



реда на територији града Лознице за 2023. годину.

II

Програм мера и радова за смањење ризика од поплава на водама II реда на територији града Лознице за 2023. годину, чини саставни део ове Одлуке.

III

Ову Одлуку објавити у „Службеном листу града Лознице“.

ОДЛУКУ

I

Доноси се Програм мера и радова за смањење ризика од поплава на водама II



ГРАД ЛОЗНИЦА- ГРАДСКО ВЕЋЕ

**ПРОГРАМ
МЕРА И РАДОВА ЗА СМАЊЕЊЕ РИЗИКА ОД ПОПЛАВА НА
ВОДАМА II РЕДА НА ТЕРИТОРИЈИ ГРАДА ЛОЗНИЦЕ
ЗА 2023. ГОДИНУ**

Лозница, мај 2023. године



1. УВОД

Чланом 23. Законом о водама („Службени гласник РС“, број 30/10, 93/12, 101/16, 95/18, и 95/18-др. закон), дефинисано је да водним објектима за уређење водотока и заштиту од поплава на водама II реда, објектима за заштиту од ерозија и бујица, који су у јавној својини, управља, брине се о њиховом наменском коришћењу, одржавању и чувању јединица локалне самоуправе на чијој се територији објекат налази. Годишњи програм мера и радова за смањење ризика од поплава на водотоцима II реда на територији Града Лознице доноси се у складу са Законом о водама као саставни део Оперативног плана заштите од поплава вода II реда Града Лознице за 2023. годину. Одлуком Скупштине Града Лознице бр. 06-36/22-19-2/3 од 16.12.2022. године радови на уређењу водотока и заштита од штетног дејства вода II реда поверени су КЈП “Наш дом”. Средства за спровођење ових радова предвиђена су буџетом Града Лознице у износу од 20.000.000,00 динара са ПДВ-ом.

2. ВОДОТОЦИ II РЕДА НА ТЕРИТОРИЈИ ГРАДА ЛОЗНИЦЕ

Одредбама Закона о водама („Службени гласник РС“, бр. 30/2010, 93/12, 101/16, 95/18 и 95/18-др. закон), извршена је подела површинских вода према значају које имају за управљање водама на воде I реда и воде II реда на основу утврђених критеријума: - положаја водотока у односу на државну границу - величине и карактеристике слива - карактеристике водотока са аспекта коришћења вода, заштите вода и заштите од вода. Одлуком Владом Републике Србије од 04. новембра 2010. године утврђен је попис природних и вештачких водотока који су категорисани као водотоци, односно воде I реда. 2 Сви остали водотоци који нису обухваћени Одлуком о попису вода I реда сматрају се као водотоци – воде II реда

2.1. Попис вода II реда на територији града Лознице

-Трбушница	-Грнчара
-Жеравија	-Церница
-Коренита	-Раковица
-Криваја	-Карланганска река
-Лешница	-Ступничка река и део потока Шуматовац
-Чокешинска река	-Боринска река
-Црвени поток	-Будимлија
-Симића поток	-Златни поток
-Цигански поток	(ул. Карађорђева, па Учитељском до Штире)
-Дубоки поток	-Остали мањи водотокови
-Грабички поток (Јакића поток)	(Радивојска река, Јаребице; Рибарска река, Рибарице)
-Болнички поток	
-Слатина	

2.2. Попис вода II реда где постоје водни објекти за уређење водотока и заштиту од поплава

-Трбушница (обострани насипи 2×3.20 км).

- Симића поток (регулисано корито и обострани насип 2.32 км),
 - Црвени поток 0.72 км,
 - Дубоки поток 1.06 км,
 - Вискозин канал 0.88 км,
 - Цигански поток (регулисано корито и обострани насип 1.4 км),
 - Регулисано корито реке Жеравије кроз Лозницу (Клупци) 3.25 км,
 - Болнички поток (регулисано корито 2.87 км),
 - Регулисано корито реке Криваје кроз Козјачко поље 3.83 км,
 - Регулисано корито реке Корените кроз Слатину 2.40 км.
- Сви остали водотоци су нерегулисани.

3. СПЕЦИФИКАЦИЈА РАДОВА СА ПОТРЕБНОМ МЕХАНИЗАЦИЈОМ И ОКВИРНИМ ИЗНОСОМ ПОТРЕБНИХ СРЕДСТАВА ПО СПЕЦИФИКАЦИЈИ

У овом поглављу представљена је укупна спецификација радова са потребном механизацијом, али и појединачан предмер и предрачун предвиђених радова за сваки водоток, и то за радове у оквиру програма редовног одржавања водотокова у складу са чланом 23. Законом о водама („Службени гласник РС“, број 30/10, 93/12, 101/16, 95/18 и 95/18-др.закон), и хитне интервенције и санације на критичним деоницама на водотоцима где не постоје водни објекти за уређење водотока и заштиту од поплава.

3.1. Извођење радова у оквиру програма редовног одржавања водотокова II реда Предмер и предрачун радова (Све количине ископа морају бити геодетски снимљене и оверене од стране овлашћеног лица)

1. Чишћење корита водотока од речног наноса и обезбеђивање протицајног профила Циганског потока у Бањи Ковиљачи

Цигански поток у Бањи Ковиљачи – од ст.км 0+000 до ст.км 0+250

(узводно од пруге Лозница-Зворник (поред стамбених објеката; Пејак-Хандел д.о.о. Бања Ковиљача)

1. Ручно сечење шибља моторним чистачима и тестерама (извлачење утовар и одвоз на депонију)

1974	m ²	x	85,00	167.790,00
------	----------------	---	-------	------------

2. Сечење дрвећа мот. тестером на основу пречника стабла.

Ø11-20cm	27	ком.	x	1.000,00	27.000,00
Ø21-30cm,	8	ком.	x	1.400,00	11.200,00
Ø30-50cm	2	ком.	x	3.000,00	6.000,00

3. Машински ископ наноса профилисаним кашиком

520	m ²	x	360,00	187.200,00
-----	----------------	---	--------	------------

4. Разастирање депонованог материјала са удаљеношћу до 30m



520 m² x 100,00 52.000,00

Укупно без ПДВ-а: 451.190,00

2. Чишћење корита водотока од речног наноса и обезбеђивање протицајног профила Дубоког потока у Бањи Ковиљачи

Дубоки поток у Бањи Ковиљачи –од ст. km 0+000 до ст. km 0+426

(од улива у Симића поток до пута Лозница – Зворник)

1. Ручно сечење шибља моторним чистачима и тестерама (извлачење утовар и одвоз на депонију)

1974 m² x 85,00 167.790,00

2. Сечење дрвећа мот. тестером на основу пречника стабла.

Ø11-20cm 64 КОМ. X 1.000,00 64.000,00

Ø21-30cm, КОМ. X 1.400,00 0,00

Ø30-50cm КОМ. X 3.000,00 0,00

3. Машински ископ наноса профилисаним кашиком

900 m² x 360,00 324.000,00

4. Разастирање депонованог материјала са удаљеношћу до 30m

900 m² x 100,00 90.000,00

Укупно без ПДВ-а: 645.790,00

Дубоки поток у Бањи Ковиљачи –од ст. km 0+426 до ст. km 1+800

(од пута Лозница – Зворник па узводно)

1. Машински ископ наноса профилисаним кашиком

520 m² x 360,00 187.200,00

2. Транспорт речног материјала на депонију до 3km

300 m² x 300,00 90.000,00

Укупно без ПДВ-а: 277.200,00



3. Чишћење таложнице од речног наноса и обезбеђивање протицајног профила реке Трбушнице у Трбушници

Река Трбушница у Трбушници (Лозница)

1.Машински ископ наноса профилисаном кашиком

4810 m² x 360,00 1.731.600,00

2.Транспорт речног материјала на депонију до 3km

3000 m² x 300,00 900.000,00

3. Разастирање депонованог материјала са удаљеношћу до 30m

4810 m² x 100,00 481.000,00

Укупно без ПДВ-а: 3.112.600,00

Река Трбушница у Трбушници (Лозници)-кроз фабрички круг бивше фабрике “Вискоза”

1.Машински ископ наноса профилисаном кашиком

800 m² x 360,00 288.000,00

2.Транспорт речног материјала на депонију до 3km

m² x 300,00 0,00

3. Разастирање депонованог материјала са удаљеношћу до 30m

800 m² x 100,00 80.000,00

Укупно без ПДВ-а: 368.000,00

4. Уклањање биљне вегетације и обезбеђивање протицајног профила реке Корените у Брезјаку и Коренити

Река Коренита у Брезјаку (од пута Лозница - Ваљево па низводно)

1.Ручно кошење траве и корова

3550 m² x 6,00 21.300,00

2.Сечење дрвећа мот. тестером на основу пречника стабла.



Ø11-20cm	71	ком.	х	1.000,00	71.000,00
Ø21-30cm,		ком.	х	1.400,00	0,00
Ø30-50cm		ком.	х	3.000,00	0,00

3. Ручно сечење шибља моторним чистачима и тестерама (извлачење утовар и одвоз на депонију)

5073 m² х 85,00 431.205,00

4. Машински ископ наноса профилисаним кашиком

2000 m² х 360,00 720.000,00

5. Транспорт речног материјала на депонију до 3km

1400 m² х 300,00 420.000,00

6. Разастирање депонованог материјала са удаљеношћу до 30m

2000 m² х 100,00 200.000,00

Укупно без ПДВ-а: 1.863.505,00

5. Чишћење корита водотока од речног наноса и обезбеђивање протицајног профила Болничког потока у Лозници

Болнички поток у Лозници (регулисана деоница)

1. Ручно сечење шибља моторним чистачима и тестерама (извлачење утовар и одвоз на депонију)

3673 m² х 85,00 312.205,00

2. Сечење дрвећа мот. тестером на основу пречника стабла.

Ø11-20cm	30	ком.	х	1.000,00	30.000,00
Ø21-30cm,		ком.	х	1.400,00	0,00
Ø30-50cm		ком.	х	3.000,00	0,00

3. Машински ископ наноса профилисаним кашиком

1000 m² х 360,00 360.000,00

4. Транспорт речног материјала на депонију до 3km

310 m² х 300,00 93.000,00



5. Ручни ископ наноса са разбацавањем на страну

650 m² x 1.300,00 845.000,00

6. Разастирање депонованог материјала са удаљеношћу до 30m

1000 m² x 100,00 100.000,00

Укупно без ПДВ-а: 1.740.205,00

6. Уклањање биљне вегетације и обезбеђивање протицајног профила реке Криваје у Козјаку и Липници

Река Криваја у Козјаку и Липници (од базена у Козјаку до Липнице)

1. Ручно кошење траве и корова

2640 m² x 6,00 15.840,00

2. Ручно сечење шибља моторним чистачима и тестерама (извлачење утовар и одвоз на депонију)

m² x 85,00 0,00

3. Машински ископ наноса профилисаним кашиком

m² x 360,00 0,00

4. Разастирање депонованог материјала са удаљеношћу до 30m

m² x 100,00 0,00

Укупно без ПДВ-а: 15.840,00

7. Уклањање биљне вегетације и обезбеђивање протицајног профила реке Жервије у Липничком Шору

Река Жеравија у Липничком Шору (од пута Лозница-Шабац до пута Лозница-Ваљево)

1. Сечење дрвећа мот. тестером на основу пречника стабла.

Ø11-20cm	142	КОМ.	x	1.000,00	142.000,00
Ø21-30cm,	70	КОМ.	x	1.400,00	98.000,00
Ø30-50cm	13	КОМ.	x	3.000,00	39.000,00

2. Ручно сечење шибља моторним чистачима и тестерама (извлачење утовар и одвоз на депонију)



7673 m² x 85,00 652.205,00

Укупно без ПДВ-а: 931.205,00

7. Уклањање биљне вегетације и обезбеђивање протицајног профила Шумативачког потока

Шуматовачки поток (код улива у Ступничку реку)

1. Ручно кошење траве и корова

2070 m² x 6,00 12.420,00

1. Рад багера

38 h x 6.000,00 228.000,00

Укупно без ПДВ-а: 240.420,00

3.2. Извођење радова у оквиру Хитних интервенција и санација на критичним деоницама на Водотоцима II реда

Предмер и предрачун радова (све количине ископа морају бити геодетски снимњене и оверене од стране овлашћеног лица)

1. Чишћење корита водотока од речног наноса и обезбеђивање протицајног профила Грабичког потока у Бањи Ковиљачи

Грабички поток у Бањи Ковиљачи (од улива у цигански поток)

1. Ручно кошење траве и корова

1.740,80 m² x 6,00 10.444,80

2. Ручно сечење шибља моторним чистачима и тестерама (извлачење утовар и одвоз на депонију)

1374 m² x 85,00 116.790,00

3. Машински ископ наноса профилисаном кашиком

410 m² x 360,00 147.600,00

4. Разастирање депонованог материјала са удаљеношћу до 30m

410 m² x 100,00 41.000,00

Укупно без ПДВ-а: 315.834,80



2. Чишћење корита водотока од речног наноса и обезбеђивање протицајног профила Симића потока у Бањи Ковиљачи

Симића поток у Бањи Ковиљачи (узводно од пута са пропустом до преграде)

1. Машински ископ наноса профилисаном кашиком

450 m² x 360,00 162.000,00

2. Разастирање депонованог материјала са удаљеношћу до 30m

450 m² x 100,00 45.000,00

3. Транспорт речног материјала на депонију до 3km

420 m² x 300,00 126.000,00

Укупно без ПДВ-а: 333.000,00

Симића поток у Бањи Ковиљачи (узводно од пута са пропустом до преграде)

1. Ручно сечење шибља моторним чистачима и тестерама (извлачење утовар и одвоз на депонију)

594 m² x 85,00 50.490,00

2. Машински ископ наноса профилисаном кашиком

100 m² x 360,00 36.000,00

3. Транспорт речног материјала на депонију до 3km

100 m² x 300,00 30.000,00

Укупно без ПДВ-а: 116.490,00

3. Уклањање биљне вегетације и обезбеђивање протицајног профила реке Жеравије у Липничком Шору

Река Жеравија у Липничком Шору (на уливу канала Ивове баре у реку Жеравију)

1. Машински ископ наноса профилисаном кашиком

930 m² x 360,00 334.800,00

2. Разастирање депонованог материјала са удаљеношћу до 30m



930	m ²	x	100,00	93.000,00
-----	----------------	---	--------	-----------

3. Транспорт речног материјала на депонију до 3km

800	m ²	x	300,00	240.000,00
-----	----------------	---	--------	------------

Укупно без ПДВ-а: 667.800,00

4. Чишћење корита водотока од речног наноса и обезбеђивање протицајног профила
Чокешинске реке у Чокешини

Чокешинска река у Чокешини (критичне деонице)

1. Ручно сечење шибља моторним чистачима и тестерама (извлачење утовар и одвоз на депонију)

2147	m ²	x	85,00	182.495,00
------	----------------	---	-------	------------

2. Сечење дрвећа мот. тестером на основу пречника стабла.

Ø11-20cm	30	КОМ.	x	1.000,00	30.000,00
Ø21-30cm,	17	КОМ.	x	1.400,00	23.800,00
Ø30-50cm		КОМ.	x	3.000,00	0,00

3. Рад багера

30	h	x	6.000,00	180.000,00
----	---	---	----------	------------

Укупно без ПДВ-а: 416.295,00

5. Чишћење корита водотока од речног наноса и обезбеђивање протицајног профила
Лешничке реке у Лешници

Лешничка река у Лешници (критичне деонице)

1. Ручно сечење шибља моторним чистачима и тестерама (извлачење утовар и одвоз на депонију)

10000	m ²	x	85,00	850.000,00
-------	----------------	---	-------	------------

2. Сечење дрвећа мот. тестером на основу пречника стабла.

Ø11-20cm	32	КОМ.	x	1.000,00	32.000,00
Ø21-30cm,	51	КОМ.	x	1.400,00	71.400,00
Ø30-50cm	15	КОМ.	x	3.000,00	45.000,00



3. Машински ископ наноса профилисаном кашиком

1100	m ²	x	360,00	396.000,00
------	----------------	---	--------	------------

4. Разастирање депонованог материјала са удаљеношћу до 30m

1100	m ²	x	100,00	110.000,00
------	----------------	---	--------	------------

Укупно без ПДВ-а: 1.504.400,00

6. Уклањање биљне вегетације и обезбеђивање протицајног профила реке Корените у Коренити

Река Коренита у Коренити (чишћење критичних деоница)

1. Ручно сечење шибља моторним чистачима и тестерама (извлачење утовар и одвоз на депонију)

4100	m ²	x	85,00	348.500,00
------	----------------	---	-------	------------

2. Сечење дрвећа мот. тестером на основу пречника стабла.

Ø11-20cm	22	КОМ.	x	1.000,00	22.000,00
Ø21-30cm,	17	КОМ.	x	1.400,00	23.800,00
Ø30-50cm		КОМ.	x	3.000,00	0,00

3. Рад багера

15	h	x	6.000,00	90.000,00
----	---	---	----------	-----------

Укупно без ПДВ-а: 484.300,00

7. Чишћење корита водотока од речног наноса и обезбеђивање протицајног профила Златног потока у Лозници

Златни поток у Лозници (узводно од зацевљеног дела регулације)

1. Ручно сечење шибља моторним чистачима и тестерама (извлачење утовар и одвоз на депонију)

4000	m ²	x	85,00	340.000,00
------	----------------	---	-------	------------

2. Сечење дрвећа мот. тестером на основу пречника стабла.

Ø11-20cm	22	КОМ.	x	1.000,00	22.000,00
Ø21-30cm,	21	КОМ.	x	1.400,00	29.400,00
Ø30-50cm		КОМ.	x	3.000,00	0,00



3. Машински ископ наноса профилисаном кашиком

2000 m² x 360,00 720.000,00

4. Разастирање депонованог материјала са удаљеношћу до 30m

2000 m² x 100,00 200.000,00

5. Транспорт речног материјала на депонију до 3km

1900 m² x 300,00 570.000,00

Укупно без ПДВ-а: 1.881.400,00

8. Чишћење корита водотока од речног наноса и обезбеђивање протицајног профила реке Цернице са притокама у Д. Г. Сипуљи

Река Церница у Д. и Г. Сипуљи (критичне деонице)

1. Ручно сечење шибља моторним чистачима и тестерама (извлачење утовар и одвоз на депонију)

1705 m² x 85,00 144.925,00

2. Сечење дрвећа мот. тестером на основу пречника стабла.

Ø11-20cm 11 ком. x 1.000,00 11.000,00

Ø21-30cm, 17 ком. x 1.400,00 23.800,00

Ø30-50cm ком. x 3.000,00 0,00

3. Рад багера

17 h x 6.000,00 102.000,00

Укупно без ПДВ-а: 281.725,00

3.3. Извођење радова у оквиру хитних интервенција и санација по захтевима грађана - радови по норма часу рада машина

Опис	Количина	Јединична цена без ПДВ-а	Укупно без ПДВ-а
Багер	100	6.000,00	600.000,00
Ротациони багер	60	7.000,00	420.000,00
Комбинована машина (скип)	80	4.000,00	320.000,00
Камион носивости преко 10 тона	50	3.500,00	175.000,00



Трактор	20	4.500,00	90.000,00
Таруп	10	2.500,00	25.000,00
Тример	30	2.000,00	60.000,00
Моторна тестера	10	2.500,00	25.000,00
Специјално радно возило (цистерна за отпушавање)	5	10.000,00	50.000,00

3.4. Набавка и уградња ломљеног камена, бетонске галантер. са поправкама оштећених обалних зидова

Опис	Количина (m ²)	Јединична цена без ПДВ-а	Укупно без ПДВ-а
Набавка и уградња ломљеног камена (или бехатон плоча) са поправкама оштећених обалних зидова.	30	2.500,00	75.000,00

3.5. Набавка и уградња армирано-бетонских цеви

Опис	Количина	Јединична цена без ПДВ-а	Укупно без ПДВ-а
Набавка и уградња армирано бетонски цеви Ø500	10	7.000,00	70.000,00

3.6. Геодетско снимање и оверавање количина

Опис	Количина	Јединична цена без ПДВ-а	Укупно без ПДВ-а
Геодетско снимање и оверавање количина ископа	15.000,00	6,00	90.000,00

ПРОГРАМ РЕДОВНОГ ОДРЖАВАЊА ВОДОТОКОВА II РЕДА НА ТЕРИТОРИЈИ ГРАДА ЛОЗНИЦЕ ЗА 2023. ГОДИНУ

Ред. Бр.	НАЗИВ ВОДОТОКА	ЛОКАЦИЈА	СТАЦИОНАЖА		
			Од (km)	До (km)	
I	Цигански поток	Бања Ковиљача	0+000	0+250	
	Опис радова	Јединица мере	Појединачна цена	Количина	Укупно без ПДВ-а
1	Ручно сечење шибља моторним чистачима и тестерама (извлачење утовар и одвоз на депонију)	m ²	85,00	2.574	218.790,00



2	Сечење дрвећа мот. тестером на основу пречника стабла. Ø11-20cm, Ø21-30cm, Ø30-50cm	ком.	1.000,00 1.400,00 3.000,00	27 8 2	27.000,00 11.200,00 6.000,00
3	Машински ископ наноса профилисаном кашиком	m ³	360,00	520	187.200,00
4	Разастирање депонованог материјала са удаљеношћу до 30m	m ³	100,00	520	52.000,00
УКУПНО БЕЗ ПДВ-а					502.190,00
Ред. Бр.	НАЗИВ ВОДОТОКА	ЛОКАЦИЈА	СТАЦИОНАЖА		
			Од (km)	До (km)	
II/1	Дубоки поток	Бања Ковиљача	0+000	0+426	
	Опис радова	Јединица мере	Појединачна цена	Количина	Укупно без ПДВ-а
1	Ручно сечење шибља моторним чистачима и тестерама (извлачење утовар и одвоз на депонију)	m ²	85,00	2.042	173.570,00
2	Сечење дрвећа мот. тестером на основу пречника стабла. Ø11-20cm, Ø21-30cm, Ø30-50cm	ком.	1.000,00 1.400,00 3.000,00	64	64.000,00 0,00 0,00
3	Машински ископ наноса профилисаном кашиком	m ³	360,00	900	324.000,00
4	Разастирање депонованог материјала са удаљеношћу до 30m	m ³	100,00	900	90.000,00
УКУПНО БЕЗ ПДВ-а					651.570,00
Ред. Бр.	НАЗИВ ВОДОТОКА	ЛОКАЦИЈА	СТАЦИОНАЖА		
			Од (km)	До (km)	
II	Дубоки поток	Бања Ковиљача	0+426	1+800	
	Опис радова	Јединица мере	Појединачна цена	Количина	Укупно без ПДВ-а
1	Машински ископ наноса профилисаном кашиком	m ³	360,00	520	187.200,00



2	Транспорт речног материјала на депонију до 3km	m ³	300,00	300	90.000,00
УКУПНО БЕЗ ПДВ-а					277.200,00
Ред. Бр.	НАЗИВ ВОДОТОКА	ЛОКАЦИЈА	СТАЦИОНАЖА		
			Од (km)	До (km)	
III	Река Трбушница	Трбушница			
	Опис радова	Јединица мере	Појединачна цена	Количина	Укупно без ПДВ-а
1	Машински ископ наноса профилисаном кашиком	m ³	360,00	6.810	2.451.600,00
2	Транспорт речног материјала на депонију до 3km	m ³	300,00	3.000	900.000,00
3	Разастирање депонованог материјала	m ³	100,00	3.810	381.000,00
УКУПНО БЕЗ ПДВ-а					3.732.600,00
Ред. Бр.	НАЗИВ ВОДОТОКА	ЛОКАЦИЈА	СТАЦИОНАЖА		
			Од (km)	До (km)	
III/1	Река Трбушница	Трбушница (кроз фабрички круг бивше фабрике “Вискоза”)			
	Опис радова	Јединица мере	Појединачна цена	Количина	Укупно без ПДВ-а
1	Машински ископ наноса профилисаном кашиком	m ³	360,00	800	288.000,00
2	Транспорт речног материјала на депонију до 3km	m ³	300,00		0,00
3	Разастирање депонованог материјала	m ³	100,00	800	80.000,00
УКУПНО БЕЗ ПДВ-а					368.000,00
Ред. Бр.	НАЗИВ ВОДОТОКА	ЛОКАЦИЈА	СТАЦИОНАЖА		
			Од (km)	До (km)	
IV	Река Коренита	Брезјак и Коренита			



	Опис радова	Јединица мере	Појединачна цена	Количина	Укупно без ПДВ-а
1	Ручно кошење траве и корова	m ²	6,00	3.550	21.300,00
2	Ручно сечење шибља моторним чистачима и тестерама (извлачење утовар и одвоз на депонију)	m ²	85,00	5.073	431.205,00
3	Сечење дрвећа мот. тестером на основу пречника стабла. Ø11-20cm, Ø21-30cm, Ø30-50cm	ком.	1.000,00	71	71.000,00
			1.400,00		0,00
			3.000,00		0,00
4	Машински ископ наноса профилисаном кашиком	m ³	360,00	2.000	720.000,00
5	Транспорт речног материјала на депонију до 3km	m ³	300,00	1.400	420.000,00
6	Разастирање депонованог материјала	m ³	100,00	2.000	200.000,00
УКУПНО БЕЗ ПДВ-а					1.863.505,00
Ред. Бр.	НАЗИВ ВОДОТОКА	ЛОКАЦИЈА	СТАЦИОНАЖА		
			Од (km)	До (km)	
V	Болнички поток	Лозница			
	Опис радова	Јединица мере	Појединачна цена	Количина	Укупно без ПДВ-а
1	Ручно сечење шибља моторним чистачима и тестерама (извлачење утовар и одвоз на депонију)	m ²	85,00	3.673	312.205,00
2	Сечење дрвећа мот. тестером на основу пречника стабла. Ø11-20cm, Ø21-30cm, Ø30-50cm	ком.	1.000,00	30	30.000,00
			1.400,00		0,00
			3.000,00		0,00
3	Машински ископ наноса профилисаном кашиком	m ³	360,00	1.000	360.000,00



4	Транспорт речног материјала на депонију до 3km	m ³	300,00	310	93.000,00
5	Ручни ископ наноса са разбацавањем на страну	m ³	1.300,00	650	845.000,00
6	Разастирање депонованог материјала	m ³	100,00	1.000	100.000,00
УКУПНО БЕЗ ПДВ-а					1.740.205,00
Ред. Бр.	НАЗИВ ВОДОТОКА	ЛОКАЦИЈА	СТАЦИОНАЖА		
			Од (km)	До (km)	
VI	Река Криваја	Козјак и Липница			
	Опис радова	Јединица мере	Појединачна цена	Количина	Укупно без ПДВ-а
1	Ручно кошење траве и корова	m ²	6,00	2.640	15.840,00
2	Ручно сечење шибља моторним чистачима и тестерама (извлачење утовар и одвоз на депонију)	m ²	85,00		0,00
3	Машински ископ наноса профилисаном кашиком	m ³	360,00		0,00
4	Разастирање депонованог материјала	m ³	100,00		0,00
УКУПНО БЕЗ ПДВ-а					15.840,00
Ред. Бр.	НАЗИВ ВОДОТОКА	ЛОКАЦИЈА	СТАЦИОНАЖА		
			Од (km)	До (km)	
VII	Река Жеравија	Липнички Шор			
	Опис радова	Јединица мере	Појединачна цена	Количина	Укупно без ПДВ-а
1	Ручно сечење шибља моторним чистачима и тестерама (извлачење утовар и одвоз на депонију)	m ²	85,00	7.673	652.205,00



2	Сечење дрвећа мот. тестером на основу пречника стабла. Ø11-20cm, Ø21-30cm, Ø30-50cm	ком.	1.000,00	142	142.000,00
			1.400,00	70	98.000,00
			3.000,00	13	39.000,00
УКУПНО БЕЗ ПДВ-а					931.205,00
Ред. Бр.	НАЗИВ ВОДОТОКА	ЛОКАЦИЈА	СТАЦИОНАЖА		
			Од (km)	До (km)	
VIII	Поток Шуматовац	(улив у Ступничку реку)			
	Опис радова	Јединица мере	Појединачна цена	Количина	Укупно без ПДВ-а
1	Ручно кошење траве и корова	m ²	6,00	2.070	12.420,00
2	Рад багера	h	6.000,00	38	228.000,00
УКУПНО БЕЗ ПДВ-а					240.420,00

Рекапитулација радова на редовном одржавању водотокова другог реда

Ред. Бр.	НАЗИВ ВОДОТОКА	Укупно без ПДВ-а	Вредност ПДВ-а (20%)	Укупно са ПДВ-ом
I	Цигански поток	502.190,00	100.438,00	602.628,00
II	Дубоки поток	277.200,00	55.440,00	332.640,00
III/1	Дубоки поток	651.570,00	130.314,00	781.884,00
III	Река Трбушница	3.732.600,00	746.520,00	4.479.120,00
III/1	Река Трбушница	368.000,00	73.600,00	441.600,00
IV	Река Коренита	1.863.505,00	372.701,00	2.236.206,00
V	Болнички поток	1.740.205,00	348.041,00	2.088.246,00
VI	Река Криваја	15.840,00	3.168,00	19.008,00
VII	Река Жеравија	931.205,00	186.241,00	1.117.446,00
VIII	Поток Шуматовац	240.420,00	48.084,00	288.504,00
Укупно:		10.322.735,00	2.064.547,00	12.387.282,00

ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА У ОКВИРУ ХИТНИХ ИНТЕРВЕНЦИЈА И САНАЦИЈА НА КРИТИЧНИМ ДЕОНИЦАМА ВОДОТОКОВА II РЕДА ЗА 2023. ГОДИНУ

Ред. Бр.	НАЗИВ ВОДОТОКА	ЛОКАЦИЈА	СТАЦИОНАЖА		
			Од (km)	До (km)	
I	Грабички поток	Бања Ковиљача			
	Опис радова	Јединица мере	Појединачна цена	Количина	Укупно без ПДВ-а
1	Ручно кошење траве и корова	m ²	6,00	1.744,13	10.464,78



2	Ручно сечење шибља моторним чистачима и тестерама (извлачење утовар и одвоз на депонију)	m ²	85,00	1.374	116.790,00
3	Машински ископ наноса профилисаном кашиком	m ³	360,00	410	147.600,00
4	Разастирање депонованог материјала	m ³	100,00	410	41.000,00
УКУПНО БЕЗ ПДВ-а					315.854,78
Ред. Бр.	НАЗИВ ВОДОТОКА	ЛОКАЦИЈА	СТАЦИОНАЖА		
			Од (km)	До (km)	
II	Симића поток	Бања Ковиљача			
	Опис радова	Јединица мере	Појединачна цена	Количина	Укупно без ПДВ-а
1	Машински ископ наноса профилисаном кашиком	m ³	360,00	450	162.000,00
2	Транспорт речног материјала на депонију до 3km	m ³	300,00	420	126.000,00
3	Разастирање депонованог материјала	m ³	100,00	450	45.000,00
УКУПНО БЕЗ ПДВ-а					333.000,00
Ред. Бр.	НАЗИВ ВОДОТОКА	ЛОКАЦИЈА	СТАЦИОНАЖА		
			Од (km)	До (km)	
II/1	Симића поток	Бања Ковиљача	0+462	1+800	
	Опис радова	Јединица мере	Појединачна цена	Количина	Укупно без ПДВ-а
1	Ручно сечење шибља моторним чистачима и тестерама (извлачење утовар и одвоз на депонију)	m ²	85,00	594	50.490,00
2	Машински ископ наноса профилисаном кашиком	m ³	360,00	100	36.000,00
3	Транспорт речног материјала на депонију до 3km	m ³	300,00	100	30.000,00
УКУПНО БЕЗ ПДВ-а					116.490,00



III	Река Жеравија	Липнички Шор			
	Опис радова	Јединица мере	Појединачна цена	Количина	Укупно без ПДВ-а
1	Машински ископ наноса профилисаном кашиком	m ³	360,00	930	334.800,00
2	Транспорт речног материјала на депонију до 3km	m ³	300,00	800	240.000,00
3	Разастирање депонованог материјала	m ³	100,00	930	93.000,00
УКУПНО БЕЗ ПДВ-а					667.800,00
Ред. Бр.	НАЗИВ ВОДОТОКА	ЛОКАЦИЈА	СТАЦИОНАЖА		
			Од (km)	До (km)	
IV	Чокешинска река	Чокешина			
	Опис радова	Јединица мере	Појединачна цена	Количина	Укупно без ПДВ-а
1	Ручно сечење шибља моторним чистачима и тестерама (извлачење утовар и одвоз на депонију)	m ²	85,00	2.147	182.495,00
2	Сечење дрвећа мот. тестером на основу пречника стабла. Ø11-20cm, Ø21-30cm, Ø30-50cm	ком.	1.000,00	30	30.000,00
			1.400,00	17	23.800,00
			3.000,00		0,00
3	Рад багера	h	6.000,00	30	180.000,00
УКУПНО БЕЗ ПДВ-а					416.295,00
Ред. Бр.	НАЗИВ ВОДОТОКА	ЛОКАЦИЈА	СТАЦИОНАЖА		
			Од (km)	До (km)	
V	Лешничка река	Лешница			
	Опис радова	Јединица мере	Појединачна цена	Количина	Укупно без ПДВ-а
1	Ручно сечење шибља моторним чистачима и тестерама (извлачење утовар и одвоз на депонију)	m ²	85,00	10.000	850.000,00



2	Сечење дрвећа мот. тестером на основу пречника стабла. Ø11-20cm, Ø21-30cm, Ø30-50cm	ком.	1.000,00 1.400,00 3.000,00	32 51 15	32.000,00 71.400,00 45.000,00
3	Машински ископ наноса профилисаном кашиком	m ³	360,00	1.100	396.000,00
6	Разастирање депонованог материјала	m ³	100,00	1.100	110.000,00
УКУПНО БЕЗ ПДВ-а					1.504.400,00
Ред. Бр.	НАЗИВ ВОДОТОКА	ЛОКАЦИЈА	СТАЦИОНАЖА		
			Од (km)	До (km)	
VI	Река Коренита	Коренита			
	Опис радова	Јединица мере	Појединачна цена	Количина	Укупно без ПДВ-а
1	Ручно сечење шибља моторним чистачима и тестерама (извлачење утовар и одвоз на депонију)	m ²	85,00	4.100	348.500,00
2	Сечење дрвећа мот. тестером на основу пречника стабла. Ø11-20cm, Ø21-30cm, Ø30-50cm	ком.	1.000,00	22	22.000,00
			1.400,00	17	23.800,00
			3.000,00		0,00
3	Рад багера	h	6.000,00	15	90.000,00
УКУПНО БЕЗ ПДВ-а					484.300,00
Ред. Бр.	НАЗИВ ВОДОТОКА	ЛОКАЦИЈА	СТАЦИОНАЖА		
			Од (km)	До (km)	
VII	Златни поток	Лозница			
	Опис радова	Јединица мере	Појединачна цена	Количина	Укупно без ПДВ-а
1	Ручно сечење шибља моторним чистачима и тестерама (извлачење утовар и одвоз на депонију)	m ²	85,00	4.000	340.000,00



2	Сечење дрвећа мот. тестером на основу пречника стабла. Ø11-20cm, Ø21-30cm, Ø30-50cm	ком.	1.000,00	22	22.000,00
			1.400,00	21	29.400,00
			3.000,00		0,00
3	Машински ископ наноса профилисаном кашиком	m ³	360,00	2.000	720.000,00
4	Разастирање депонованог материјала	m ³	100,00	2.000	200.000,00
5	Транспорт речног материјала на депонију до 3km	m ³	300,00	1.900	570.000,00
УКУПНО БЕЗ ПДВ-а					1.881.400,00
Ред. Бр.	НАЗИВ ВОДОТОКА	ЛОКАЦИЈА	СТАЦИОНАЖА		
			Од (km)	До (km)	
VIII	Река церница	Доња Сипуља			
	Опис радова	Јединица мере	Појединачна цена	Количина	Укупно без ПДВ-а
1	Ручно сечење шибља моторним чистачима и тестерама (извлачење утовар и одвоз на депонију)	m ²	85,00	1.705	144.925,00
2	Сечење дрвећа мот. тестером на основу пречника стабла. Ø11-20cm, Ø21-30cm, Ø30-50cm	ком.	1.000,00	11	11.000,00
			1.400,00	17	23.800,00
			3.000,00	1	3.000,00
3	Рад багера	h	6.000,00	15	90.000,00
УКУПНО БЕЗ ПДВ-а					272.725,00

Рекапитулација радова у оквиру хитних интервенција и санација по захтевима грађана

Ред. Бр.	НАЗИВ ВОДОТОКА	Укупно без ПДВ-а	Вредност ПДВ-а	Укупно са ПДВ-ом
I	Грабички поток	315.854,78	63.170,96	379.025,74
II	Симића поток	333.000,00	66.600,00	399.600,00
II/1	Симића поток	116.490,00	23.298,00	139.788,00
III	Река Жеравија	667.800,00	133.560,00	801.360,00
IV	Чокешинска река	416.295,00	83.259,00	499.554,00
V	Лешничка река	1.504.400,00	300.880,00	1.805.280,00



VI	Река Коренита	484.300,00	96.860,00	581.160,00
VII	Златни поток	1.881.400,00	376.280,00	2.257.680,00
VIII	Река церница	272.725,00	54.545,00	327.270,00
	Укупно:	5.992.264,78	1.198.452,96	7.190.717,74

РЕКАПИТУЛАЦИЈА РАДОВА ПО ПРОГРАМУ

Ред. Бр.	НАЗИВ ВОДОТОКА	Укупно без ПДВ-а	Вредност ПДВ-а (20%)	Укупно са ПДВ-ом
1	Програм редовног одржавања водотокова II реда на територији града Лознице за 2023. годину	10.322.735,00	2.064.547,00	12.387.282,00
2	Извођење радова у оквиру хитних интервенција и санација на критичним деоницама водотокова II реда за 2023. годину	5.992.264,78	1.198.452,96	7.190.717,74
3	Набавка и уградња ломљеног камена (или бехатон плоча) са поправкама оштећених обалних зидова.	75.000,00	15.000,00	90.000,00
4	Набавка и уградња армирано бетонски цеви Ø500	70.000,00	14.000,00	84.000,00
5	Геодетско снимање и оверавање количина ископа	90.000,00	18.000,00	108.000,00
УКУПНО ПО ПРОГРАМУ ЗА 2023. ГОДИНУ		16.549.999,78	3.309.999,96	19.859.999,74

4. КРИТИЧНЕ ДЕОНИЦЕ И ПРЕДЛОЗИ ЗА ЊИХОВО УБЛАЖАВАЊЕ И ОТКЛАЊАЊЕ

4.1. Цигански поток

-деоница око уставе на заобилазном путу

Предлог решења:Израда Идејног пројекта у склопу кога би се извршила хидролошкохидрауличка анализа као и избор најповољније варијанте,урбанистичко техничке документације где би се решили имовинско-правни односи и главног пројекта станице за препумпавање атмосферских вода са сливног подручја Циганског потока.

4.2. Симића поток

-деоница око депонијске преграде

-деоница од уставе до улива у Дрину

Предлог решења:Хитна израда пројектно техничке документације за изградњу нове депонијске преграде на деоници узводно од постојеће. Израда Идејног пројекта станице за препумпавање вода на деоници око уставе

4.3. Река Трбушница

-улив реке Трбушнице у Дрину



-таложница

-нерегулисана деоница од основне школе па узводно

Предлог решења :Хитно сагледавање и решавање проблема деонице на месту улива реке Трбушнице у Дрину око заобилазног пута.Израда пројектно техничке документације за регулацију нерегулисане деонице реке Трбушнице.Сагледавање антиерозионих радова у сливуТрбушнице и предузимање одговарајућих мера (израда каскада како би се смањило подужни нагиб корита смањила ерозиона моћ воде,биолошки и други радови а све у истом циљу).Потребно је поштовати законску процедуру приликом изградње објеката у смислу прибављања одговарајућих водних услова како би се спречило да поједини инвеститори изводе радове на својим објектима мимо прописа и према свом нахођењу,а супротно техничким стандардима (изградња мостова недовољне пропусне моћи,цевастих пропуста недовољног капацитета и диспозиције, као и изградња пословних и стамбених објеката у кориту водотока).

4.4. Златни поток

-деоница узводно од зацевљеног дела регулације-нерегулисани део

-улив у реку Штиру

Предлог решења:Израда пројектно техничке документације за регулацију деонице узводно од зацевљеног дела. Израда пројекта за решавање проблема суженог зацевљеног дела на уливу у реку Штиру.

4.5. Болнички поток

-старо корито болничког потока од Шабачког пута до улива у старачу

Предлог решења:За деоницу од Шабачког пута до стараче постоји техничка документација,потребно је обезбедити средства за реализацију пројекта.За деоницу од Јошњака до стараче потребно је сагледати проблеме у смислу затрпавања пропуста испод пута и утицаја високог водостаја у реци Дрини на враћање воде кроз пропуст у брањено подручје

4.6. Река Криваја

-смањен протицајни профил у деоници кроз Козјак и Липницу

Предлог решења:Хитни радови на обезбеђивању протицајног профила за велику воду кроз наведене месне заједнице и израда пројектно техничке документације за регулацију нерегулисаног дела реке.

4.7. Река Жеравија

-смањен протицајни профил на деоници од пута Лозница-Шабац до Ваљевског пута

-деоница у Клупцима на уливу канала од Ивових бара у реку Жеравију

-железнички мост на реци Жеравији у Клупцима,код улива Болничког потока у реку,представља уско грло,смањен протицајни профил.

Предлог решења:Хитни радови на чишћењу и успостављању протицајног профила за велике воде на деоници од магистралног пута Лозница- Шабац до Ваљевског пута кроз месне заједнице Липнички Шор, Клупци и Руњани. Уградња жабљег поклопца на деоници улива канала од Ивових бара у реку Жеравију са крилним зидовима.Израда пројектно техничке документације за регулацију реке Жеравије од магистралног пута ЛозницаШабац па низводно до улива у реку Дрину

4.8. Река Црњава у Јелаву

-нерегулисана деоница кроз месну заједницу

Предлог решења:Израда пројектно техничке документације за регулацију реке



4.9. Лешничка река

-смањен протицајни профил услед велике количине растиња и остале биљне вегетације, као и огромних количина муља и наноса другог материјала.

Предлог решења: Хитни радови у више фаза (1. фаза уклањање биљне вегетације и 2. Фаза измуљивање и одвожење речног наноса) уз активно учешће месних заједница на обезбеђивању сагласности свих власника парцела на целој деоници за несметан пролазак потребне механизације до водотока.

4.10. Река Коренита

-смањен протицајни профил на нерегулисаном делу

Предлог решења: Израда потребне пројектно техничке документације уз усаглашавање са пројектном документацијом ЈВП “ Србија воде “ којом је обухваћена регулација реке Корените кроз изградњу растеретног канала.

4.11. Река Церниц

-нерегулисана у целом свом току и са минималним капацитетима за пријем већих падавина

Предлог решења: Израда пројекта хитних радова на критичним деоницама паралелно са изградом пројектно техничке документације за њену регулацију.

4.12. Безимени канал поред улице Луке Стевића и Заобилазног пута ДИБ-26 (М19)

Ради спречавања повратка великих вода у брањено подручје потребно је поставити жабљи поклопац (потребно је размотрити и изградњу црпне станице мањег капацитета како се успор неби простирао узводно и плавио ниже делове Лозничког поља и домаћинства поред улице). Црпна станица може бити и нестационарног типа.

5. АКТИВНОСТИ НА РЕАЛИЗАЦИЈИ ПРОГРАМА

По усвајању овог Програма, а на основу одлуке о усклађивању оснивачког акта Комуналног јавног предузећа ”Наш дом” Лозница, ово предузеће приступиће активностима на реализацији програма радова на одржавању водотокова другог реда.

6. ЗАВРШНА ОДРЕДБА

Овај програм усваја се Одлуком Градског већа града Лознице и биће објављен у Службеном листу Града Лознице.

ГРАДСКО ВЕЋЕ ГРАДА ЛОЗНИЦЕ

Број: 06-8-11/2023-II

Датум: 10.5.2023. година

Л о з н и ц а

**ПРЕДСЕДНИК
ГРАДСКОГ ВЕЋА
ГРАДОНАЧЕЛНИК
Видоје Петровић, с.р.**