

ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ

“ЈЕДИНСТВО”
ул. Дунавска бр. 15

Извештај о раду
за
период 01.01.- 31.12.2022. год

Кладово
јун 2023.г.

Уводне напомене

Јавно предузеће “Јединство” је основано одлуком СО Кладово бр. 352-3 од 27.12.1990. год. Ради обављања дела комуналних делатности од општег интереса и то:

- | | | |
|-------|---|--|
| 40300 | - | производња и снабдевање топлом водом ; |
| 41000 | - | сакупљање, пречишћавање и дистрибуција воде ; |
| 45330 | - | постављање цевних инсталација воде и грејања ; |
| 90000 | - | одстрањивање отпадака и смећа и сличне активности (само отклањање и пречишћавање отпадних вода, одржавање канализације, пражњење и чишћење септичких јама, зимско одржавање локалних путева) ; |
| 52730 | - | оправка сатова (водомера) ; |
| 28520 | - | општи машински радови (глодачко-стругарска делатност) ; |
| 31100 | - | производња електромотора, генератора, трансформатора (винкловање) ; |
| 45210 | - | одржавање секундарне мреже ; |

ЈП“Јединство”послује у оквиру следећих Закона :

- Закон о привредним друштвима ;
- Закон о јавним предузећима ;
- Закон о комуналним делатностима ;
- Закон о енергетици .

Предузеће је организовано као јединствена радна и економска целина, са 4 радних јединица, као организационих делова без својства правног лица, и то:

- РЈ "Топлана" ;
- РЈ "Водовод и канализација" ;
- РЈ "Служба одржавања" ;
- РЈ "Служба заједничких послова" .

ЈП“Јединство“ се финансира из својих средстава-комуналних услуга (грејање,вода и канализација) које пружа стамбеном и пословном простору и разних других услуга (услуге фекалне и водене цистерне, услуге рада ровокопача, услуге стругарске обраде, разне услуге одржавања комуналне опреме и инфраструктуре за физичка и правна лица као и скупштине станара).

а) Услови рада

ЈП“Јединство“ постоји и функционише на територији општине Кладово,која се протеже на градско подручје и већину сеоских подручја .Располаже са око 427 активних правних лица прикључених на воду и канализацију а 94 на грејање ,10926 активних физичких лица прикључених на водоводну мрежу и 6560 прикључених на канализациону мрежу ,као и 1802 физичких лица прикључених на грејање кроз вид заједничког становања .Конкуренцију на овом тржишту нема.

У ресурсе ЈП“Јединство“ набрајамо некретнине - објекте топлана у Кладову (две) и Брзој Паланци(једна) .Такође располаже објектима и опремом за пружање услуга при производњи и дистрибуцији воде и канализације (9 водосистема која нису међусобно повезана у једну целину).

Услови рада предузећа су узроковани диспаритетима цена комуналних услуга и трошковима производње и одржавања, нередовним плаћањем услуга од стране власника

стамбених и пословних простора, дотрајалошћу основних средстава и опреме. Поред тога, разумењеност водосистема изазива озбиљне технолошке, организационе и друге проблеме, за које је нужно обезбедити превозна и друга техничка средства, што увећава расходе предузећа. Многобројне интервенције на мрежи не прати катастар подземних инсталација и пројекти изградње иако постоје, али често нису у складу са стањем на терену.

Упркос свим тешкоћама, предузеће је уз максималну ангажованост људског и техничког потенцијала примерно пружало услуге потрошачима, на време и на опште задовољство.

б) Кадровска структура запослених

Ред.бр.	Квалификациона структура	Број радника
1	НК	13
2	ПК	5
3	КВ	26
4	ССС	35
5	ВКВ	8
6	ВШС	5
7	ВСС	13
8	УКУПНО	105

40300 – Производња и снабдевање топлом водом

Производња и снабдевање топлом водом врши се из :

1. топлане “Центар” у Кладову ;
2. топлане “Пемци 1” у Кладову ;
3. топлане Брза Паланка .

Објекат топлане у Кладову урађен је 1964 год. У објекту се налазе три котла следећих карактеристика :

1. Котао С-1200, производ “Ђуро Ђаковић” , бр.5504, 1980 год., снаге 7.912 MW ;
2. Котао С-1000, производ “Ђуро Ђаковић” , бр.4216, 1974 год., снаге 6.5 MW ;
3. Котао Те-110 производ “Минел-Котлоградња”,бр.4623, година производње 1998, година пуштања у рад 1999, снаге 8,7MW .

в) Мазутара

У постојећој мазутари су смештене 4 цистерне укупног капацитета 360 тона.

г) Топлана “Пемци 1”

пуштена је у рад новембра 2021. и у току је пробни рад који ће трајати до доказивања параметара. У котларници се налазе два хоризонтална димоцевна котла произвођача „Polytechnik” снаге сваки по 3MW са аутоматским чишћењем, са прикључком и мерном опремом и припадајућом вреловодном арматуром. Уз котао иде остала

припадајућа опрема и то: котловске пумпе (2 радне и 2 резервне) са заштитом хладног краја са 3-краким вентилима, сигурносним измењивачем котла као заштита од прегревања и прикључак сигурносног круга хлађења котла од предгревања; Адиабатско суво ложиште са покретном , водом хлађеном решетком од челичне конструкције од ватросталне опеке и бетона изоловано; фреквентни вентилатор секундарног ваздуха и каналима за ваздух; Предгрејач ваздуха „LUVO“; рецикулација димних гасова; Компресор и развод компримованог ваздуха; Скада за управљање котловским постројењем; Мулти циклони, предгрејач примарног вадуха, електро филтер, систем за транспорт и складиштење пепела, 1 акумулатором топлоте, хемијском припремом воде, димњачким системом и системом за одржавање притиска у топоводној инсталацији.

д) Топлана Брза Паланка

пуштена је у рад 1983 год., има два котла PR 1600 TV произв. 1982. год. , снаге по 1,6 MW (укупно 3.2 (MW))и два котла од по 1.6MW „Топлота Загреб“ као хладна резерва неповезана на систем и осталу опрему за рад котлова (експ. Судови, омекшивач, компресор, циркулационе пумпе и циклони за избацивање димних гасова и проветравање и остала електро опрема), има хангар за депоновање угља и топовод за дистрибуцију топлотне енергије до потрошача.

Укупна дужина топоводне мреже 10.701 (м).

ђ) Грејна површина

Укупна грејна површина свих топлана је 137.814,36² и то:

топлана “Центар” Кладово

категорија корисника	површина (м ²)
Пословни простор	40.413,20
Стамбени простор	77.952,98
укупно :	118.366,18

топлана Брза Паланка :

категорија корисника	површина (м ²)
Пословни простор	3.595,78
Стамбени простор	3.283,66
укупно :	6.879,44

топлана “Пемци” :

категорија корисника	површина (м ²)
Пословни простор	228,69
Стамбени простор	12.340,05
укупно :	12.568.74

ИЗВЕШТАЈ О РАДУ У 2022.-ој ГОДИНИ

I ТОПЛАНА КЛАДОВО

Топлана “Центар”

1. Ремонт старих затварача на свим потисно повратним водовима ;
2. Баждарење свих сигурносних вентила на судовима под притиском ;
3. Уградња рефлектора унутар објекта изнад нове примарне топоводне мреже;
4. Замена ел.магнетног вентила за систем за омекшавање воде – диктур систем ;
5. Ремонт циркулационих пумпи ;
6. Замена манометра на филтеру за дозирање течности “HIDROIX” у систему код сабирника;
7. Редовно текуће одржавање ;
8. Испитивање на ХВП .

I.a. КОТАО С-1200

1. Испитивање на ХВП ;
2. Санирање свих прегорелих и оштећених шамотних озида у котлу ;
(прстен пламенице, озид горионика и пламенице) ;
3. Механичко чишћење димне стране котла ;
4. Прање воденог дела котла ;
5. Замена лежајева на мазутној пумпи ;
6. Чишћење и подешавање горионика ;
7. Редовно текуће одржавање .

I.б. КОТАО С-1000

1. Пред грејну сезону очекује се пуштање у рад.

I.в. КОТАО ТЕ 110/V

1. Испитивање на (HVP) ;
2. Санирање свих прегорелих и оштећених шамотних озида у котлу ;
(прстен пламенице, озид горионика и пламенице) ;
3. Механичко чишћење димне стране котла ;
4. Прање воденог дела котла ;
5. Замена неисправних манометра ;
6. Редовно текуће одржавање .

II СКЛАДИШТЕ МАЗУТА

1. Редовно чишћење и прање мазутних филтера ;
2. Заптивање вентила на воденим грејачима за цистерну бр. I, II, III и IV ;
3. Редовно текуће одржавање .

III СТАНИЦА ЗА ПРИПРЕМУ КОТЛОВСКЕ ВОДЕ

1. Редовно текуће одржавање .

IV ЕКСПАНЗИОНЕ ПОСУДЕ И СИСТЕМ ЗА ОДРЖАВАЊЕ ПРИТИСКА

Експанзионе посуде су применоване у резервоаре за воду и није потребно даље испитивање на ХВП.

1. Извршено детаљно чишћење и одмуљивање посуда .

V ДИМНИ КАНАЛИ

1. Мерење емисије димних гасова.

VI ТОПЛОВОДИ

Примарни вод

1. Извршено испирање и одмуљивање комплетног система ;
2. Извршен ремонт секцијских затварача ;
3. Припрема и пуњење система омекшаном водом до радног притиска ;
4. Санација процурења на:
 - грани 2-1 у шахти код Р4 на топоводу;
 - грани 2-1 у шахти код Р4 на вентилима.

Секундарни вод

1. Није било процурења на секундарним инсталацијама топовода ;
2. У летњем периоду пражњење је вршено ради интервенција на кућним инсталацијама и ради уградње вентила са термо-главом – 36 стамбених јединица по уговору о одржавању.

VII ПОДСТАНИЦЕ

1. Извршен редован ремонт свих затварача ;
2. Замена ел.моторног вентила аутоматике за објекат А3/2 ;
3. Замена моторног погона за вентил аутоматике у стамбеној згради А3/2 ;
4. Замена цевног сезора за стамбену зграду Р4 ;
5. Замена сигурносног вентила за стамбене зграде:
 - Баждарница ;
 - КМД – Дунавска ;
 - Блок АБЦ
6. Преправка везе за допуну система за :
 - стамбени објекат Б3 ;
 - стамбени објекат Блок АБЦ ;
7. Замена модема за комуникацију у објекту ОШ – објекат А ;
8. Прање измењивача топлоте због смањеног капацитета ;
9. Прање измењивача за стамбене објекте по набавци (објекти Пензионерска, С14/1, Б4, Дунавска ламела и Б1) ;
10. Замена циркулационе пумпе за објекте:
 - градска болница ЗЦ Кладово – 2 пута ;
 - стамбени објекат Б3 ;
11. Демонтажа и уградња измењивача топлоте након сервисирања истих ;
12. Редовно текуће одржавање .

VIII ИНТЕРВЕНЦИЈЕ У СТАНОВИМА

1. Замена радијаторских вентила у 36 стамбених објеката ;
2. Санација процурења на радијаторима и замена радијатора у 21 стамбене јединице ;
3. Санација процурења на вертикалама у 2 стабене јединице ;
4. Замена озрачних славница и уградња озрачних славница у 2 стабене јединице ;
5. Заптивање на шибер вентилима у шахтама.

IX ТОПЛАНА "ПЕМЦИ 1" и "ПЕМЦИ"

Топлотна подстанција "Пемци"

1. Редовно текуће одржавање ;
2. Подешавање вентила сигурности .

Топлана "Пемци 1"

Котлови

1. Сервисирање котлова од стране сервисера ;
2. Механичко чишћење котлова и опреме ;
3. Замена реостата ;
4. Израда прикључка за ваздух ;
5. Подешавање вентила сигурности ;
6. Потпала котлова ;
7. Редовно текуће одржавање.

Хангар

1. Редовно текуће одржавање .

Секундарни вод

1. Ремонт затварача у шахтама и топлотним подстанцијама ;
2. Уградња вентила DN 150 на новом топоводу за образовни центар Пемци ;
3. Припрема и пуњење система омекшаном водом до радног притиска .

Подстанице

1. Извршен редован ремонт свих затварача ;
2. Повезивање вентила за пражњење топлотних исталација стамбене зграде КМД ;
3. Пражњење и пуњење секундарне топоводне мреже на захтев корисника за стамбене зграде за 15 стамбених објеката ;
4. Редовно текуће одржавање .

Интервенције у становима

1. Замена радијаторских вентила у 15 стамбених јединица .

X ТОПЛАНА БРЗА ПАЛАНКА

Котлови

1. Испитивање експазионих посуда на (HVP) ;
2. Извршено чишћење котловских јединица са димне и водене стране ;
3. Извршен ремонт свих затварача у котларници ;
4. Баждарење сигурносних вентила ;
5. Замена лежајева на варијаторима котла бр.1 и 2 ;
6. Замена лежајева на електромоторима варијатора котла бр.1 и 2 ;
7. Санација процурења на пужном транспортеру за котао бр.1 (3 пута) ;
8. Замена дизалице за убацивање угља у котлове ;
9. Припрема ел.исталације за стартовање ;
10. Уградња ел.напајање за вентилацију објекта ;
11. Редовно текуће одржавање .

Хангар

1. Санација квара на ел.исталацији ;
2. Замена рефлектора ;
3. Редовно текуће одржавање погона .

Секундарни вод

1. Замена вентила на исталацији уређаја за омекшавање воде ;
2. Ремонт затварача у шахтама и топлотним подстаницама ;
3. Припрема и пуњење система омекшаном водом до радног притиска .

Подстанице

1. Замена контактора и биметалног релеја за стамбену зграду А3 ;
2. Замена циркулационе пумпе у ст. објекту А2 .

Интервенције у становима

1. Замена радијаторских вентила у стамбеним јединицама (није било интервенција).

XI МАШИНСКИ ПАРК И АУТОМЕХАНИЧАРСКА РАДИОНИЦА 2022.

1. Редовна одржавања и сервисирање возила

Возило	бр.интервенција
1.1. Шкода Супер	5
1.2. Шевролет Еванда	7
1.3. Опел Комбо путнички	1
1.4. Опел Комбо пикап	7
1.5. Југо Корал	4
1.6. Југо Флорида	5
1.7. Југо Скала	7
1.8. Киа К-2000	8
1.9. Застава Ривал	2
1.10. Фекална цистерна Мерцедес	8
1.11. Фекална цистерна Волво	6
1.12. Водена цистерна Фап	15
1.13. Водена цистерна Ивеко	6
1.14. Ровокопач Палацани	11
1.15. Ровокопач Венери	11
1.16. Дачија Дастер	8
УКУПНО	111

XII ВОДОСИСТЕМ КЛАДОВО 2022.

1. Градска мрежа

1.1. Санирана су процурења на водоводној мрежи:

- (PE Ø 90) 2 пута у ул.Слободана П Крцуна ;
- (PE Ø 90) 2 пута у ул.Мирочка ;
- (ACC DN 80) 3 пута у ул.Смедеревска ;
- (ACC DN 80) у ул.Светог Саве ;
- (ACC DN 100) у ул.Дунавска ;
- (ACC DN 80) 4 пута у ул.Сутјеска ;
- (ZN 5/4") 3 пута у ул.Карпатска ;
- (PE Ø 90) у ул.Мирочка ;
- (PE Ø 90) 2 пута у ул.Пере Димитријевића ;
- (ACC DN 80) 2 пута у ул.Мирочка ;
- (ACC DN 80) у ул.Солунска ;
- (ACC DN 80) у ул.Козарачка ;
- (PE 5/4") 3 пута у ул.Смедеревска ;
- (PE Ø 90) 3 пута у ул.Ритска ;
- (ACC DN 80) у ул.Стефаније Михајловић ;
- (ACC DN 100) у ул.22 Септембар ;
- (ACC DN 80) 2 пута у ул.Вељка Влаховића ;
- (PE 5/4") 3 пута у ул.Смедеревска – Карпатска ;
- (ACC DN 200) у ул.22 Септембар ;
- (ACC DN 80) у ул.Миодрага Младеновића Мишка ;
- (ACC DN 80) у ул.Станка Ђингелашевића ;
- (PE 3/4") сокак у ул.Солунска ;
- (PE Ø 90) у ул.Обала Рита ;
- (PE Ø 90) у ул.Дунавска ;
- (PE Ø 90) у ул.Смедеревска ;
- (ACC DN 80) у ул.Ђердапски пут ;
- (ACC DN 80) у ул.Саве Ковачевића ;
- (PE Ø 90) у ул.Смедеревска (оштечена приликом изградње канализационе мреже) ;
- (PE Ø 90) 2 пута у ул.Сутјеска (оштечена приликом изградње канализационе мреже) ;
- (PE 5/4") 5 пута у ул.Сутјеска (оштечена приликом изградње канализационе мреже) ;
- (ACC DN 80) у ул.Коче Анђелковића ;
- (ACC DN 100) у ул.Милорада Брујића ;
- (PE Ø 90) 5 пута у ул.Ритска (оштечена приликом изградње канализационе мреже) ;
- (PE 1") 4 пута у ул.Ритска (оштечена приликом изградње канализационе мреже);
- (PE Ø 90) у ул.Мирочка (оштечена приликом изградње канализационе мреже) ;
- (PE 1") у ул.Мирочка (оштечена приликом изградње канализационе мреже) ;
- (PE 2") у ул.Сутјеска (оштечена приликом изградње канализационе мреже) ;

- (ACC DN 80) у ул.Поле Рибара (оштечена приликом полагања ел.кабла);
- (PE Ø 90) 2 пута у ул.Обала Рита (оштечена приликом изградње канализационе мреже) ;
- (PE 1") у ул.Слободана П Крцуна ;
- (PE Ø 90) у ул.Рибарска (оштечена приликом ископа за ел.стуб) ;
- (ACC DN 80) у ул.Карпатска ;
- (PE Ø 63) у ул.Ђердапски пут ;

2. Прикључни вод

2.1. Израда нових прикључака за пословне и стамбене објекте:

- (PE 3/4") у ул.Младост ;
- (PE 3/4") за три корисника у ул.Сутјеска ;
- (PE 3/4") у ул.Пуковника Љ Томића ;
- (PE 3/4") у ул.Мирочка ;
- (PE 3/4") у ул.Карпатска ;
- (PE Ø 90) у ул.Поле Рибара ;
- (PE 3/4") за три корисника у ул.Рибарска ;
- (PE Ø 110) за две стамбене зграде у ул.Дунавска ;
- (PE 6/4") у ул.29 Новембар ;
- (PE Ø 90) у ул.Пере Димитријевића ;
- (PE 3/4") у ул.Слободана П Крцуна ;
- (PE 3/4") у ул.Карпатска ;
- (PE 3/4") у ул.Смедеревска ;

2.2. Реконструкција прикључка (PE 3/4") у ул.Карпатска ;

2.3. Блиндирање прикључка (PE 3/4") Зелена пијаца ;

2.4. Санација процурења на прикључку:

- (PE 3/4") 2 пута подручије Кључка тераса ;
- (ZN 3/4") у ул.Букатаревевића ;
- (ZN 3/4") у ул.1 Маја ;
- (PE 3/4") у ул.Ритска ;
- (PE 3/4") у ул.Сутјеска ;
- (PE Ø 90) у ул.Дунавска ;
- (PE 1/2") 4 пута подручије Осојна ;
- (PE 3/4") 3 пута у ул.Смедеревска ;
- (PE 3/4") у ул.Обала Рита ;
- (PE 3/4") у ул.Ритска ;
- (ZN 3/4") у ул.Миленка Стојковића ;
- (ZN 3/4") 2 пута у ул.Хајдук Вељкова ;
- (PE 1") 2 пута у ул.Ђердапски пут ;
- (PE 3/4") 3 пута у ул.Слободана П Крцуна ;
- (ZN 3/4") у ул.Сутјеска ;
- (ZN 3/4") у ул.Виноградарска ;
- (PE 3/4") у ул.16 Бригаде ;
- (PE Ø 110) у ул.Дунавска ;
- (PE 3/4") у ул.Мирочка (оштечен приликом изградње канализационе мреже) ;
- (PE 3/4") у ул.Сутјеска (оштечен приликом изградње канализационе мреже) ;
- (PE 3/4") у ул.Церска ;

- (PE 3/4") 4 пута у ул.Карпатска ;
- (PE 3/4") у ул.Рибарска ;
- (ZN 3/4") у ул.Тимочка .

3. Водомерно склониште (шахт)

3.1. Санација процурења на првом вентилу:

- Замена вирбле 2" код 1 (једног) корисника ;
- Замена вирбле 5/4" код 1 (једног) корисника ;
- Замена вирбле 1" код 1 (једног) корисника ;
- Паковање вентила 1" код 1 (једног) корисника ;
- Замена вентила 3/4" код 20 (двадесет) корисника ;
- Замена вирбле 3/4" код 39 (тридесетдевет) корисника ;
- Препакован вентил 3/4" код 24 (двадесетчетири) корисника ;

3.2. Санација процурења на водомерима код 16 (шеснаест) корисника.

4. Канализација

4.1. Израда нових прикључака за пословне и стамбене објекте:

- Ø 125 у ул.Младост ;
- Ø 110 у ул.Бранка Радичевића ;
- Ø 110 у ул.Пуковника Љ Томића ;
- Ø 125 у ул.Краља Александра ;
- Ø 125 у ул.Вука Караџића ;
- Ø 125 за два корисника у ул.Карпатска ;
- Ø 200 у ул.Поле Рибара ;
- Ø 200 за две стамбене зграде у ул.Дунавска ;
- Ø 110 у ул.Смедеревска ;
- Ø 125 у ул.29 Новембар ;
- Ø 110 за два корисника у ул.Мирочка ;
- Ø 125 у ул.Сутјеска ;
- Ø 125 у ул.Слободана П Крцуна ;
- Ø 110 у ул.Обилићева ;
- Ø 125 у ул.Миодрага Младеновића Мишка ;
- Ø 125 у ул.Вељка Влаховића ;

4.2. Санација налегање око фекалног окна у улици О.Р.Б. ;

4.3. Одчепљивање и испирање канализационе мреже у улици:

- Лоле Рибара 6 пута ;
- Вељка Влаховића 3 пута ;
- Станка Ђингелашевића 3 пута ;
- Стефаније Михајловић – 22 Септембар ;
- Стефаније Михајловић 10 пута ;
- Виноградарска ;
- Младост 3 пута ;
- Миодрага Младеновића – Мишка 2 пута ;
- Пере Димитријевића ;
- Срђана Миливојевића – Крлета 3 пута ;
- ЈНА 3 пута ;
- Пантелије П Јаковљевића ;
- Војводе Степе ;
- Граничарска ;
- 22 Септембар 7 пута ;

- Дунавска 7 пута ;
 - Ђердапски пут ;
 - Светог Саве 6 пута ;
 - Милентија Поповића – Вере Радосављевића ;
 - 1 Маја ;
 - Сутјеска ;
 - Банатска ;
 - Бранка Чопића ;
 - Косовска ;
 - Рибарска 3 пута ;
 - Стевана Мокрањца 4 пута ;
 - О.Р.Б.;
 - Сипски Канал ;
 - Милорада Брујића 4 пута ;
 - Горански пролаз 2 пута ;
 - Михајла Пупина ;
 - Његошева 2 пута ;
 - Хајдук Вељкова 2 пута ;
 - Краља Александра 3 пута ;
 - Ђердапска ;
 - Коче Анђелковића ;
 - Обилићева 2 пута ;
 - Смедеревска ;
 - Трајанова ;
 - Николе Јанковића ;
 - Банатска – Жикице Ј Шпанца ;
- 4.4. Одчепљивање и испирање атмосферских сливника и решетки у улици:
- Светог Саве – 1 Маја 2 пута ;
 - Дунавска ;
 - Обилићева ;
 - Краља Александра ;
 - 22 Септембар ;
- 4.5. Одчепљивање канализационе мреже унутар објекта:
- Предшколска установа “Невен 2” ул.22 Септембар 2 пута ;
 - Средња школа Кладово ул.Младост ;
 - Дом Здравља – Кобалтрон ул.Дунавска
 - Општинска управа Кладово ул.Краља Александра 2 пута ;
- 4.6. Испирање коловоза због изливања канализације у улици:
- Дунавски кеј 3 пута ;
 - Рибарска 3 пута .

5. Рад за трећа лица

- 5.1. Пражњење септичке јаме и усисавање сепаратора на захтев:
- TERMOVENT KOMERC DOO BEOGRAD ул.Кнеза Милоша бр.88а, Београд – Савски Венац – производни погон Кладушница (18 пута) ;
 - ENVIROSERV DOO ул. Авалска бр.186, Рипањ Београд – безинска пумпа Нис Кладово (7 пута) ;
 - “ЂЕРДАП TURIST” DOO Kladovo ул.Дунавска бр.50, Кладово хотел Ђердап (8 пута) ;

- Електродистрибуција Србије доо Београд Огранак Електротимок Зајечар ул.Трг Ослобођења бр.37, Зајечар (22 пута) ;
- АД за пружање услуга Ђердап услуге Кладово ул.Ђердапски пут бб, Кладово ;
- Јавно предузеће “Национални парк Ђердап” ул.Краља Петра I бр.14а, Доњи Милановац ;

5.2. Вожња пијаће воде воденом цистерном на захтев:

- LEGET AGREGATI DOO Sremska Mitrovica ул. Јарачки пут бр.10, 22000 Сремска Митровица (2 пута) ;
- DTS Hidrosistem doo ул.Моме Арделица бб, Смедерево ;
- "SHIPYARD KLADOVO" доо Кладово ул.Ђердапски пут бб, Кладово (3 пута) ;
- Живојин Болботиновић ул.Ђердапска бр.12; Текија ;
- INTERGRADNJA COOP DOO BEOGRAD ул.Булевар Краља Александра бр.86-88, Београд – Врачар (10 пута) ;
- STRABAG DOO BEOGRAD – Огранак ПЗП Зајечар ул.Генерала Гамбете бр.68, Зајечар ;

5.3. Одчепљивање и испирање канализационе мреже са цистерном високог притиска на захтев:

- PIM HIDROINŽENJERING DOO ул.Гаврила Принципа бр.22А, 11000 Београд – Савски Венац ;
- НТП PLAŽA doo Beograd – Novi Beograd ул.Милентија Поповића бр.11-13, Нови Београд ;
- Паковић Иван ул.Милорада Брујића бр.65, Кладово ;
- TERMOVENT KOMERC DOO BEOGRAD ул.Кнеза Милоша бр.88а, Београд – Савски Венац – производни погон Кладушница (2 пута) ;
- DOO MID – MARINOVIĆ ул.Сутјеска бр.21А, Кладово (2 пута) ;

5.4. Рад на водоводну мрежу на захтев:

- "SHIPYARD KLADOVO" DOO Kladovo ул.Ђердапски пут бб, Кладово ;
- PIM HIDROINŽENJERING DOO ул.Гаврила Принципа бр.22А, 11000 Београд – Савски Венац (16 пута) ;
- Установа за децу “НЕБЕН” ул.22 Септембар бр.36, Кладово ;
- "GRADCOOP" doo Beograd ул.Карађорђева бр.120, Умка (2 пута) ;
- Сања Јовановић ул.Пере Димитријевића бб, Кладово ;
- Стамбена зајесница Сипски Канал 6 ул.Сипски Канал бр.6, Кладово ;
- INTERGRADNJA COOP DOO BEOGRAD ул.Булевар Краља Александра бр.86-88, Београд – Врачар (10 пута) ;
- ATRIJUM INVESTMENT GROUP DOO ул.Владимира Поповића бр.6-Б05, Београд (2 пута) ;

5.5. Рад ровокопача на захтев:

- WIZ SYSTEMS DOO ул. Ђердапски пут бр. 25а, Кладово ;
- Милко Соколов ул.Народног Фронта бр.14, Корбово ;
- CONAL GROUP DOO BEOGRAD ул.Стевана Бракуса бр.4-6, 1/4 Чукарица Београд .

6. Костол

6.1. Санација процурења на водоводну мрежу:

- (PVC Ø 110) у ул.Димитрија Туцовића ;

- (PE 1") у ул.25 Маја (2 пута) ;
- (PVC Ø 160) у ул.Маршала Тита (5 пута) ;
- (PVC Ø 110) у ул.Саве Ковачевића ;
- (PVC Ø 75) у ул.Гробљанска ;
- (PVC Ø 110) у ул.Николе Чекића (3 пута) ;
- (PVC Ø 110) у ул.Саве Јанковића ;

6.2. Санација процурења на прикључку:

- (PE 3/4") у ул.Маршала Тита ;
- (PE 3/4") у ул.25 Маја ;
- (PE 3/4") у ул.Гробљанска ;

6.3. Санација процурења у шахт на првом вентилу:

- Замена вентила 3/4" код 4 (четири) корисника ;
- Замена вирбле 3/4" код 6 (шест) корисника ;
- Препакван вентил 3/4" код 1 (једног) корисника ;
- Санација процурења на водомеру 3/4" код 2 (два) корисника ;
- Измештање водомера 3/4" у прописно изграђен шахт код 1 (једног)

корисника ;

6.4. Одчепљивање фекалне канализационе мреже у улици:

- Димитрија Туцовића (3 пута) ;
- Маршала Тита (2 пута);
- Саве Ковачевића (2 пута) .

XIII ВОДОСИСТЕМ ВАЈУГА 2022.

1. Главни вод

1.1. Санација процурења на водоводну мрежу:

- (ACC DN 150) у ул.главни пут Милутиновац – Вајуга (5 пута) ;
- (PVC Ø 110) у ул.7 Јули – 22 Септембар ;
- (ACC DN 150) у ул.Дунавска (3 пута) ;
- (ACC DN 150) у ул.Карађорђева ;
- (PVC 90) у ул.4 Јули ;

2. Прикључни вод

2.1. Санација процурења на прикључку:

- (PE 3/4") у ул.Хајдук Вељкова ;
- (PE 3/4") у ул.Кључка ;
- (PE 3/4") у ул.22 Септембар ;

3. Водомерно склониште (шахт)

3.1. Санација процурења на првом вентилу:

- Замена вентила 3/4" код 9 (девет) корисника ;
- Замена вирбле 3/4" код 13 (тринаест) корисника ;
- Паковање вентила 3/4" код 2 (два) корисника ;
- Паковање вентила DN 150 (шахт на јавну површину) ;
- Санација процурења на водомеру 3/4" код 2 (два) корисника ;

4. Канализација

4.1. Одчепљивање фекалне канализационе мреже у улици:

- Дунавска ;

- Хајдук Вељкова ;
- Саве Ковачевића .

XIV ВОДОСИСТЕМ МИЛУТИНОВАЦ 2022.

1. Главни вод

1.1. Санација процурења на водоводну мрежу:

- (ACC DN 150) у ул.главни пут Милутиновац – Вајуга (3 пута) ;
- (ACC DN 80) у ул.Хајдук Вељкова ;
- (ZN 2") у ул.Маршала Тита ;

2. Прикључни вод

2.1. Санација процурења на прикључку:

- (PE 3/4") Викенд насеље (10 пута) ;
- (PE 1") Викенд насеље (4 пута) ;
- (ZN 3/4") у ул.Ђердапска (2 пута) ;
- (PE 3/4") у ул.Едварда Кардеља (2 пута) ;

3. Водомерно склониште (шахт)

3.1. Санација процурења на првом вентилу:

- Замена вентила 3/4" код 4 (четири) корисника ;
- Замена вирбле 3/4" код 4 (четири) корисника .

XV ВОДОСИСТЕМ ДАВИДОВАЦ-СИП 2022.

Давидовац

1. Главни вод

1.1. Санација процурења на водоводну мрежу:

- (ACC DN 80) у ул.Хајдук Вељкова (2 пута) ;
- (ACC DN 80) у ул.Ђердапска (4 пута) ;
- (ACC DN 80) у ул.Дунавска (2 пута) ;
- (PVC Ø 75) у ул.Караташка ;

2. Прикључни вод

2.1. Израда нових прикључака за пословне и стамбене објекте:

- (PE 3/4") у ул.Ђердапска ;
- Санација процурења на прикључку;
- (ZN 3/4") у ул.Ђердапска ;
- (PE 3/4") у ул.Хајдук Вељкова (2 пута) ;

3. Водомерно склониште (шахт)

3.1. Санација процурења на првом вентилу;

- Замена вентила 3/4" код 3 (три) корисника ;
- Замена вирбле 3/4" код 4 (четири) корисника ;
- Паковање вентила 3/4" код 2 (два) корисника ;

4. Канализација

4.1. Израда нових прикључака за пословне и стамбене објекте:

- Ø 110 за три корисника у ул.Хајдук Вељкова ;
- Ø 110 у ул.Ново насеље ;
- Ø 110 у ул.Ђердапска ;

- 4.2. Санација оштетење на канализациону цев у ул.Хајдук Вељкова ;
- 4.3. Одчепљивање фекалне канализационе мреже у улици Дунавска (4 пута) .

СИП

1. Главни вод

- 1.1. Санација процурења на водоводну мрежу:
 - (PE 5/4") у ул.Ђердапска (10 пута) ;

2. Прикључни вод

- 2.1. Санација процурења на прикључку:
 - (PE 3/4") у ул.Хајдук Вељкова ;

3. Водомерно склониште (шахт)

- 3.1. Санација процурења на првом вентилу:
 - Замена вирбле 3/4" код 1 (једног) корисника ;
 - Санација процурења на водомеру 3/4" код 1 (једног) корисника ;
 - Регулација притиска (слаб притисак) код 1 (једног) корисника ;

4. Канализација

- 4.1. Израда новог прикључка Ø 110 за стамбени објекат у ул.Маршала Тита;
- 4.2. Одчепљивање фекалне канализационе мреже у улици Маршала Тита (3 пута) .

Кладушница

1. Главни вод

- 1.1. Санација процурења на водоводну мрежу:
 - (ACC DN 80) у ул.Маршала Тита (3 пута) ;
 - (ZN 1") у ул.Хајдук Вељкова (2 пута) ;
 - (ACC DN 80) у ул.Пољска ;
 - (PE Ø 63) у ул.Пролетерска (2 пута) ;
 - (ACC DN 80) у ул.Ратомира Турановића (2 пута) ;
 - (ZN 1") у ул.Народног Фронта (3 пута) ;
 - (ACC DN 80) у ул.Бориса Кидрића ;
 - (ACC DN 80) у ул.Димитрија Фасујевића ;
 - (ACC DN 80) у ул.Хајдук Вељкова ;

2. Прикључни вод

- 2.1. Израда новог прикључка (PE 3/4") за пословни објекат у ул.Ђердапски пут ;
- 2.2. Санација процурења на прикључку (ZN 3/4") у ул.Народног Фронта ;
- 2.3. Реконструкција постојећих прикључака (ZN 3/4") у ул.Маршала Тита ;

3. Водомерно склониште (шахт)

- 3.1. Санација процурења на првом вентилу:
 - Замена вентила 3/4" код 3 (три) корисника ;
 - Замена вирбле 3/4" код 7 (седам) корисника ;
 - Паковање вентила 3/4" код 4 (четири) корисника ;
 - Санација процурења на водомеру 3/4" код 1 (једног) корисника ;

4. Канализација

4.1. Одчепљивање фекалне канализационе мреже у улици:

- Братство Јединство (2 пута) .

XVI ВОДОСИСТЕМ БРЗА ПАЛАНКА 2022.

Брза Паланка

1. Главни вод

1.1. Санација процурења на водоводну мрежу:

- (PVC Ø 225) у ул.Неготински пут (4 пута) ;
- (PVC Ø 110) 2 пута у ул.Мирочка ;
- (PVC Ø 110) у ул.Киломски пут ;
- (ZN 3") у ул.Трг Републике ;
- (PE Ø 63) у ул.Киломски пут ;
- (LG Ø 160) у ул.Неготински пут ;
- (PVC Ø 90) у ул.Милановачка ;

2. Прикључни вод

2.1. Санација процурења на прикључку:

- (PE 3/4") у ул.Речки пут (6 пута) ;
- (PE 3/4") у ул.Војводе Путника ;
- (PE 3/4") у ул.Ивана Косанчића ;
- (PE 1") 2 пута у ул.Јована Ј Змаја ;
- (ZN 3/4") у ул.Мирочка ;
- (PE 3/4") у ул.Киломски пут ;
- (PE 3/4") у ул.Ивана Косанчића ;
- (PE 3/4") у ул.9 Бригаде ;
- (ZN 3/4") у ул.7 Јули ;
- (ZN 3/4") у ул.Алунска ;
- (PE 3/4") у ул.4 Јули ;
- (ZN 3/4") 2 пута у ул.22 Септембар ;
- (PE 3/4") у ул.Јована Дуцића ;
- (PE 1") у ул.Војводе Степе ;
- (PE 2") у ул.22 Септембар ;

3. Водомерно склониште (шахт)

3.1. Санација процурења на првом вентилу:

- Замена вентила 3/4" код 5 (пет) корисника ;
- Замена вирбле 3/4" код 4 (четири) корисника ;
- Паковање вентила 3" код 1 (једног) корисника ;
- Паковање вентила 3/4" код 2 (два) корисника ;
- Санација процурење на водомеру 3/4" код 3 (три) корисника ;

4. Канализација

4.1. Одчепљивање фекалне канализационе мреже у улици:

- Неготински пут ;
- Ђердапска ;
- Првомајска .

Река

1. Главни вод

- 1.1. Израда новог прикључка (PE 3/4") у ул.Хајдук Вељкова ;

2. Водомерно склониште (шахт)

- 2.1. Санација процурење на водомеру 3/4" код 1 (једног) корисника ;

Грабовица

1. Главни вод

- 1.1. Санација процурења на водоводну мрежу:
 - (PVC Ø 110) у ул.Моше Пијаде (7 пута) ;
 - (PVC Ø 160) у ул.Маршала Тита (5 пута) ;
 - (PVC Ø 110) у ул.Дунавска (6 пута) ;
 - (PVC Ø 110) у ул.29 Новембар (3 пута) ;
 - (PVC Ø 160) у ул.Иве Лоле Рибара (3 пута) ;
 - (PVC Ø 160) у ул.Едварда Кардеља (4 пута) ;
 - (PVC Ø 110) у ул.4 Јули (2 пута) ;

2. Прикључни вод

- 2.1. Санација процурења на прикључку:
 - (PE 3/4") у ул.Едварда Кардеља (2 пута) ;
 - (PE 3/4") у ул.Дунавска ;
 - (PE 3/4") у ул.Моше Пијаде ;
 - (PE 3/4") у ул.29 Новембар ;
 - (PE 3/4") у ул.Моше Пијаде (3 пута) ;
 - (PE 3/4") у ул.7 Јули ;
- 2.2. Реконструкција прикључка:
 - (PE 3/4") у ул.Моше Пијаде .

3. Водомерно склониште (шахт)

- 3.1. Санација процурења на првом вентилу:
 - Замена вентила 3/4" код 4 (четри) корисника ;
 - Замена вирбле 3/4" код 4 (четири) корисника ;
 - Санација процурење на водомеру 3/4" код 2 (два) корисника ;
 - Санација процурење на испусном вентилу DN 100 ;
 - Регулација притиска у ул. Вука Караџића .

Љубичевац

1. Главни вод

- 1.1. Санација процурења на водоводну мрежу:
 - (PVC Ø 160) у ул.Николе Стегаревића (4 пута) ;
 - (PVC Ø 160) у ул.Тимочка (3 пута) ;
 - (PVC Ø 160) у ул.Светог Саве (4 пута) ;
 - (PVC Ø 160) у ул.Хајдук Вељкова ;
 - (PVC Ø 110) у ул.Кладовска ;

- (PVC Ø 110) у ул.Стефаније Михајловић ;
- (PVC Ø 160) у ул.Дунавска ;

2. Прикључни вод

2.1. Санација процурења на прикључку:

- (PE 3/4") у ул.Тимочка (3 пута) ;
- (PE 3/4") у ул.Светог Саве (2 пута) ;
- (PE 3/4") у ул.Стефаније Михајловић ;
- (PE 3/4") у ул.Дунавска ;
- (PE 3/4") у ул.Иво Лоле Рибара ;
- (PE 3/4") у ул.Николе Стегаревића (3 пута) ;

2.2. Реконструкција прикључка:

- (PE 3/4") у ул.Стефаније Михајловић ;
- (PE 3/4") у ул.Иво Лоле Рибара ;

3. Водомерно склониште (шахт)

3.1. Санација процурења на првом вентилу:

- Замена вентила 3/4" код 3 (три) корисника ;
- Замена вирбле 3/4" код 1 (једног) корисника ;
- Санација процурење на вентилу 3/4" код 3 (три) корисника ;
- Санација процурење на водомеру 3/4" код 1 (једног) корисника ;
- Измештање водомера у прописно изграђен шахт код 2 (два) корисника;
- Замена вентила 1" код 1 (једног) корисника ;

4. Канализација

4.1. Одчепљивање фекалне канализационе мреже у улици:

- Иво Лоле Рибара .

Велесница

1. Главни вод

1.1. Санација процурења на водоводну мрежу:

- (ACC DN 80) у ул.Хајдук Вељкова (2 пута) ;
- (ACC DN 80) у ул.Ђердапска (2 пута) ;
- (ACC DN 80) у ул.4 Јули ;

2. Прикључни вод

2.1. Израда новог прикључка (PE 3/4") за стамбени објекат у ул.Маршала Тита ;

- Санација процурења на прикључку:
- (PE 3/4") у ул.Ђердапска (2 пута) ;
- Блиндирање прикључка (PE 3/4") код 1 (једног) корисника због

процурења ;

3. Водомерно склониште (шахт)

3.1. Санација процурена на првом вентилу:

- Замена вентила 3/4" код 3 (три) корисника ;
- Замена вирбле 3/4" код 2 (два) корисника ;
- Паковање вентила 3/4" код 2 (два) корисника ;
- Санација процурења на водомеру 3/4" код 2 (два) корисника .

XVII ВОДОСИСТЕМ ПОДВРШКА 2022.

1. Главни вод

1.1. Санација процурења на водоводну мрежу:

- (PE Ø 75) у ул.Хајдук Вељкова (5 пута) ;
- (PVC Ø 75) у ул.Мирочка (5 пута) ;
- (PVC Ø 75) у ул.Кладовска ;
- (PVC Ø 75) у ул.Љубице Јовановић Радосављевић ;
- (PVC Ø 110) у ул.Маршала Тита ;
- (PE Ø 90) у ул. Иве Андрића (3 пута) ;
- (PE Ø 63) у ул. 22 Септембар ;
- (PVC Ø 110) у ул.Жижице Ј Шпанца ;
- (PE Ø 90) Ново насеље ;
- (PVC Ø 75) у ул.1 Маја ;
- (PVC Ø 110) у ул.29 Новембар ;
- (PVC Ø 160) на потисном воду Ц.С.Подвршка ;

2. Прикључни вод

2.1. Санација процурења на прикључку:

- (PE 3/4") у ул.1 Маја (3 пута) ;
- (PE 3/4") у ул.Хајдук Вељкова ;
- (PE 1") у ул.Љубице Јовановић Радосављевић ;

3. Водомерно склониште (шахт)

3.1. Санација процурења на првом вентилу:

- Замена вентила 3/4" код 3 (три) корисника ;
- Замена вирбле 3/4" код 2 (два) корисника ;
- Паковање вентила 3/4" код 2 (два) корисника ;
- Санација процурење на водомеру 3/4" код 1 (једног) корисника ;
- Регулација притиска (слаб притисак) код 2 (два) корисника .

Велика Каменица

1. Главни вод

1.1. Санација процурења на водоводну мрежу:

- (PVC Ø 75) у ул. Хајдук Вељкова (5 пута) ;
- (PVC Ø 75) у ул.Моше Пијаде ;
- (PVC Ø 110) у ул.Филипа Кљајића ;
- (PE 5/4") у ул.Маршала Тита (2 пута) ;

2. Прикључни вод

2.1. Санација процурења на прикључку:

- (PE 3/4") у ул.Маршала Тита (10 пута) ;

3. Водомерно склониште (шахт)

3.1. Санација процурења на првом вентилу:

- Замена вентила 3/4" код 2 (два) корисника ;
- Замена вирбле 3/4" код 3 (три) корисника .

XVIII ВОДОСИСТЕМ КОРБОВО-РТКОВО 2022.

Корбово

1. Главни вод

1.1. Санација процурења на водоводну мрежу:

- (ACC DN 80) у ул.Златка Маринковића ;
- (ACC DN 80) у ул.Цара Лазара ;
- (ACC DN 80) у ул.Љубе Нешића ;
- (ACC DN 80) у ул.Стефаније Михајловић ;

2. Прикључни вод

2.1. Санација процурења на прикључку:

- (ZN 3/4") у ул.Доситејева ;
- (PE 3/4") у ул.Стефаније Михајловић ;

3. Водомерно склониште (шахт)

3.1. Санација процурења на првом вентилу:

- Замена вентила 3/4" код 7 (седам) корисника ;
- Замена вирбле 3/4" код 5 (пет) корисника ;
- Санација процурење на водомеру 3/4" код 1 (једног) корисника .

Ртково

1. Главни вод

1.1. Санација процурења на водоводну мрежу:

- (ACC DN 80) у ул.Маршала Тита (5 пута) ;
- (ACC DN 80) у ул.7 Јули ;
- (ACC DN 80) у ул.Братство Јединство ;
- (ACC DN 80) у ул.22 Септембар (2 пута) ;

2. Прикључни вод

2.1. Санација процурења на прикључку:

- (ZN 3/4") у ул.22 Септембар ;
- (PE 3/4") у ул.Иво Лоле Рибара ;
- (ZN 3/4") 2 пута у ул.Маршала Тита ;

2.2. Блиндирање прикључка (ZN 3/4") у ул.Маршала Тита на захтев корисника ;

3. Водомерно склониште (шахт)

3.1. Санација процурења на првом вентилу:

- Замена вентила 3/4" код 2 (два) корисника ;
- Замена вирбле 3/4" код 3 (три) корисника ;
- Санација процурење на водомеру 3/4" код 1 (једног) корисника ;
- Регулација притиска (слаб притисак) код 1 (једног) корисника .

XIX ВОДОСИСТЕМ М.ВРБИЦА-В.ВРБИЦА 2022.

М.Врбица

1. Главни вод

1.1. Санација процурења на водоводну мрежу:

- (PE 1") у ул.Иле Лоле Рибара (11 пута)
- (PVC Ø 225) у ул.Саве Јанковића (6 пута)
- (PVC Ø 225) у ул.главни пут М.Врбица-В.Врбица (5 пута)
- (PVC Ø 110) у ул.Едварда Кардеља
- (PVC Ø 110) у ул.Ђорђа Пауновића

1.2. Испирање јавне водоводне мреже (PVC Ø 225) у ул.Саве Јанковића ;

2. Прикључни вод

2.1. Санација процурења на прикључку:

- (PE 1") у ул.Божидара Коркоцића (2 пута) ;

2.2. Искључење водоводног прикључка (ZN 3/4") у ул.Дунавска ;

2.3. Реконструкција прикључка (ZN 3/4") у ул.Божидара Коркоцића ;

3. Водомерно склониште (шахт)

3.1. Санација процурења на првом вентилу:

- Замена вирбле 3/4" код 7 (седам) корисника ;
- Санација процурење на водомеру 3/4" код 3 (три) корисника ;
- Паковање вентила 3/4" код 4 (четири) корисника ;

4. Канализација

4.1. Одчепљивање фекалне канализационе мреже у улици:

- 4 Јули ;
- 9 Бригаде .

В.Врбица

1. Главни вод

1.1. Санација процурења на водоводну мрежу:

- (ACC DN 80) у ул.Маршала Тита ;
- (ACC DN 80) у ул.Дунавска (3 пута) ;
- (ACC DN 80) у ул.Тимочка (2 пута) ;
- (ACC DN 80) у ул.7 Јули (5 пута) ;
- (ACC DN 80) у ул.Николе Тесле (3 пута) ;
- (PVC Ø 225) у ул.главни пут М.Врбица – В.Врбица (2 пута) ;
- (ACC DN 80) у ул.Иве Лоле Рибара ;
- (ACC DN 80) у ул.Едварда Кардеља ;

1.2. Испирање јавне водоводне мреже (ACC DN 80) у ул.Дунавска ;

2. Прикључни вод

2.1. Санација процурења на прикључку:

- (ZN 3/4") у ул.Маршала Тита ;
- 2.2. Реконструкција постојећег прикључка (ZN 3/4") у ул.Маршала Тита ;

3. Водомерно склониште (шахт)

3.1. Санација процурења на првом вентилу:

- Замена вентила 3/4" код 1 (једног) корисника ;
- Замена вирбле 3/4" код 4 (четири) корисника ;
- Паковање вентила 3/4" код 3 (три) корисника ;

3.2. Блиндирање јавне чесме 3/4" у ул.Маршала Тита .

XX ВОДОСИСТЕМ ТЕКИЈА 2022.

1. Главни вод

1.1. Санација процурења на водоводну мрежу:

- (ZN 2") главни пут Текија – Доњи Милановац ;
- (PE Ø 160) Ц.С.Текија (потисни вод) ;

2. Прикључни вод

2.1. Санација процурења на прикључку:

- (PE 3/4") вод за плажу Текија ;

3. Водомерно склониште (шахт)

3.1. Санација процурења на првом вентилу:

- Замена вентила 3/4" код 6 (шест) корисника ;
- Паковање вентила 3/4" код 1 (једног) корисника ;
- Замена вентила 2" на хидранту ;

4. Канализација

4.1. Одчепљивање фекалне канализационе мреже у улици:

- Аврама Петронијевића ;
- Дунавска ;
- Ђердапска ;
- 1 Маја ;
- Иве Лоле Ривара ;
- Коче Анђелковића .

Голо Брдо

1. Прикључни вод

1.1. Санација процурења на прикључку (PE 3/4") код 3 (три) корисника

XXI ИНТЕРНЕ ИНТЕРВЕНЦИЈЕ 2022.

1. За потребе Општине Кладово

1.1. Рад ровокопача за потребе:

- Уређивања градског зеленила унутар тврђаве стари град Кладово ;
- Уређивања јавних површина на територији месних заједница

Кладушница, Велика Врбица, Ртково и Велика Каменица ;

1.2. Превоз воде воденом цистерном за потребе:

- Одржавања летњих манифестација ;
 - Гашења пожара на територији општине Кладово ;
- 1.3. Рад радника за потребе:
- Одчепљивање фекалне каналзационе исталације унутар објекта ;
 - Санације оштечења на водоводним исталацијама за заливни систем ;
 - Фарбање градске фонтане у дечијем парку ;

2. За потребе Комуналца

- 2.1. Превоз воде воденом цистерном за потребе заливања садница у градским парковима ;
- 2.2. Превоз воде воденом цистерном за потребе градске депоније ;
- 2.3. Ангарковање теренско возило за превоз садница ;
- 2.4. Рад радника за потребе санације:
- Оштечења на водоводну исталацију за јавну чесму код зелене пијаце ;
 - Оштечења на водоводну исталацију за јавне тушеве на градску плажу ;
 - Оштечења на водоводну исталацију за јавни тоалет на вашаришту ;

3. За потребе Дома Здравља

- 3.1. Рад фекалне цистерне за потребе одчепљивања фекалне каналзационе исталације унутар објекта ;
- 3.2. Рад машине за резање асфалта унутар круга Дома здравља ;

4. За потребе предшколске установе “Невен”

- 4.1. Рад радника за потребе:
- Одчепљивања каналзационе исталације унутар објекта ;
 - Санацију процурења на водоводној исталацији унутар објекта .

XXII БАЖДАРНИЦА

Замена водомера који су стали или су замењени због старости (више од 5 год.) у 2022.год.

Насеље	Но 1/2"	Но 3/4"	Но 1"	Но 5/4"	Но 6/4"	Но 50	Но 80	Но 100	Свега
Кладово	7	34	1	3	3	3	1	/	52
Костол	/	2	/	/	/	/	/	/	2
Мала Врбица	/	3	/	/	/	/	/	/	3
Велика Врбица	/	2	/	/	/	/	/	/	2
Корбово	/	2	/	/	/	/	/	/	2
Ртково	/	1	/	/	/	/	/	/	1
Вајуга	/	1	/	/	/	/	/	/	1
Милутиновац	1	2	/	/	/	/	/	/	3
Велесница	/	2	/	/	/	/	/	/	2
Љубичевац	/	1	/	/	/	/	/	/	1
Велика Каменица	/	3	/	/	/	/	/	/	3
Грабовица	/	2	/	/	/	/	/	/	2
Брза Паланка	/	1	/	/	/	/	/	/	1
Подвршка	/	3	/	/	/	/	/	/	3
Кладушница	/	4	/	/	/	/	/	/	4
Давидовац	/	10	/	/	/	/	/	/	10
Сип	/	1	/	/	/	/	/	/	1
Текија	/	2	/	/	/	/	/	/	2
Укупно	8	76	1	3	3	3	1	/	95

* Извршена је контрола уграђених секундарних водомера код 5 (пет) корисника и замењених секундарних водомера код 9 (девет) корисника

XXIII ПОСЛОВНО-ИНФОРМАЦИОНИ СИСТЕМ

2. Редовно текуће одржавање рачунарске опреме и моб.телефона ;

XXIV УПРАВНА ЗГРАДА

1. Редовно текуће одржавање просторија и круга ;

XXV РАДОВИ И ИНТЕРВЕНЦИЈЕ НА ВОДОВОДНОЈ И КАНАЛИЗАЦИОНОЈ МРЕЖИ

Насеље	Градска мрежа	Куќни прикључак	Рад у шахт	Црпна станица	Канализација	Фекална црпна станица	Трећа лица	Управа ЈП.Јед.	Радионица	Магацин	Интерно	Свега
Кладово	74	63	104	5	133	7	138	40	12	/	17	593
Костол	14	3	14	/	7	/	/	/	/	/	/	38
Текија	2	1	8	3	6	/	/	/	/	/	/	20
Б.Паланка	12	22	15	3	3	/	29 НЕД	/	/	/	/	84
Река	1	2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	3
Велесница	5	4	9	/	/	/	/	/	/	/	/	18
Грабовица	30	10	12	/	/	/	5 НЕД	/	/	/	/	57
Љубичевац	15	13	11	/	1	6	/	/	/	/	/	46
В.Врбица	20	2	9	/	/	/	/	/	/	/	/	31
М.Врбица	25	4	14	4	2	/	32 НЕД	/	/	/	/	81
Ртково	9	5	7	/	/	/	/	/	/	/	/	21
Вајуга	11	3	27	2	3	/	3 НЕД	/	/	/	/	49
Корбово	4	3	12	1	/	/	/	/	/	/	/	20
Милутиновац	5	18	8	/	/	/	/	/	/	/	/	31
Сип	10	1	3	/	4	/	9 НЕД	/	/	/	/	27
Давидовац	9	4	9	2	10	/	/	/	/	/	/	34
Кладушница	16	3	15	/	1	/	/	/	/	/	/	35
Подвршка	22	5	10	1	/	/	/	/	/	/	/	38
В.Каменица	9	10	5	/	/	/	/	/	/	/	/	24
Голо Брдо	/	3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	3
Михајловац	/	/	/	/	/	/	2	/	/	/	/	2
Укупно:	293	179	292	21	170	13	218	40	12	/	17	1255

XXVI ТЕКУЋЕ ОДРЖАВАЊЕ ЦРПНИХ СТАНИЦА И ИНВЕСТИЦИОНА УЛАГАЊА

Ц.С. "Царина"	Уређење уже и шире санитарне зоне, уградња бунарске пумпе РВ 1 након сервисирања, замена хлоринатора, замена вентила 1" у хлоринаторску станицу, изградња настрешнице, уградња лед расфете унутар објекта, текуће одржавање.
Бустер станица "Дедиње"	Уређивање уже и шире санитарне зоне, замена заптивне плетенице на пумпи, текуће одржавање.
Ф.Ц.С. "Вељка Влаховића"	Прање и усисавање црпилишта, чишћење решетки, одчепљивање пумпе (Р1) и (Р2), разбијање површинског талога, текуће одржавање.
Ф.Ц.С. "Милорада Брујића"	Прање и усисавање црпилишта, одчепљивање пумпе (Р1) и (Р2), крпљење ел.кабла, текуће одржавање.
Ф.Ц.С. "Бувљак"	Прање и усисавање црпилишта, одчепљење пумпи (Р1) и (Р2), демонтажа и монтажа нове пумпе (Р2), текуће одржавање.
Ц.С. "Подвршка"	Уређење уже и шире санитарне зоне, замена нивометра за аутомацки рад пумпе, редовно хлорисање, текуће одржавање.
Каптажа "Велика Каменица"	Редовно хлорисање, уређење уже и шире санитарне зоне око каптаже, текуће одржавање.
Ф.Ц.С. "Љубичевац" обала и центар	Прање и усисавање црпилишта (обала и центар), одчепљивање пумпе (Р1) и (Р2), демонтажа и монтажа пумпе након ремонта у црпилишту центар, текуће одржавање опреме и круга фекалних црпних станица (обала и центар).
Ц.С. "Брза Паланка"	Уређење уже и шире санитарне зоне, испирање филтера, санација процурење на потисном воду, текуће одржавање.
Бустер станица "Суваја"	Уређивање уже и шире санитарне зоне, текуће одржавање.
Ф.Ц.С. "Термовент"	На захтев ХЕ Ђердап одрађено: прање и усисавање црпилишта, одчепљивање пумпе (Р1) и (Р2).
Ф.Ц.С. "Суваја"	На захтев ХЕ Ђердап одрађено: прање и усисавање црпилишта, одчепљивање пумпе (Р1) и (Р2).
Ц.С. "Вајуга" стара–нова	Уређење уже и шире санитарне зоне, замена ел.кабла, замена ињектора за бустер станицу, чишћење ињектора за хлор, пуштање у рад објекат старе црпне станице током летњег периода због незадовољавајућег капацитета дотока воде са изворишта, текуће одржавање.
Ф.Ц.С. "Вајуга 2"	Прање решетки, прање и усисавање црпилишта, одчепљивање пумпе (Р1) и (Р2).
Ф.Ц.С. "Вајуга 1 и 4"	На захтев ХЕ Ђердап одрађено: прање и усисавање црпилишта, одчепљивање пумпе (Р1) и (Р2).
Ц.С. "Корбово"	Уређење уже и шире санитарне зоне, замена батерије на опреми за резервар, текуће одржавање.
Ц.С. "Мала Врбица"	Уређење уже и шире санитарне зоне, замена регулатора притиска, замена катанаца на поклопцима бунара, текуће одржавање.
Ф.Ц.С. "Мала Врбица"	На захтев ХЕ Ђердап одрађено: прање и усисавање црпилишта, одчепљивање пумпе (Р1) и (Р2).
Ф.Ц.С. "Кладушница 2"	На захтев ХЕ Ђердап одрађено: прање и усисавање црпилишта, чишћење решетки, одчепљивање пумпе (Р1) и (Р2).

Ф.Ц.С. "Кладушница 1"	На захтев ХЕ Ђердап одрађено:разбијање површинског талога и пражњење црпилишта.
Ц.С. "Давидовац"	Замена бунарске пумпе, замена заптивне плетенице на пумпи, уређење уже и шире санитарне зоне, текуће одржавање.
Ц.С. "Текија"	Демонтажа и монтажа пумпе за хлорисање након ремонта, уређење уже и шире санитарне зоне, текуће одржавање.
Голо Брдо	Вожња воде по уговору са ХЕ Ђердап.
Ф.Ц.С. "Михајловац"	На захтев ХЕ Ђердап одрађено: прање и усисавање црпилишта, одчепљивање пумпе (P1) и (P2).

XXVII КВАЛИТЕТ ВОДЕ

Ред.бр.	Место	број узорака		
		исправни	неисправни	укупно
1	Кладово	190	4	194
2	Костол	38	1	39
3	Кладушница	32	6	38
4	Мала Врбица	34	5	39
5	Велика Врбица	10	1	11
6	Корбово	30	6	36
7	Ртково	8	4	12
8	Вајуга	30	10	40
9	Милутиновац	11	1	12
10	Брза Паланка	31	6	37
11	Река	12	/	12
12	Грабовица	10	2	12
13	Љубичевац	12	/	12
14	Велесница	11	1	12
15	Подвршка	33	16	49
16	Велика Каменица	32	14	46
17	Сип	17	11	28
18	Давидовац	9	1	10
19	Текија	35	9	44
Укупно:		585	78	683

XXVIII ПРИКЉУЧЦИ НА ВОДОВОД, КАНАЛИЗАЦИЈУ И ТОПЛОВОД

Нови прикључци на водовод по насељима 2022.

Место	Стамбени	Пословни	Станбено-Пословни	Стамбени за колективно становање	Свега
Кладово	13	/	4	1	18
Кладушница	/	1	/	/	1
Велесница	1	/	/	/	1
Река	1	/	/	/	1
Давидовац	1	/	/	/	1
Укупно:	16	1	4	1	22

Нови прикључци на канализацију по насељима 2022.

Место	Стамбени	Пословни	Станбено-Пословни	Стамбени за колективно становање	Свега
Кладово	15	/	3	1	19
Давидовац	5	/	/	/	5
Сип	1	/	/	/	1
Укупно:	21	/	3	1	25

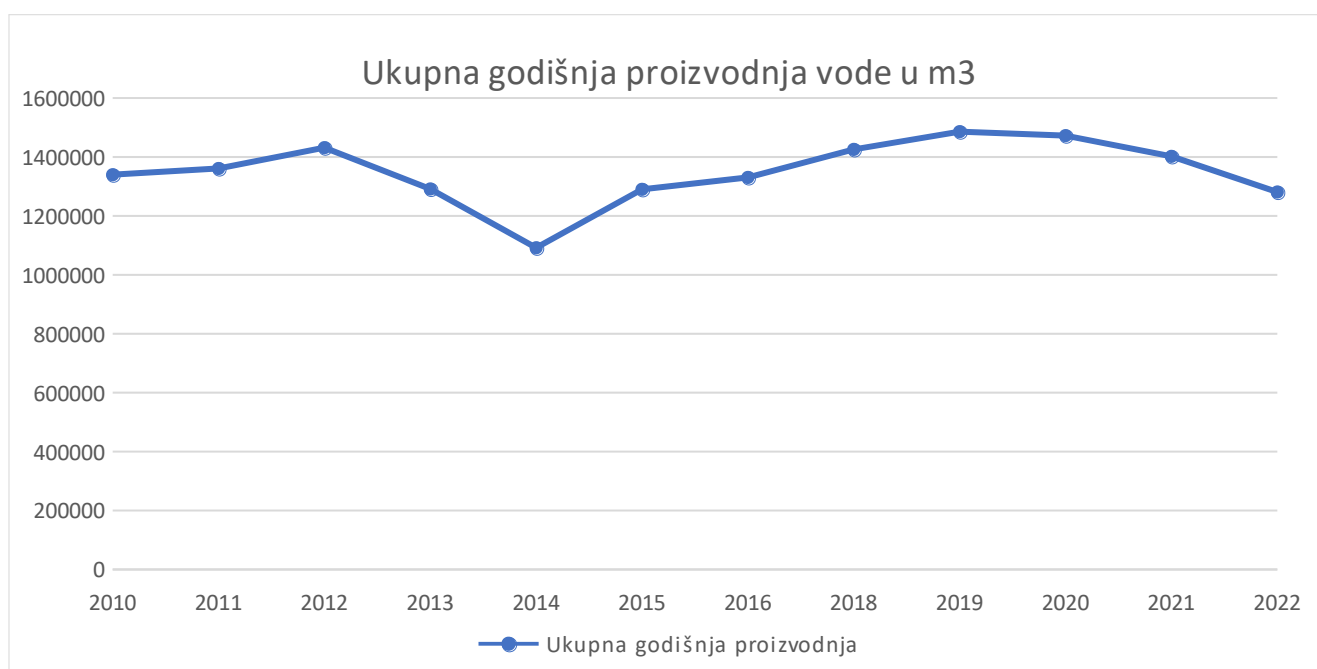
Издавање урбанистичко-техничких услова по насељима 2022.

Место	Стамбени	Пословни	Стамбена зграда	Јавна инфраструктура	Станбено-Пословни	Помоћни	Пољопривредни	Свега
Кладово	33	5	2	6	/	3	2	51
Кладушница	/	1	/	/	/	/	1	2
Давидовац	1	/	/	/	/	/	/	1
Нови Сип	1	/	/	/	/	/	/	1
Текија	2	/	/	/	/	/	/	2
Костол	2	/	/	1	/	/	/	3
Мала Врб.	2	/	/	/	/	/	/	2
Ртково	1	/	/	/	/	/	/	1
Корбово	1	/	/	/	/	9	/	10
Вајуга	2	/	/	/	/	/	/	2
Подвршка	2	/	/	1	/	/	/	3
Брза Паланка	2	1	/	2	/	1	/	6
Манастир.	/	/	/	2	/	/	/	2
Укупно:	49	7	2	12	/	13	3	86

XXIX ПРОИЗВЕДЕНЕ КОЛИЧИНЕ ЗА КЛАДОВО

1. У 2005год. произведено је 1.732.606m³, у 2006год. 1.597.604m³, у 2007год. 1.545.589m³, у 2008год 1.569.159 m³,у 2009год. 1.467.897m³, у 2010год. 1.339.769 m³, у 2011год. је произведено 1.360.883 m³, у 2012год. је произведено 1.431.613 m³, у 2013год. је произведено 1.291.461 m³,у 2014год. је произведено 1.091.771 m³, у 2015год. је произведено 1.290.229 m³,а у 2016год. је произведено 1.330.594 m³. У 2018 год. је произведено 1.425.738 m³, у 2019 год. је произведено 1.485.974 m³, у 2020 год. је произведено 1.472.326 m³, у 2021 год. је произведено 1.402.093 m³, у 2022 год. је произведено 1.281.075 m³.

2. Просечна дневна производња у 2005год. је 4.742,48 m³,у 2006год. је 4.375,20 m³, у 2007год. је 4.234,50, у 2008год. је 4.283.34 m³,у 2009год.је 4.021,63 m³,у 2010год. је 3.664,30 m³, у 2011год. је 3.728,45m³, у 2012год. је 3.922,22m³, у 2013год. је 3.509,42m³, у 2014год. је 2.988,86m³, у 2015год. је 3.530,06m³,а у 2016год. је 3.635,21 m³. У 2018 год. је 3.902,31 m³, у 2019 год. је 4.068,20 m³, у 2020 год. је 4.031,42 m³, у 2021 год. је 3.840,63 m³, у 2022 год. је 3.491,33 m³.



XXX ЦЕНЕ ТОПЛОТНЕ ЕНЕРГИЈЕ ВОДЕ И КАНАЛИЗАЦИЈЕ**ЦЕНЕ ВОДЕ (din/m³)**

Датум примене	Стамбени простор	Пословни простор
01.01.2005.	14.00	42.00
01.09.2005.	16.80	50.40
01.10.2006.	18.36	55.10
01.04.2007.	19.58	58.91
01.01.2008.	20.77	62.46
01.01.2009.	22.02	66.21
01.12.2009.	23.02	69.05
01.01.2010.	24.40	73.19
01.10.2010.	26.84	80.51
01.01.2011.	28.45	85.34
01.11.2011.	28.45	85.34
01.03.2012.	29.87	85.34
01.08.2012.	32.59	85.34
01.08.2013.	34.55	85.34
01.01.2014.	34.55	85.34
01.10.2015.	34.55	85.34
01.01.2016.	34.55	81.276
01.11.2016.	34.55	51.825
01.09.2017	39.55	54.825
01.02.2018.	44.06	59.70
01.10.2018.	39.654	53.73
01.09.2022.	44,81	60,71

ЦЕНЕ КАНАЛИЗАЦИЈЕ (din/m³)

Датум примене	Стамбени простор	Пословни простор
01.01.2005.	8,40	25.20
01.09.2005.	10.08	30.24
01.10.2006.	11.02	33,05
01.04.2007.	11.71	35.39
01.01.2008.	12.42	37.52
01.01.2009.	13.17	39.77
01.12.2009.	13.82	41.43
01.01.2010.	14.65	43.92
01.10.2010.	16.11	48.31
01.01.2011.	17.08	51.21
01.11.2011	20.55	51.21
01.03.2012.	21.58	51.21
01.08.2012.	23.55	51.21
01.08.2013.	24.96	51.21
01.01.2014.	24.96	51.21
01.10.2015.	24.96	51.21
01.01.2016.	24.96	48.771
01.11.2016.	30.00	45.00
01.09.2017	37.00	50.00
01.02.2018.	39.86	54.05
01.10.2018.	35.874	48.645
01.09.2022.	40,53	54,97

ЦЕНЕ ГРЕЈАЊА (din./m²)

Датум примене	Стамбени простор	Пословни простор
01.01.2005	36.91	110.724
01.09.2005.	42.26	84.52
01.10.2006.	46.20	92.38
01.04.2007.	49.67	99.31
01.01.2008.	52.65	105.27
01.01.2009.	55.81	111.59
01.12.2009.	57.92	115.80
01.01.2010.	61.40	122.75
01.10.2010.	67.54	135.02
01.01.2011.	74.29	148.52
01.11.2011.	78.00	148.52
01.03.2012.	81.90	148.52
01.08.2012.	90.00	148.52

01.11.2012.	101.30	137.10
01.08.2013.	107.38	145.33
01.01.2014.	107.38	145.33
01.10.2015.	86.50	108.00
01.01.2016.	82.38	102.86
01.11.2016.	74.30	74.30
01.09.2017	78.09	78.09
01.02.2018.	85.00	85.00
01.10.2018.	76.50	76.50
01.09.2022.	86,45	86,45

СА МЕРНИМ УРЕЂАЈЕМ din/kWh

Датум примене	Стамбени простор	Пословни простор
01.01.2005	1.723	5.602
01.09.2005.	1.97	6.41
01.10.2006.	2.15	7.01
01.04.2007.	2.31	7.54
01.01.2008.	2.45	7.99
01.01.2009.	2.60	8.47
01.12.2009.	2.70	8.79
01.01.2010.	2.86	9.32
01.10.2010.	3.15	10.25
01.01.2011.	3.47	11.28
01.11.2011.	3.64	11.28
01.03.2012.	4.00	11.28
01.08.2012.	5.00	11.28
01.11.2012.	6.12	9.18
01.08.2013.	6.49	9.73
01.01.2014.	6.49	9.73
01.10.2015.	5.33	6.67
01.01.2016.	5.076	6.352
01.11.2016.	4.86	4.86
01.09.2017	5.32	5.32
01.02.2018.	5.96	5.96
01.10.2018.	5.364	5.364
01.09.2022.	6,06	6,06

У 2022 години је примењена методологија за формирање цена грејања а фактурисање укупног система је са новом грејном сезоном кренуло као и у претходној години , по измереној потрошеној топлотној енергији. У структури цене је укључен фиксни и варијабилни део.

Ј.П. "ЈЕДИНСТВО" КЛАДОВО

В.Д. Д и р е к т о р

Зоран Петровић дипл.маш.инж.