
**ЈАВНО ПРЕТПРИЈАТИЕ ЗА КОМУНАЛНИ РАБОТИ
„БОШАВА“
ДЕМИР КАПИЈА**

тел/факс 043/366-261
тел. 043/366-070
тел. 043/366-072
e-mail jpbosava@yahoo.com

1442 Демир Капија
ул. Јане Сандански бб

ИЗВЕШТАЈ

**За работењето на ЈКП „Бошава“ од Демир Капија за 2017
година**

Март, 2018 година

В О В Е Д

Согласно Програмата за работа и развој за 2017 година, Програмата за одржување на јавна чистота во град Демир Капија за 2017 година и непредвидените работи, работењето на ЈКП „Бошава”, во текот на 2017 година воглавно беше насочено кон:

- Опфаќање, преработка и снабдување на населението, стопанските субјекти, институциите и установите, во град Демир Капија и населените места Пржево и Чифлик, со здрава вода за пиење и одведување на урбани отпадни води;
- Собирање, изнесување и депонирање на комуналниот цврст отпад на Градската депонија и нејзино одржување;
- Одржување на јавни површини;
- Одржување на парковски и зелени површини;
- Стопанисување со Градските гробишта;
- Стопанисување со Градскиот пазар и
- Останати активности.

Организационата поставеност, кадровската структура и бројот на извршителите во ЈКП „Бошава”, е следната:

- **ОРГАНИЗАЦИОНА ПОСТАВЕНОСТ:**
 - Одделение за Административни работи (административно одделение)
 - Одделение за Хортикултура, водовод и канализација и
 - Одделение за Собирање, транспорт и депонирање на комунален отпад.
- **ОРГАНИ НА УПРАВУВАЊЕТО**
 - Управен одбор, составен од 5 (пет) членови, со мандат од 4 (четири) години, кои ги именува и разрешува Советот на општина Демир Капија;
 - Одбор за контрола на материјално-финансиското работење, составен од 5 (пет) члена, со мандат од 4 (четири) години, кои исто така ги именува и разрешува Советот на општина Демир Капија и
 - Директор на претпријатието, со мандат од 4 (четири) години, кого го именува и разрешува Градоначалникот на општина Демир Капија.

• Кадровска структура и број на извршители:

- Високо образование VII-2 степен	1 извршители
- Високо образование VII-1 степен	3 извршители
- Средно образование IV степен	6 извршители
- Средно образование III степен	8 извршители
- Основно образование	9 извршители

Вкупно:

27 извршители

- ВОДОВОД

Во Одделението за хортикултура и водовод и канализација, во делот на водоводот, се извршуваа следните задачи и активности:

1. Производство, дистрибуција и хлорирање на водата за пиење;
2. Одржување на водоводни мрежи и
3. Вршење на водоинсталатерски услуги.

1. Производство, дистрибуција и хлорирање на водата за пиење

Врз основа на фактурите и сметките, кои се изготвуваат во претпријатието, и од податоците кои се добиени со читањето на водомерите, правните лица и домаќинствата од град Демир Капија во текот на 2017 година, ги потрошиле следните количини на вода:

Правни лица:

МЕСЕЦ	КОЛИЧИНА ВО М ³
Јануари	11.238
Февруари	10.843
Март	12.276
Април	12.393
Мај	13.889
Јуни	13.106
Јули	15.225
Август	14.212
Септември	14.152
Октомври	13.399
Ноември	12.857
Декември	11.342
Вкупно:	154.932

Домаќинства:

МЕСЕЦ	КОЛИЧИНА ВО М ³
Јануари	11.720
Февруари	10.802
Март	10.630
Април	13.984
Мај	14.106
Јуни	14.278
Јули	15.899
Август	14.750
Септември	12.910
Октомври	11.803
Ноември	11.742
Декември	10.767
Вкупно:	153.391

Вкупно, до правните и физичките лица во град Демир Капија, во текот на 2017 година се испорачани **308.323 М³** вода за пиење. Од податоците пак што се добиени со читање на водомерот кој е поставен на потисниот цевковод, произлегува дека во текот на годината се произведени **623.609 М³** вода за пиење. Разликата од **315.286 М³** вода, што изнесува **50,56 %**, од вкупно произведената вода за пиење, претставува **техничка и комерцијална загуба во системот за водоснабдување.**

Исто така, техничката и комерцијална загуба на вода, од **332.926 М³**, во текот на 2016 година, е намалена на **315.286 М³**, во текот на 2017 година, или за **5 %** во споредба со претходната..

Овој висок процент на техничката и комерцијалната загуба на вода, се должи на неколку причини:

Првата и основна причина е староста и дотрајаноста на целиот систем, како на главниот цевковод, така и на разводната мрежа.

Втора причина за вака големите загуби, е и тоа што во Демир Капија, сеуште и покрај сите наши залагања на тоа поле, постојат околу 2 до 3 %, потрошувачи кои немаат инсталирano исправно броило за мерење на потрошена вода за пиење, и на истите, потрошувачката им се фактурира паушално.

Како трета причина, може да се наведе и тоа што во системот постојат и така наречени „диви“, односно нерегистрирани приклучоци, преку кои се врши злоупотреба на водата за пиење, а за кои ниту ние како претпријатие одговорно за дистрибуцијата на водата, ниту пак Комуналниот инспектор, немаме сознанија каде се наоѓаат.

Водоснабдувањето во град Демир Капија се врши со вертикалната црпна пумпа „Капрари“, како основна пумпа и потопна пумпа „Грундфос“ како резервна пумпа, кои ги обезбедуваат потребните од 14 до 16 l/s, вода, за водоснабдување на град Демир Капија.

Вкупното количество на испорачана вода, од 308.323 M^3 , понатаму се дистрибуира до крајните корисници, на следниот начин:

- За домаќинствата: 49 %, односно..... 151.078 M^3

- За стопанството: 21 %, односно..... 64.748 M^3

Количините наменети за стопанството се користат во следниот сооднос:

- За индустријата: 67 %, односно..... 43.381 M^3
- За комунални потреби 33%, односно..... 21.367 M^3

- За нестопанството: 30 %, односно..... 92.497 M^3

Водата за пиење во водоводниот систем на град Демир Капија, се хлорира со хлор во гасовита состојба.

Хлорирањето се врши во „Хлоринаторна станица”, во која се монтирани уредите за вбрзигување на течниот хлор во потисниот цевковод.

Потрошувачката на течен хлор во системот за хлорирање е следна:

- На два месеци: 50 килограми натриум-хиперхлорид.
- Годишно: 300 килограми натриум-хиперхлорид.

• ВОДОВОД ВО СЕЛО ПРЖДЕВО

Со Одлука за давање на управување на ЈКП „Бошава” од Демир Капија-Недвижна ствар-Инфраструктурна градба „Водоснабдителен систем за населено место Пржево, број 07-752/9, од 30.10. 2012 година, Општина Демир Капија го преотстапи водоводниот систем во село Пржево на ЈКП „Бошава” од Демир Капија.

Во текот на 2017 година, до крајните корисници во село Пржево, на месечно ниво, се дистрибуирани следните количини на вода:

Месец	Испорачани количества на вода во М ³
Јануари	322
Февруари	289
Март	381
Април	436
Мај	583
Јуни	903
Јули	1.061
Август	816
Септември	984
Октомври	512
Ноември	312
Декември	285
ВКУПНО:	6.884

Бидејќи не постои монтиран водомер, кој би ја мерел произведената вода, не располагаме со податоци за вкупното количество на произведена вода за пиење, а со самото тоа не е можно да се утврдат и вкупните технички и комерцијални загуби на вода во системот.

Во текот на 2017 година, за хлорирање на водата за пиење, **се потрошени 168 литра натриум-хипохлорид, односно течен хлор.** За прв пат од превземањето на овој водоснабдителен систем, во истиот е обезбедено постојано и континуирано хлорирање на водата за пиење.

Во месец јуни 2017 година, дојдено е до прегорување на моторот, како и до појава на други механички дефекти на потопната претоварна пумпа за вода, во водоснабдителниот систем во населено место Пржево. При прегледот на истата констатирано е дека поправката на истата е финансиски неисплатлива, и поради тоа донесена е одлука да се изврши набавка на нова пумпа.

Поради итноста на ситуацијата, во постапка со преговарање, без објавување на оглас, спроведена е јавна набавка за набавка на нова потопна пумпа за вода. При набавката на оваа пумпа, се водеше сметка да новата пумпа по своите технички карактеристики и црпни капацитети, бидејќи димензионирана и да биде во согласност со работата на потопната пумпа за вода која се наоѓа во бунар во цевка, во алувијалот на реката „Вардар”, во непосредна близина на Термо-електраната „Неготино”.

Со усогласувањето и синхронизацијата на работата на овие две пумпи, се избегна зачестеното вклучување и исклучување на претоварната пумпа, што пак резултираше со појава на чести механички дефекти и пегорувања на моторот на истата.

Како приоритет за наредниот период се наметнува потребата од обезбедување на современ систем за гасно хлорирање, заради постојано и квалитетно хлорирање на водата.

Зафати и интервенции кои се превземени на водоводот во село Пржево:

- Одстранување на 9 (девет) дефекти, во делот на разводната мрежа.
- Одстранување на 4 (четири) дефекти, во делот на потисниот цевковод од пумпата кај Термоцентралата до претоварната пумпа во самото село.

• ВОДОВОД ВО СЕЛО ЧИФЛИК

Со Одлука за давање на управување на ЈКП „Бошава“ од Демир Капија-Недвижна ствар-Инфраструктурна градба „Водоснабдителен систем за населено место Чифлик, број 08-617/8, од 31.07. 2015 година, Општина Демир Капија го преотстапи водоводниот систем во село Чифлик на ЈКП „Бошава“ од Демир Капија.

Во 2017 година, до крајните корисници во село Чифлик, се дистрибуирани следните количини на вода:

Месец	Испорачани количества на вода во M ³
Јануари	333
Февруари	336
Март	213
Април	311
Мај	286
Јуни	520
Јули	461
Август	799
Септември	350
Октомври	326
Ноември	312
Декември	242
ВКУПНО:	4.489

Бидејќи не постои монтиран водомер, кој би ја мерел произведената вода, не располагаме со податоци за вкупното количество на произведена вода и за пиење, а со самото тоа не е можно да се утврдат и вкупните технички и комерцијални загуби на вода во системот.

Во текот на 2017 година, за хлорирање на водата за пиење, **се потрошени 133 литра натриум-хипохлорид, односно течен хлор.**

Поради сето погоре изнесено, како приоритет за наредниот период, покрај наведените работи се наметнува пред се потребата од обезбедување на современ систем за гасно хлорирање, заради постојано и квалитетно хлорирање на водата.

Зафати и интервенции кои се превземени на водоводот во село Чифлик:

- Одстранување на 4 (четири) дефекти, во делот на разводната мрежа.

2. Одржување на водоводни мрежи

Под одржување на водоводни мрежи се подразбира правилно одстранување на дефекти од внатрешни надпритисоци, механички оштетувања, поправка на вентили, воздушни вентили, како и контрола и промена на водомери, механизми за водомери и водомерни стакла.

Во текот на 2017 година, интервенирано е на одстранување на **вкупно 183 дефекти.**

Дефекти на потисниот цевковод и главната водоводна линија, заедно со инсталациите во двата резервоара, во текот на 2017 година, немаше.

Интервенирано е на одстранување на **78 дефекти на инсталации во разводната мрежа, додека 105, се одстранети дефекти на кукни инсталации, во делот од гrivните, па до вентилите пред водомерите.**

3. Вршење на водоинсталатерски услуги

И во текот на 2017 година, вршени се водоинсталатерски услуги, како во делот на куќните водоводни приклучоци, така и на санитарните инсталации, а по барање на граѓани и правни лица.

Исто така вршена е замена на механизми за водомери, комплетни водомери и стакла за водомери.

Во текот на минатата година, монтирана се:

- | | |
|--|--------|
| - Механизми за водомери ND 1/2" и ND 3/4": | бр. 26 |
| - Хоризонтални водомери-мокар механизам ND 1/2": | бр. 6 |
| - Хоризонтални водомери-мокар механизам ND 3/4": | бр. 8 |
| - Стакла за водомери ND 1/2" и ND 3/4": | бр. 14 |

Поголемите зафати во делот на водоводот, во 2017 година, се новоизградениот водовод:

➤ улица „ИЛИНДЕНСКА”

❖ ЗАРАДИ ИЗВЕДУВАЊЕ НА КУЌНИ ВОДОВОДНИ ПРИКЛУЧОЦИ, ВГРАДЕНО Е:

- ПП црево DN 90 mm/10 bari, во должина од 240 M¹, како секундарна линија по целата должина на улицата;
- ПП црево DN 40 mm/10 bari, во должина од 80 M¹;
- Заради замена на Азбестно-цементна водоводна линија, вградено е ПП црево DN 63 mm/10 bari, во должина од 85 M¹, во дел од улица „Илинденска“ (кај Ташо електричарот), и изведени се 7 куќни приклучоци во водоводна мрежа;
- ПП црево DN 32 mm/10 bari, во должина од 60 M¹.

❖ ИЗВЕДЕНИ СЕ 48 КУЌНИ ВОДОВОДНИ ПРИКЛУЧОЦИ, СО ДИМЕНЗИИ DN 20 mm И DN 25 mm;

❖ ИЗВРШЕН Е ПРИКЛУЧОК НА УЛУЦА „ПИТУ ГУЛИ”, НА НОВИОТ ГРАДСКИ ВОДОВОД, СО ДИМЕНЗИЈА DN 110 mm;

❖ ИЗВРШЕН Е ПРИКЛУЧОК НА УЛУЦА „29-ТИ НОЕМВРИ”, НА НОВИОТ ГРАДСКИ ВОДОВОД, СО ДИМЕНЗИЈА DN 63 mm;

❖ ИЗГРАДЕНА Е 1 НОВА И ИЗВРШЕНА Е ДОГРАДБА ПО ВИСИНА НА 6 ВОДОВОДНИ ШАХТИ. СИТЕ ОВИЕ ШАХТИ СЕ КОМПЛЕТ СНАБДЕНИ СО КАПАЦИ ОД ТЕЖОК ТИП.

➤ улица „РАДЊАНСКА”

❖ ЗАРАДИ ИЗВЕДУВАЊЕ НА КУЌНИ ВОДОВОДНИ ПРИКЛУЧОЦИ, ВГРАДЕНО Е:

- ПП црево DN 63 mm/10 bari, во должина од 500 M¹, како секундарна линија по целата дужина на улицата.
 - ❖ ИЗВЕДЕНИ СЕ 38 КУЌНИ ВОДОВОДНИ ПРИКЛУЧОЦИ, СО ДИМЕНЗИИ DN 20 mm И DN 25 mm;
 - ❖ ИЗВРШЕН Е ПРИКЛУЧОК НА УЛУЦА „РАДЊАНСКА-2”, НА НОВИОТ ГРАДСКИ ВОДОВОД, СО ДИМЕНЗИЈА DN 63 mm, ВО ДОЛЖИНА ОД 120 M¹;
 - ❖ ИЗВРШЕН Е ПРИКЛУЧОК НА ДВА КРАКА, НА НОВИОТ ГРАДСКИ ВОДОВОД, СО ДИМЕНЗИЈА DN 63 mm, КОИ ТРЕБА ДА СЕ ДОИЗГРАДАТ И ДА СЛУЖАТ КАКО СЕКУНДАРНИ ЛИНИИ ЗА ИЗВЕДУВАЊЕ НА КУЌНИ ВОДОВОДНИ ПРИКЛУЧОЦИ;
 - ❖ ИЗГРАДЕНА Е 1 НОВА И ИЗВРШЕНА Е ДОГРАДБА ПО ВИСИНА НА 2 ВОДОВОДНИ ШАХТИ. СИТЕ ОВИЕ ШАХТИ СЕ КОМПЛЕТ СНАБДЕНИ СО КАПАЦИ ОД ТЕЖОК ТИП.

➤ улица „МАРШАЛ ТИТО”

❖ ЗАРАДИ ИЗВЕДУВАЊЕ НА КУЌНИ ВОДОВОДНИ ПРИКЛУЧОЦИ, ВГРАДЕНО Е:

- ПП црево DN 63 mm/10 bari, во дужина од 350 M¹, како секундарна линија по целата дужина на улицата;
- ПП црево DN 40 mm/10 bari, во дужина од 100 M¹.

- ❖ ИЗВЕДЕНИ СЕ 27 КУЌНИ ВОДОВОДНИ ПРИКЛУЧОЦИ, СО ДИМЕНЗИИ DN 20 mm И DN 25 mm;
- ❖ ИЗВРШЕН Е ПРИКЛУЧОК НА КРАК ЗА ЖЕЛЕЗНИЧКА СТАНИЦА И БЕНЗИНСКА ПУМПА „МАКПЕТРОЛ”, НА НОВИОТ ГРАДСКИ ВОДОВОД, СО ДИМЕНЗИЈА DN 63 mm;
- ❖ ИЗВРШЕНА Е ДОГРАДБА ПО ВИСИНА НА 4 ВОДОВОДНИ ШАХТИ. Сите овие шахти се комплет снабдени со капаци од тежок тип;
- ❖ НА НЕКОЛКУ МЕСТА ПО УЛИЦАТА, ВГРАДЕНИ СЕ КОРУГИРАНИ КАНАЛИЗАЦИОННИ ЦЕВКИ, КЛАСА SN 4, DN 200, ВО ВКУПНА ДОЛЖИНА ОД 60 M¹

➤ улица „БАГРЕМАР”

- ❖ ИЗВЕДЕНИ СЕ 13 КУЌНИ ВОДОВОДНИ ПРИКЛУЧОЦИ, СО ДИМЕНЗИИ DN 20 mm И DN 25 mm;

➤ улица „БОРИС КИДРИЧ”

- ❖ ИЗВЕДЕНИ СЕ 19 КУЌНИ ВОДОВОДНИ ПРИКЛУЧОЦИ, СО ДИМЕНЗИИ DN 20 mm И DN 25 mm;

- **КАНАЛИЗАЦИЈА**

Од вкупното количество на испорачана вода за пиење, до крајните корисници, низ канализациониот систем се одведуваат околу 30 % од истата.

Оваа се должи пред се на фактот, што при употребата, било да е тоа за потребите на домаќинствата или пак во технолошките процеси на индустриските субјекти кои работата на територијата на градот, дел од испорачаната вода неповратно се губи. Втората причина пак е тоа што поголемиот број од индивидулните стамбени објекти во Демир Капија, имаат голема дворна површина, во просек помеѓу 250 и 300 M^2 , која ја користат за садење на разни градинарски култури и истите во најголем број на случаи ги полеваат од водата која ја добиваат од водоводниот систем. Вака искористената вода, не се одведува низ канализациониот систем на градот.

Во текот на 2017 година, одведени се вкупно **92.497 M³** отпадна вода.

- **Оваа количина понатаму се дели на одведена отпадна вода од домаќинствата – 75%, или 69.373 M³ и**
- **Одведена отпадна вода од стопанството 25 %, или 23.124 M³**

Одведената вода од стопанството, пак се дели на:

- **Одведена вода од индустиријата - 67 %, или 15.493 M³ и**
- **Од комунални услуги - 33 %, или 7.631 M³**

Вкупното количество на одведени отпадни води, се испушта во двата водотека, реките „Бошавица“ и „Вардар“. Отпадните води се испуштаат како непрочистени и нефилтрирани.

Во текот на 2017 година, извршени се **65 интервенции на пробивање, прочистување и перење на запушени канализациони линии, и чистење на ревизиони шахти.**

Поголеми зафати во делот на канализацијата, кои се изведувани во текот на 2017 година:

➤ улица „ИЛИНДЕНСКА“

- ❖ **ИЗВРШЕНА Е ДОГРАДБА НА КРАК ОД ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИЈА, ВО ДОЛЖИНА ОД 120 M¹, СО КОРУГИРАНИ КАНАЛИЗАЦИОННИ ЏЕВКИ, КЛАСА SN4, DN 300 mm.**

- ❖ **ВО НЕПОСРЕДНА БЛИЗИНА НА НАСЕЛБАТА НА ФИРМАТА „АКТОР”, ИЗВРШЕНА Е ДОГРАДБА НА КРАК ОД ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИЈА, ЗАРАДИ ПРИФАЌАЊЕ НА ФЕКАЛНИТЕ ВОДИ, ПОРАДИ НАМАЛУВАЊ НА ВИСИНАТА НА УЛИЦАТА СО АСФАЛТИРАЊЕ. КРАКОТ Е ИЗГРАДЕН ВО ДОЛЖИНА ОД 90 М¹, СО КОРУГИРАНИ КАНАЛИЗАЦИОНИ ЦЕВКИ, КЛАСА SN4, DN 200 mm. НА ОВОЈ КРАК Е ИЗГРАДЕНА И ПРИКЛУЧНА ШАХТА НА КОЈА Е ВГРАДЕН КАПАК ОД ТЕЖОК ТИП.**
- ❖ **ИЗВРШЕНА Е ДОГРАДБА ПО ВИСИНА НА 14 РЕВИЗИОНИ КАНАЛИЗАЦИОНИ ШАХТИ. СИТЕ ОВИЕ ШАХТИ СЕ КОМПЛЕТ СНАБДЕНИ СО КАПАЦИ ОД ТЕЖОК ТИП.**
- ❖ **ИЗВРШЕНА Е ПРЕПРАВКА НА КУЌНИТЕ ПРИКЛУЧОЦИ НА ИНДИВИДУАЛНИТЕ СТАМБЕНИ ОБЈЕКТИ ОД УЛИЦА „ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ”, КОИ СЕ ПРИКЛУЧЕНИ НА УЛИЦА „ИЛИНДЕНСКА”. ОД ТИЕ ПРИЧИНИ ИЗВРШЕНА Е ДОГРАДБА НА КРАК ОД ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИЈА, ВО ДОЛЖИНА ОД 35 М¹, СО КОРУГИРАНИ КАНАЛИЗАЦИОНИ ЦЕВКИ, КЛАСА SN4, DN 110 И DN 160 mm.**

➤ **улица „РАДЊАНСКА”**

- ❖ **ИЗВРШЕНА Е ДОГРАДБА ПО ВИСИНА НА 7 РЕВИЗИОНИ КАНАЛИЗАЦИОНИ ШАХТИ. СИТЕ ОВИЕ ШАХТИ СЕ КОМПЛЕТ СНАБДЕНИ СО КАПАЦИ ОД ТЕЖОК ТИП;**
- ❖ **НА УЛИЦА „РАДЊАНСКА-2, ИЗВРШЕНА Е ДОГРАДБА ПО ВИСИНА НА 3 РЕВИЗИОНИ КАНАЛИЗАЦИОНИ ШАХТИ. СИТЕ ОВИЕ ШАХТИ СЕ КОМПЛЕТ СНАБДЕНИ СО КАПАЦИ ОД ТЕЖОК ТИП.**

➤ улица „МАРШАЛ ТИТО”

- ❖ ИЗВРШЕНА Е ДОГРАДБА НА КРАК ОД ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИЈА, ВО ДОЛЖИНА ОД 230 М¹, СО КОРУГИРАНИ КАНАЛИЗАЦИОНИ ЦЕВКИ, КЛАСА SN4, DN 300 mm.

- ❖ ИЗВРШЕНА Е ДОГРАДБА НА КРАК ОД ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИЈА, ВО ДОЛЖИНА ОД 30 М¹, СО КОРУГИРАНИ КАНАЛИЗАЦИОНИ ЦЕВКИ, КЛАСА SN4, DN 160 mm.

➤ улица „ПИТУ ГУЛИ”

- ❖ ИЗГРАДЕНИ СЕ КОМПЛЕТНО НОВИ 4 РЕВИЗИОНИ КАНАЛИЗАЦИОНИ ШАХТИ. Сите овие шахти се комплет снабдени со капаци од тежок тип;

➤ улица „ПАРТИЗАНСКА-2”

- ❖ ИЗВРШЕНА Е ДОГРАДБА НА КРАК ОД ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИЈА, ВО ДОЛЖИНА ОД 18 М¹, СО КОРУГИРАНИ КАНАЛИЗАЦИОНИ ЦЕВКИ, КЛАСА SN4, DN 400 mm.

- ❖ **НА ИСПУСТОТ (КАЈ НОВИОТ МОСТ), ПОРАДИ НАДОАГАЊЕ НА ВОДИТЕ НА РЕКА „БОШАВИЦА“ И ОШТЕТУВАЊЕ НА ПОСТОЕЧКИТЕ ЦЕВКИ, ИЗВРШЕНА Е ДОГРАДБА НА КРАК ОД ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИЈА, ВО ДОЛЖИНА ОД 20 М¹, СО КОРУГИРАНИ КАНАЛИЗАЦИОНИ ЦЕВКИ, КЛАСА SN4, DN 400 mm.**
- ❖ **НА ИСПУСТОТ (ОД ДЕЛОТ НА УЛИЦА „ПАРТИЗАНСКА“), ПОРАДИ НАДОАГАЊЕ НА ВОДИТЕ НА РЕКА „БОШАВИЦА“ И ОШТЕТУВАЊЕ НА ПОСТОЕЧКИТЕ ЦЕВКИ, ИЗВРШЕНА Е ДОГРАДБА НА КРАК ОД ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИЈА, ВО ДОЛЖИНА ОД 30 М¹, СО КОРУГИРАНИ КАНАЛИЗАЦИОНИ ЦЕВКИ, КЛАСА SN4, DN 400 mm.**
- ❖ **НА ИСПУСТОТ (ОД ДЕЛОТ НА УЛИЦА „МАРШАЛ ТИТО“), ПОРАДИ НАДОАГАЊЕ НА ВОДИТЕ НА РЕКА „БОШАВИЦА“ И ОШТЕТУВАЊЕ НА ПОСТОЕЧКИТЕ ЦЕВКИ, ИЗВРШЕНА Е ДОГРАДБА НА КРАК ОД ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИЈА, ВО ДОЛЖИНА ОД 30 М¹, СО КОРУГИРАНИ КАНАЛИЗАЦИОНИ ЦЕВКИ, КЛАСА SN4, DN 400 mm.**

- **КАНАЛИЗАЦИЈА ВО СЕЛО ЧИФЛИК**

Во текот на 2017 година, извршени се 7 интервенции на пробивање, прочистување и перење на запушени канализациони линии, и чистење на ревизиони шахти.

Бројот на непосредни извршители со кои се извршуваше Програмата за работа и развој за 2017 година и редовните активности на оваа Одделение, се дадени во следната табела:

Работно место	Број на извршители
Раководител	1
Помошник раководител	1
Водоинсталатери	3
Општи комунални работници	4
Работници во зеленило	4

ХОРТИКУЛТУРА

Одделението Хортикултура при ЈКП Боснава, со своите активности учествува околу изградбата на нови паркови , уредување на постоечките паркови и одржувањена парковските површини. Во текот на 2017 год ја извршуваше во координација со локалната самоуправа.

Инвестиции во делот на уредувањето на парковските површини беа дел локалната самоуправа и дел на нашето одделение. Додека во делот на извршувањето и одржувањето на работите ги извршуваше нашето одделение. Како капитални инвестиции во делот на изградбата и уредувањето на зелените површини во текот на 2017год. се следните:

1.Оваа година како капитална инвестиција беа направени жандрењери на ул.М.Тито од страна на локалната самоуправа во кои од наша страна беше посадено 700 броја сезонско цвеќе.

На новиот плоштад беа посадени зимзелени Магнолии(Magnolia grandiflora) од страна на локалната самоуправа од наша страна е инвестирано во системот капка по капка со полиетиленско прево $\frac{3}{4}$ во должина од 400 м на кое се поставани капалки.

1.Во паркот кај старата општина се извршени следните работи:

Парк стара општина 1000м ²					
Ред	Вид на работа	Ед	Количина	Бр на	Вкупно
бр		мера		повторувња	
1	Машинско косење	м ²	750	30	22500
2	Полевање со распскувачи	м ²	1000	85	85000
3	Кројење на грмушки	бр	4	2	8
4	Полевање со систем капка	м ²	480	85	40800
5	Ѓубрење на дрвата и тревата	м ²	350	1	350
6	Кројење на ружи	бр	200	1	200
7	Копање (прашење)ружи и цвеќе	м ²	250	3	750
8	Копање (прашење)сезонско цвеќе	м ²	200	4	400
9	Собирање на лист и изнесување	м ²	500	5	2500
10	Заштита со вар	бр	28	2	56

Покрај овие работи во овој парк оваа година е посадено сезонско цвеќе со број од 800 цвеќиња од сортата Тагетс(пунцуле)

2. Во паркот по насып на река Бошавица се извршени следните работи:

Парк по насып на река Бошавица –8000м ²					
Ред бр	Вид на работа	Ед мера	Количина	Бр на повторувња	Вкупно
1	Машинско косење	м ²	8000	30	240000
2	Полевање со распрскувачи	м ²	8000	85	680000
3	Кројење на дрвата Грмушките	бр	164	1	164
4	Рачно полевање на дрвјата	бр	161	50	8050
5	Ѓубрење на дрвата и тревата	м ²	8000	1	8000
6	Окопивање на дрвата грмушките	бр	161	1	161
7	Собирање на лист и изнесување	м ²	3000	11	48000
8	Заштита со вар до 1,30м	бр	80	2	160

На овој парк се посадени 15 магноли од видот *Magnolia Liliflora*, 6 броја *Acer Palmatum*(црвен јавор), 6 броја *Acer Platonoides*(платан јавор) и 5 броја *Chamaecyparis elvodi*(камаципарис)

3. Во паркот кај триаголник Првомајска Маршал Тито се извршени следните работи:

Парк триаголник Првомајска Маршал Тито 200м ²					
Ред бр	Вид на работа	Ед мера	Количина	Бр на повторувња	Вкупно
1	Машинско косење	м ²	140	30	4200
2	Полевање со распрскувачи	м ²	140	82	11480
4	Рачно полевање	м ²	60	75	4500
5	Ѓубрење на дрвјата и тревата	м ²	200	1	200
6	Кројење на ружи	бр	5	1	5
7	Копање (прашење) цвеке	м ²	60	12	720
8	Собирање на одпадоци	м ²	180	90	16200
9	Окопување дрва	бр	7	1	7
10	Кројење на дрва	бр	7	1	7

На овој парк се засадени Хризантеми (*Chrizantemum multiflora*) во вкупен број од 250.

4. Во Паркот кај спортската сала се извршени следните работи:

Парк кај спортската сала 450м ²					
Ред бр	Вид на работа	Ед мера	Количина	Бр на повторувња	Вкупно
1	Машинско косење	м ²	450	30	13500
2	Рачно полевање	м ²	24	25	600
3	Полевање со распрскувачи	м ²	450	80	36000
4	Ѓубрење на дрвјата и тревата	м ²	450	1	450
5	Собирање на одпадоци	м ²	450	160	72000
6	Окопување дрва	Бр	24	1	24
7	Кројење на дрва	Бр	24	1	24

5. Во Паркот кај Општината се извршени следните работи:

Парк кај Општината 350м ²					
Ред бр	Вид на работа	Ед мера	Количина	Бр на Повторувња	Вкупно
1	Машинско косење	м ²	320	27	8640
2	Рачно полевање	м ²	30	35	1050
3	Полевање со распрскувачи	м ²	320	85	27200
4	Ѓубрење на дрвјата и тревата	м ²	340	1	340
5	Собирање на одпадоци	м ²	320	160	51200
6	Окопување дрва	Бр	30	1	30
7	Кројење на дрва	Бр	30	1	30

Покрај овие работи во овој парк се посадени сезонски цекиња со вкупен број од 280 цвеќиња.

6. Во Паркот на улица Наум Наумов се извршени следните работи:

Парк на улица Наум Наумов 5000 м ²					
Ред бр	Вид на работа	Ед мера	Количина	Бр на повторувња	Вкупно
1	Машинско косење	м ²	5000	35	175000
2	Полевање со распрскувачи	м ²	5000	85	425000
5	Ѓубрење на дрвјата и тревата	м ²	5000	1	5000
6	Окопивање на дрвата грмушките	бр	72	1	72
7	Собирање на лист и изнесување	м ²	3000	10	3000
8	Заштита со вар	бр	69	2	138

Комунална хигиена

ЈКП „Бошава“, врши дејност од јавен интерес и како Претпријатие формирано од страна на Општината е јавен сервис за одржување на комуналната хигиена на подрачјето на Општина Демир Капија. Претпријатието учествува во постапувањето со комуналниот отпад на подрачјето на Општина Демир Капија и во поголемиот дел од руралните средини кои се составен дел на Демиркаписката Општина. Постапувањето со комуналниот отпад (собирање, транспортирање) е составен дел на интегрираното управување со отпадот во Општината.

Својата дејност од јавен интерес Претпријатието ја извршува согласно Годишната програма за постапување со отпадот на ниво на Општина Демир Капија која по предлог на Градоначалникот ја усвојува/донаесува Советот на Општината.

Одделението Комунална хигиена при ЈКП „Бошава“, и оваа година се стремеше кон остварување на целите кои беа предвидени во програмата за 2017 година како и подобрување на оперативно работење. Одделението комунална хигиена е добро организирано, соработката со корисниците на услугите е добра и со вршење на услугата целосно е покриена територијата на Општина Демир Капија.

Комунална хигиена ги обавува следните дејности:

- изнесување на смет од физички и правни лица
- одржување и чистење на јавни прометни површини

Комуналниот отпад порано, а и сега се депонира на локалитетот познато како „Кош“, на 2 km. од градот Демир Капија. Депонијата зафаќа 40 000м² површина на која се депонира мешовит отпад. За првпат почнало да се одложува отпад на оваа локација пред околу триесет години. Истата локација преставува единствено место за депонирање, во општина Демир Капија.

Сметот од правните и физичките лица се изнесува еднаш неделно, а во централното подрачје оваа работа се обавува секојдневно.

Во изминатиот период Комунална хигиена редовно и навремено ги извршува секојдневните задачи и активности за собирање на сметот од индивидуалните корисници-домаќинства и од правните субјекти(претпријатија, занаетчии дуќани, угостителски и трговски објекти и др.) кои локацијски се наоѓаат и стопанисуваат во границите на подрачјето на нашата општина.

Динамиката на собирање на отпадот од правните субјекти се определува договорено, според нивните потреби и создаденото количество на комуналниот цврст отпад, а динамиката на собирање на отпадот од индивидуалните корисници е утврдена во зависност од густината на населеноста, социјалните, културните и останатите особености и навики на граѓаните, и динамиката на собирање на отпадот од домаќинствата во Општина Демир Капија по населени места и денови е следната:

Р.бр	Улица	Ден
1.	Борис Кидриќ, Партизанска, Наум Наумовски, Орце Николов, Кирил и Методи и Тиквешка	Понеделник
2.	Даме Груев, Димитар Влахов и 4-ти Јули	Вторник
3.	Илинденска, Питу Гули, 8-ми Март, 29-ти Ноември, Јане Сандански, Маршал Тито, 11-ти Октомври	Среда
4.	Гоце Делчев, Првомајска, с.Бистренци	Четврток
5.	Првомајска, Радњанска, Багремар, с. Чифлик	Петок
6.	Трговските објекти кои се наоѓаат на ул. М.Тито и 11ти Октомври	Сабота

Отпадот од домаќинствата редовно се подигнува од соодветни стандардизирани специјални садови за собирање на отпадот-пластични канти од 120 л. со кои се снабдени 80% од домаќинствата и 16 метални и 16 пластични контејнери со зафатнина од 1.1м³. Во периодот за кој се однесува извештајот со организирано подигнување на отпадот преку систем на изнесување беа опфатени околу 900 индивидуални корисници(домаќинства и викенд куќи).

Собраниот комунален цврст отпад, како од домаќинствата, така и од стопанските субјекти и од јавно прометните површини, со специјални возила прилагодени за таа намена се транспортира и депонира на депонијата Кош. Комуналниот смет во ЈКП “Бошава” се собира со Камион (губретарка) марка Митсубуши кој што е донација од Јапонската Амбасада, на кој работат тројца утоварачи и еден шофер.

Комунален отпад се собира и од село , Чифлик и од локалитетот Дошница како и повремено и од с. Бистренци. Во периодот од 01.01.2017 година до 31.12.2017 година од индивидуалните корисници-домаќинства и од правните субјекти на територијата на Општина Демир Капија е собран, транспортиран и депониран комунален цврст отпад во вкупна количина од околу 771,4 тони.

Покрај горенаведениве дејности, во функција на подобрување на квалитетот на живеење во урбаната средина, во изминатиот период претпријатието извршуваше и определени дополнителни дејности, меѓу кои и расчистување на мали депонии и тоа: диви депонии на патот према депонијата, диви депонии на патот кој води до депандансот, депонии по патот кој води до село Клисурা, мини депонија на патот помеѓу селата Корешница и Бистренци во местото викано Шичка река.

Секојдневно почнувајќи од раните утрински часови се врши метење на главната улица “ Маршал Тито” и тоа од мостот на реката “ Бошавица” до раскрсницата со ул.” Првомајска” како и делот од ул. “11ти Октомври” па се до општината. Секојдневно се собира и сметот од поставените садови за смет.

Одржувањето и чистењето на јавните прометни површини се извршува врз основа на Годишна програма за одржување на јавна чистота на територијата на град Демир Капија.

За извршувањето на предвидените работи и активности по оваа програма се изготвува посебен Годишен извештај.

ГРАДСКИ ГРОБИШТА

Со одлука за управување и одржување бр. 07-611/5 од 29.12.2008 година Општина Демир Капија го назначува Јавното Комунално претпријатие за управител на градските гробишта.

Со одлука бр.02-295/5 од 21.11.2013 година воведена надоместок за одржување на гробишта –гробарина. Висината на овој надоместок е 610 ден. на годишно ниво. Обврска за плаќање на истиот имаат сите корисници на гробни места на Новите Градски гробишта кои има склучено Договори за употреба на гробно место односно имаат стекнато право на службеност на гробно место.

Овој надоместок се плаќа еднаш годишно, во месец Ноември, врз основа на посебно изработена сметка и истиот не е прикажан во месечните сметки за потрошена вода за пиење и извршени комунални услуги кои се доставуваат до корисниците.

Во текот на 2017 година во град Демир Капија извршени се вкупно 33 погреба на новите и старите градски гробишта.

. Од вкупниот број на погреби двајца (2) се погреби на штитеници на Специјалниот завод Демир Капија и тие се извршени во посебниот дел на новите градски гробишта.

Овие погреби ги извршуваат две фирмии Оператори со кој имаме склучено договор. За секој влез управителот на Градските гробишта му наплаќа на операторот по 500 денари.

Во текот на 2017 година во делот на редовните активности вршени се следните работи:

- Доградба на оградено простор за извршување на погребни обред
- Бетонирање на патеките околу гробните места
- Посадување на 100 садници покрај оградата на патот кој води до депонијата
- Собирање на сметот од Новите градски гробишта еднаш неделно
- Метење на главната патека еднаш месечно
- Одржување на зелените површини и зимзелените дрва на гробиштата- периодично и по потреба
- Одржување на гробишната инфраструктура и урбана опрема-периодично и по потреба
- Склучени се дополнителни 8 договори за употреба на гробно места
- Во текот на минатата година изработени се 30 цоклиња за дупли гробни места
- Бетонирани се три главни и повеќе споредни патеки помеѓу гробните места

ГРАДСКИ ПАЗАР

Пазарен ден во Демир Капија е Сабота во периодот од 06:30ч. до 13:00 часот. Чистење на пазарот се врши пред пазарот во петок и во сабота по завршување на пазарот , исто така се чистат и пазарните тезги и перење еднаш месечно на целиот пазар. Наплатата ја врши инкасант со мобилен фискален апарат.

Во 2017 година покрај повремените продавачи на роба беа склучени вкупно 15 (петнаесет) Договори со Правни лица за издавање под закуп продажно место на Градски пазар .

Санитарните простории после секој пазарен ден редовно се чистат. Освен редовното чистење еднаш годишно се прави дезинфекција на санитарните простории која што е и законска обврска

Во 2017 година на гратскиот пазар немаше поголеми инвестиции освен мали поправки т.е заварување на портитите, меуванје чешми и казанчиња во санитарните простории, поправка на вратите од санитарните простории и нивно бојадисување.

в.д **Директор:**

Соня Димитрова

