

ПРИМЕР ПЛАНА СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ НС

МАСШТАБ

БЕЗ МАСШТАБА



Japan International Cooperation Agency



Shin Nihon & Co.



NJS Consultants Co., Ltd. Japan

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ	А. НАКАГОМЕ	ИЗУЧЕНИЕ ВОПРОСОВ УЛУЧШЕНИЯ СИСТЕМЫ
ПЛАНИРОВАНИЕ УСЛУГ ВОДОСНАБЖЕНИЯ	К. МАТЦУОКА	ВОДОСНАБЖЕНИЯ Г. ТАШКЕНТА
ПРОЕКТИРОВАЛ	К. МАТЦУОКА	ПРИМЕР ПЛАНА СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ НС
ЧЕРТЕЖ №	А-10	МАСШТАБ
		БЕЗ МАСШТАБА

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ УЛУЧШЕНИЯ ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТИ ТРУБ И ОБОРУДОВАНИЯ ПО КОНТРОЛЮ ЗА



Japan International Cooperation Agency

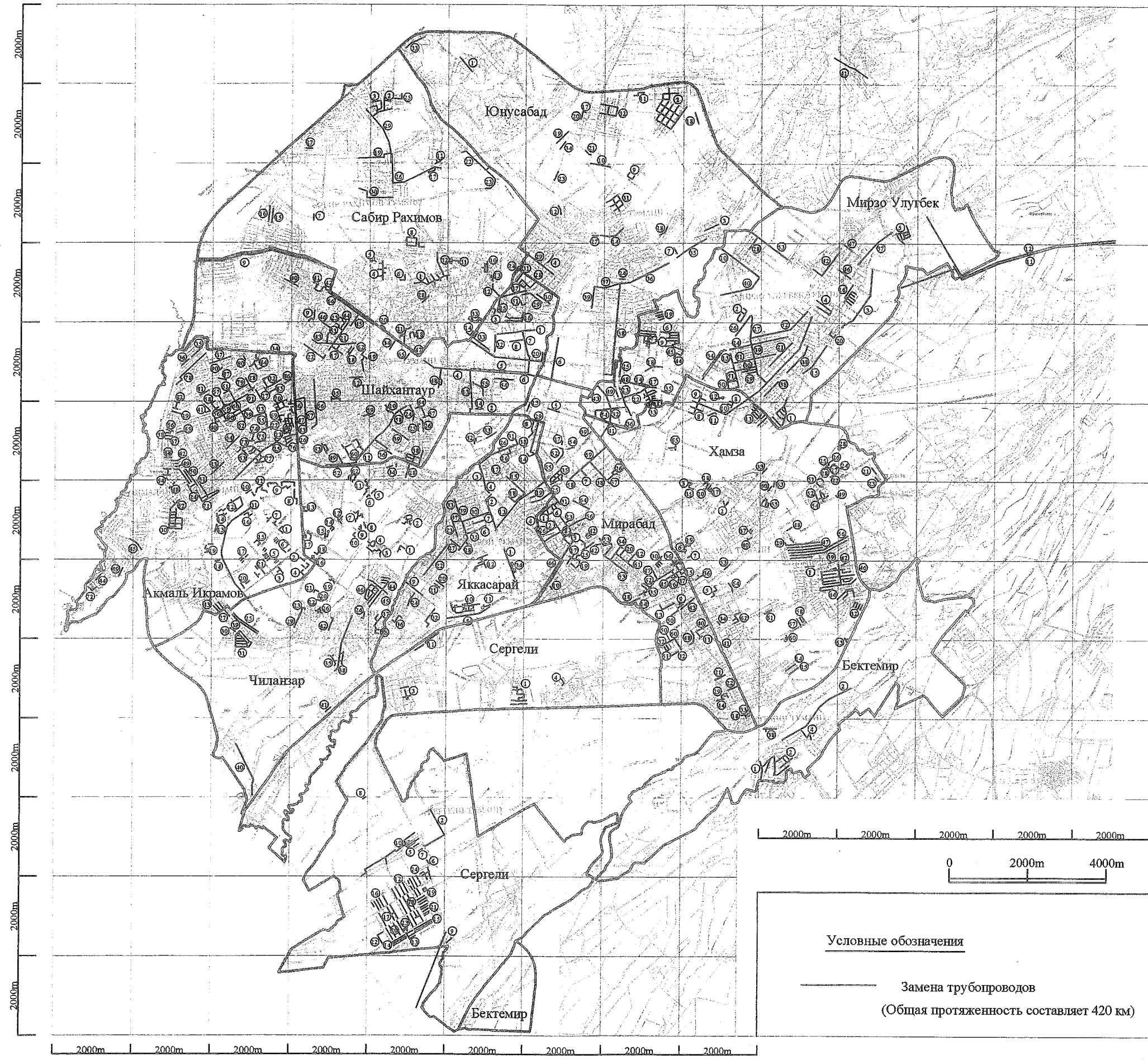
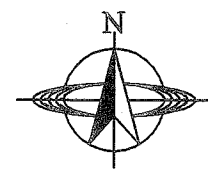


Shin Nihon & Co.



NJS Consultants Co., Ltd. Japan

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ	АНАГАТОВЕ	ИЗУЧЕНИЕ ВОПРОСОВ УЛУЧШЕНИЯ СИСТЕМЫ
ПЛАНИРОВАНИЕ УСЛУГ ВОДОСНАБЖЕНИЯ	КМАТПРОКА	ВОДОСНАБЖЕНИЯ Г. ТАШКЕНТА
ПРОЕКТИРОВАЛ	Т.ЯТ	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ УЛУЧШЕНИЯ ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТИ ТРУБ И ОБОРУДОВАНИЯ ПО КОНТРОЛЮ ЗА
ЧЕРТЕЖ №	A-11	МАСШТАБ БЕЗ МАСШТАБА



Japan International Cooperation Agency

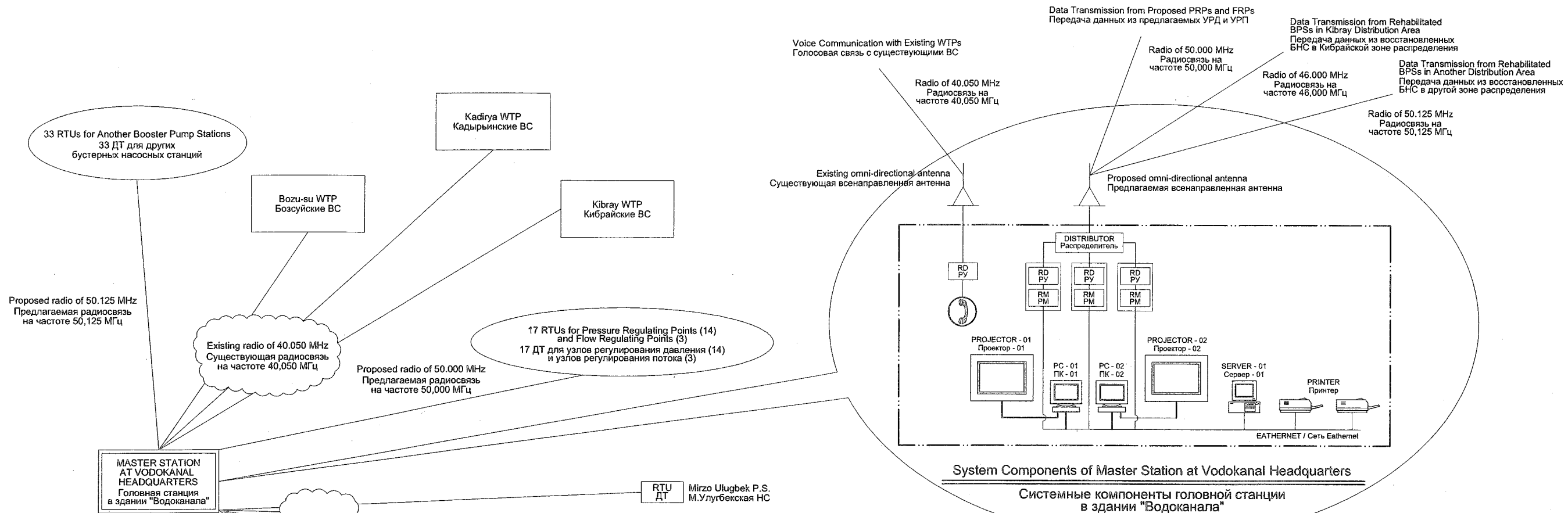


Shin Nihon & Co.



NJS Consultants Co., Ltd. Japan

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ	А. НАКАГОМЕ	ИЗУЧЕНИЕ ВОПРОСОВ УЛУЧШЕНИЯ СИСТЕМЫ
ПЛАНИРОВАНИЕ УСЛУГ ВОДОСНАБЖЕНИЯ	К. МАТЧУКА	ВОДОСНАБЖЕНИЯ Г. ТАШКЕНТА
ПРОЕКТИРОВАЛ	Т. ЯН	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ УЛУЧШЕНИЯ ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТИ ТРУБ И ОБОРУДОВАНИЯ ПО КОНТРОЛЮ ЗА
ЧЕРТЕЖИЧ	А-12	МАСШТАБ БЕЗ МАСШТАБА



Proposed radio of 50.125 MHz
Предлагаемая радиосвязь на частоте 50,125 МГц

Existing radio of 40.050 MHz
Существующая радиосвязь на частоте 40,050 МГц

Proposed radio of 50.000 MHz
Предлагаемая радиосвязь на частоте 50,000 МГц

17 RTUs for Pressure Regulating Points (14) and Flow Regulating Points (3)
17 ДТ для узлов регулирования давления (14) и узлов регулирования потока (3)

MASTER STATION AT VODOKANAL HEADQUARTERS
Головная станция в здании "Водоканала"

Existing radio of 46.600 MHz
Существующая радиосвязь на частоте 46,600 МГц

Existing radio of 46.600 MHz
Существующая радиосвязь на частоте 46,600 МГц

Existing radio of 40.050 MHz
Существующая радиосвязь на частоте 40,050 МГц

Substation at Kara-Su
Подстанция на Карасу

Antenna level: +432 amsl
GL: +420.00 amsl
Высота над уровнем моря:
Антенна: +432,00
Нулевая отметка: +420,00

RTU ДТ
133. Sergeli-8
133. Сергели-8

RTU ДТ
134. Stroitel'
134. ОБД Строитель

RTU ДТ
132. Kuyluk-5
132. Куйлюк-5

RTU ДТ
10. 50 anniversary of RU, S. Barak str., 68
10. 50 лет РУз, ул.С.Барака, 68

RTU ДТ
14. Kafanov str., 5
14. ул.Кафанова, 5

RTU ДТ
15. Zhukovskaya str., 83a
15. ул.Жуковского, 83а

RTU ДТ
12. m. Ippodrom, in front of hostel of "Himfam" plant
12. м.Ипподром, напротив общ. Химфарм з-да

RTU ДТ
123. Z. Shamutdinov str.
123. ул.З.Шамутдинова

RTU ДТ
126. Panelnaya str.
126. ул.Панельная

RTU ДТ
121. Kuyluk-1, Fergana Road str.
121. Куйлюк-1, ул.Фергана Йули

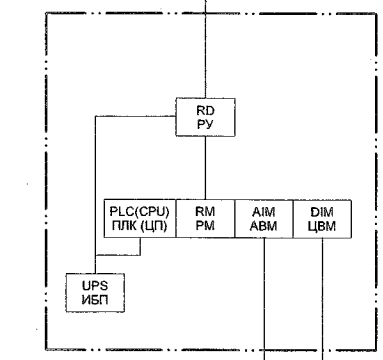
RTU ДТ
Mirzo Ulugbek P.S.
М.Улугбекская НС

RTU ДТ
119. Cheezelnaya str., 1a
119. ул.Чизельная, 1а

RTU ДТ
118. Ahangaran-40 let
118. Ахангаран-40 лет

System Components of Master Station at Vodokanal Headquarters
Системные компоненты головной станции в здании "Водоканала"

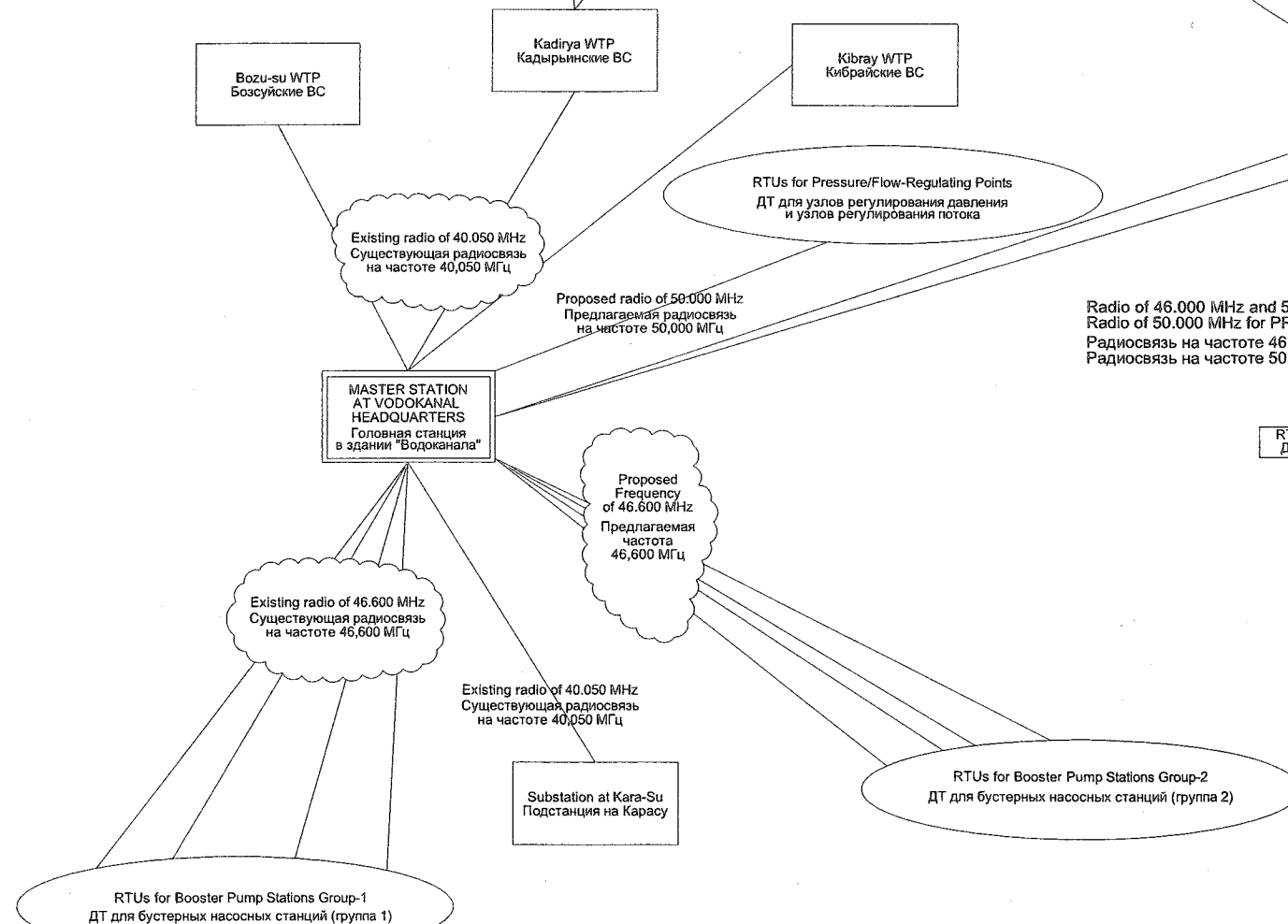
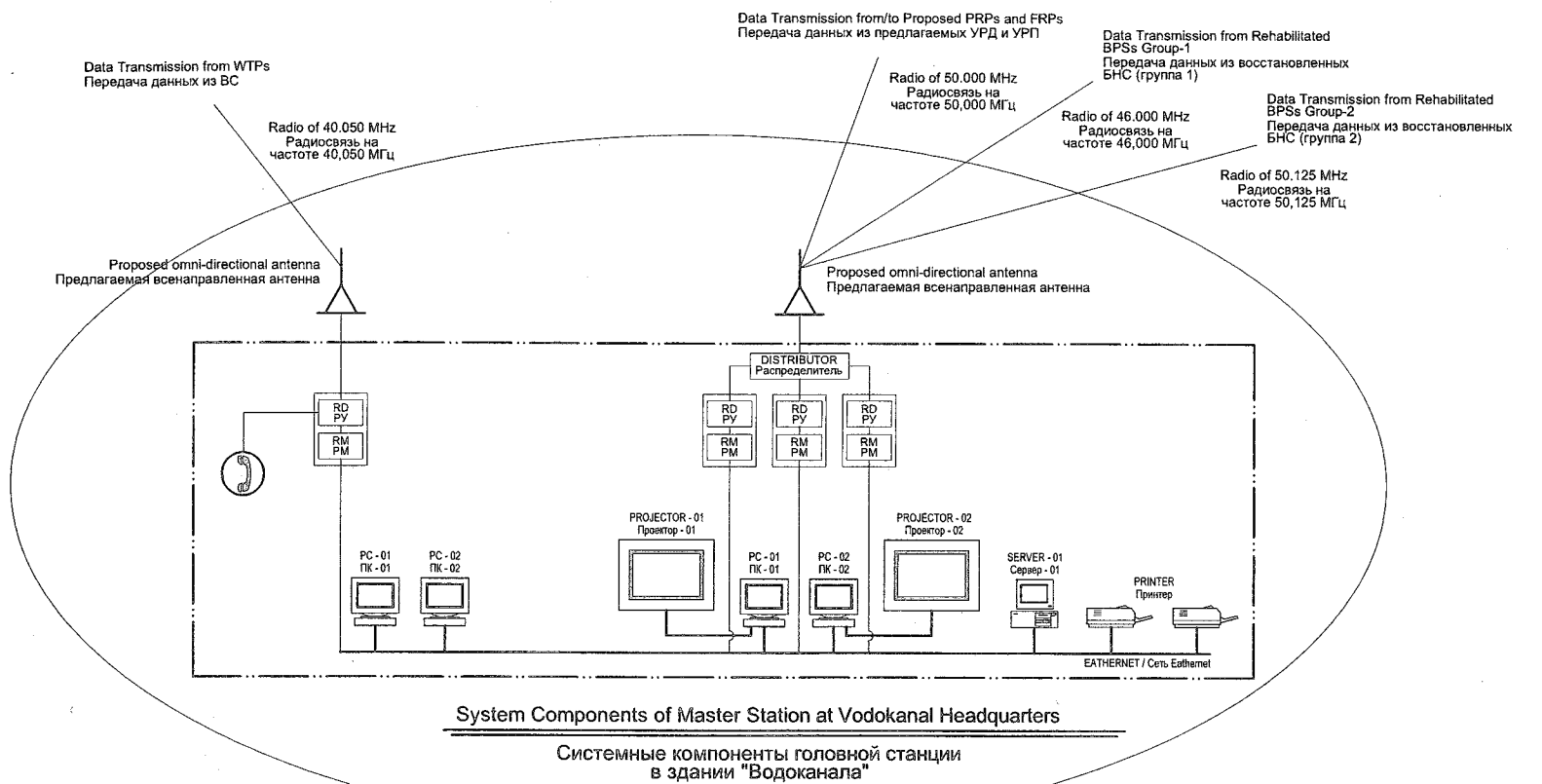
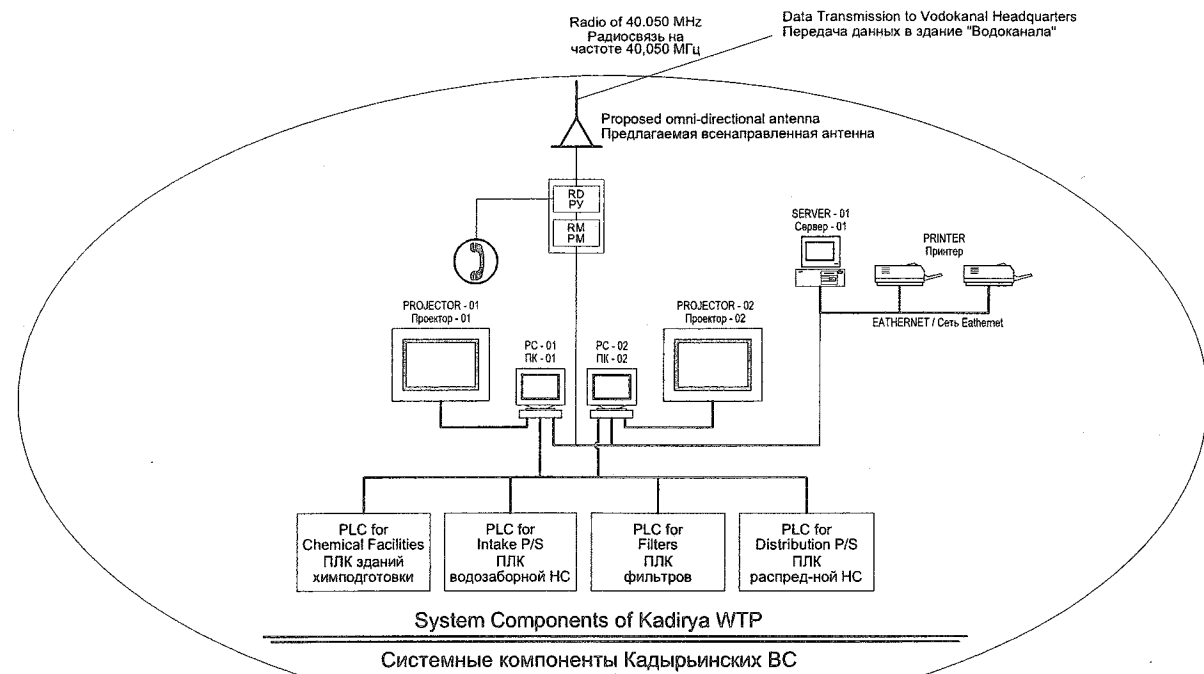
Directional antenna
Направленная антенна
Radio of 46.000 MHz and 50.125 MHz for BPS
Radio of 50.000 MHz for PRP and FRP
Радиосвязь на частоте 46,000 МГц и 50,125 МГц для БНС
Радиосвязь на частоте 50,000 МГц для УРД и УРП



RTU Components at BPS, PRP and FRP
Компоненты ДТ на БНС, УРД и УРП

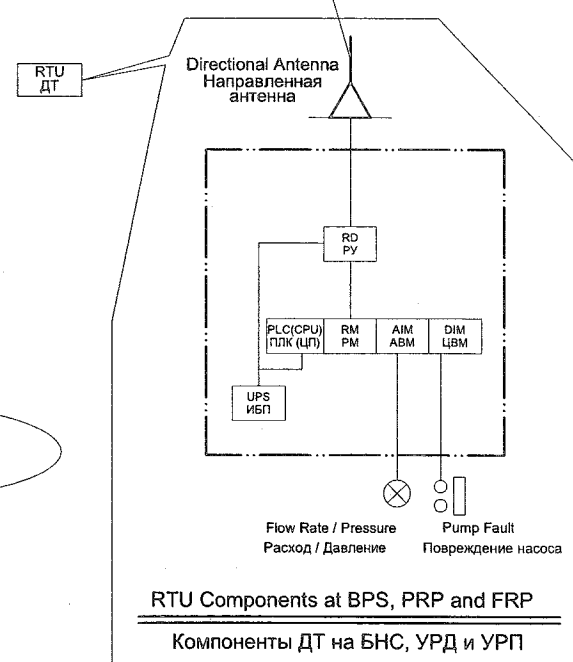
NOTES
СОКРАЩЕНИЯ

RTU ДТ	REMOTE TERMINAL UNIT Дистанционный терминал
BPS БНС	BOOSTER PUMP STATION Бустерная насосная станция
PRP УРД	PRESSURE-REGULATING POINT Узел регулирования давления
FRP УРП	FLOW-REGULATING POINT Узел регулирования потока
RD PY	RADIO DEVICE Радиоустройство
RM PM	RADIO MODEM Радиомодем
PLC ПЛК	PROGRAMMABLE LOGIC CONTROLLER Программируемый логический контроллер
CPU ЦП	CENTRAL PROCESSING UNIT Центральный процессор
AIM AMB	ANALOGUE INPUT MODULE Аналоговый модуль ввода
DIM ЦМВ	DIGITAL INPUT MODULE Цифровой модуль ввода



To Vodokanal Headquarters
К зданию "Водоканала"

Radio of 46.000 MHz and 50.125 MHz for BPS
Radio of 50.000 MHz for PRP and FRP
Радиосвязь на частоте 46,000 МГц и 50,125 МГц для БНС
Радиосвязь на частоте 50,000 МГц для УРД и УРП



NOTES
СОКРАЩЕНИЯ

RTU ДТ	REMOTE TERMINAL UNIT Дистанционный терминал
BPS БНС	BOOSTER PUMP STATION Бустерная насосная станция
PRP УРД	PRESSURE-REGULATING POINT Узел регулирования давления
FRP УРП	FLOW-REGULATING POINT Узел регулирования потока
RD PY	RADIO DEVICE Радиоустройство
RM PM	RADIO MODEM Радиомодем
PLC ПЛК	PROGRAMMABLE LOGIC CONTROLLER Программируемый логический контроллер
CPU ЦП	CENTRAL PROCESSING UNIT Центральный процессор
AIM АМВ	ANALOGUE INPUT MODULE Аналоговый модуль ввода
DIM ЦМВ	DIGITAL INPUT MODULE Цифровой модуль ввода