ЈКП «Водовод и канализација» Суботица
Vízművek és Csatornázási Kommunális Közvállalat Szabadka
JKP «Vodovod i kanalizacija» Subotica
24000 Subotica • Trg Lazara Nešica 9/a • PIB: 100838486
Tel.: (024) 55-77-11 • Fax: (024) 55-77-00 • e-mail: uprava@vodovodsu.rs

certop
HACCP
ISO 9001
ISO 14001
OHSAS 18001

Javno komunalno preduzeće
„ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА" - Суботица
Javno komunalno poduzeće
„VODOVOD I KANALIZACIJA" - Subotica
VÍZMŰVEK ÉS CSATORNÁZÁSI
Kommunális Közvállalat - Szabadka
Broj: 449/1-2018
Datum: 30. 11. 2018 20....god.
SUBOTICA, Trg Lazara Nešića 9/a

II ИЗМЕНА
ПОСЕБНОГ ПРОГРАМА О КОРИШЋЕЊУ СРЕДСТАВА ИЗ БУЏЕТА ГРАДА СУБОТИЦЕ ЗА ЈКП „ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА“ СУБОТИЦА ЗА 2018. ГОДИНУ

ОСНОВНИ СТАТУСНИ ПОДАЦИ:

Пословно име: Јавно комунално предузеће “Водовод и канализација”

Седиште: Суботица, Трг Лазара Нешића 9/а

Претежна делатност: Производња и дистрибуција чисте воде, одвођење и пречишћавање отпадних и атмосферских вода

МАТИЧНИ БРОЈ: 08065195

ПИБ: 100838486

ЈББК: 81906

Суботица, новембар 2018. године

Градско веће Града Суботица је на 81. седници одржаној дана 12.02.2018. године донело решење о давању сагласности на Посебан програм о коришћењу средстава из буџета града Суботице за ЈКП „Водовод и канализација“ Суботица за 2018. годину.

Надзорни одбор је на 20. седници одржаној дана 08.02.2018. године усвојило Посебан програм о коришћењу средстава из буџета града Суботице за ЈКП Водовод и канализација Суботица за 2018. годину.

Градско веће Града Суботица је на 102. седници одржаној дана 16.08.2018. године донело решење о давању сагласности на I Измену посебног програма о коришћењу средстава из буџета града Суботице за ЈКП „Водовод и канализација“ Суботица за 2018. годину.

Надзорни одбор је на 7. седници одржаној дана 30.07.2018. године усвојило I Измену посебног програма о коришћењу средстава из буџета града Суботице за ЈКП „Водовод и канализација“ Суботица за 2018. годину.

Одлуком о изменама и допунама Одлуке о буџету града Суботице донетој 27. новембра 2018. године на 19. седници Скупштини Града Суботице, ЈКП Водоводу и канализацији Суботица су опредељена додатна средства за капиталне субвенције.

Повећање субвенција за 8.698.000 динара у односу на претходну Одлуку чини:

- Изградња објекта за дохлорисање воде у улици 51. дивизије у износу од 8.048.000 динара (Део средстава у износу од 5.299.000 динара обезбеђен од Покрајинског секретаријата за пољопривреду, водопривреду и шумарство – Граду Суботица су одобрена средства путем конкурса, а преостали износ је планиран из средстава буџета Града)
- Суфинансирање изградње продужетка колектор - канализационе мреже у Толстојевој у износу од 650.000 динара (Укупна вредност пројекта је 900.000 динара).

Такође, извршено је смањење субвенција у односу на претходну одлуку, у износу од 6.266.000 динара. Наведено умањење се односи на пројекте – изградња водоводне мреже у месној заједници Макова седмица, изградња водоводне мреже у делу насеља Носа и изградња канализационе мреже у Хиподрумској улици.

Износ умањења од 4.580.499 динара се односи на порез на додату вредност који Предузеће неће рефундирати, јер порез није трошак инвестиције и не повећава вредност сталне имовине предузећа. Мањи део умањења од 1.685.501 динара односи се на уштеду која је остварена у поступку набавки у односу на процењену вредност.

Претходно наведеним су се створили услови за израду II измене посебног програма о коришћењу средстава из буџета града Суботице за ЈКП Водовод и канализација Суботица за 2018. годину, која подразумева измене у тачкама 2.,3. и 4.

2. Преглед субвенција

Према Одлуци о изменама и допунама Одлуке о буџету града Суботице планиране су капиталне субвенције за ЈКП „Водовод и канализација“ Суботица у укупном износу од **90.787.000 динара**

- КАПИТАЛНЕ СУБВЕНЦИЈЕ – ИНВЕСТИЦИОНО ОДРЖАВАЊЕ НА УПОВ-у
  Раздео IV
  Глава 07
  Програм 2 – Комунална делатност
  Функција 470 – остале делатности
  Шифра програма 1102
  Пројекат 1102-П4
  Економска класификација 4512

Износ средства: **25.000.000 динара**

- КАПИТАЛНЕ СУБВЕНЦИЈЕ – ИЗГРАДЊА И ОПРЕМАЊЕ БУНАРА (Б23 НА ВОДОЗАХВАТУ I И БУНАРА У МАЛОЈ БОСНИ)
  Раздео IV
  Глава 07
  Програм 2 – Комунална делатност
  Функција 630 – водоснабдевање
  Шифра програма 1102
  Пројекат 1102-П7
  Економска класификација 4512
  Износ средства: **27.000.000 динара**

КАПИТАЛНЕ СУБВЕНЦИЈЕ - ИЗГРАДЊА ВОДОВОДНЕ И КАНАЛИЗАЦИОНЕ МРЕЖЕ – И.Секулић, Ј.Ћетковић, Крфска, Брачка, Д.Радовића, Осјечка и Омладинска на подручју МЗ Макова Седмица
Раздео IV
Глава 08
Програм 2 – Комунална делатност
Функција 630 – водоснабдевање
Шифра програма 1102
Пројекат П 23
Економска класификација 4512
Износ средства: **15.799.000 динара** се мења на **12.665.000 динара**

КАПИТАЛНЕ СУБВЕНЦИЈЕ - ИЗГРАДЊА ВОДОВОДНЕ МРЕЖЕ У НАСЕЉУ НОСА
Раздео IV
Глава 08
Програм 2 – Комунална делатност
Функција 630 – водоснабдевање
Шифра програма 1102
Економска класификација 4512
Пројекат П24
Износ средства: **13.568.000 динара** се мења на **11.394.000 динара**

КАПИТАЛНЕ СУБВЕНЦИЈЕ - ИЗГРАДЊА КАНАЛИЗАЦИОНЕ МРЕЖЕ – ХИПОДРОМСКА
Раздео IV
Глава 08
Програм 2 – Комунална делатност
Функција 520 – управљање отпадним водама
Шифра програма 1102
Економска класификација 4512
Пројекат П6
Износ средсртава : **5.188.000 динара** се мења на **4.230.000 динара**

КАПИТАЛНЕ СУБВЕНЦИЈЕ – ПРОЈЕКАТ ОБНОВЕ И УНАПРЕЂЕЊА СИСТЕМА ВОДОВОДНЕ ИНФРАСТРУКТУРЕ
Раздео IV
Глава 07
Програм 2 – Комунална делатност
Функција 630 – водоснабдевање
Шифра програма 1102
Пројекат П9
Економска класификација 4512
Износ средства: **1.800.000 динара**

КАПИТАЛНЕ СУБВЕНЦИЈЕ – ИЗГРАДЊА ОБЈЕКТА ЗА ДОХЛОРИСАЊЕ ВОДЕ У УЛИЦИ 51.ДИВИЗИЈЕ
Раздео IV
Глава 08
Програм 2 – Комунална делатност
Функција 630 – водоснабдевање
Шифра програма 1102
Пројекат П26
Економска класификација 4512
Износ средства: **8.048.000 динара**

КАПИТАЛНЕ СУБВЕНЦИЈЕ – СУФИНАНСИРАЊЕ ИЗГРАДЊЕ ПРОДУЖЕТКА КОЛЕКТОР – КАНАЛИЗАЦИОНЕ МРЕЖЕ У ТОЛСТОЈЕВОЈ УЛИЦИ
Раздео IV
Глава 07
Програм 2 – Комунална делатност
Функција 470 – остале делатности
Шифра програма 1102
Пројекат П12
Економска класификација 4512
Износ средства: **650.000 динара**

3. Образложење коришћења субвенција

Инвестиционо одржавање на објекту - пречистач отпадних вода износ од 25.000.000 динара

За обезбеђивање поузданијег рада уређаја за пречишћавање отпадних вода неопходно је обезбедити укупно 74.936.000 динара.
Погонске карактеристике изграђеног објекта песколова нису донеле очекиване ефекте рада у погледу издвајања таложивих неорганских материја (песка) и смањења концентрације лаких течности (масноће), при смањеним протоцима. Последица наведеног су честе сметње и прекиди у раду објекта и опреме и значајни додатни трошкови на санирају ових последица.
Наиме, изграђени тип песколова је димензионисан на максимални часовни протицај постројења, а његов рад при протицајима у периоду сувог времена, дужег трајања, је недовољно ефикасан. Последњих година као последица климатских промена јављају се све дужи и учесталији временски периоди са падавинама, што осетно утиче на количине приспелих вода на Постројење, поготово узевши у обзир обједињен систем канализације града Суботице.
Тренутном изведбом, при нижим протоцима, уз неорганске материје издваја се и одређена количина органске, потребне у даљој технологији биолошког третмана отпадних вода са једне стране, са друге стране песак који се издваја са великом количином органских материја касније није могуће поново употребити. Наведено, доводи до умањења ефикасности биолошког третмана отпадних вода и у дужој експлоатацији има директан утицај на реципијент.
Предложена мера изградње додатног песколова, избор пратећих објеката и опреме омогућава континуални рад песколова при различитим временским условима, као и беспрекидан рад у случају одржавања опреме. Набавка нових пумпи за транспорт муља и миксера за одржавање суспензије активног муља је потребна због исхабаности постојеће хидромашинке опреме чији је радни век уз редовно одржавање истекао.

Структура укупно потребних средстава за поузданији рад пречистача отпадних вода:

Ред. бр.	Опис активности	Вредности активности
1	Набавка уређаја песколова хидрауличког капацитета Q = 1100 $м^3$/х	37.200.000
2	Набавка перача песка	11.000.000

3	Уградња уређаја и повезних цевовода	1.800.000
4	Изградња грађевинског објекта за смештај уређаја површине 200 $м^2$ са приступни путевима	10.800.000
5	Вијчане пумпе за транспорт муља	7.416.000
6	Миксери за одржавање суспензије и транспорт активног муља	4.560.000
7	Уградња виљчаних пумпих и миксера	0
8	Услуге израде техничке документације за песколов, перач песка , грађевински објекат, повезни цевовод и приступни пут за потребе ЈН.	2.160.000
	У К У П Н О :	**74.936.000**

****Износом из Буџета Града финансираће се део позиције 1.

Изградња и опремање бунара у износу од 27.000.000 динара

Карактеристика бунарских водозахвата у систему водоснабдевања Града Суботица је њихово постепено губљење капацитета у експлоатационом периоду.

У циљу обезбеђивања потребних капацитета за редовно водоснабдевање неопходно је надокнадити изгубљене капацитете. Сходно анализи укупних расположивих капацитета на предметним водозахватима Мала Босна и Водозахват I, потребно је израдити, опремити и ставити у функцију :

- Бунар Б – 23 / III на Водозахвату I у износу од 13.500.000 динара и
- Бунар Мала Босна у износу од 13.500.000 динара

Опремање једног бунара подразумева радове на изради бушотине, грађевинско, хидротехничко и електроопремање са следећом структуром:

Позиција	Износ	%
Изградња бушотине	10.500.000	78
Опремање – грађевинско, хидротехничко и електро	3.000.000	22
	13.500.000	100

Изградња водоводне и канализационе мреже

Покрајински секретаријат за пољопривреду, водопривреду и шумарство донео је одлуку о опредељивању средстава Граду Суботица по Конкурсу објављеном у „Службеном листу АПВ“ број 16/18 и дневном листу „Дневник“ дана 10.03.2018. године у износу од **18.389.840,83 динара** за следеће инвестиције :

1. Изградња водоводне мрежа дуж улица Исидоре Секулић, Јелене Ћетковић, Крфска, Брачка, Даринке Радовић, Осјечка и Омладинска на подручју МЗ "Макова Седмица" –II етапа у износу од 8.837.999,75 динара;

2. Изградња водоводна мрежа у делу насеља Носа у износу од 7.513.904,12 динара и

3. Изградња канализационе мрежа у Хиподромској улици од 2.037.936,96 динара.

За претходне инвестиције, Град Суботица је предвидео суфинисарање реализације одборених пројеката у износу од **9.899.000 динара.**

Структура укупних средстава која ће се реализиовати преко Предузећа:

Р. бр.	Назив инвестиције-пројекта	**Укупна вредност пројекта**	Средства пројекта – преко конкурса	Средства обезбеђена од стране Града
	1	**2 (3+4)**	3	4
1	Изградња водоводне мрежа (МЗ Макова седмица)	**12.665.000**	8.838.000	3.827.000
2	Изградња водоводна мрежа у делу насеља Носа	**11.394.000**	7.514.000	3.880.000
3	Изградња канализационе мрежа у Хиподромској улици	**4.230.000**	2.038.000	2.192.000
	Укупно :	**28.289.000**	**18.390.000**	**9.899.000**

Финансирањем и изградњом предметних инвестиције омогућава се већа покривеност водоводне и канализационе мреже и прикључење нових корисника у две месне заједнице које су међу највећим у граду.

Пројектована водоводна мрежа је димензионисана за снабдевање домаћинстава, као и обезбеђење проптивпожарне заштите.
Изградњом канализационе мреже повећаће се капацитет атмосферских и употребљених вода са сливне површине производне зоне Мали Бајмок.

Позиција	Износ	%
Изградња водоводне мрежа (МЗ Макова седмица)	12.463.000	44
Изградња водоводна мрежа у делу насеља Носа	11.086.000	39
Изградња канализационе мрежа у Хиподромској улици	4.137.000	15
Анганжовање кординатора за безбедност и здравље на раду	300.000	1
Израда главног пројекта за саобраћајну сигнализацију	105.000	0,4
Трошкови за услуге комисије техничког пријема	198.000	0,6
Укупно:	**28.289.000**	**100**

Закључцима Градског већа број III -352-490/2018-1, III -352-491/2018-1 и III -352-493/2018 ЈКП Водовод и канализација Суботица је носилац посла и средства ће се реализовати преко буџета Града Суботица. Укупна средства биће опредељена ЈКП Водоводу и канализација Суботица.

Пројекат обнове и унапређења система водоводне инфраструктуре

Пројекат ће обезбедити неопходну информационо - техничку основу за оправданост улагања у водоводну мрежу на територији Града Суботице, која је услов за могућност аплицирања за средства Канцеларије за управљање јавним улагањима.

Предвиђене субвенције за изградњу и/или реконструкцију система водоснабдевања и каналисања ће бити додељене само уколико постоје пројекти, односно елаборати који садрже податке о стању система са посебним акцентом на губитке у систему водоснабдевања.

Пројекат ће обухватити следеће:

- Обнову хидрауличког модела јавне водоводне мреже и провера хидрауличког режима након формирања ОЗБ (Основна зона билансирања) модела,
- Формирање и опис карактеристика формираних ОЗБ модела унутар јавне водоводне мреже,
- Израду техничких решења за омогућавање мерних места формизаних ОЗБ зона и

- Оцену оправданости предвиђених инвестиционих улагања за изградњу инфраструктурних објеката.

Структура предлога за поступак набавки је следећа :

Позиција	Износ	%
Обнова хидрауличког модела јавне водоводне мреже и провера хидрауличког режима након формирања ОЗБ (Основна зона билансирања) модела	342.000	19
Формирање и опис карактеристика формираних ОЗБ модела унутар јавне водоводне мреже	490.000	27
Израда техничких решења за омогућавање мерних места формизаних ОЗБ зона	498.000	28
Оцена оправданости предвиђених инвестиционих улагања за изградњу инфраструктурних објеката	470.000	26
Укупно:	**1.800.000**	**100**

Пројекат изградња објекта за дохлорисање воде у улици 51. дивизије

Покрајински секретаријат за пољопривреду, водопривреду и шумарство донео је одлуку о опредељивању средстава Граду Суботица по Конкурсу објављеном у „Службеном листу АПВ" број 32/18 и дневном листу „Дневник" дана 04.07.2018. године у износу од **8.048.000 динара** за изградњу објекта за дохлорисање воде у улици 51. дивизије.

Покрајински секретаријат за пољопривреду, водопривреду и шумарство обезбеђује **5.299.000 динара**, док Град Суботица обезбеђује **2.749.000 динара**.

У претходном периоду санитарна инспекција је наложила потребу дохлорисања питке воде која би одговарала захтевима регулативе. У оквиру објекта је предвиђена и црпна станица за повећање притиска како би се одговорило захтевима потрошње и обезбеђењем притиска на најудаљенијим хидрантима за гашење пожара са јавне водоводне мреже.

Структура предлога за поступак набавки је следећа :

Позиција	Износ	%
Изградња објекта	7.793.000	97
Прикључак на електродистибутивни систем	83.000	1
Израда табли за градилиште	42.000	0,5
План превентивних мера	15.000	0,2
Кординатор за праћење изграње са аспекта безбедности на раду	25.000	0,3
Трошкови за услуге комисије техничког пријема	90.000	1
Укупно:	**8.048.000**	**100**

Закључком Градског већа број III -401-1006/2018-1, ЈКП Водовод и канализација Суботица је носилац посла и средства ће се реализовати преко буџета Града Суботица. Укупна средства биће опредељена ЈКП Водоводу и канализација Суботица.

Пројекат суфинансирање изградње продужетак колектор канализационе мреже у Толстојевој улици

Сходно предлогу Вештака о решавању проблема функционисања одвода сувишних (атмосферских и употребљених) вода из и са стамбено пословног објекта у улици Браће Мајера 3 , 3а и 3 б потребно је омогућити повезивање постојећих канализационих одвода на слив јавне

канализационе мреже у Толстојевој улици. Наведено повњезивање обухвата радове на продужењу постојеће колектор - уличне канализације у Толстојевој улици пречника ДН 300 у дужини од 35 м.

Укупна вредност пројекта износи 900.000 динара, суфинансирање из Буџета Града Суботица износи 650.000 динара, док преостала средства обезбеђује Предузеће.
Пројекат ће се реализовати у току децембра 2018. године.

4. Динамика коришћења средстава

Редни број	ИЗВОР СРЕДСТАВА / НАМЕНА	01.01.-31.03.2018. година	01.01.-30.06.20178 година	01.01.-30.09.2018. година	01.01.-31.12.2018. година
1.	Буџет Града Суботице / Инвестиционо одржавање на објекту - пречистач отпадних вода	-	-	25.000.000	25.000.000
2.	Буџет Града Суботице / Изградњу и опремање бунара Б 23/III на Водозахвату I и бунара у Малој Босни	-	-	-	27.000.000
3.	Буџет Града Суботице / Изградња водоводне мрежа у МЗ Макова седмица	-	-	-	12.665.000
4.	Буџет Града Суботице /Изградња водоводне мрежа у делу насеља Носа	-	-	-	11.394.000
5.	Буџет Града Суботице / Изградња канализационе мреже у Хиподромској улици	-	-	-	4.230.000
6.	Буџет Града Суботице / Обнова хидрауличког модела јавне водоводне мреже и провера хидрауличког режима након формирања ОЗБ (Основна зона билансирања) модела	-	-	-	342.000
7.	Буџет Града Суботице / Формирање и опис карактеристика формираних ОЗБ модела унутар јавне водоводне мреже	-	-	-	490.000
8.	Буџет Града Суботице / Израда техничких решења за омогућавање мерних места формизаних ОЗБ зона	-	-	-	498.000
9.	Буџет Града Суботице / Оцена оправданости предвиђених инвестиционих улагања за изградњу инфраструктурних објеката	-	-	-	470.000
10.	Буџет Града Суботице / Изградња објеката за дохлорисање воде у улици 51. дивизије	-	-	-	8.048.000
11.	Буџет Града Суботице / Суфинансирање изградње продужетка колектор – канализационе мреже у Толстојевој	-	-	-	650.000
	У К У П Н О :	**-**	**-**	**25.000.000**	**90.787.000**

Извршни директор за ресор финансија
Сања Лугоња дипл.екон.

Лугоња с

Директор
Sugár György дипл. инж. техн.

Sugár