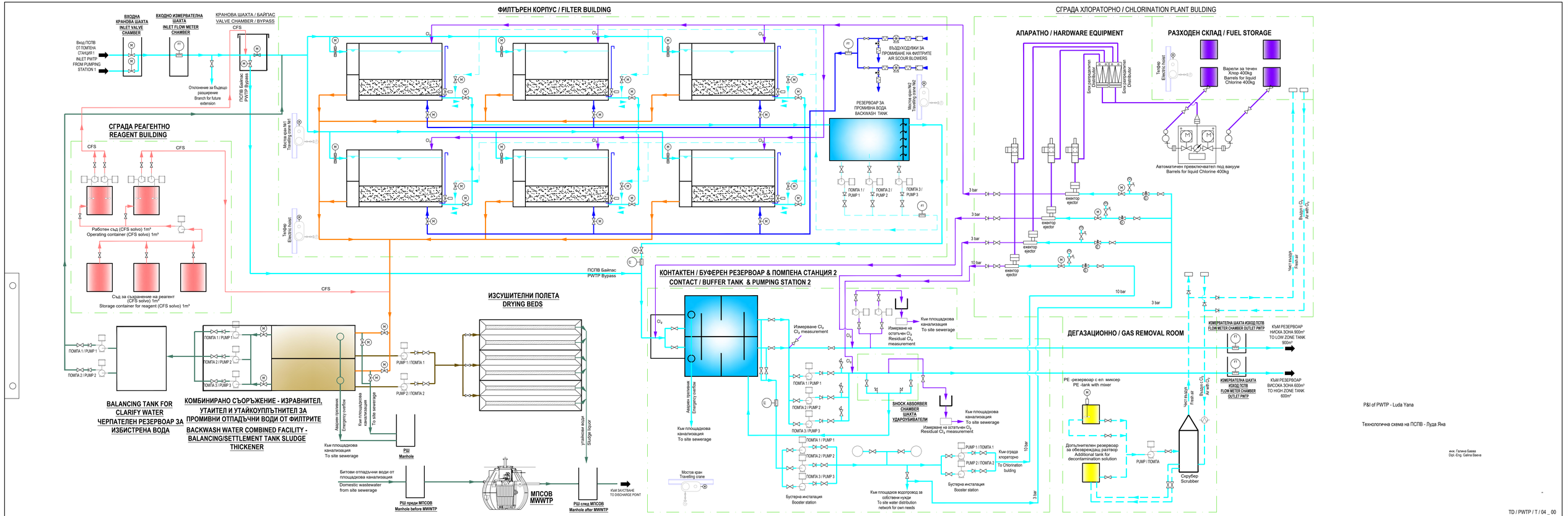
ФИЛТЪРЕН КОРПУС / FILTER BUILDING
СГРАДА ХЛОРАТОРНО / CHLORINATION PLANT BULDING
ВХОДНА КРАНОВА ШАХТА
INLET VALVE CHAMBER
ВХОДНО ИЗМЕРВАТЕЛНА ШАХТА
INLET FLOW METER CHAMBER
КРАНОВА ШАХТА / БАЙПАС
VALVE CHAMBER / BYPASS
Вход ПСПВ ОТ ПОМПЕНА СТАНЦИЯ 1
INLET PWTP FROM PUMPING STATION 1
Отклонение за бъдещо разширение
Branch for future extension
ПСПВ Байпас
PWTP Bypass
CFS
Мостов кран №1
Travelling crane №1
Мостов кран №2
Travelling crane №2
Тенсер
Electric hoist
ВЪЗДУХОДУВКИ ЗА ПРОМИВАНЕ НА ФИЛТРИТЕ
AIR SCOUR BLOWERS
РЕЗЕРВОАР ЗА ПРОМИВНА ВОДА
BACKWASH TANK
ПОМПА 1 / PUMP 1
ПОМПА 2 / PUMP 2
ПОМПА 3 / PUMP 3
СГРАДА РЕАГЕНТНО
REAGENT BUILDING
Работен съд (CFS solvo) 1m³
Operating container (CFS solvo) 1m³
Съд за съхранение на реагент (CFS solvo) 1m³
Storage container for reagent (CFS solvo) 1m³
АПАРАТНО / HARDWARE EQUIPMENT
Блок разпределителен
Distributor
РАЗХОДЕН СКЛАД / FUEL STORAGE
Варели за течен Хлор 400kg
Barrels for liquid Chlorine 400kg
Автоматичен превключвател под вакуум
Barrels for liquid Chlorine 400kg
3 bar
10 bar
ежектор
ejector
Изход с Cl_2
Air with Cl_2
Чист въздух
Fresh air
ПСПВ Байпас
PWTP Bypass
КОНТАКТЕН / БУФЕРЕН РЕЗЕРВОАР & ПОМПЕНА СТАНЦИЯ 2
CONTACT / BUFFER TANK & PUMPING STATION 2
Измерване Cl_2
Cl_2 measurement
Измерване на остатъчен Cl_2
Residual Cl_2 measurement
Към площадкова канализация
To site sewerage
Аварен преливник
Emergency overflow
SHOCK ABSORBER CHAMBER
ШАХТА УДАРОУБИВАТЕЛИ
Мостов кран
Travelling crane
Бустерна инсталация
Booster station
Към площадков водопровод за собствени нужди
To site water distribution network for own needs
Към сграда хлораторно
To Chlorination bulding
ДЕГАЗАЦИОННО / GAS REMOVAL ROOM
ИЗМЕРВАТЕЛНА ШАХТА ИЗХОД ПСПВ
FLOW METER CHAMBER OUTLET PWTP
КЪМ РЕЗЕРВОАР НИСКА ЗОНА 900m³
TO LOW ZONE TANK 900m³
КЪМ РЕЗЕРВОАР ВИСОКА ЗОНА 600m³
TO HIGH ZONE TANK 600m³
PE -резервоар с ел. миксер
PE -tank with mixer
Допълнителен резервоар за обезвреждащ разтвор
Additional tank for decontamination solution
PUMP / ПОМПА
Скрубер
Scrubber
ИЗСУШИТЕЛНИ ПОЛЕТА
DRYING BEDS
PUMP 1 / ПОМПА 1
PUMP 2 / ПОМПА 2
BALANCING TANK FOR CLARIFY WATER
ЧЕРПАТЕЛЕН РЕЗЕРВОАР ЗА ИЗБИСТРЕНА ВОДА
КОМБИНИРАНО СЪОРЪЖЕНИЕ - ИЗРАВНИТЕЛ, УТАИТЕЛ И УТАЙКОУПЛЪТНИТЕЛ ЗА ПРОМИВНИ ОТПАДЪЧНИ ВОДИ ОТ ФИЛТРИТЕ
BACKWASH WATER COMBINED FACILITY - BALANCING/SETTLEMENT TANK SLUDGE THICKENER
РШ
Manhole
утайени води
Sludge liquor
Битови отпадъчни води от площадкова канализация
Domestic wastewater from site sewerage
РШ преди МПСОВ
Manhole before MWWTP
МПСОВ
MWWTP
РШ след МПСОВ
Manhole after MWWTP
КЪМ ЗАУСТВАНЕ
TO DISCHARGE POINT
P&I of PWTP - Luda Yana
Технологична схема на ПСПВ - Луда Яна
инж. Галина Баева
Dipl. Eng. Galina Baeva
TD / PWTP / T / 04 _ 00