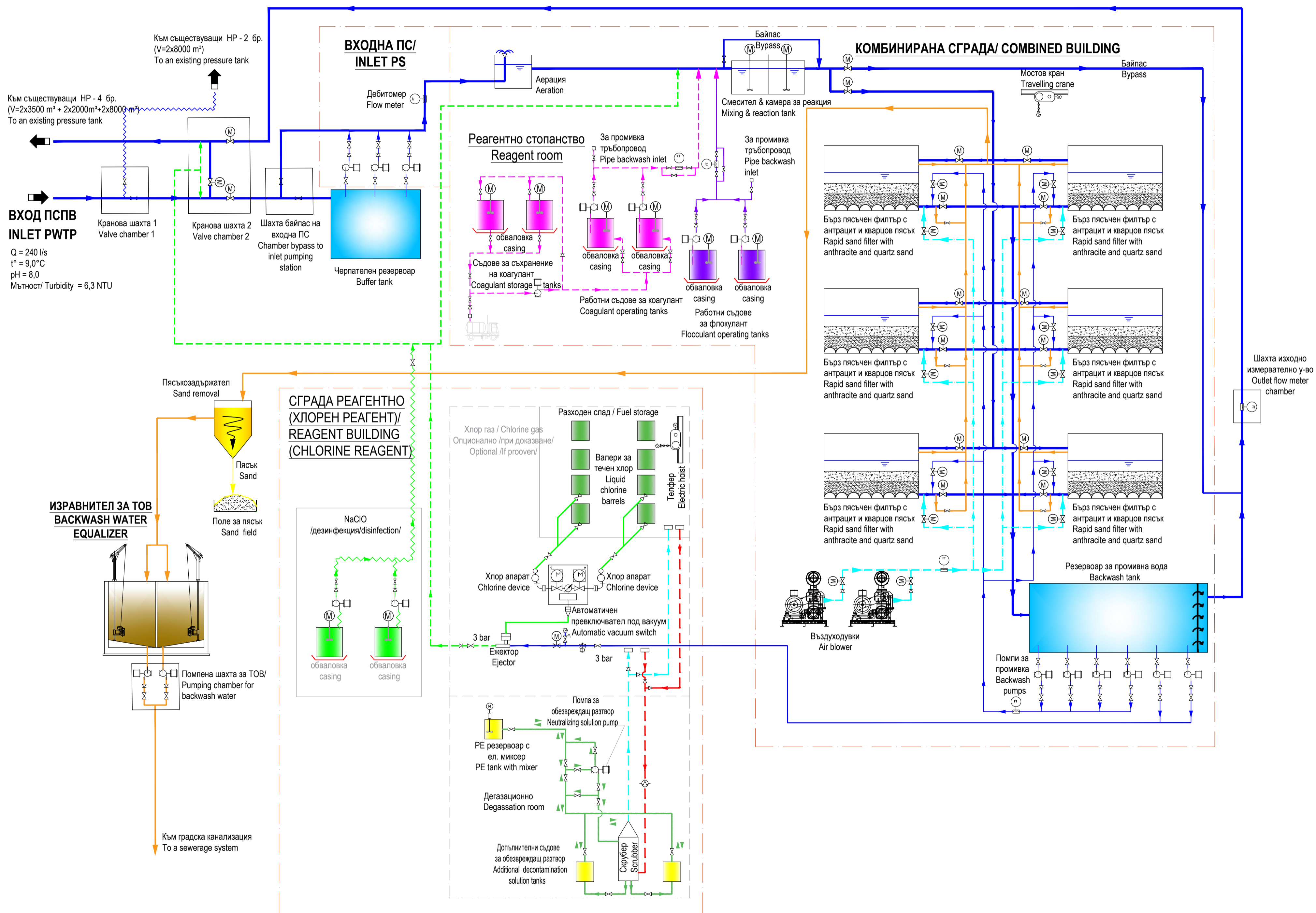


Технологична схема - Детайлен вариант 2  
P & I diagram - Detailed option 2



ЛЕГЕНДА/ LEGEND

- Сурова вода/ Raw water
  - Технологична отп. вода/ Process wastewater
  - Въздух/ Air
  - Флокулант / Flocculant
  - Коагулант / Coagulant
  - Хлорна вода/ Chlorine water
  - Хлор/ Chlorine
  - NaOCl
  - Чист въздух/ Fresh air
  - Въздух с Cl<sub>2</sub>/ Air with Cl<sub>2</sub>
  - Съществуваща връзка, която ще отпадне след като е готова ПСПВ/ An existing relationship that will drop once the PWTP is ready
- Центробежни помпи / Centrifugal pumps
- Спирателен кран / Gate vane
- Обратна клапа / Non-return valve
- Дебитомер / Discharge meter

|  |  |           |                            |             |                     |
|--|--|-----------|----------------------------|-------------|---------------------|
| 05   |  |           |                            |             |                     |
| 04   |  |           |                            |             |                     |
| 03   |  |           |                            |             |                     |
| 02   |  |           |                            |             |                     |
| 01   | Входна помпена станция/ Inlet pumping station  |           |                            | 01/2023     | Карашева/ Karasheva |
| Rev.   | Описание / Description   |           |                            | Дата / Date | Име / Name          |
| ВСИЧКИ АВТОРСКИ ПРАВА ЗАПАЗЕНИ! Този чертеж и информацията, която се съдържа в него са собственост на МРРП. Някаква част от този отчетен материал не може да се репродуцира и/или публикува, фотокопира, микрофилира и др., без предварително писмено съгласие, нито да се използва без такова разрешение за качеството и да се цели, различен от този, за който материала е отпечатан.<br>ALL RIGHTS RESERVED! This drawing and the information contained therein is the property of MRDPW. No part of this drawing may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted in any form, or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise, without the prior permission of the copyright holder. |  |           |                            |             |                     |
| Възложител   | МИНИСТЕРСТВО НА РЕГИОНАЛНОТО РАЗВИТИЕ И БЛАГОУСТРОЙСТВОТО<br>СОФИЯ 1202, ул."Св.Св. Кирил и Методий" № 17-19 |           |                            |             |                     |
| Contracting authority  | MINISTRY OF REGIONAL DEVELOPMENT AND PUBLIC WORKS<br>SOFIA 1202 "Sv. Sv. Kiril i Metodii" 17-19 str.         |           |                            |             |                     |
| ОБЕДИНЕНИЕ „ЯНТРА - ВРАНА“ ДЗЗД<br>JV "YANTRA - VRANA" DZZD  |  |           |                            |             |                     |
| Изпълнител   | BULBAR CONSULTING EOOD   |           |                            |             |                     |
| Contractor   | PRIORITY CONSULTING OOD  |           |                            |             |                     |
|  | DELPHIN PROJECT ECOTECHNICA OOD  |           |                            |             |                     |
|  | AQUAINS EOOD   |           |                            |             |                     |
| Проект   | РЕГИОНАЛНИ ПРЕДИНВЕСТИЦИОННИ ПРОУЧВАНИЯ (РПИП) ЗА  |           |                            |             |                     |
| Project  | ОБОСОБЕНИТЕ ТЕРИТОРИИ, ОБСЛУЖВАНИ ОТ НОВОКОНСОЛИДИРАНИ   |           |                            |             |                     |
|  | ВИК ОПЕРАТОРИ В ШЕСТ ОБОСОБЕНИ ПОЗИЦИИ   |           |                            |             |                     |
|  | Обособена позиция 5: „ВиК“ ООД, ТЪРГОВИЩЕ  |           |                            |             |                     |
|  | REGIONAL FEASIBILITY STUDIES (RFS) FOR DESIGNATED TERRITORIES  |           |                            |             |                     |
|  | SERVED BY NEWLY CONSOLIDATED WSS OPERATORS IN SIX LOTS   |           |                            |             |                     |
|  | LOT 5: "ViK" OOD, TARGOVISHTA  |           |                            |             |                     |
| Обект  | ПСПВ Търговище   |           |                            |             |                     |
| Unit   | PWTP Targovishte   |           |                            |             |                     |
| Име  | Технологична схема - Детайлен вариант 2  |           |                            |             |                     |
| Name   | Process diagram - Detailed option 2  |           |                            |             |                     |
| Р-л екип   | инж. Кр. Кузманова   | Фаза      | РПИП                       | Част        | Технологична        |
| Team leader  | Dipl.-Eng. Kr. Kuzmanova   | Phase     | RFS                        | Part        | Process             |
| Кл. експерт  | инж. Л. Джорински  | Архив     |                            | Ревизия     | 05                  |
| Key Expert   | Dipl.-Eng. L. Dzhorinski   | Archive   |                            | Revision    |                     |
| Проектант  | инж. Цв. Карабашева  | Мащаб     | -                          | Дата        | 02/2023             |
| Designer   | Dipl.-Eng. Ts. Karabasheva   | Scale     |                            | Date        |                     |
| Представител   | Д. Петров  | Чертеж №  | TR / RFS / T-E5.2.2.1 / 05 |             |                     |
| JV Representative  | D. Petrov  | Drawing № |                            |             |                     |