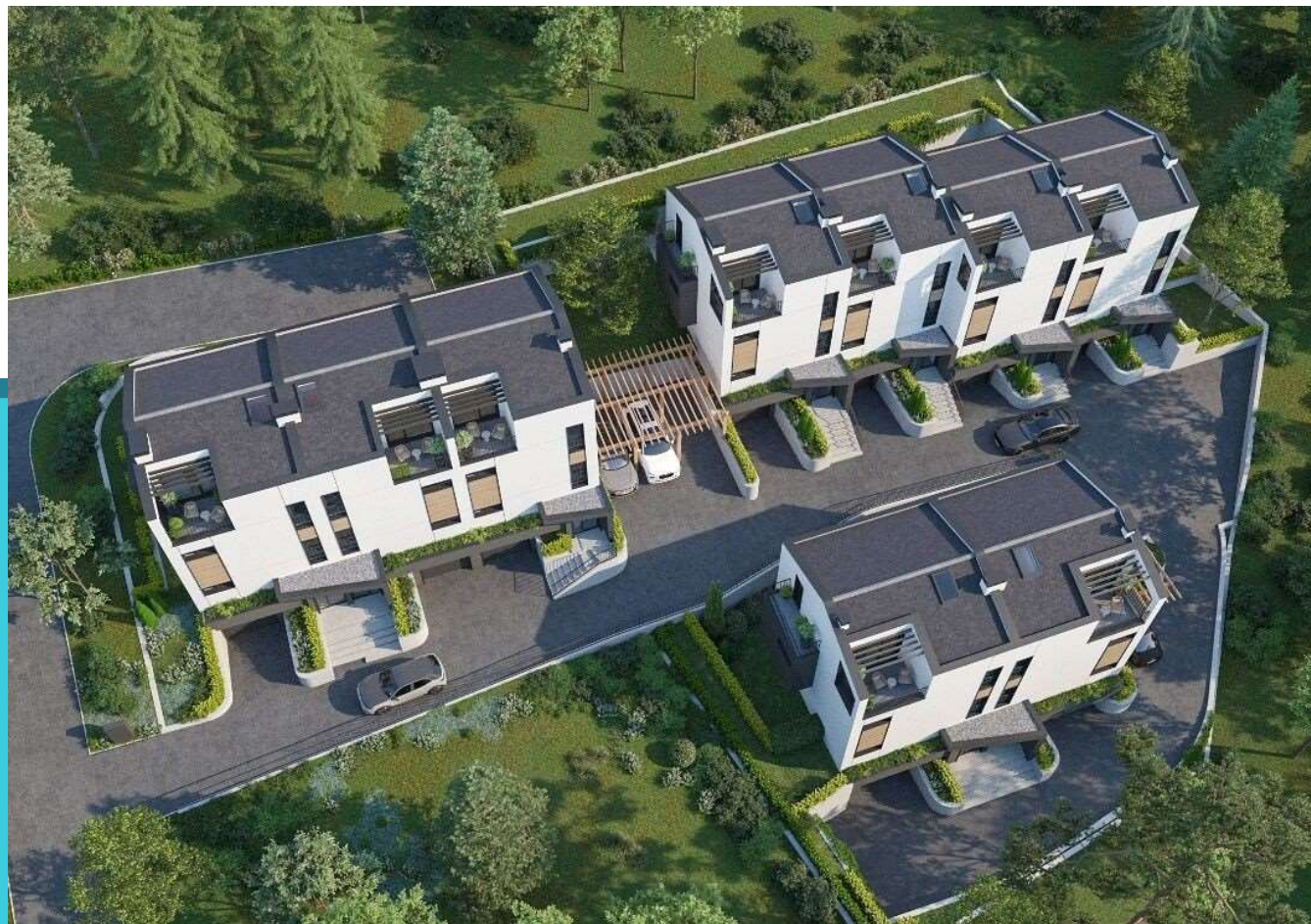


Затворен комплекс от къщи в кв. Бояна



ВИЗИЯ

Сгушен сред зеленина и спокойствие, този мини комплекс от редови къщи предоставя на обитателите си уют и функционалност само на крачка от динамиката на големия град.



РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НИВО ГАРАЖИ

На това ниво ще намерите:

- гараж за един автомобил
- тоалетна за гости
- котелно
- помощно помещение



РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НИВО ДНЕВНИ

На това ниво ще намерите:

- просторна дневна с кухненски кът
- Възможност за изграждане на тоалетна за гости
- Възможност за поставяне на камина
- Излаз към двора на юг



РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НИВО ДЕТСКИ СТАИ

На това ниво ще намерите:

- две спални
- две бани с тоалетни
- ниша за мокро помещение
- балкон към една от спалните



РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НИВО РОДИТЕЛСКИ СПАЛНИ

На това ниво ще намерите:

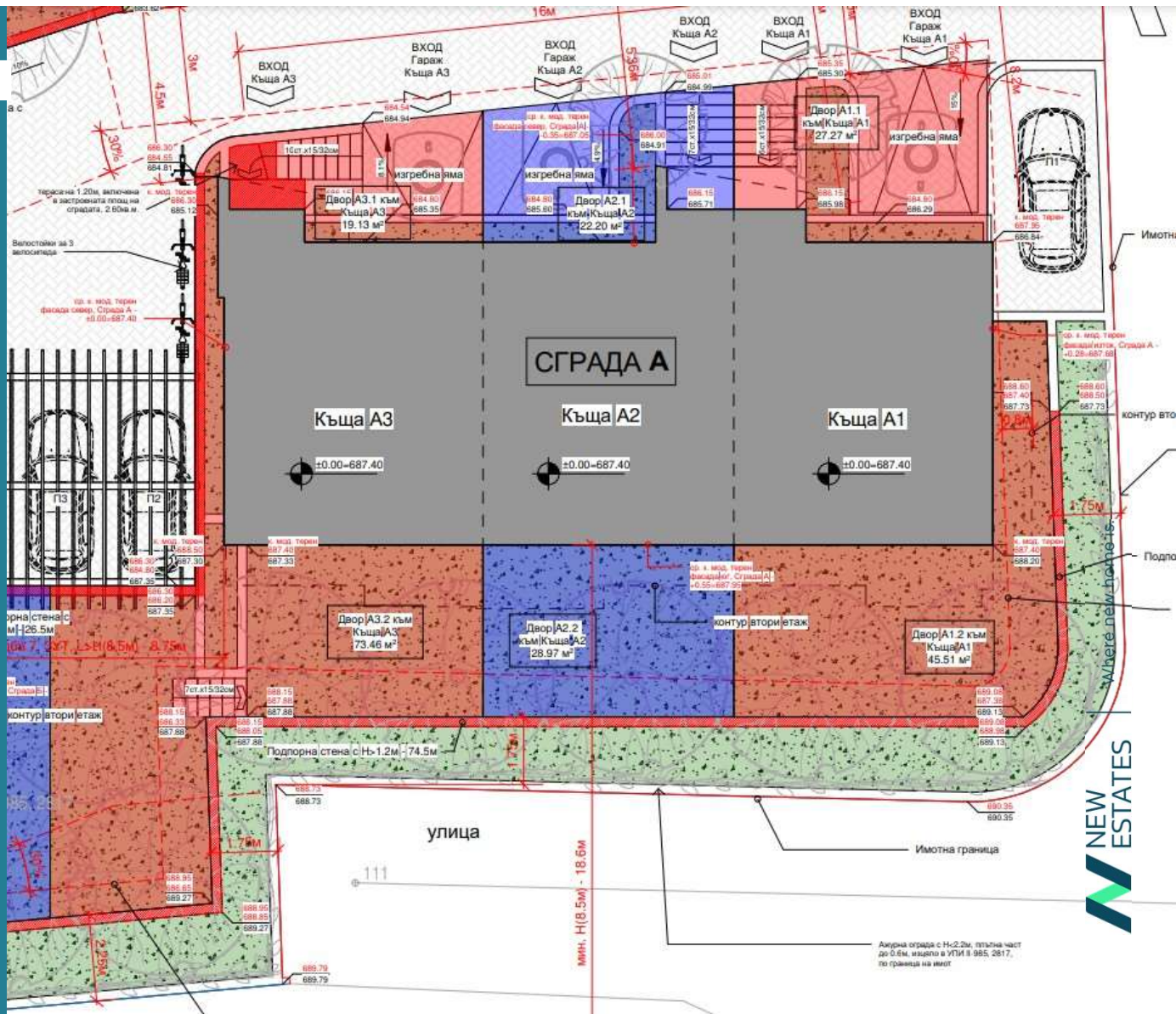
- Просторна родителска спалня
- Гардеробна
- Баня с тоалетна
- Три тераси, едната от които е с гледка към София



ДВОРОВЕ И ВЪНШНИ ПАРКОМЕСТА

Към всяка къща има и по едно външно паркомясто, разположено в близост.

Дворовете към отделните къщи могат да бъдат видяни на ситуацията.

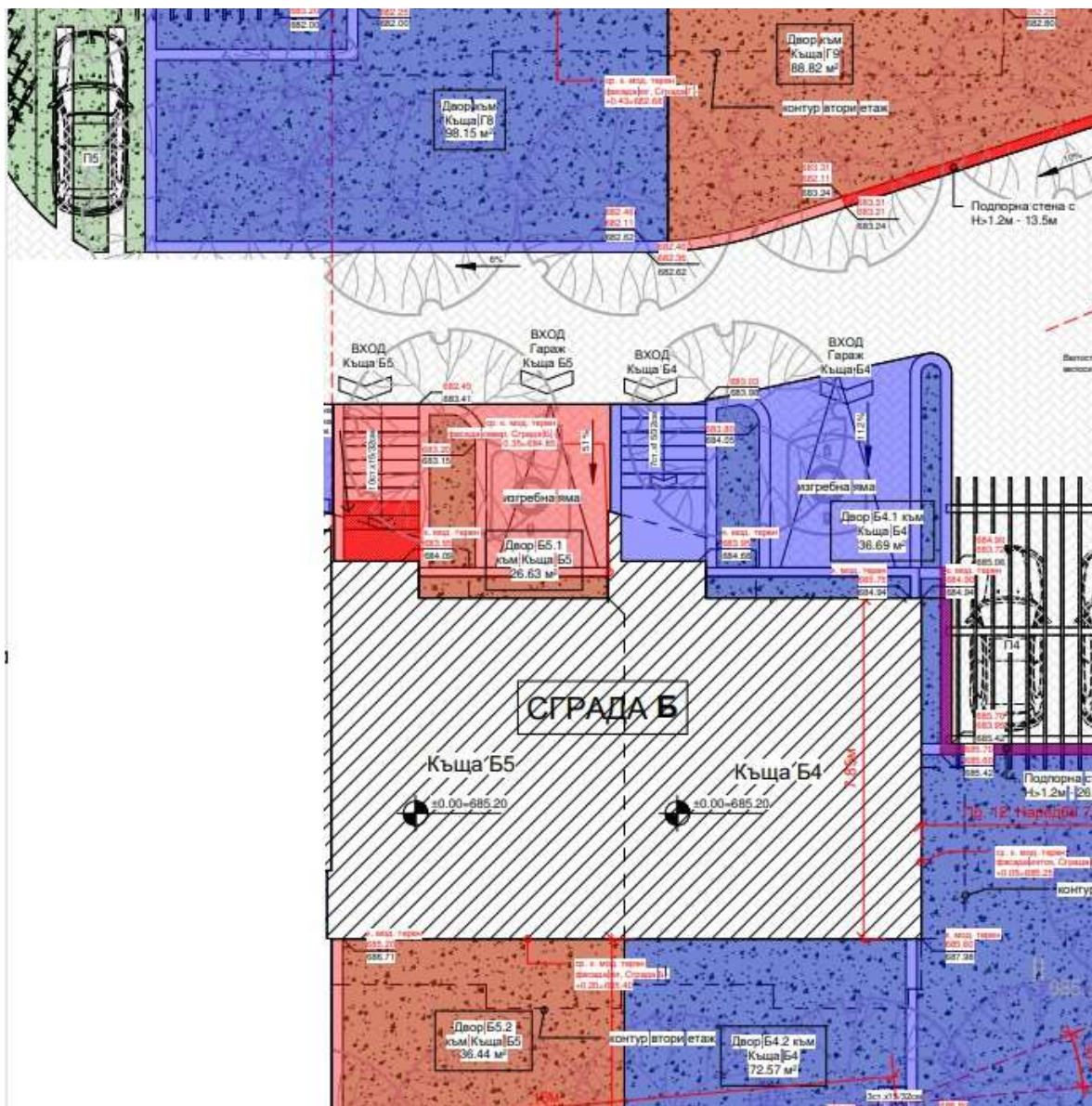


ДВОРОВЕ И ВЪНШНИ ПАРКОМЕСТА

КЪЩИ ГРУПА Б

Към всяка къща има и по едно външно паркомясто, разположено в близост.

Дворовете към отделните къщи могат да бъдат видяни на ситуацията.



ДВОРОВЕ И ВЪНШНИ ПАРКОМЕСТА

КЪЩИ ГРУПА В

Към всяка къща има и по едно външно паркомясто, разположено в близост.

Дворовете към отделните къщи могат да бъдат видяни на ситуацията.

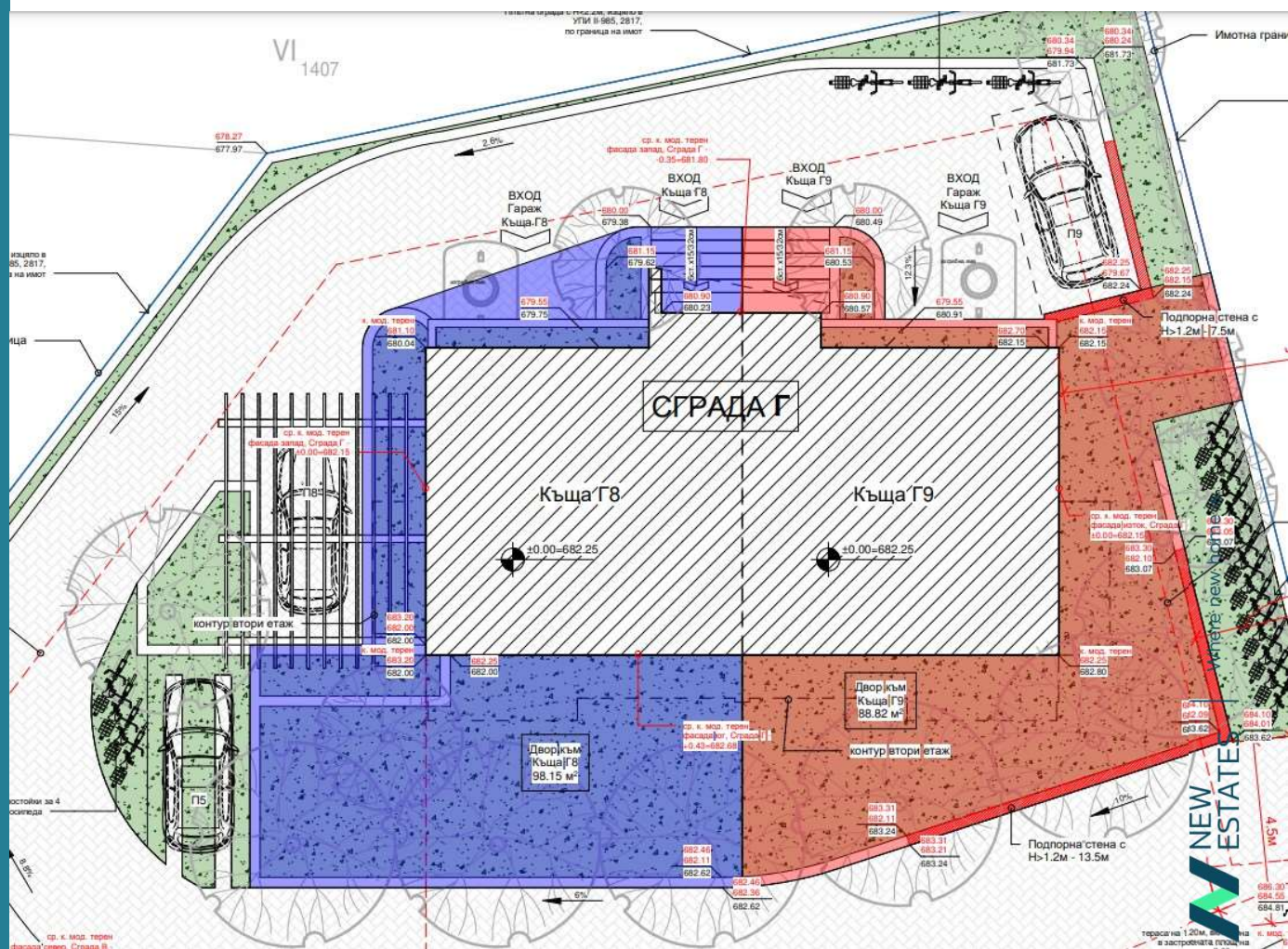


ДВОРОВЕ И ВЪНШНИ ПАРКОМЕСТА

КЪЩИ ГРУПА Г

Към всяка къща има и по едно външно паркомясто, разположено в близост.

Дворовете към отделните къщи могат да бъдат видяни на ситуацията.



СТЕПЕННА ЗАВЪРШЕНОСТ

- Тухли - Wienerberger Poro therm
- Дограма - PVC профил REHAU, серия SYNEGO, 6 камерна; Стъклопакет: d=42 mm, нискоемисионно 4 mm, бяло 4 mm, високоенергийно 6 mm
- Топлоизолация - Baumit
- Фасада - окачена фасада с HPL плоскости и минерална мазилка
- Собствена пречиствателна станция за всяка къща
- Отопление - газ
- Възможност за изграждане на камина в дневната
- Разводки за климатици





HYDROCLEAN

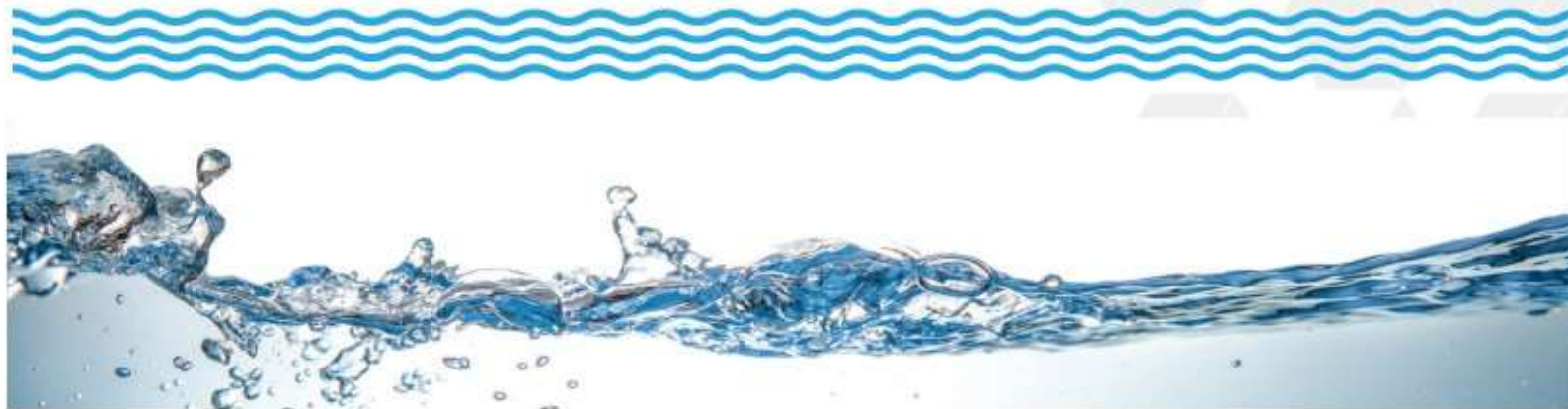
Система за пречистване на битови отпадъчни води

ОБЩА ИНФОРМАЦИЯ

HYDROCLEAN е система за пречистване на битови отпадъчни води от източници като къщи, вили, хотели, ваканционни комплекси и др., които не са свързани и нямат възможност за присъединяване към местната канализационна система.

Основни източници на отпадъчни води, които могат да се заустят към пречиствателното съоръжение са: тоалетни, бани, кухненски мивки, перални, съдомиялни и други битови прибори.





ОПИСАНИЕ НА СИСТЕМАТА

Hydro Clean е система за пречистване на отпадъчни води изцяло на биологичен принцип, с активна утайка, отговаряща на изискванията на EN 12566-3, като напълно биологична пречиствателна станция. В системата няма електрически елементи. Процесите които се осъществяват са от еърлифт помпи, компресор за въздух и мембранен аератор.

ОПИСАНИЕ НА ПРОЦЕСА

Пречиствателната станция Hydro Clean работи на SBR принцип, което е био реактор с циклична последователност.

Микропроцесорно управление активира компресора и клапаните и така се разпределя въздух в системата. Пречистването се осъществява на цикли определени от микропроцесорното управление.



ФАЗИ НА ПРЕЧИСТВАНЕ

1

АЕРАЦИЯ

В резервоара постъпват отпадните води в буферната зона и веднага след тяхното преминаване в зоната за пречистване започва тяхното снабдяване с кислород-аериране.

2

СЕДИМЕНТАЦИЯ

Това е фаза на покой. Няма аерация в този момент, като по този начин се отделя активната утайка от водата и се утаява на дъното на съоръжението на принципа на гравитацията.

3

ОТВЕЖДАНЕ НА ПРЕЧИСТЕНАТА ВОДА

С помощта на еърлифт се осъществява отвеждането на пречистената вода от резервоара, като част от активната утайка се връща в буфера.

След края на фаза 3 започва отново нов цикъл с фаза 1.





ПРЕДИМСТВА

- Изцяло биологичен принцип
- Ниски експлоатационни разходи
- Без допълнителни консумативи
- При монтажа на съоръженията не са необходими бетонни подложки – бързо и лесно монтиране
- Не се използват химикали и други вредни за природата
- Резервоарите, които се предлагат от HydroPro са с минимална степен на деформация и висока якост на материала, което осигурява стабилност и дълъг период на експлоатация.
- Резервоарите са изработени от PE или PP, което определя техните компактни размери.