



СПЕЦИАЛИЗИРАНА ВОДОЛАЗНА ФИРМА "АКВАНАУТ"

ул. Капитан Петко Войвода 19
Варна 9000

тел.: +359 52 621186; факс: +359 52 621190
e-mail: office@aquanaut-bg.com
www.aquanaut-bg.com

Фирма „Акванавт“ е създадена на 19 октомври 1989 г. по фирмено дело N 576 / 1989 год. с Указ 56 като колективна фирма на граждани в последствие пререгистрирана в дружество с ограничена отговорност по Търговския закон по фирмено дело 1231 / 1994 г.

От създаването си до момента фирмата извършва различни по характер и обем специализирани водолазни работи по язовири, пристанища, реки, ВЕЦ-ове, ТЕЦ-ове като:

1. Подводни работи по изграждане и поддръжка на газопровод “Галата” край Варна:
 - подводни работи по изкопаване на траншея в прибойната зона и на разстояние 500 м от брега към морето за тръбопровода и заравяне.
 - подводни монтажни работи по връзката на тръбопровода към платформата.
 - аварийни подводни дейности по тръбопровода (рязане и заваряване, монтаж на бързи хидравлични фланци, монтаж на допълнителна връзка).
 - подводни работи по изваждане на апаратура за контрол на заварочните шевове останала в тръбопровода при авария.
 - монтаж на измервателна апаратура на платформата под вода.
2. Подводно строителство на кейови стени в Пристанище Варна, яхтено пристанище “Зл. Пясъци”, яхтено пристанище “Свети Константин” – гранд-хотел Варна и защитни буни край Варна, Балчик, Каварна:
 - направа на каменни платна / прецизна заскалявка с точност +/- 3 см.
 - монтаж на стоманобетоннови блокове под вода.
 - монтаж на тетраподи, тетраедри, хексалети, каменни блокове за защита.
3. Подводни работи по монтаж на тръбопровод за заустване на отпадни води на пречиствателна станция – гранд-хотел Варна.
4. Подводни работи по изграждане на пречиствателна станция за отпадни води – гр.Балчик.
5. Полагане под вода на оптични кабели в курорта “Св. Константин и Елена” – 2 бр. и Пристанище Балчик – 1 бр. Изкопаване на траншея в дъното, полагане на кабели и заравяне на разстояние 600-800 м от брега. Монтаж на утежняващи предпазни чугунени черупки на разстояние 400 метра.
6. Аварийни подводни работи по изграждане и ремонт на рециркуляционно съоръжение на АЕЦ-Козлодуй
 - рязане и отстраняване на компрометирана стоманобетоннова облицовка на студен канал.
 - рязане и заваряване под вода.

- направа на заскалявка на наклонени платна и монтаж на стоманобетонени плочи и блокове.
- подводна работа с ежектори и помпи.
- монтаж на кофражи, арматура и бетониране под вода.
- инжектиране на бетон и епоксидни смоли под облицовката.
- ремонт и възстановяване на дилатационни фуги на
- рециркуляционно съоръжение и студен канал.
- монтаж на измервателна апаратура.
- ремонтни работи по саваци на РШ 2 – 5, 6 блок.

7. Ремонтни работи по помпена станция Ханово – гр.Ямбол.

8. Ремонт и поддръжка на водозаборници и охладителни колектори на ТЕЦ-Варна.

9. Подводни огледи, дефектация, видеозаснемане, почистване на вериги, подмяна на вериги и котви на 112 бр. фарватерни и канални буйове в акваторията на Пристанище Варна и Бургас.

10. Подводни ремонтни работи на кей 1 на кораборемонтен завод “Делфин”.

11. Кораборемонтен завод “Одесос”:

- предпроектни проучвания – сондажи на 6 метра под грунда за проучване вида и състава на дъното.
- подводен ремонт на саваци на северна и южна помпени станции.
- ремонт и възстановяване под вода на неподвижния уплътнителен контур на батапорта на суха камера.
- ремонт на котвени вериги на Плаващ док 1 – изрязване, маркиране и подмяна.
- заглушаване на кингстонни отвори, освобождаване от вериги, откриване на мъртви котви, почистване от тинята, свързване на отремонтитраните вериги към котвите на плаващ док 2.
- подводни ремонтни работи на кей 4 – удълбочаване дъното, почистване на бетонови повърхности между шпунтовете от обраствания, ремонт и затваряне на фугите.

12. Ремонтно-строителни и монтажни работи на подводящ канал за техническо водоснабдяване на нова помпена станция на ТЕЦ – Русе – почистване от наноси, ремонт и уплътняване на технологични фуги между елементите.

13. Подводни работи по изваждане на потънали кораби

- м/к “Мехмед Аслан” – пристанище Бургас.
- моторна яхта “Тивия” – пристанище Созопол.
- дълбачка “Стъклен” – пристанище Видин.
- моторен катер – пристанище Балчик.
- моторен влекач КРЗ “Одесос”.

14. Ремонт и рехабилитация на яз.Ивайловград - демонтаж на стари предпазни решетки и монтаж на нови на основните изпускатели, анкериране.

- изваждане, ремонт и монтаж на подвижни предпазни решетки на ХГ-1; ХГ-2; ХГ-3 и ХГ-4 на ВЕЦ Ивайловград.

- подводен ремонт по рехабилитация и уплътняване на бързопадащи затвори на ХГ-2 и ХГ-3.

15. Ремонт и рехабилитация на ВЕЦ Кърджали

- подмяна на предпазни решетки ХГ-1; ХГ-2; ХГ-3 и ХГ - 4.
- ремонтно-възстановителни работи по неподвижните уплътнителни контури на саваците на ХГ - 2 и ХГ - 4.
- подводни работи по подмяна на байпасни шибърни затвори на ХГ - 1 и ХГ - 3.
- уплътняване на саваци.

16. Язовир Студен Кладенец

- подводни огледи и дефектация на основните изпускатели.
- уплътняване на затворни съоръжения на водоземането на ВЕЦ Студен Кладенец
- почистване на груба решетка на водоземането.
- ремонтно-възстановителни работи на компрометирани участъци по неподвижните уплътнителни контури на водоземането, инжектиране.
- ремонт на шибърни затвори ф 500 на байпасни връзки.

17. Язовир Искър

- подводен ремонт на компрометирани участъци на водна кула.
- подводни работи по полагане на захранващ кабел от брега до водоземна кула, анкериране.
- монтаж под вода на хидравлично оборудване за стопори и стопори на затвори на основните изпускатели на ремонтна площадка.

18. Язовир Тополница - рязане под вода на предпазни решетки на основни изпускатели, монтаж на метални тапи ф 1400 на основните изпускатели за подмяна на затворите. След подмяната - изрязване на тапите и възстановяване на решетките (заваряване).

19. Язовир Жеков вир – подводен ремонт и рехабилитация на машинното и електротехническо оборудване на водоземната кула, възстановяване и саниране на носещата стоманобетонна конструкция на кулата, ремонт и възстановяване на неподвижните уплътнителни контури, инжектиране на пукнатини в стеблото на кулата и осигуряване режимите и пусково наладъчните работи на ВЕЦ Калето. Направа на нов отвор в кулата с размери 3,20 x 3,60 метра на по-горно ниво, монтаж на нов неподвижен контур и прагова конструкция, изготвяне и монтаж на савак.

20. Язовир Голям Беглик - демонтаж на предпазни решетки, почистване на шахтите на основните изпускатели от наноси, монтаж на метални тапи ф 1200, запушване на изпускателите, след подмяна на дросел клапите и ремонт, рязане на тапите и монтаж на предпазните решетки.

21. Язовир Батак, язовир Доспат - ремонтно-възстановителни работи по основните изпускатели и водоземането. Инжектиране на смоли под вода на неподвижните уплътнителни контури и пукнатини;

22. Язовир Лопошница, язовир Крапец, Севлиево - демонтажни и монтажни работи под вода, уплътняване на саваци, монтаж на тапи, подмяна на шибърни затвори ф 500 – 2 бр., ф 600 и ф 1000.

23. Язовир Ясна поляна - ремонт на затворните органи на водоземната кула.

24. Язовир Къзъл дере, гр.Стражица - демонтажни и монтажни работи под вода, монтаж на тапи, подмяна на шибърни затвори.

25. По ремонт на кораби

- цялостно почистване корпусите под вода.
- почистване и полиране гребни винтове.
- почистване на кингстонни решетки и шахти.
- запушване и отпушване на кингстонни решетки и шахти.
- запушване на пробойни, подводно рязане и заваряване.
- подводни огледи с и без видеозаснемане, фото снимки.
- подводно освидетелстване in-water survey на кораби.

“Акванавт” ООД разполага с необходимите технически и изпълнителски кадри, както и със съвременна водолазна техника и технически средства за изпълнение на всички видове специализирани водолазни дейности. До този момент рекламации за неизпълнена или некачествено изпълнена дейност не е имало.

“Акванавт” ООД е оторизирана от Германския лойд регистър за подводни работи и освидетелстване на кораби и плаващи съоръжения със сертификат N 17189 – 00 НН / 2006 г., от Български корабен регистър със свидетелство N 40.2-7/08/19.02.2008 г. и Бюро Веритас – Франция – N DNS/2003/201/R2/CPI / 01.04.2009 for in-water surveys.

С удостоверение N IV – 003519 и протокол 0098 / 19.03.2009 г. „Акванавт” ООД е вписан в Централния професионален регистър на строителя.

Васил Попов

Управител на „Акванавт” ООД