

ДОКЛАД ЗА ДЕЙНОСТТА И ФИНАНСОВОТО СЪСТОЯНИЕ
НА
„ ВОДОСНАБДЯВАНЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ “ ЕООД ГР. ПЛОВДИВ
ЗА ВТОРО ТРИМЕСЕЧИЕ И ШЕСТМЕСЕЧИЕ НА 2017 Г.

А. ОБЩА ИНФОРМАЦИЯ ЗА ДРУЖЕСТВОТО

I. СЪЗДАВАНЕ И РЕГИСТРАЦИЯ

“Водоснабдяване и канализация” ЕООД гр. Пловдив („В и К“ ЕООД, Дружеството) е дружество с дългогодишни традиции и история.

През 1961 г. с разпореждане № 1281 на МС е създадено специализирано предприятие “Водоснабдяване и канализация” р. Пловдив. То приема активите и пасивите на отдел “Водопровод и канализация” на СП “Комунални услуги” гр. Пловдив.

През 1991 г. с решение № 13027 Пловдивският окръжен съд вписва в Търговския регистър фирма “Водоснабдяване и канализация” ЕООД.

Дружеството е със сто процента държавно имущество и капитал 121 804 лв.

След преоценката по МПС 179 и с решение № 6318/03.06.1993 г. на Пловдивски окръжен съд, е регистрирана промяна в капитала на дружеството и той става 814 185 лв. В края на 1999 г. размерът на капитала по баланс е 813 384 лв. Във връзка със заповед № РД-02-14-1075/29.09.1998 г. на Министъра на МРРБ и по повод на Закона за деноминацията, дружеството подава документи за пререгистрация на капитала.

В резултат на съдебно решение № 4363/29.03.2000 г. капиталът на дружеството е променен и към 31.12.2000 г. той е в размер на 813 185 лв.

II. ПРЕДМЕТ НА ДЕЙНОСТ НА “В и К” ЕООД

Водоснабдяване, канализация, пречистване на води, инженерингови услуги в страната и чужбина.

“Водоснабдяване и канализация” ЕООД гр.Пловдив осигурява с водопроводни и канализационни услуги населението и фирмите на следните общини, които се намират на територията на Пловдивска област: Пловдив, Родопи, Марица, Карлово, Хисаря, Садово, Първомай, Асеновград, Брезово, Раковски, Съединение, Калояново, Лъки, Куклен, Сопот, Кричим, Перушица и Стамболийски.

Цялостната дейност на дружеството се осъществява от централно управление със съответните направления, звена и отдели, и експлоатационни райони.

Предоставените регулирани услуги от дружеството са:

- „Доставяне на вода на потребителите”;
- „Отвеждане на отпадъчни води”;
- „Пречистване на отпадъчни води”;
- „Присъединяване на потребители”;

Дружеството извършва и други нерегулирани услуги.

Б. РЕЗУЛТАТИ И РИСКОВЕ ОТ ДЕЙНОСТТА НА „В и К“ ЕООД

I. ПРОИЗВОДСТВЕНО И ТЕХНИЧЕСКО НАПРАВЛЕНИЕ

Основните направления на дружеството в осигуряването с водопроводни и канализационни услуги на населението и фирмите на общините, намиращи се на територията на Пловдивска област, са производственото и техническото.

Звената влизащи в структурата на производственото и техническото направление организират, изпълняват и контролират всички дейности, свързани с развитието на водоснабдителните и канализационните системи и тяхната експлоатация.

Дейността се осъществява от 13 експлоатационни водоснабдителни района, десет в областта и три в град Пловдив, които обслужват 215 населени места (от тях 14 града и 201 села). В град Пловдив има и пет канализационни района.

„В и К“ ЕООД гр. Пловдив експлоатира седем пречиствателни станции за отпадъчни води – гр. Пловдив, гр. Сопот, гр. Хисаря, гр. Стамболийски, гр. Кричим, гр. Раковски и гр. Карлово.

Експлоатират се общо 153 водоснабдителни системи, от които 41 бр. са групови и 112 са самостоятелни. Общият брой на водоизточниците от различен тип са 489. Водоснабдителните помпени станции са 141. Общият обем на напорните резервоари е 88 170 куб. м. Общата дължина на експлоатираната водопроводна мрежа е 4 295 км., от които:

- Външна водопроводна мрежа – 1 031 км.
- Вътрешна водопроводна мрежа в населените места – 3 264 км.

През 2017 година в отделните звена и експлоатационни райони се изпълниха следните конкретни задачи:

ПРОЕКТИРАНЕ

Бяха разработени 21 инвестиционни проекта за второ тримесечие на 2017г. и 28 за шестмесечието на годината.

Проектите обхващат:

1. Улични водопроводи – 9 броя за второ тримесечие и 13 за шестмесечие на 2017г.;
2. Нов напорен резервоар – 1 брой за шестмесечие на 2017г.;
3. Ремонт на сграда архив – 1 брой за шестмесечие на 2017г.;
4. Възстановяване на бетонов праг – 1 брой за шестмесечие на 2017г.;
5. Ремонт на съоръжения – 12 броя за второ тримесечие и за шестмесечие на 2017г.

ПАСПОРТИЗАЦИЯ

За гр. Пловдив са издадени 137 броя разрешителни за проектиране, през второ тримесечие на 2017г., към 30.06.2017г. са 290 броя, а за Пловдив област са съответно 415 броя за тримесечие и 480 броя с натрупване.

Съгласуваните проекти през второ тримесечие на 2017г. са общо 524 броя., като за гр. Пловдив са 171 броя, а за областта 353 броя. През шестмесечието на 2017г. са съгласувани 989 проекта.

СТАНОВИЩА

През второ тримесечие на 2017г. са изготвени 42 становища за приемане на обекти в град Пловдив и 31 за областта. За улични ВК мрежи е изготвено 1 становище за град Пловдив и 3 за областта. За шестмесечието на 2017г. изготвените становища са 176 броя.

Изработват се схеми на ВК връзките към приеманите обекти. Обработка се ежеседмичната и ежемесечната информация от експлоатационните райони за ремонти, аварии и подадена вода.

ХЛОРАТОРНО ЗВЕНО

Консумацията на хлоргаз за хлориране в гр. Пловдив и окръга е в размер на 11 800кг за второ тримесечие и 20 400кг за първо шестмесечие на 2017г. Разходът на хипохлорид за второ тримесечие на 2017г. е 28 970кг, а за шестмесечието е 48 720кг.

Извършва се ежедневен мониторинг и поддържане на хлораторните помпи и апарати в града и окръга, доставяне на хлоргаз и хипохлорид по заявки от експлоатационните райони.

ЗВЕНО „ДИАГНОСТИКА”

Откриване на скрити течове с надземен микрофон и корелатор 256 броя за второ тримесечие на 2017г. и 470 броя за първо шестмесечие на 2017г.

Трасиране на метални водопроводи 237 броя за второ тримесечие и 430 броя за първо шестмесечие на 2017г.

Откриване с металотърсач на заровени спирателни кранове, пожарни хидранти и капаци на канализационни шахти 91 броя за второ тримесечие и 160 броя за първо шестмесечие на 2017г.

Диагностика с камера на водопроводни и канализационни мрежи.

ПСПВ „ХРАБРИНО”

Консумацията на алуминиев оксихлорид е в размер на 20 000 кг за второ тримесечие и 21 300 кг за първо шестмесечие на 2017г.

ЕКСПЛОАТАЦИОННИ В И К РАЙОНИ В ГРАД ПЛОВДИВ И ОКРЪГА

През второ тримесечие на 2017г. по водопроводната мрежа са отстранени 596 аварии. За първо шестмесечие на 2017г. отстранените аварии са 2 309. Отстранените аварии и профилактика по канализационната система през второ тримесечие на 2017г. са 548, а през шестмесечието 921.

II. ЕНЕРГО-МЕХАНИЧНО НАПРАВЛЕНИЕ

За услугата „Доставяне на вода” консумираната ел. енергия за второ тримесечие на 2017 г. е 11 525 822 kWh, при подадена вода 19 370 587 m³. Спрямо отчетите на същия период за 2016 год. ел. енергията във вододобива и водоподаването е 10 455 397 kWh при подадена вода 18 942 047 m³. Има известно увеличение на разхода на електроенергия. Разходният коефициент е 0,59 kWh/ m³, като тук е включена и ел. Енергията, потребена от хидрофорите в Пловдив и Асеновград. Коефициентът за добитата от помпените станции вода е 0,58. В определянето на разходния коефициент

не са включени количествата вода, подадени от ПС Стряма 2 и ПС Столетово. При предаването на тези помпени станции получихме само активите, касаещи хидротехническите съоръжения, без енергетичните (трафопостове и довеждащи електропроводи), така че засега за тях не сме плащали ел. енергия.

За услугата „Пречистване на отпадни води” разходът на електроенергия за второ тримесечие на 2017 год. е 4 020 528 kWh срещу 3 611 989 kWh за същия период на 2016 год. Налично е увеличение малко над 400 000 kWh, поради това, че ПСОВ, които дружеството стопанисва, експлоатира и поддържа в сравнение с първо тримесечие на 2016 год. увеличават натовареността си.

Структурата на електропотреблението във водоподаването е следната:

- ниско напрежение за помпени станции и хидрофорни уредби на регулиран пазар: 517 538 kWh

- ниско напрежение за помпени станции на свободен пазар: 5 430 831 kWh

- средно напрежение за помпени станции на свободен пазар: 5 577 407 kWh

Структурата на електропотреблението при пречистване на отпадни води е следната:

- ниско напрежение на регулиран пазар: 11 731 kWh

- ниско напрежение на свободен пазар: 50 513 kWh

- средно напрежение на свободен пазар: 3 708 918 kWh

- средно напрежение от доставчик последна инстанция (ДПИ): 162 366 kWh

По отношение на механо-монтажната дейност: на 26 ПС е правен ремонт и оптимизация на тръбната разводка и други по-съществени дейности от механо-монтажен характер, свързани с монтаж и подмяна на водопроводна арматура, отстраняване на аварии и др. Реализиран е основен ремонт на 13 ПА от различен тип и клас. Извършен е основен ремонт на 4 бр. водоеми – ремонт и възстановяване на входни и изходни водопроводи, тръбна разводка и водопроводна арматура в сухата камера, възстановяване на пасарелки, входни и камерни врати и пр. Отстранени са 9 значителни аварии на магистрални и главни водопроводи с преобладаващото участие на РМЦ.

През тримесечието е пусната в действие вертикална многостъпална помпа на ПС Куклен 1 - 75 kW. Извършен е механичен монтаж на вертикална многостъпална помпа от 75 kW на ПС Розино. Подменени са два потопяеми ПА на ПС Север (ТК5) и ПС Юг (ТК8). Монтирана е нова помпа от вертикален многостъпален тип в ХУ „Милеви скали” и мембранен разширителен съд. Инсталирани са в хидрофорните уредби две нови дренажни помпи за отвеждане на дренажилите води.

Доставени са, инсталирани и пуснати в действие 4 броя компресори за поддръжка на работното налягане в мембранните съдове на хидрофорите.

Подменен е силовият трансформатор 400 KVA на ПС Марково 2, а дефектиралия е отремонтан и оставен като оборотен.

Проектирано, изработено, инсталирано и въведено в действие ново електросъоръжаване на за групи Мулдава и Асеновград на ПС 40-те извора. Изцяло и обновено е електросъоръжаването на ПС Марково 2.

Разработена е нова документация и нова програма на LOGO за реконструкция на АСУВ апаратурата в ПС Брестовица 2.

Разработена е нова документация за реконструкция на АСУВ управлението на ПС Брестовица 2.

Разработена е документация за реализиране на АСУВ управление от водоем Чалъкови и са инсталирани кабинка с шкаф и антена. Пуснат е режим за автономно управление.

Разработена е документация за реконструкция на ПС Белозем.

Коригирана е диспечерската програма за район Асеновград.

Монтиран е панел с АСУВ апаратура за реконструкция на ПС 40-те извора. Инсталиран е шкаф в станцията, монтирана е нова антена и е пуснат в експлоатация.

Коригирана е диспечерската програма за Баня - Хисар.

Разработена документация за реконструкция на ПС първомай 1-ви подем.

Разработена документация и монтирана плочата за концентратор на ПС Дъбене1.

Общо за тримесечието: изграден е един елемент на водоснабдителна система с АСУВ; пусната е в действие една водоснабдителна система с АСУВ; реконструиран един брой на ВС с АСУВ.

По отношение на механо-монтажната дейност: на 26 ПС е правен ремонт и оптимизация на тръбната разводка и други по-съществени дейности от механо-монтажен характер, свързани с монтаж и подмяна на водопроводна арматура, отстраняване на аварии и др. Реализиран е основен ремонт на 13 ПА от различен тип и клас. Извършен е основен ремонт на 4 бр. водоеми – ремонт и възстановяване на входни и изходни водопроводи, тръбна разводка и водопроводна арматура в сухата камера, възстановяване на пасарелки, входни и камерни врати и пр. Отстранени са 9 значителни аварии на магистрални и главни водопроводи с преобладаващото участие на РМЦ.

III. НАПРАВЛЕНИЕ ИНКАСИРАНЕ И КОНТРОЛ

Направление “Инкасиране и контрол“ обхваща в своята структура отдел “Информационни и комуникационни технологии“, отдел “Водомерно стопанство и комплексно обслужване“, отдел “Фирмен контрол“, отдел “Работа с клиенти и продажби“ и подчинените му звена “Инкасиране Пловдив“ и звена “Инкасиране окръг“.

Отдел “Информационни и комуникационни технологии“ планира концепции и стратегии за разработка и внедряване на информационни и комуникационни проекти. Отдел “Водомерно стопанство комплексно обслужване“ координира процесите по състоянието на водомерното стопанство. Създадената електронна картотека позволява проследяването и изготвянето на справки за водомери подлежащи на метрологична проверка след ремонт съгласно Закона за измерванията.

Отдел “Фирмен контрол“ контролира и извършва проверки на незаконно включили се консуматори във ВиК мрежите, проверки по изправността на ВиК инсталациите и средствата за измерване, проверки по подадени жалби и сигнали от граждани, проверки на абонати ползващи хидрофори /смесване на питейна с условно чиста вода/ и заустващи в канализационната мрежа, на обекти изливащи отпадни води над пределно допустимите стойности в канализацията и др.

Отдел “Работа с клиенти и продажби“ ръководи процесите по реализация натура, приходи и постъпления и следи за несъбраните вземания. Организира дейностите по откриване и актуализиране на партидите на потребителите на ВиК услуги. Следи за своевременното инкасиране на абонатите на ВиК ЕООД.

ОТДЕЛ ИНФОРМАЦИОННИ И КОМУНИКАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ

Към отдела работи звено “Контактен център“ за работа с клиентите на дружеството, в което са обединени функциите по събиране на вземания, обработката на заявки и обаждания от клиентите. Продължава работата по оптимизиране на програмната система за събиране на вземанията от клиентите по текущи и просрочени задължения, задължения по споразумения за разсрочено плащане и задължения по дела. Системата включва център за уведомяване по телефон на клиентите за задълженията им към дружеството. Системата работи в реално време с базата данни на дружеството и отразява задълженията в момента на формирането им и съответните плащанията по тях.

Функционалността на системата се разширява с възможност за ползване на информацията от други отдели на дружеството.

Продължава работата по оптимизиране на системата за обработка на заявки от клиенти и документооборот за обхващане на всички входящи и изходящи информационни потоци, свързани с актуалността на базата данни на дружеството, обаждания от клиенти, насочване и обработка на вътрешни и външни заявки за извършване на услуги, ремонти и др. Системата е интегрирана с корпоративната електронна поща и обхваща дейностите на централите за работа с клиенти, деловодството и вътрешния документооборот в дружеството. Системата е изградена върху единна платформа със системите за събиране на вземания и обаждания от клиенти с цел трите подсистеми да се обслужват от контактния център на дружеството. Част от системата е създаването на електронен архив на документите с функционалности за улеснено търсене и справки по категории документи.

1. Работа по проекти през второ тримесечие на 2017 год:

1.1. Продължава работата по изграждане на диспечерски център (контролна зала) с достъп до SCADA системите на приетите и предстоящите за приемане пречиствателни станции за отдалечено наблюдение и управление на процесите в тях. Проектът се развива в посока обхващане на 6 бр. пречиствателни станции в градовете Кричим, Стамболийски, Първомай, Раковски, Хисар и Асеновград, доработване на 4 бр. контейнерни пречиствателни станции в селата Кочево, Трилистник, Житница и Ръжево Конаре и възстановяване на автоматичното управление на пречиствателна станция в гр. Сопот.

1.2. Продължава формиране на група, съставена от специалисти КИПиА, шлосер, електротехник, специалист информационни технологии и лаборант, които участват в пилотното внедряване с цел обучение за поддръжка на ПСОВ по места, с бъдещо развитие в аварийна група за поддръжка на ПСОВ по места.

1.3. Продължава развитието на системата за обработка на заявки по отношение на оптимизиране на регистрите на документите и добавяне на нови функционалности.

1.4. Продължава технологичното обновление на компютърната и периферна техника в дружеството, наложено от развитието на информационно-комуникационните системи и необходимостта от висока степен на компютризация на работните места.

1.5. Продължава работата по внедряване на система за обработка на аварии. Системата предоставя функционалност за регистриране на сигнали за аварии, водене на дневник на аварията, генериране на протоколи за извършените ремонти по аварии, генериране на справки. Системата дава възможност за заприхождаването на използвани материали и регистриране на използваната работна ръка за отстраняване на авария.

1.6. SCADA за доставка на питейни води

Системата се изгражда, развива и поддържа с цел централизиране на наблюдението и управлението на диспечерските пунктове по райони и достъп до крайните устройства при водоизточниците. Системата е внедрена в райони Асеновград и Карлово и ПС Юг и Север. Работи се по включването в системата на нови водоснабдителни системи. Набляга се на поддръжката, обновлението и развитието на вече изградените системи с цел изграждането на системата върху единна платформа.

2. Работа по внедряване на нови проекти, както следва:

2.1. Проекти в процес на внедряване.

2.1.1. ВОДОМЕРНО СТОПАНСТВО.

Внедрена е първата част на система за обработка на данни за водомерно стопанство, включваща функционалности за водене на регистър на водомерите, регистър на проверките, регистър на ремонтите, регистър на разходите за ремонт на даден водомер, генериране на справки.

Работи се по внедряване на втората част от системата, свързана с обхващане на документооборота и физическото движение на водомерите, собственост на дружеството.

Системата има възможност за регистриране на водомери и водене на регистър на вече регистрираните водомери. Допълнителна функционалност на системата е сканиране и прикачане на фактури и стокови разписки към всеки водомер.

Системата предоставя функционалност за водене на регистър на проверките. Има възможност за завеждане на предстояща проверка на водомер при необходимост, като се въведе необходимата информация.

Освен ръчно въведените предстоящи проверки, системата автоматично следи кои водомери е необходимо да бъдат проверени. Проследяването на последваща проверка е на база на последната дата на монтаж. Може да се възлага отделна проверка по избрани показатели.

Системата предоставя форма за регистриране на ремонти, извършени по водомери.

Генерират се различни справки на база на въведената информация за всеки водомер – справката съдържа подробна информация за (валидност на гаранцията, производител, брой извършени ремонти); справка за броя извършени проверки за определен период; справка за предстоящите планови ремонти на водомери за определен период; справка за всеки отделен клиент; справка за броя ремонтирани водомери и вида на повредата за определен период; справка за разходите за ремонт, монтаж и демонтаж на водомери, за определен период.

2.1.2. РЕГИСТЪР НА ЛАБОРАТОРНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ

Работи се по изграждане на регистър за лабораторни изследвания с цел изграждане на електронна база данни за резултатите от изследванията на питейни и отпадъчни води и автоматизиране на процесите по документо-оборота, свързан с документирането на изследванията и издаване на протоколи и други съпътстващи документи.

2.1.3. СИСТЕМА ЗА НАБЛЮДЕНИЕ И ПРЕВЕНЦИЯ НА ФИЗИЧЕСКИТЕ УСТРОЙСТВА ОТ ИТ ИНФРАСТРУКТУРАТА

Работи се по Системата за наблюдение и превенция на ИТ инфраструктурата, която се осъществява посредством инструментите „Nagios” с добавки за графики и „Cacti”. Това ще помогне на системните администратори в Дружеството да са наясно, ако някоя услуга спре или възникне хардуерен проблем. Тези приложения се инсталират върху „Linux OS”, която е безплатна операционна система. Комуникацията на данни в Cacti бива осъществена чрез „SNMP”, което позволява чертаене на графика от подадената информация. Инструментът „Nagios” е система за наблюдение(мониторинг) на определени ИТ устройства, която, след инсталация и конфигурация на наблюдаваните хардуерни устройства, започва да извиква на определен период от време малки скриптове. Тези скриптове се обръщат към дадено устройство и според това дали то отговори, се оформя моментно състояние, цялата информация се извежда в удобен уеб интерфейс. Ако поради някаква причина настъпи проблем след няколко опита даденото хардуерно устройство се маркира като “неактивен” и администраторът бива уведомен чрез електронно писмо за настъпилния проблем. Към него е възможно да бъдат добавени допълнителни инструменти за чертаене на графики наподобяващи инструментът „Cacti”.

Вторият инструмент, “Cacti”, е на подобен принцип на работа. „Cacti” е добър в това да следи хардуерни ресурси, като натоварване на твърд диск, мрежа, процесор, оперативна памет. Неговата силна страна е от събраната моментна информация, инструментът да начертае графика. Изключително полезен инструмент, защото ако например всеки ден в интервалът от 20:00 до 21:00 имаме някакъв вирус или процес, който заема 100%

процесорно време на дадена машина, която обслужва дадено приложение, то не бихме забелязали това, ако нямаме графика с пик на процесор, оперативна памет, диск.

И двата софтуера могат да бъдат инсталирани върху една и съща физическа машина и да работят независимо един от друг.

Изграждането на подобна система значително увеличава гъвкавостта при обслужването на ИТ изградената инфраструктура. Намалява значително времето за локализиране на проблемите, съответно и времето за отстраняването им.

2.2. Внедрени проекти

2.2.1. ЦЕНТРАЛИЗИРАНА СИСТЕМА ЗА ПЕРИМЕТРОВА ИНФОРМАЦИОННА СИГУРНОСТ

Във връзка с изграждане на система за защита на текущата инфраструктура са внедрени SourceFire (FirePower) технология и AnyConnect, като клиент за отдалечен (VPN) достъп. За хардуерна платформа се използват наличните във ВиК ЕООД - Пловдив Cisco ASA и Cisco Blade Servers, както и наличният SAN Storage (HP 3PAR). Защитните стени от следващо поколение Cisco ASA с интегрирани FirePower (SourceFire) услуги са иновативно постижение в сферата на мрежовата сигурност, което осигурява интегриран набор от функции за адаптивна защита в рамките на целия цикъл на мрежовата атака – преди, по време на и след атаката. Решението отговаря на изискването за цялостна защита от непрекъснато еволюиращите заплахи в съвременното Интернет пространство. Предвидена е и пълна интеграция с Microsoft Активна Директория, което позволява гъвкавост при дефиниране на политиките по сигурност и синхронизирането им с потребителите и групите дефинирани в Активната Директория. Предвижда се внедряването да обхване всички работни места с достъп до информационно-изчислителни ресурси от корпоративната мрежа на Дружеството.

2.2.2. РАЗШИРЯВАНЕ НА ДИСКОВИЯ МАСИВ ЗА СЪХРАНЕНИЕ НА ДАННИ

Внедрено е разширение на дисковия масив за съхранение на данни. Към настоящият момент масивът от независими дискове е запълнен на 85%, което представлява критичната граница на съхранение на бази данни, след която започва забавяне на скоростта на обработка на информацията. Високото процентно запълване на масива не позволява и запис на резервно копие на данните и приложенията, което е от първостепенна важност за надеждното съхранение на информацията на Дружеството.

ОТДЕЛ ВОДОМЕРНО СТОПАНСТВО и КОМПЛЕКСНО ОБСЛУЖВАНЕ

За оптимизиране процеса на работа свързан с поддържането на водомерното стопанство собственост на „В и К“ ЕООД гр. Пловдив и това на абонатите и спазване на нормативните документи и сроковете за метрологичен контрол на средствата за измерване, изготвянето на всички видове справки , отговори на жалби свързани с водомери, радиоотчет и въвеждането на данните в АСУ и електронна картотека беше създаден отдел “ВС и КО“.

1. Звено Водомерна работилница

- Ремонтирани водомери и преминали последваща проверка - 1036 бр.
- Монтирани и пломбирани индивидуални водомери – 2266 бр.
- Монтирани и пломбирани общи водомери - 1883 бр.

Данните на всички водомери са обновени в електронна картотека .

2. Звено комплексно обслужване.

Ремонт на табла”:

- Ремонтирани електронни табла – 2 бр.
- Ремонтирани модули – 70 бр.
- Обновени данни за водомери – 5076 бр.

Пломбиране на водомери за становище:

- Общи водомери – 60 бр.
- Индивидуални водомери – 745 бр.
- Обработени документи – 325 бр.

3. Водомери на вход НМ, водоеми и ПС.

- Монтирани волтманови водомери –3 бр.
- Разходомери за обратна вода-2 бр.

ОТДЕЛ ФИРМЕН КОНТРОЛ

Общия брой съставени констативни протоколи за II – ро тримесечие е 327 бр.

Извършени са проверки по месеци ,както следва:

Месец Април 2017 год.

- Проверки по незаконно присъединили се ползватели към каналната мрежа на гр. Раковски
- Проверки за спазване на установения вътрешен трудов ред
- Проверки по установяване на ползватели на услуги в индустриална зона ЮГ
- Проверки по аварии на ВиК мрежата
- Повторни проверки относно изпълнението на дадени предписания при предходни проверки в район Съединение.

В посочения период са извършвани проверки по сигнали и жалби в това число и за разлики по-големи от 20 на сто в отчетено количество вода по общ водомер и индивидуални водомери

Месец Май 2017 год.

- Проверки на имоти с повече от един ползвател без монтирани индивидуални водомери – район „Юг”
- Проверки по сигнали на ръководител звено „Инкасиране” - район „Север”
- Проверки на Автомивки от експлоатационен район Пловдив

В посочения период са извършвани проверки по сигнали и жалби в това число и за разлики по-големи от 20 на сто в отчетено количество вода по общ водомер и индивидуални водомери

Месец Юни 2017 год.

- Проверки по подаден списък от Ръководител експлоатационен район „Раковски” със съмнения за обекти незаконно присъединени към ВиК системите
- Проверки на имоти с повече от един ползвател без монтирани индивидуални водомери
- Проверки относно инкасиране на клиенти в район „Родопи”
- Проверки относно вече присъединени обекти в район „Асеновград”
- Проверки за спазване на установения вътрешен трудов ред

В посочения период са извършвани проверки по сигнали и жалби в това число и за разлики по-големи от 20 на сто в отчетено количество вода по общ водомер и индивидуални водомери на криенти от екплоатационни райони град Пловдив и Област

ОТДЕЛ РАБОТА С КЛИЕНТИ И ПОДАЖБИ

Текущите дейности, които се изпълняват от звена „Инкасиране”са:

- Редовен отчет на водомерите на клиентите;
- Връчване на покани за доброволно плащане на клиенти с просрочени задължения и изпълнение на Заповеди за прекъсване, издадени за тези, които не са погасили задълженията си;
- Връчване на уведомления за актуализиране на партидите на клиенти, които не са сторили това в срок;

Издадените документи от отдела са както следва:

Покани за доброволно плащане – 5751 бр.

Заповеди за спиране по ПДП – 716 бр.

Уведомления за актуализация на партиди – 354 бр.

Заповеди за спиране по УАП – 276 бр.

Общият брой на приетите заявления за откриване, закриване и промяна на партиди за тримесечието е 3 149. При подадени заявления за закриване на партида на всички нови собственици са изпратени уведомителни писма за промяната, настъпила след представяне на съответните документи от старите собственици. Клиенти, чиито водомери не са отчитани повече от два месеца, са посетени от инспектор или отговорен инкасатор, с цел реално разпределяне на евентуални задължения.

Сключените от инспекторите в отдела споразумения за разсрочване на задълженията с клиенти физически и юридически лица са 417. Обработени са 123 бр. преписки, постъпили в Деловодството на Дружеството и насочени към отдела.

IV. ПРЕЧИСТВАТЕЛНИ СТАНЦИИ ЗА ОТПАДЪЧНИ ВОДИ

1. ПСОВ - Пловдив

През отчетното тримесечие на 2017г. в ПСОВ - Пловдив са постъпили за пречистване 13 449 748м³ отпадъчни води, Q_{ср.}=147 799м³/денонощие.

Постигнато е следното снижение на показателите на отпадъчната вода:

№	показатели [мг/л]	вход ПСОВ	изход ПСОВ		пречиствателен ефект	
			стойност	ПДК		
1	БПК ₅	117	5	до 25	96	70-90
2	ХПК	269	27	до 125	90	мин. 82
3	неразтворени вещества	85	7,5	до 35	91	мин. 92
4	общ фосфор	3	2	до 1	33	мин. 80
5	общ азот	29	11,5	до 10	60	70-80

Количеството на формираните утайки е общо 6 866.380т със средна влажност W=80.6%. За обезводняването им са изразходвани 9 250кг флокулант. За оползотворяване са предадени 4 223.300т утайки.

2. ПСОВ - Сопот

През отчетното тримесечие на 2017г. в ПСОВ - Сопот са са постъпили за пречистване 287 614м³ отпадъчни води, Q_{ср.}=3 161м³/денонощие.

Постигнато е следното снижение на показателите на отпадъчната вода:

№	показатели [мг/л]	вход ПСОВ	изход ПСОВ		пречиствателен ефект	
			стойност	ПДК	%	норма %
1	БПК ₅	36	3	до 25	92	70-90
2	ХПК	104	13	до 125	88	мин. 82
3	неразтворени вещества	30	3	до 35	90	мин. 92
4	общ фосфор	1,4	0,9	до 2	36	мин. 80
5	общ азот	16	3	до 15	81	70-80

Количеството на формираните утайки е общо 22т със средна влажност W=80.5%. За обезводняването им са изразходвани 25кг флокулант.

3. ПСОВ – Хисаря

През отчетното тримесечие на 2017г. в ПСОВ - Хисаря са постъпили за пречистване 444 039м³ отпадъчни води, Q_{ср.}=4 880м³/денонощие.

Постигнато е следното снижение на показателите на отпадъчната вода:

№	показатели [мг/л]	вход ПСОВ	изход ПСОВ		пречиствателен ефект	
			стойност	ПДК		
1	БПК ₅	60	3	до 25	95	70-90
2	ХПК	135	19,7	до 125	85	мин. 82
3	неразтворени вещества	55	3,8	до 35	93	мин. 92
4	общ фосфор	2,6	1,5	до 2	42	мин. 80
5	общ азот	22	6,7	до 15	70	70-80

Количеството на формираните утайки е общо 35.2т със средна влажност W=84.6%. За обезводняването им са изразходвани 15кг флокулант.

4.ПСОВ – Стамболийски

През отчетното тримесечие на 2017г. в ПСОВ - Стамболийски са постъпили за пречистване 161 954м³ отпадъчни води, Q_{ср.}=1 780м³/денонощие.

Постигнато е следното снижение на показателите на отпадъчната вода:

№	показатели [мг/л]	вход ПСОВ	изход ПСОВ		пречиствателен ефект	
			стойност	ПДК		
1	БПК ₅	521	21	до 25	96	70-90
2	ХПК	952	111	до 125	88	мин. 82
3	неразтворени вещества	230	15	до 35	93	мин. 92
4	общ фосфор	9	1,1	до 2	88	мин. 80
5	общ азот	49	10	до 15	80	70-80

За отстраняване на фосфора са изразходвани 5.440т коагулант.

5.ПСОВ –Кричим

През отчетното тримесечие на 2017г. в ПСОВ – Кричим са постъпили за пречистване 204 673м³ отпадъчни води, Q_{ср.}=2 249м³/денонощие.

Постигнато е следното снижение на показателите на отпадъчната вода:

№	показатели [мг/л]	вход ПСОВ	изход ПСОВ		пречиствателен ефект	
			стойност	ПДК		
1	БПК ₅	283	9	до 25	97	70-90
2	ХПК	820	40	до 125	95	мин. 82
3	неразтворени вещества	726	10	до 35	99	мин. 92
4	общ фосфор	7	0,6	до 2	91	мин. 80
5	общ азот	52	8	до 15	85	70-80

6.ПСОВ –Раковски

През отчетното тримесечие на 2017г. в ПСОВ - Раковски са постъпили за пречистване 232 859м³ отпадъчни води, Q_{ср.}=2 559м³/денонощие.

Постигнато е следното снижение на показателите на отпадъчната вода:

№	показатели	вход	изход	пречиствателен
---	------------	------	-------	----------------

	[мг/л]	ПСОВ	ПСОВ		ефект	
			стойност	ПДК		
1	БПК ₅	52	6	до 25	88	70-90
2	ХПК	131	25	до 125	81	мин. 82
3	неразтворени вещества	54	3	до 35	94	мин. 92
4	общ фосфор	3	1,6	до 2	47	мин. 80
5	общ азот	34	7	до 15	79	70-80

Количеството на формираните утайки е 6.4т със средна влажност W=80%. За обезводняването им са изразходвани 75кг флокулант.

7.ПСОВ – Карлово

През отчетното тримесечие на 2017г. в ПСОВ – Карлово са постъпили за пречистване 685 989м³ отпадъчни води, Q_{ср.}=7 538м³/денонощие.

Постигнато е следното снижение на показателите на отпадъчната вода:

№	показатели [мг/л]	вход ПСОВ	изход ПСОВ		пречиствателен ефект	
			стойност	ПДК		
1	БПК ₅	183	4	до 25	98	70-90
2	ХПК	351	22	до 125	94	мин. 82
3	неразтворени вещества	147	4	до 35	97	мин. 92
4	общ фосфор	4	1,8	до 2	55	мин. 80
5	общ азот	31	6	до 15	81	70-80

За отстраняване на фосфора са изразходвани 6.818т коагулант. Количеството на формираните утайки е 556т със средна влажност W=80%. За обезводняването им са изразходвани 500кг флокулант. За оползотворяване са предадени 152.82т утайки.

ОБЩО КОЛИЧЕСТВО ВОДА, ПОСТЪПИЛА ЗА ПРЕЧИСТВАНЕ – 15 466 876м³

V. ФИНАНСОВО-ИКОНОМИЧЕСКО СЪСТОЯНИЕ

Съгласно сключения с „Асоциацията по ВиК - Пловдив” (АВиК) договор за стопанисване, поддържане и експлоатация на ВиК системите и съоръженията и писмо на МРРБ с изх.№ 91-00-46/09.06.2016г., публичните активи са отписани от капитала на дружеството.

Задълженията за инвестиции по реконструкция и модернизация на съществуващите публични активи, формират дължимото възнаграждение за правата за достъп до тези съществуващи активи.

„В и К” ЕООД, гр. Пловдив призна в отчета за финансовото състояние (баланса) към датата на влизане в сила на договора нематериален актив – “права на достъп и експлоатация”.

Първоначалната стойност, с която нематериалният актив е признат в баланса е определена след като е изчислена настоящата стойност на очакваните бъдещи плащания по задължения за инвестиции в реконструкция, модернизация или подмяна на съществена част от съществуващи към датата на влизане в сила на договора активи. Задължението по придобитите права се изплаща на бартерен принцип. За извършените разходи във връзка с реконструкция и модернизация са отчетени текущи разходи и съответно – приходи за предоставените насрещни услуги (реконструкция на съществуващите публични ВиК активи).

Признатият нематериален актив (права) подлежи на амортизация, която е изчислена по линеен метод за срока на договора.

„Водоснабдяване и канализация” ЕООД гр. Пловдив за второ тримесечие на 2017г. е **на счетоводна печалба 741х.лв.**

Приходите от дейността възлизат на **12 802х.лв.**

От всички приходи, нетните приходи от продажби на дружеството са 12 786х.лв.

Разходите от оперативна дейност през второ тримесечие на 2017г. са в размер на **11 635х.лв.** Финансовите разходи са 426х.лв.

Разходите се разпределят по икономически елементи, както следва:

- разходи за материали – 4 301х.лв., при 3 629х.лв. за второ тримесечие на 2016г.
- разходи за външни услуги – 1 627 х.лв., при 1 863х.лв. за второ тримесечие на 2016 г.
- разходи за персонала в т.ч. социални осигуровки – 4 200х.лв., при 4 104х.лв. за второ тримесечие на 2016г.
- разходи за амортизации – 749х.лв., при 277 х.лв. за същия период на 2016г.
- други разходи – 749х.лв., при 652х.лв. за второ тримесечие на 2016г.

„Водоснабдяване и канализация” ЕООД гр. Пловдив за първо шестмесечие на 2017г. е **на счетоводна печалба 1 964х.лв.**

Приходите от дейността възлизат на **24 879х.лв.**

От всички приходи, нетните приходи от продажби на дружеството са 24 862х.лв.

Разходите от оперативна дейност през първо шестмесечие на 2017г. са в размер на **22 036х.лв.** Финансовите разходи са 879х.лв.

Дълготрайни активи:

Към 30.06.2017г. отчетната стойност на ДА корпоративна собственост е 52 511х.лв., а балансовата стойност – 33 956х.лв. Отчетната стойност на активите ПДС и ПОС към 30.06.2017г. е 81 113х.лв., а балансовата им стойност е 37 479х.лв.

Отчетна стойност на активи в процес на изграждане – 1 945 х.лв.

Материални запаси.

Материалните запаси при тяхното придобиване се оценяват по цена на придобиване, която включва всички преки разходи свързани с доставката на актива. Оценката на потреблението им се извършва по метода на средно претеглената цена.

Стойността на материалните запаси в края на второ тримесечие на 2017г. е 4 977х.лв. при 4 450х.лв. в края на 2016г.

Вземания.

На база на анализ на периодите на събираемост на вземанията, ръководството е определило обезценката да се извършва на база възрастов анализ на вземанията, като към 31 декември 2016 година са обезценени със 100% всички вземания от граждани, възникнали до 31 декември 2013 година и вземания от предприятия до 31 декември 2013 година. Вземания, за които дружеството е завело съдебни дела за тяхното събиране, независимо от периода на забава са обезценени изцяло към 31 декември 2013 година.

Обезценените вземания към 30.06.2017г. са в размер на 8 699х.лв.

Собственият капитал на дружеството е в размер на **(5 671)х.лв.**, след отписване на активите ПДС и ПОС.

Основният капитал на дружеството е представен по неговата номинална стойност и съответства на актуалната му съдебна регистрация.

Към 30 юни 2017 година внесенят напълно основен капитал е в размер на 813 х.лв., разпределен в 81,300 дяла с номинална стойност 10 лева всеки от тях, които са притежание 100 % на Министерството на регионалното развитие на Република България.

Към собствения капитал на дружеството се отнасят и:

- резерв от последващи оценки в размер на 945х.лв.;
- други резерви в размер на (9 182)х.лв., са отрицателна величина, която показва недостига при отписване на балансовата стойност на активите ПДС и ПОС;
- непокрита загуба – (211)х.лв.;
- текуща печалба – 1 964х.лв.

Дългосрочните задължения на дружеството са към:

- финансови предприятия в размер на 7 934х.лв.
- персонала – 1 705х.лв.
- задължения по придобити права – 31 900х.лв.

Краткосрочни задължения:

- финансови предприятия – 2 889х.лв.
- задължения по придобити права – 1 128х.лв.
- доставчици – 3 196х.лв.
- други задължения – 13 110х.лв., в т.ч.
 - към персонала – 1 278х.лв.
 - осигурителни задължения – 537х. лв.
 - данъчни задължения – 10 897х.лв.

Гл. счетоводител:



Кина Димитрова

Управител :



СПАРТАК НИКОЛОВ