЪЕЗДНЫЕ ДОРОГИ)



КЫЗЫЛОРДА 2007

КОРРЕКТИРОВКА ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНА

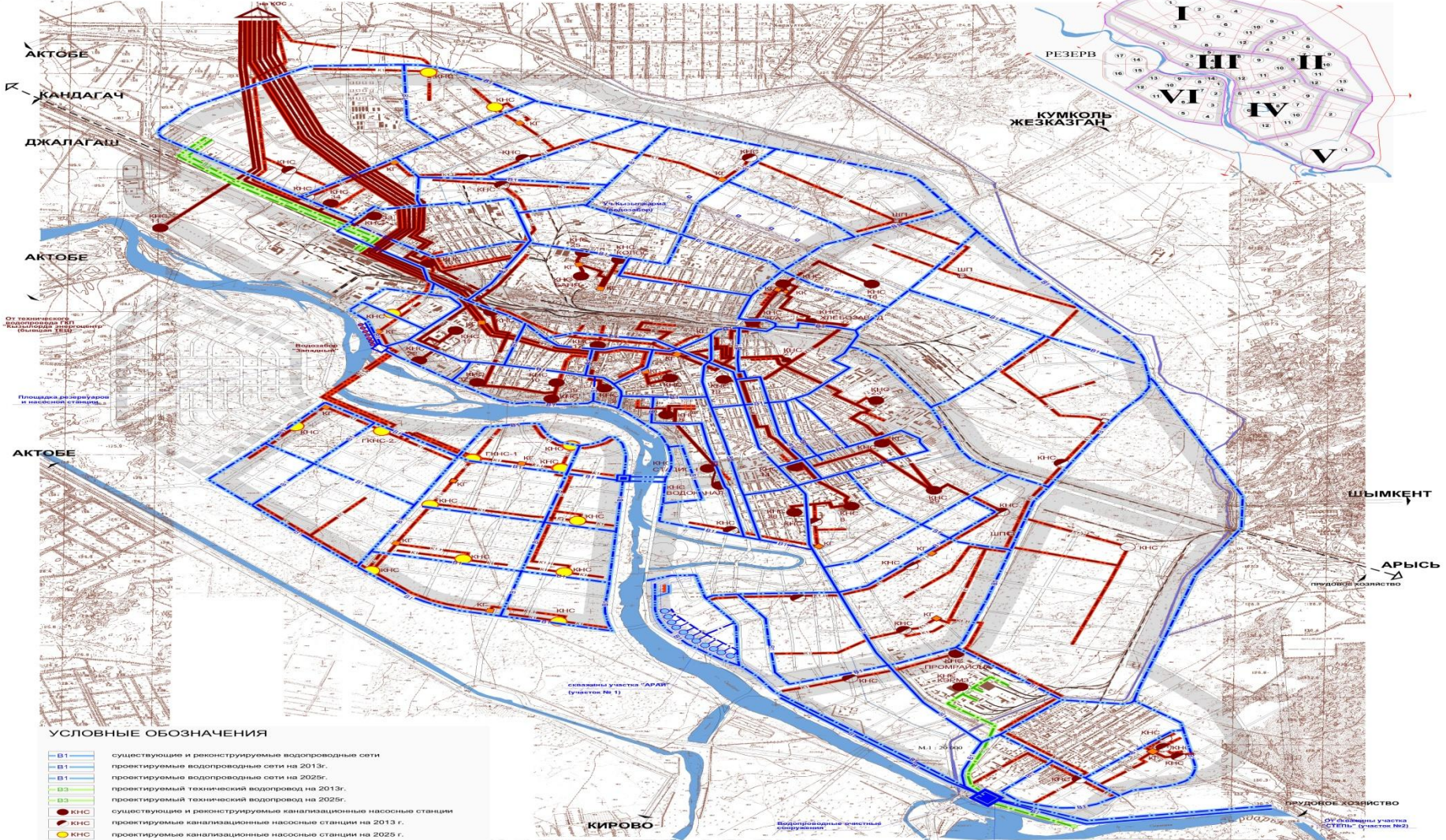
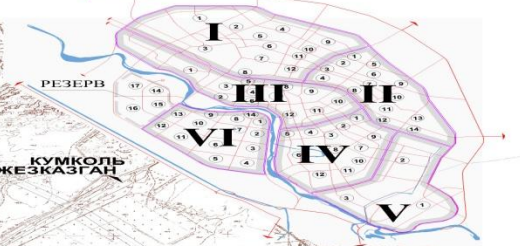
Схема водоснабжения и канализации



М 1:20 000



СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЖИЛЫХ РАЙОНОВ



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- В1 существующие и реконструируемые водопроводные сети
- В1 проектируемые водопроводные сети на 2013г.
- В1 проектируемые водопроводные сети на 2025г.
- В3 проектируемый технический водопровод на 2013г.
- В3 проектируемый технический водопровод на 2025г.
- КНС существующие и реконструируемые канализационные насосные станции
- КНС проектируемые канализационные насосные станции на 2013 г.
- КНС проектируемые канализационные насосные станции на 2025 г.
- ШП существующие и реконструируемые коллекторы
- К1 проектируемые коллекторы на 2013 г.
- К1 проектируемые коллекторы на 2025 г.
- К1.Н существующие и реконструируемые напорные канализационные трубопроводы
- К1.Н проектируемые напорные канализационные трубопроводы на 2013 г.
- К1.Н проектируемые напорные канализационные трубопроводы на 2025 г.
- КОС канализационные очистные сооружения на 2007 г. (проектируемые)
- Камера гашения

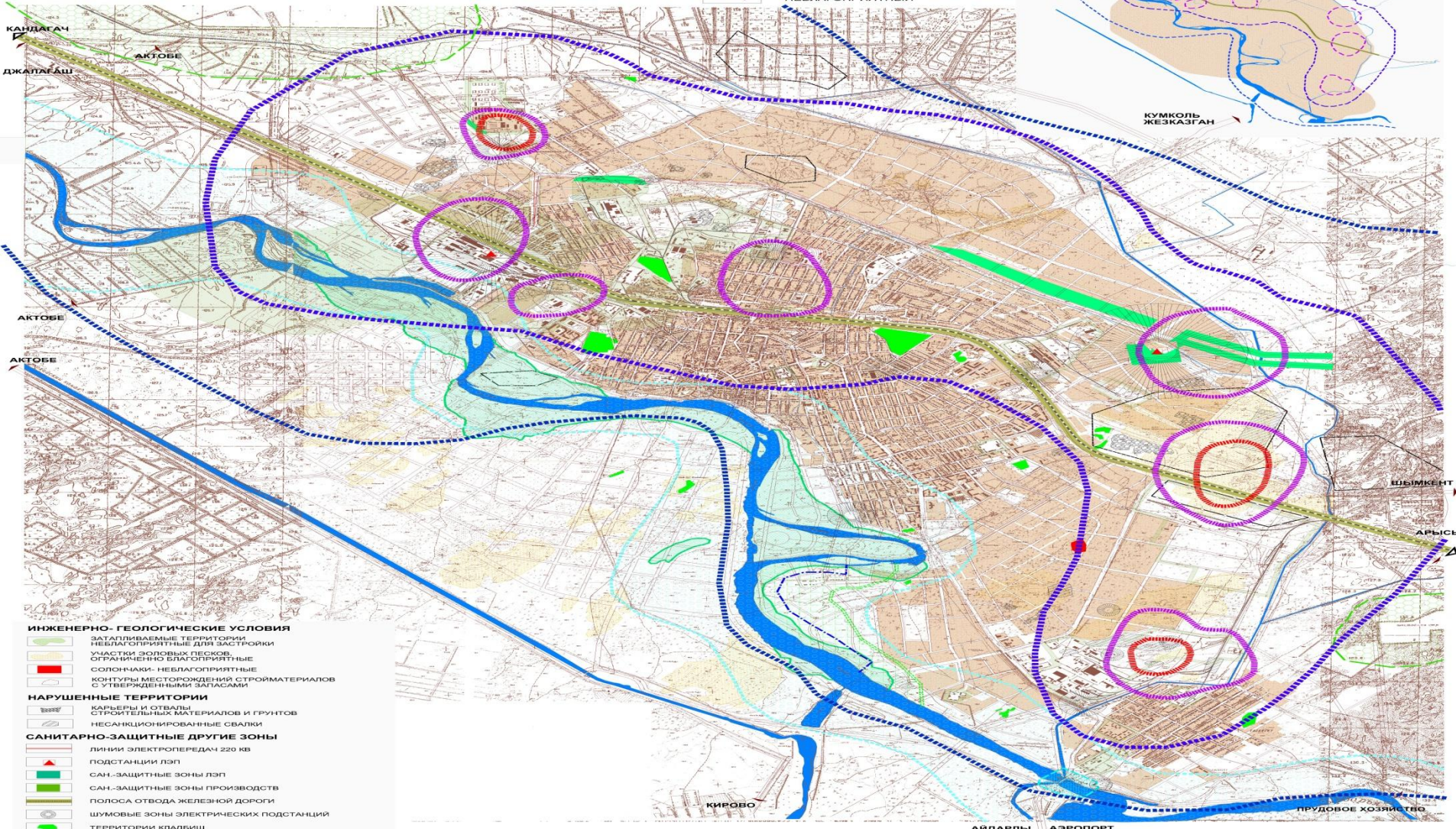
КЫЗЫЛОРДА 2007 ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН Схема планировочных ограничений.

М 1:20 000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- ГРАНИЦА ГОРОДА
- УСЛОВНО БЛАГОПРИЯТНЫЙ
- ОГРАНИЧЕННО БЛАГОПРИЯТНЫЙ
- НЕБЛАГОПРИЯТНЫЙ



ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

- ЗАТЯЖИВАЕМЫЕ ТЕРРИТОРИИ НЕБЛАГОПРИЯТНЫЕ ДЛЯ ЗАСТРОЙКИ
- УЧАСТКИ ЗОЛОВЫХ ПЕСКОВ, ОГРАНИЧЕННО БЛАГОПРИЯТНЫЕ
- СОЛОНЧАКИ, НЕБЛАГОПРИЯТНЫЕ
- КОНТУРЫ МЕСТОРОЖДЕНИЙ СТРОЙМАТЕРИАЛОВ С УТВЕРЖДЕННЫМИ ЗАПАСАМИ

НАРУШЕННЫЕ ТЕРРИТОРИИ

- КАРЬЕРЫ И ОТВАЛЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ И ГРУНТОВ
- НЕСАНКЦИОНИРОВАННЫЕ СВАЛКИ

САНИТАРНО-ЗАЩИТНЫЕ ДРУГИЕ ЗОНЫ

- ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧ 220 КВ
- ПОДСТАНЦИИ ЛЭП
- САН-ЗАЩИТНЫЕ ЗОНЫ ЛЭП
- САН-ЗАЩИТНЫЕ ЗОНЫ ПРОИЗВОДСТВ
- ПОЛОСА ОТВОДА ЖЕЛЕЗНОЙ ДОРОГИ
- ШУМОВЫЕ ЗОНЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПОДСТАНЦИЙ
- ТЕРРИТОРИИ КЛАДЕЙЩ
- ВОДООХРАННАЯ ЗОНА р. СЫРДАРЬЯ
- ТЕРРИТОРИЯ ВОДОЗАБОРА (УЧАСТОК №1)
- ЗОНА ВЛИЯНИЯ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ИЗЛУЧЕНИЙ
- ПОЯС САНИТАРНОЙ ОХРАНЫ ПОДЗЕМНОГО ВОДОЗАБОРА
- САН-ЗАЩИТНЫЕ ЗОНЫ ГОРОДСКОЙ СВАЛКИ, ОТСТОЙНИКОВ ПРОМ. И ХОЗЯЙСТВЕННО-ФЕКАЛЬНЫХ ОЧИЩЕННЫХ СТОКОВ

УРОВЕНЬ ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

- ОЧЕНЬ СИЛЬНЫЙ
- СИЛЬНЫЙ
- УМЕРЕННЫЙ
- СЛАБЫЙ

ЗАГРЯЗНЕНИЕ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД

- УМЕРЕННОЕ ЗАГРЯЗНЕНИЕ

КЫЗЫЛОРДА 2007
ПРОЕКТИРОВАН КАК ТРИТОНАЛЬНАЯ ФИРМА "УРБСТУДИЯ"
ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
С ПЛАНИРОВОЧНЫМИ ОГРАНИЧЕНИЯМИ
С 2007 ГОДА
Главный инженер проекта
Главный специалист по архитектуре
Главный специалист по экологии
Архитектор

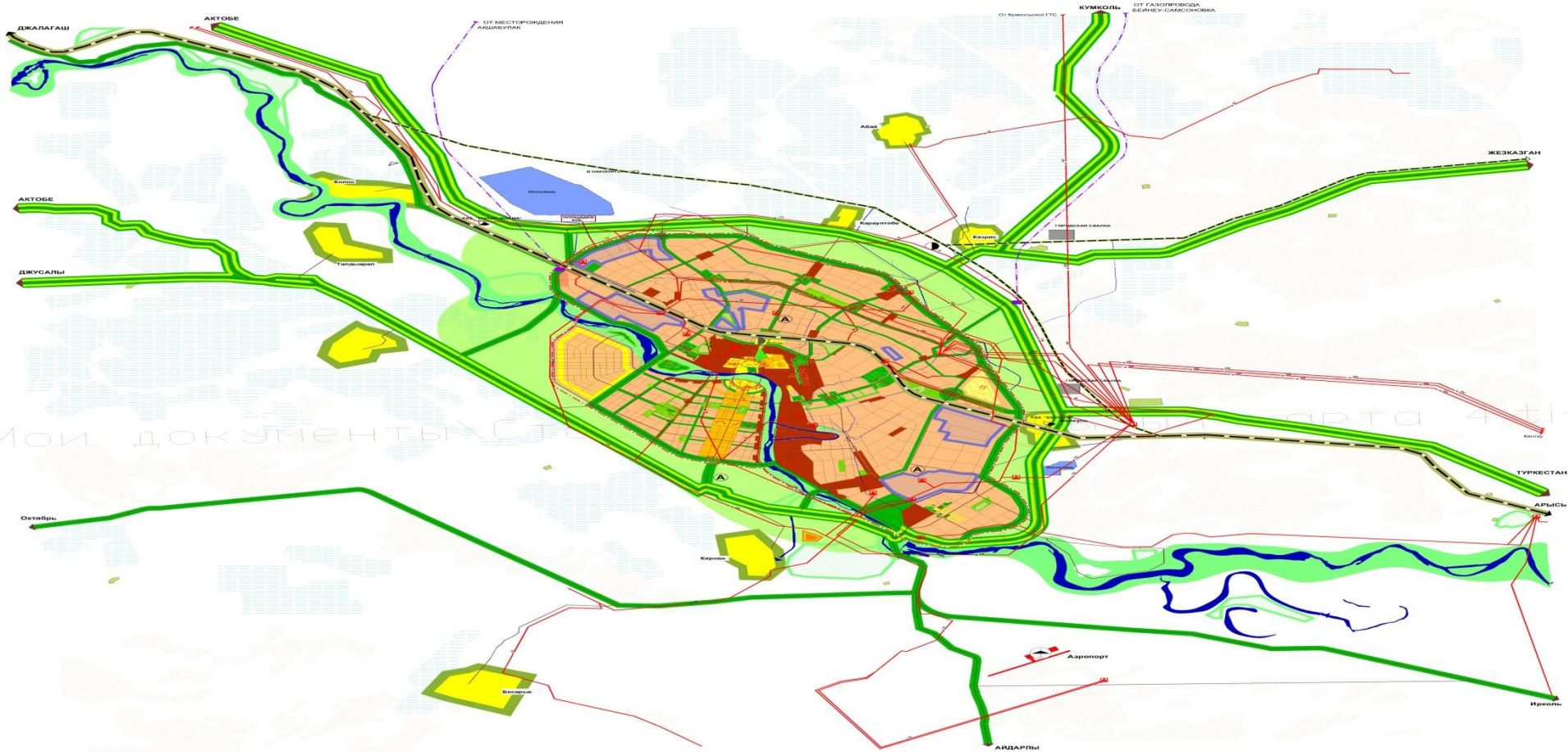
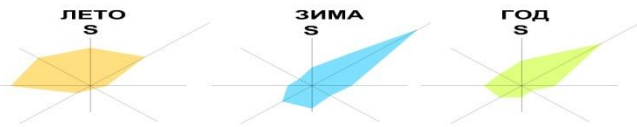
64-00 гп. 4ДСП
Г. АЛМАТЫ

Т.В. Рогова
А.А. Сулеймен
И.А. Бураганова

КЫЗЫЛОРДА 2007

КОРРЕКТИРОВКА ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНА

Схема положения города в системе расселения



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- | | | | |
|--|--|--|----------------------|
| ГРАНИЦА ГОРОДА | ЖЕЛЕЗНО-ДОРОЖНАЯ МАГИСТРАЛЬ (СУЩЕСТВУЮЩАЯ) | САНАТОРИЙ | НАСЕЛЕННЫЕ ПУНКТЫ |
| МАГИСТРАЛИ РЕСПУБЛИКАНСКОГО ЗНАЧЕНИЯ | ПОЛОСА ОТВОДА ЖЕЛЕЗНО-ДОРОЖНОЙ МАГИСТРАЛИ | ЛИНИЯ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧ 220KV | КРУПНЫЕ ПРОИЗВОДСТВА |
| МАГИСТРАЛИ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ | ЖЕЛЕЗНО-ДОРОЖНАЯ МАГИСТРАЛЬ (ПЕРСПЕКТИВА) | ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ 220KV | КЛАДЫЩА |
| ВНУТРИГОРОДСКИЕ МАГИСТРАЛИ | ЖД ВОКЗАЛ | ТЭЦ, КМРЦТ, КОГЭС | ГОРОДСКИЕ ОСТОЯНИИ |
| ТЕРРИТОРИЯ РЕЗЕРВА | ЖД РАЗЪЕЗД | УЧАСТКИ КОЛЛЕКТИВНОГО САДОВОДСТВА | ГОРОДСКАЯ СВАЛКА |
| ЗЕЛЕННЫЕ НАСАЖДЕНИЯ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ | АВТОВОКЗАЛ | ДЕТСКИЙ ЛАГЕРЬ | РИСОВЫЕ ПОЛЯ |
| ЦЕНТРЫ ОБЩЕГОРОДСКОГО ЗНАЧЕНИЯ | АЭРОПОРТ | АВТОМАТИЧЕСКАЯ ГАЗОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ СТАНЦИЯ | |
| ВОДНЫЕ ПОВЕРХНОСТИ | ПЕСКИ | | |

КЫЗЫЛОРДА 2007
 ПРОЕКТНО-ГРАДОСТРОИТЕЛЬНАЯ ФИРМА "УРБЕСТИЛЬ"
 КОРРЕКТИРОВКА ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНА
 СХЕМА ПОЛОЖЕНИЯ ГОРОДА В СИСТЕМЕ РАССЕЛЕНИЯ
 Главный инженер проектов по архитектуре
 Главный инженер проектов по экономике
 Главный специалист по электроснабжению
 Главный специалист по теплоснабжению
 Главный инженер ТОО "КАТЭС"
 Архитектор

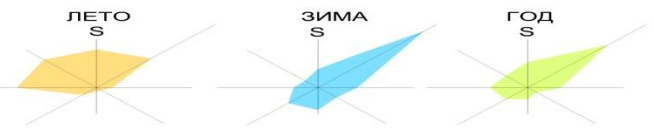
64-00 ГП-1 ДСП
 Г. АЛМАТЫ

Т.Я. Рахимов
 А.А. Сулеймов
 Н.Н. Караман
 И.Б. Голоскозова
 Ж.Б. Салахов
 Л.С. Шанибаева
 С.А. Брызганкин

КЫЗЫЛОРДА 2007

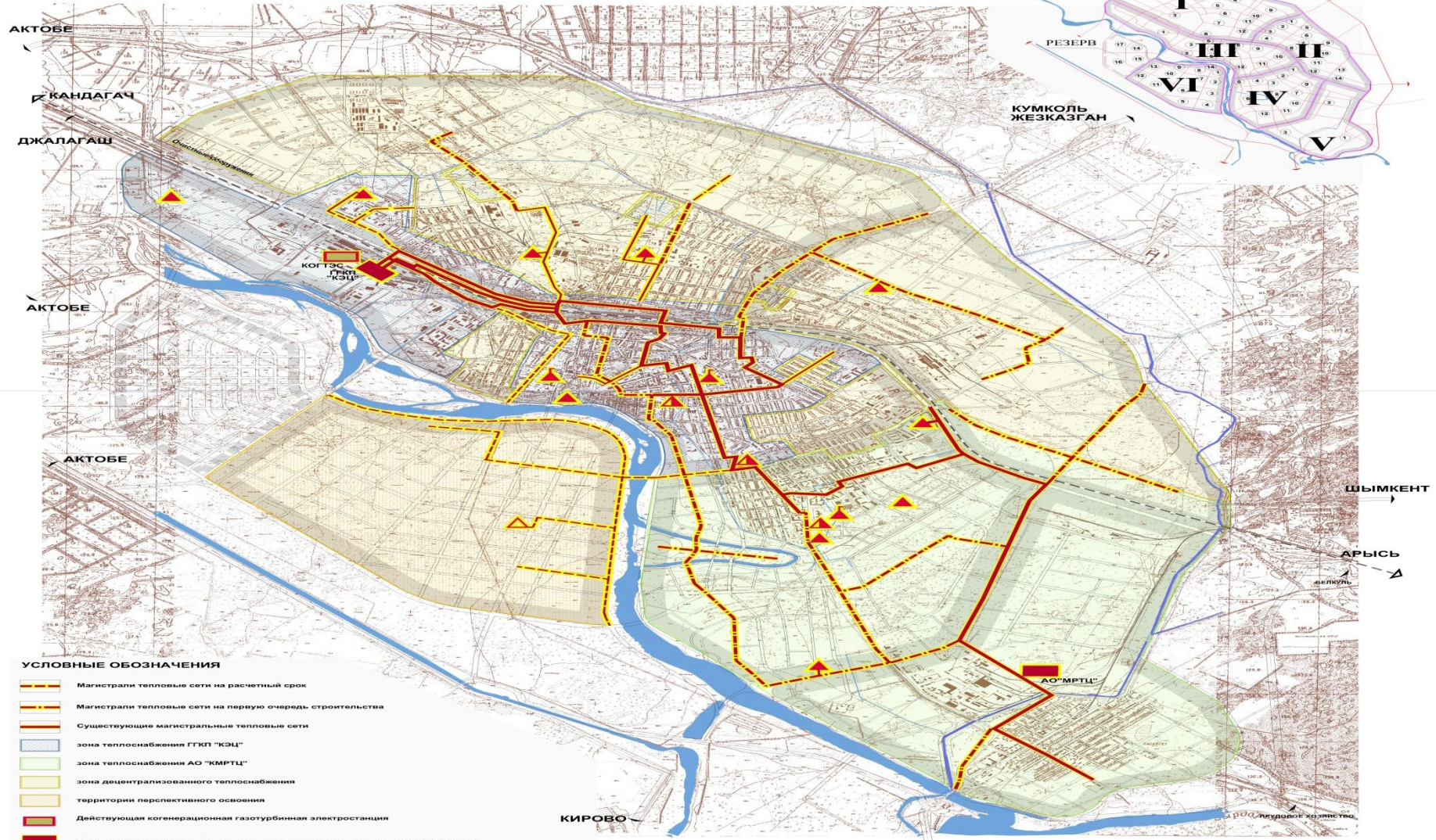
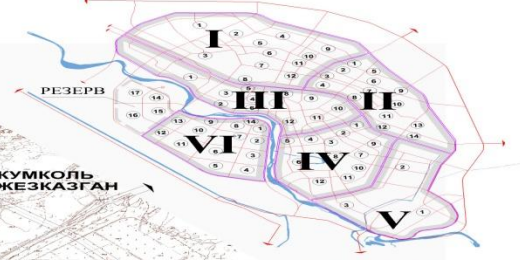
КОРРЕКТИРОВКА ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНА

Схема теплоснабжения



М 1:20 000

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЖИЛЫХ РАЙОНОВ



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Магистральные тепловые сети на расчетный срок
- Магистральные тепловые сети на первую очередь строительства
- Существующие магистральные тепловые сети
- зона теплоснабжения ГГКП "КЭЦ"
- зона теплоснабжения АО "КМРТЦ"
- зона децентрализованного теплоснабжения
- территории перспективного освоения
- Действующая когенерационная газотурбинная электростанция
- Действующая ГГКП "Кызылорда энергоцентр" и районная котельная АО "МРТЦ"
- Существующая котельная на твердом топливе
- Действующая АБМК - Автономная блокмодульная котельная
- Проектируемая АБМК - Автономная блокмодульная котельная (на расчетный срок до 2025 года)
- Проектируемая АБМК - Автономная блокмодульная котельная (на первую очередь строительства)

КЫЗЫЛОРДА 2007
 ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬНАЯ ФИРМА "УРБЕСТИЛЬ"
 КОРРЕКТИРОВКА ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНА
 М 1:20 000

Главный инженер проекта
 Главный специалист по архитектуре
 Главный специалист по теплоснабжению
 Архитектор

64-00 ГП-13ДСП
 Т. АЛМАТЫ

У.В. Рахымов
 А.А. Сулейменов
 А.В. Ситенов
 Э.А. Нильмурадилов