

ОДЛУКУ

I

Доноси се Програм мера и радова за смањење ризика од поплава за воде II реда на територији града Лознице за 2022. годину.

II

Програм мера и радова за смањење ризика од поплава за воде II реда на територији града Лознице за 2022. годину, чини саставни део ове Одлуке.

III

Ову Одлуку објавити у „Службеном листу града Лознице“.

На основу члана 23., 42. и 55. Закона о водама („Службени гласник РС“, бр. 30/10, 93/12 и 101/16,95/18 и 95/18-др. закон) члан 2. тачка 11. и члана 34. Одлуке о Градском већу („Службени лист града Лознице“ број 20/08 и 4/19), а на предлог ЈП „Водовод и канализација“ Лозница, Градско веће града Лознице на 51. седници одржаној 18.04.2022. године, доноси

ГОДИШЊИ ПРОГРАМ МЕРА И РАДОВА ЗА СМАЊЕЊЕ РИЗИКА ОД ПОПЛАВА ЗА ВОДЕ II РЕДА НА ТЕРИТОРИЈИ ГРАДА ЛОЗНИЦЕ ЗА 2022.ГОДИНУ

I УВОД

Чланом 23. Законом о водама („Службени гласник РС“, број 30/10, 93/12, 101/16,95/18,и95/18-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 за воде 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 2022.године.

Ј.П. „Водовод и канализација“Лозница нема средства за реализацију програма, већ су та средства планирана у буџету Града Лознице и то у износу од 16.000.000,00 РСД са ПДВ-ом.

II 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 Владе Републике Србије од 04. новембра 2010. године утврђен је попис природних и вештачких водотока који су категорисани као водотоци, односно воде I реда. 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,
- Жеравија,
- Коренита,
- Криваја,
- Лешница,
- Чокешинска река,
- Црвени поток,
- Симића поток,
- Цигански поток,
- Дубоки поток,
- Грабички поток(Јакића поток),
- Болнички поток,
- Слатина,
- Грнчара,
- Церница,
- Раковица,
- Карлаганска река,
- Ступничка река и део потока Шуматовац
- Боринска река,
- Златни поток(ул.Карађорђева,па Учитељском до Штире),
- Остали мањи водотоци(Радивојска река-Јаребице,Рибарска река-Рибарице) .

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.

2. Сечење дрвећа моторном тестером са уклањањем дрвне масе.

0 10-20 цм

Обрачун по ком. посеченог дрвета ком $62,00 \times 293,13 = 18.174,06$

3. Ископ наноса багером, профилном кашиком (под водом) са одбацивањем на страну.

Обрачун по м³ самониклог тла у ископу. м³ $920,00 \times 177,04 = 162.876,80$

4. Разастирање ископаног и депонованог речног материјала са транспортом на просечну даљину до 30м.

Обрачун по м³ разастртог материјала. м³ $920,00 \times 87,74 = 80.720,80$
Свега без ПДВ: 302.992,00

**Дубоки поток у Бањи Ковиљачи –од ст.км 0+426 до ст.км 1+800
(од пута Лозница - Зворник па узводно)**

1. Ископ наноса багером, профилном кашиком (под водом) са утоваром у камионе.

Обрачун по м³ самониклог тла у ископу. м³ $520,00 \times 177,04 = 92.060,80$

2. Транспорт ископаног речног материјала камионима на просечну даљину до 3 км.

Обрачун по м³ транспортованог материјала. м³ $520,00 \times 441,65 = 229.658,00$
Свега без ПДВ: 321.718,80

**3. Чишћење таложнице од речног наноса и обезбеђивање протицајног профила реке
Трбушнице у Трбушници
Река Трбушница у Трбушници (Лозница) -таложница (ако буде накнадних средстава)**

1. Ископ наноса багером, профилном кашиком (под водом) са утоваром у камионе.

Обрачун по м³ самониклог тла у ископу. м³ $6.822,49 \times 177,04 = 1.207.853,63$

2. Транспорт и истовар земљаног – речног материјала камионим на депонију, на просечну даљину до 2 км.

Обрачун по м³ самониклог тла у ископу. м³ $6.822,49 \times 335,64 = 2.289.900,54$

3. Разастирање ископаног и депонованог речног материјала са транспортом на просечну даљину до 30 м.

Обрачун по м³ разастртог материјала. м³ $6.822,49 \times 87,74 = 598.605,27$
Свега без ПДВ: 4.096.359,44

Река Трбушница у Трбушници (Лозници)-крз фабрички круг Вискоза-бивша

1. Ископ наноса багером, профилном кашиком (под водом) са утоваром у камионе.

Обрачун по м³ самониклог тла у ископу. м³ $900,00 \times 177,04 = 159.336,00$

2. Транспорт и истовар земљаног-речног материјала камионима, на депонију, на просечну даљину до 2 км.

Обрачун по м³ самониклог тла у ископу. м³

3. Разастирање ископаног и депонованог речног материјала са транспортом на просечну даљину до 30 м.

Обрачун по м³ разастртог материјала. м³ 900,00×87,74=78.966,00
Свега без ПДВ: 238.302,00

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

Река Коренита у Брезјаку и Коренити

(од пута Лозница - Ваљево па низводно)

1. Ручно кошење траве и корова(моторним чистачима-тримерима)

Обрачун по м² очишћене површине. м² 3.400,00×4,88=16.592,00

2. Сечење дрвећа моторном тестером са уклањањем дрвне масе.

Обрачун по ком. уклоњеног дрвета.

0 10-20 цм. Ком 69×293,13=20.226,00

0 20-30 цм Ком

3. Ручно сечење шибља са уклањањем (моторним тестерама и чистачима).

Обрачун по м² очишћене површине м² 4.800,00×41.22=197.856,00

Машин.ископ наноса м³ 3.218,00×177,04=569.715,00

Транспорт речног матер.до 3км. м³ 2.562,00×441,65=1.131.507,00

Разастирање депонованог матери. м³ 3.062,00×87,74= 268.660,00

Свега без ПДВ: 2.204.556,00

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 са уклањањем (моторним рестерама и чистачима)

Обрачун по м² очишћене површине м² 3.000,00×41,22=123.660,00

2. Сечење дрвећа моторном тестером са уклањањем дрвне масе.

0 10-20 цм

Обрачун по ком. посеченог дрвета. Ком 28,00×293,13=8.207,64

3. Ископ наноса багером, профилном кашиком (под водом) са одбацивањем на страну.

Обрачун по м³ самониклог тла у ископу. м³ 1.520,00×177,04=269.100,80

5. Транспорт ископаног речног материјала камионима на просечну даљину до 3 км.

Обрачун по м³ транспортованог материјала. м³ 420,00×441,65=185.493,00

4. Ручни ископ наноса саодбацивањем на страну.

Обрачун по м³ самониклог тла у ископу. м³ 660,00×1.383,51=913.117,00

6. Разастирање ископаног и депонованог речног материјала са транспортом на

просечну даљину до 30 м.

Обрачун по м³ разастртог материјала. м³ 2.440,00×87,74=214.086,00

Свега без ПДВ: 1.713.664,00

8. Уклањање биљне вегетације и обезбеђивање протицајног профила потока Шуматовац у Ступничку реку

Поток Шуматовац

1. Ручно кошење траве и корова (моторним чистачима-тримерима)

Обрачун по м² очишћене површине. м² 1.938,00×4,80=9.302,00

2. Ручно сечење шибља са уклањањем(моторним тестерама и чистачима)

Обрачун по м ² очишћене површине	м ²	
Рад багера на час		
Обрачун по часу рада багера	час	32,00×7.587,28=242.793,00
		Свега без ПДВ: 252.095,00

6. Река Криваја у Козјаку и Липници (налази се у табели радова Редовног одржавања)

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 моторном тестером са уклањањем дрвне масе.

Обрачун по ком уклоњеног дрвета.

0 10-20	КОМ	140,00×293,13=41.038,00
0 20-30 цм	КОМ	68,00×732,84=49.833,00
0 30-50 цм	КОМ	13,00×1.758,81=22.865,00

2. Ручно сечење шибља са уклањањем(моторним тестерама и чистачима)

Обрачун по м ² очишћене површине.	м ²	7.488,00×41.22=308.655,00
		Свега без ПДВ :422.391,00

(У табели радова хитних интервенција)

3. Машински ископ наноса м ³	м ³	1.000,00×177,04=177.040,00
4. Транспорт реч. материјала до 3км		1.000,00×441,65=441.650,00
5. Разастирање депон. материјала		1.000,00×87,74= 87.740,00
		Свега без ПДВ 706.430,00

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 снимљене и оверене од стра.овл.лица)

1. Уклањање биљне вегетације 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 (моторним чистачима-тримерима)

Обрачун по м ² очишћене површине.	м ²	1.600,00×4,88 =7.808,00
--	----------------	-------------------------

2. Ручно сечење шибља са уклањањем(моторним тестерама и чистачима)

Обрачун по м ² очишћене површине.	м ²	2.400,00×41,22=98.928,00
--	----------------	--------------------------

3. Ископ наноса багером, профилном кашиком(под водом) са одбацивањем на страну.

Обрачун по м ³ самониклог тла у ископу.	м ³	420,00×177.04=74.356,80
--	----------------	-------------------------

4. Разастирање ископаног и депонованог речног материјала са транспортом на просечну даљину до 30 м.

Обрачун по м ³ разастртог материјала	м ³	420.00×87,74=36.850,80
		Свега без ПДВ: 217.943,60

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. Ископ наноса багером, профилном кашиком (под водом) са пребацавањем и утоваром у камионе

Обрачун по м³ самониклог тла у ископу. м³ 525,00×177,04=92.946,00

2. Транспорт и истовар земљаног-речног материјала камионима, на депонију, на просечну даљину до 3км.

Обрачун по м³ самониклог тла у ископу. м³ 525,00×441,65=231.866,25

3. Разастирање ископаног и депонованог речног материјала са транспортом на просечну даљину до 30м.

Обрачун по м³ разастртог материјала м³ 525,00×87,74=46.063,50

Свега без ПДВ: 370.875,75

Симића поток у Бањи Ковиљачи

1. Ископ наноса багером, профилном кашиком са одбацивањем на страну.

Обрачун по м³ самониклог тла у ископу. м³ 100,00×177,04=17.704,00

Ручно сечење шибља мот.чист.и тестером м² 420,92×41,22=17.350,32

2. Израда пропуста од армирано-бетонских цеви 0 1000 (7 ком.)

Обрачун по ком. израђеног пропуста ком

Свега без ПДВ: 35.054,32

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

Река Жеравија у Липничком Шору

(на уливу канала Ивове बारे у реку Жеравију)

1. Израда пропуста од армирано-

Бетонских цеви 0 1000,00,5ком.са

Уградњом жабљег поклопца (клапне)и

Израдом крилних зидова.

Обрачун по ком уграђеног пропуста. Ком 1,00×519.834,56=519.834,56

Свега без ПДВ: 519.834,56

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 са уклањањем (моторним тестерама и чистачима)

Обрачун по м² очишћене површине. м² 2.644,00×41,22=108.986,00

2. Сечење дрвећа моторном тестером са уклањањем дрвне масе.

Обрачун по ком уклоњеног дрвета.

0 10-20цм ком 27×293,13=7.915,00

0 20-30цм ком 16,00×732,84=11.725,44

3. Рад багера на час

Обрачун по часу рада багера на ископу. час 16,00×7587,28=121.396,48

4. Набавка и уградња ломљеног камена, бетонске гал. у обале корита реке.

Обрачун по м³ уграђеног камена

Налази се под тачком 3.4

м³

24,00×10.400,00=250.000,00

Свега без ПДВ: 250.000,00

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 са уклањањем (моторним тестерама и чистачима)

Обрачун по м² очишћене површине. м² 10.000,00×41,22=412.200,00

2. Сечење дрвећа моторном тестером са уклањањем дрвне масе.

Обрачун по ком уклоњеног дрвета.

0 10-20 цм ком 30,00×293,13=8.794,00

0 20-30 цм ком 50,00×732,84=36.642,00

0 30-50 цм ком 1 5×1.758,81=26.382,15

3. Ископ наноса багером, профилном кашиком (под водом) са одбацивањем на страну.

Обрачун по м³ самониклог тла у ископу. м³ 3.000,00×177,04=531.120,00

4. Разастирање ископаног и депонованог речног материјала са транспортом на просечну даљину до 30м.

Обрачун по м³ разастртог материјала. м³ 2.856,00×87,74=250.585,00

Свега без ПДВ: 1.265.723,00

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

Река Коренита у Коренити

(чишћење критичних деоница)

1. Ручно сечење шибља са уклањањем (моторним тестерама и чистачима).

Обрачун по м² очишћене површине. м² 4.000,00×41,22=164.880,00

2. Сечење дрвећа моторном тестером са уклањањем дрвне масе.

Обрачун по ком .уклоњеног дрвета.

0 10-20 цм ком 20,00×293,13=5.863,00

0 20-30 цм ком 16×732,84=11.725,44

3. Рад багера на час

Обрачун по часу рада багера на ископу час 10×7587,28=75.872,80

Свега без ПДВ: 258.341,00

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 са уклањањем (моторним тестерама и чистачима)

Обрачун по м² очишћене површине. м² 4.000,00×41,22=164.880,00

2. Сечење дрвећа моторном тестером

Са уклањањем дрвне масе.

0 10-20 цм ком 20×293,13=5.863,00

0 20-30 цм ком 20×732,84=14.656,80

0 30-50 цм ком

Обрачун по ком. посеченог дрвета.

3. Ископ наноса багером, профилном кашиком (под водом) са одбацивањем на страну

Обрачун по м³ самониклог тла у ископу. м³ 3.080,00×177,04=545.283,00

4. Разастирање ископаног и депонованог речног материјала са транспортом напресечну даљину до 30м.

Обрачун по м³ разастртог материјала. м³ 3.080,00×87,74=270.239,00

5. Транспорт и истовар речног материјала на депонију, на просечну даљину до 3 км.

Обрачун по м³ разастртог материјала. м³ 2.080,00×441,65=918.632,00

Свега без ПДВ: 1.919.554,00

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 са уклањањем (моторним тестерама и чистачима)

Обрачун по м² очишћене површине. м² 1.600,00×41,22=65.952,00

2. Сечење дрвећа моторном тестером са уклањем дрвне масе.

Обрачун по ком уклоњеног дрвета.

0 10-20цм ком 10×293,13=2.931,00

0 20-30цм ком 16,00×732,84=11.725,44

3. Рад багера на час

Обрачун по часу рада багера на ископу час 16×7587,28=121.396,48

Свега без ПДВ: 202.005,00

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

1. Багер 30×7.587,00=227.610,00

2. Ротациони багер 30×7.587,00=227.610,00

3. Комбинована машина (скип) 34×4.500,00=153.000,00

4. Камион 10 тона 27×7.492,00=202.284,00

5. Трактор 6×6.357,00=38.142,00

6. Косачица (таруп) 8×4.500,00=36.000,00

7. Тример 29×1.280,00=37.120,00

8. Моторна тестера 6×1.280,00=7.680,00

9. Цистерна 2×6.000,00=12.000,00

Свега без ПДВ: 941.446,00

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

Обрачун по м³ 24,00 × 10.400,00

Свега без ПДВ: 250.000,00

3.5. Набавка и уградња армирано-бетонских цеви

Обрачун по ком. 1,00×6.160,00

Свега без ПДВ: 30.800,00

3.6. Геодетско снимање и оверавање количина

Свега без ПДВ: 702.920,00

ПРОГРАМ РЕДОВНОГ ОДРЖАВАЊА ВОДОТОВОКА П РЕДА НА ТЕРИТОРИЈИ ГРАДА ЛОЗНИЦА ЗА 2022. ГОДИНУ

Редни број	Назив водотока	Стационажа	Опис радова	Јед. мере	Јед. цена	Количина	Износ дин.
1	Цигански поток у Бањи Ковиљачи		Ручно сечење шибља мотор-чисти тест.	м ²	41,22	1.000,00	41.220,00
			Сечење дрвећа мотор.тестером	ком.	293,13	25	7.328,25
			Машински ископ наноса проф.каш.	м ³	732,84	6	4.397,04
			Разастирање депонов.материјала	м ³	1.758,81	2	3.517,62
Свега 1 без ПДВ							
2	Дубоки поток у Бањи Ковиљачи		Машински ископ наноса профил. кашико.	м ³	177,04	520,00	92.060,80
			Транспорт речн.матер.на депон.до 3км	м ³	441,65	520,00	229.658,00
Свега 2 без ПДВ							
2.1	Дубоки поток у Бањи Ковиљачи		Ручно сечење шибља мотор. чистач.и тес.	м ²	41,22	1.000,00	41.220,00
			Сечење дрвећа мотор.тестером	ком.	293,13	62,00	18.174,06
			Машински ископ наноса профил. кашик.	м ³	177,04	920,00	162.876,80
			Разастирање депонов. Матери. булдо.	м ³	87,74	920,00	80.720,80
Свега 2.1 без ПДВ							
3	Река Трбушница у Трбушници		Машински ископ наноса проф. кашиком	м ³	177,04	6.822,49	1.207.853,63
			Транспорт реч. Матер.на депон.до 2км.	м ³	335,64	6.822,49	2.289.900,54
			Разастирање депонов матер.бу	м ³	87,74	6.822,49	598.605,27
			Свега 3 без ПДВ				
Свега 3 без ПДВ							

3.1	Река Трбушница у Трбушници	Машински ископ наноса профил. кашиком	м ³	177,04	900	159.336,00
		Транспорт речн.матер.на депон.до 2км	м ³	335,64		
		Разастирање депон.матер. булдожером	м ³	87,74	900	78.966,00
Свега 3.1 без ПДВ						
4	Река Коренита у Брезјаку и Коренити	Ручно кошење траве и корова	м ²	4,88	3.400,00	16.592,00
		Ручно сечење шибља мот.чист.и тестер.	м ²	41,22	4.800,00	197.856,00
		Сечење дрвећа моторном тестером	ком.	293,13	69	20.226,00
		Машинс.ископ наноса др.кашиком	м ³	177,04	3218,00	569.715,00
		Тран.реч.мат.до3км.	м ³	441,65	2.562,00	1.131.507,00
		Разаст.депон.матер.	м ³	87,74	3.062,00	268.660,00
Свега 4 без ПДВ						

5	Болнички поток у Лозници	Ручно сечење шибља мот.чист.и тестера.	м ²	41,22	3000,00	123.660,00
		Сечење дрвећа моторном тестером	ком.	293,13	28,00	8.207,64
		Машински ископ наноса проф. кашиком	м ³	177,04	1.520,00	269.100,80
		Трансп.реч.матери.на депон.до 3км.	м ³	441,65	420,00	185.493,00
		Ручни ископ наноса са разбац.на страну	м ³	1.383,51	660,00	913.117,00
		Разаст.депон.матер.булдожером	м ³	87,74	2.440,00	214.086,00
		Свега 5 без ПДВ				
6	Река Криваја у Козјаку и Липници	Ручно кошење траве и корова	м ²	4,88	2.500,00	12.200,00
		Ручно сечење шибља мот.чист.и тестер.	м ²	41,22		
		Машин.ископ наноса	м ³	177,04		
		Разастир.депон.матер.	м ³	87,74		
Свега 6 без ПДВ						
						12.200,00

7	Река Жеравица у Липничком Шору	Ручно сечење шибља мот.числ.и тестер. Сечење дрвећа моторном тестером 0 10-20 Сечење дрвећа моторном тестером 0 20-30,30-50	м ² ком. ком.	41,22 293,13 732,84 13,00	7.488,00 140,00 68,00 1758,81	308.655,00 41.038,00 49.833,00 22.865,00 422.391,00
Свега 7 без ПДВ 422.391,00						
8	Поток Шумаговац(улив у Ступничку реку)	Ручно кошење траве икорова	М ²	4,80	1.938,00	9.302,00
		Рад багера	час	7.587,2	32,00	242.793,00
Свега 8 без ПДВ 252.095,00						
Укупно 1-8 без 3 5.662.067,00						
ПДВ 20%						
Укупно						

ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА У ОКВИРУ ХИТНИХ ИНТЕРВЕНЦИЈА И САНАЦИЈА НА КРИТИЧНИМ ДЕОНИЦАМА ВОДОТОКОВА ДРУГОГ РЕДА

Ред.бр.	Назив Водотока	стационажа	Опис радова	јед.мере	јед.цена	Количина	износ дин.
1	Грабички поток у Бањи Ковиљачи		Ручно кошење траве и корова	м ²	4,88	1.600,00	7.808,00
			Ручно сечење шибља мот.числ.и тестер.	м ²	41,22	2.400,00	98.928,00
			Машински ископ наноса профил. кашик.	м ³	177,04	420,00	74.356,80
			Разастирање депон.материја. булдожер.	м ³	87,74	420,00	36.850,80
Свега 1 без ПДВ 217.943,60							
2	Симића поток у Бањи Ковиљачи		Машински ископ наноса профил. кашик.	м ³	177,04	525,00	92.946,00
			Транспорт реч.матери.на депон.до Зкм	м ³	441,65	525,00	231.866,25
			Разастирање депон.матер.булдож.	м ³	87,74	525,00	46.063,50
			Свега 2 без ПДВ 370.875,75				
2.1	Симића поток у Бањи Ковиљачи		Ручно сечење шибља мот числ.и.тес..	М ²	41,22	420,92	17.350,32
			Ископ наноса багером пр.кашиком	м ³	177,04s	100,00	17.704,00
			Израда пропуста (цеви 0 1000)	м ³			
Свега 2.1 без ПДВ 35.054,32							

3	Река Жеравија у Липничком Шору	(на уливу канала Ивове баре у реку Жеравију)	Израда пропуста од армир.бет. цеви Ø 1000,00 5 ком.са уградњом жабљег покл.(клапне)	Ком.	519.834,56	1,00	519.834,56
Свега 3 без ПДВ							
3.1	Река Жеравија у Липничком Шору		Машински ископ наноса	м ³	177,04	1.000,00	177.040,00
			Транс.реч.матер.до3км.	м ³	441,65	1.000,00	441.650,00
			Разастирање депон.матер.	м ³	87,74	1.000,00	87.740,00
Свега 3.1 без ПДВ							
			Ручно сечење шибља мот.чист.и тестер.	м ²	41,22	2.644,00	108.986,00
4	Чокешинска река у Чокешини		Сечење дрвећа моторном тестером	ком.	293,13 732,84	27,00 16,00	7.915,00 11.725,44
			Рад багера на час	час	7.587,28	16	121.396,48
			Набавка и уградња ломљ.кам. бетон.гал.у обале корита	м ³	13.440,00	14,79	198.777,60 нал.у тач.3.4.
Свега 4 без ПДВ							
			Ручно сечење шибља мот.чист.и тестер.	м ²	41,22	10.000,00	412.200,00
5	Лешничка река у Лешници		Сечење дрвећа моторном тестером	ком.	293,13 732,84 1.758,81	30,00 50,00 15,00	8.794,00 36.642,00 26.382,15
			Машински ископ наноса профил. кашик.	м ³	177,04	3.000,00	531.120,00
			Разастирање депонов.матер. булдожер.	м ³	87,74	2.856,00	250.585,00
Свега 5 без ПДВ							
			Ручно сечење шибља мот.чист.и тестер.	м ²	41,22	4.000,00	164.880,00
6	Река Коренита у Коренити		Сечење дрвећа моторном тестером	ком.	293,13 732,84	20 16	5.863,00 11.725,44
			Рад багера на час	час	7587,28	10	75.872,80
Свега 6 без ПДВ							
							258.341,00

7	Златни поток у Лозници	Ручно сечење шибља мот. чист.и тестер.	м ²	41,,22	4.000,00	164.880,00
		Сечење дрвећа моторном тестером 0 10-20	ком.	293,13	20,00	5.863,00
		Сечење дрвећа моторном тестером 0 20-30	ком.	732,84	20	14.656,80
		Машински ископ наносапрофил. кашик.	м ³	177,04	3.080,00	545.283,00
		Разастирање депон.магер.булдож. Транспорт речног материјала до 3 км	м ³	87,74 441,65	3.080,00 2.080,00	270.239,00 918.632,00
Свега 7 без ПДВ						
8	Река Церница у Д.Сипуљи	Ручно сечење шибља мот.чис .и тестер.	м ²	41,22	1.600,00	65.952,00
		Сечење дрвећа моторном тестером	ком.	293,13 732,84	10,00 16,00	2.931,00 11.725,44
		Рад багера на час	час	7587,28	16	121.396,48
		Свега 8 без ПДВ				202.005,00
Рекапитулација радова		Укупно 1-8				5.745.784,00
		ПДв: 20%				
		Укупно:				
Рекапитулација радова по програму:		Редовно одржавање водотокова и хитних интервенција и санација на критичним деоницама				11.407.851,00
		Извођење радова(у оквиру хитних интер.и санација по захтевима грађана)-радови по норма часу рада машина				941.446,00
		Набавка и уградња ломљеног камена,бетон.галант.елемен.				250.000,00
		Набавка и уградња армирано-бетонских цеви				30.800,00
		Геодетско снимање и оверавање количина				702.920,00
		Укупно без ПДВ				13.333.017,00
		ПДВ 20%				2.666.603,00
		УКУПНО са ПДВ-ом:				15.999.620,00

IV 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 хидролошко-хидрауличка 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-нерелулисани 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
-деоница од пута Лозница-Шабац (мотел Биљана) па низводно
-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 заједницеЛипнички 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 Лозница-Шабац 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 Церница

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

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

V АКТИВНОСТИ НА РЕАЛИЗАЦИЈИ ПРОГРАМА

По усвајању овог Програма,а на основу Одлуке о буџету Града Лознице, Градска управа града Лозница расписује Јавну набавку и избор извођача.

VI Овај Програм објавити у „Службеном листу града Лознице“.