



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 № 576 / 1989 год. с Указ 56 като колективна фирма на граждани в следствие 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. 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: 1990 г. до 1994 г.**
 - направа на каменни платна / прецизна заскалявка с точност ± 3 см.
 - монтаж на стоманобетонени блокове под вода.
 - монтаж на тетраподи, тетраедри, хексалети, каменни блокове за защита.
- 2. Подводни работи по монтаж на тръбопровод за заустване на отпадни води на пречиствателна станция – гранд-хотел Варна.**
- 3. Подводни работи по изграждане на пречиствателна станция за отпадни води – гр.Балчик – 1990 г.**
- 4. Ремонтно-строителни и монтажни работи на подводещ канал за техническо водоснабдяване на нова помпена станция на ТЕЦ – Русе – почистване от наноси, ремонт и уплътняване на технологични фуги между елементите – 1992 год.**
- 5. Подводни работи по изграждане и поддръжка на газопровод “Галата” край Варна: 2004 г. До 2006 г.**
 - 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.
- 6. Полагане под вода на оптични кабели в курорта “Св. Константин и Елена” – 2 бр. и Пристанище Балчик – 1 бр.**
 - 2002 г ; 2008 г.

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.

7. Аварийни подводни работи по изграждане и ремонт на рециркуляционно съоръжение на **АЕЦ-Козлодуй** – от 2001 г. до 2004 г.
 - рязане и отстраняване на компрометирана стоманобетонова облицовка на студен канал.
 - рязане и заваряване под вода.
 - направа на заскалявка на наклонени платна и монтаж на стоманобетонни 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.
8. Ремонтни работи по **помпена станция Ханово – гр.Ямбол.**
9. Ремонт и поддръжка на водозаборници и охладителни колектори на **ТЕЦ-Варна.**
10. 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** – 2007 г., 2009 г.
11. Подводни ремонтни работи на кей 1 на кораборемонтен **завод “Делфин”.**
12. **Кораборемонтен завод “Одесос”:** от 1990 г. до 2016 г.
 - 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 отремонтираните 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.
13. Подводни работи по изваждане на потънали кораби
 - м/к “Мехмед Аслан” – пристанище Бургас – от 1998 г. до 1999 г.
 - моторна яхта “Тивия” – пристанище Созопол – 2000 г.
 - дълбачка “Стъклен” – пристанище Видин – 1996 г.
 - моторен катер – пристанище Балчик – 2009 г.
 - моторен влекач КРЗ “Одесос” – 2005 г.
14. Ремонт и рехабилитация на **яз.Ивайловград** – 2005 г.; 2006 г.
 - 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** – 2005 г.; 2006 г.; 2011 г.
- подмяна на предпазни решетки ХГ-1; ХГ-2; ХГ-3 и ХГ – 4.
 - ремонтно-възстановителни работи по неподвижните уплътнителни контури на саваци на ХГ – 2, ХГ – 3 и ХГ – 4, инжектиране с двукомпонентни смоли Кьостер KB – PUR 2 in 1.
 - подводни работи по подмяна на байпасни шибърни затвори на ХГ – 1 и ХГ – 3 и ХГ – 4.
 - уплътняване на саваци.
16. **Яз.Студен Кладенец** - 1998 г.; 2005 г.; 2006 г.; 2007 г.
- подводни огледи и дефектация на основните изпускатели.
 - уплътняване на затворни съоръжения на водовземането на ВЕЦ Студен Кладенец
 - почистване на груба решетка на водовземането.
 - ремонтно-възстановителни работи на компрометирани участъци по неподвижните уплътнителни контури на водовземането, инжектиране.
 - ремонт на шибърни затвори ф 500 на байпасни връзки.
17. **Язовир Искър** - 2010 г.; 2011 г.; 2012 г.
- подводен ремонт на компрометирани участъци на водна кула.
 - подводни работи по полагане на захранващ кабел от брега до водовземна кула, анкерирание.
 - монтаж под вода на хидравлично оборудване за стопори и стопори на затвори на основните изпускатели на ремонтна площадка.
18. **Язовир Тополница** - 2005 г.; 2006 г.
- 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. **Яз.Жеков вир** – 2008 год. - подводен ремонт и рехабилитация на машинното и електротехническо оборудване на водовземната кула, възстановяване и саниране на носещата стоманобетонна конструкция на кулата, ремонт и възстановяване на неподвижните уплътнителни контури, инжектиране на смоли Кьостер KB – PUR 2 in 1 в 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. **Яз.Голям Беглик** - 2006 г.; 2009 г.; 2011 г.
- 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. **Яз.Батак яз.Доспат** - 2006 г.; 2008 г.; 2009 г.
- ремонтно-възстановителни ра г. до боти по основните изпускатели

- и водовземаването. Инжектиране на смоли Кьостер KB – PUR 2 in 1 под вода на неподвижните уплътнителни контури и пукнатини,
22. **Яз.Лопошница яз.Крапец – Севлиево** - 2007 г.; 2008 г.
 - 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. **Яз.Ясна поляна** – 2010 г.
 - ремонт на затворните органи на водовземната кула.
 24. **Яз.Къзъл дере** – гр.Стражица – 2010 г.; 2014 г.
 - демонтажни и монтажни работи под вода, монтаж на тапи, подмяна на шибърни затвори.
 25. **ВЕЦ Луна** – 2011 г. - инжектиране на работни граници и фути с Кьостер KB – PUR 2 in 1.
 26. **Язовир „Чаира“** – 2012 г. - монтаж на врата в предпазната решетка на водовземния отвор на основния изпускател на язовирна стена „Чаира“ – язовирен район „Чаира“.
 27. Подводни огледи, почистване на водовземни шахти с хидравлични помпи под вода, монтаж на заглушки на основни изпускатели, отремонтиране на затворни съоръжения на основни изпускатели на **язовир с. Мокрен, с. Падарево и с. Ново село, с.Жеравна – община Котел** – 2014 г.; 2016 г.
 28. **Язовир "Мотела"** – 2016 г. - подводен оглед на водовземното съоръжение за установяване степента на затлачване на водовземната шахта и състоянието на основния изпускател . Подводно-технически работи по привеждане в техническа изправност, а именно: почистване на водовземна шахта и шахта на шибърен кран и основен изпускател. Монтаж на шибърен кран ДУ 300 с прилежащите скрепителни елементи в шахта сух откос.
 29. **Пречиствателна станция за отпадни води – Равда** – от 2013 г. до 2015 г. - дълбоководно заустване на пречистени води от ПСОВ чрез полагане на затежнени с опорни блокчета секции от сдвоени две тръби ф 800 мм по морското дъно, направа на траншея през рифов участък от монолитни каменни плочи (скали) през малък и голям риф отстоящи от брега на разстояние 1500 – 1700 метра чрез рязане с хидравлична резачка с диамантени вериги и къргене с пневматични къртачи под вода.
 30. **яз.“Казъл дере“** – 2019 г. - Рехабилитационни и ремонтно-възстановителни дейности по затворните съоръжения на водовземна кула. Ремонтно-възстановителни работи по таблени затвори и шибърни кранове във водовземна шахта и водовземна кула. Демонтажни работи по компрометирана метална връзка между шибърни кранове и основен изпускател, изготвяне на нова метална конструкция по шаблон и монтажни работи във водовземна кула.
 31. **По ремонт на кораби** – от 1990 г. до 2021г.
 - 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.

С удостоверение N IV – 004809 и протокол 0285 / 13.01.2011 г. „Акванавт”ООД е вписан в Централния професионален регистър на строителя.

„ Акванавт”ООД е оторизирана от DNVGL със сертификат № AOSS0000CDZ-A0365291 за подводни работи и освидетелстване на кораби и плаващи съоръжения, със сертификат от Български корабен регистър със свидетелство № 36-5-337/13 и Бюро Веритас – Франция – No LPR0/ККО/20180524131523 for in-water surveys.

Адрес за контакти:

Гр.Варна ул.Капитан Петко войвода 19

Тел. 052-621186; факс 052-621190;

Мобилен телефон: 0888 740046; 0888 212360;

e-mail: office@aquanaut-bg.com

www.aquanaut-bg.com