

ЗАКЉУЧАК

I

ДОНОСИ СЕ Програм одржавања и уређења градске плаже у Сремској Митровици за 2021.годину.

II

Саставни део овог Закључка је Програм одржавања и уређења градске плаже у Сремској Митровици за 2021.годину.

III

Овај закључак ступа на снагу даном доношења, а биће објављен у „Службеном листу града Сремска Митровица“.

ДАТУМ: 13. 01. 2021.

БРОЈ: 352-8/2021-V

ПРОГРАМ ЗА ОДРЖАВАЊЕ И УРЕЂЕЊЕ ГРАДСКЕ ПЛАЖЕ У СРЕМСКОЈ МИТРОВИЦИ ЗА 2021. год.

Градском плажом се сматра посебно уређен копнени и водени простор на левој обали реке Саве, стационаже од км 138+080 до км 138+380 км, опремљен одговарајућом инфраструктуром, објектима и уређајима, намењен за купање, одмор, разоноду и рекреацију.

Под уређеним простором за јавну плажу подразумева се:

- * видно обележавање копненог и воденог простора плаже;
- * уређење простора за пешаке;
- * обезбеђен одређен број кабина, тушева и чесми са пијаћом водом;
- * исправност кабина и других објеката;
- * уређен прилаз тушевима и њихова исправност;
- * обезбеђена текућа вода и санитарни чвор;
- * очишћен приобални терен плаже од речног наноса и нечистоћа;
- * обезбеђен и уређен простор за купање, сунчање, одмор и рекреацију;
- * обезбеђен простор за купање непливача;
- * обележен простор за играње лоптом;
- * обезбеђена спасилачка служба са опремом;
- * организовано дежурство лица за спасавање, пружање прве помоћи, одржавање реда и чистоће;
- * обезбеђен потребан број корпи за отпатке и организовано њихово пражњење;
- * контрола хемијске и бактериолошке исправности воде у току читавог периода рада градске плаже и обавештавање корисника о томе;
- * дезинфекција, дезинсекција и дератизација градске плаже;
- * обезбеђени други услови за функционисање плаже;

За коришћење градске плаже за купање, сунчање, одмор и рекреацију не плаћа се накнада.

Купалишна сезона траје од **10. јуна до 10. септембра**.

Рад купалишта траје од **10. јуна до 10 септембра**, у том периоду ће се обављати радови на:

-обезбеђењу спасилачке службе са опремом;

-организованом дежурству лица за спасавање, пружање прве помоћи, одржавање реда и чистоће;

-контроли хемијске и бактериолошке исправности воде и обавештавању корисника;

-дезинфекцији, дезинсекцији и дератизацији градске плаже;

-обезбеђењу функционисања тушева.

Радно време купалишта је од 10,00 - 20,00 часова.

I ПРИПРЕМА ПОДЛОГЕ ЗА КУПАЊЕ, СУНЧАЊЕ И РЕКРЕАЦИЈУ

рок за извођење радова 20. 05. - 10. 06. 2021.

р.б.	ОПИС ОПЕРАЦИЈЕ	јед. мер.	МАЈ кол.	ЈУН кол.	ЈУЛ кол.	АВГ кол.	СЕП кол.	укупна кол.	цена дин.	услуге дин.	пдв 10 % дин.	пдв 20 % дин.	укупно дин.
1	Кошење траве, сакупљање траве и свих нечистоћа, утовар и одвоз на градску депонију	м²	7.735,00					7.735,00	22,00	170.170,00	17.017,00		187.187,00
2	Припрема пешчане подлоге за насипање фракције. 300 x 50 м	м²	15.000,00					15.000,00	22,00	330.000,00	33.000,00		363.000,00
3	Набавка и превоз чисте фракције-шљунак сепарирани од 4-8	м³	100,00					100,00	2.200,00	220.000,00		44.000,00	264.000,00
4	Разастирање и планирање фракције- сепарирани шљунак 4-8.	м³	100,00					100,00	155,00	15.500,00		3.100,00	18.600,00
5	Набавка и превоз песка	м³	10,00					10,00	2.200,00	22.000,00		4.400,00	26.400,00
6	Разастирање и планирање песка	м³	10,00					10,00	155,00	1.550,00		310,00	1.860,00
7	Набавка и разастирање ризле на сервисној саобраћајници.	м³	10,00					10,00	2.400,00	24.000,00		4.800,00	28.800,00
										783.220,00	50.017,00	56.610,00	889.847,00

28

II ПРИПРЕМА, МОНТАЖА, ОДРЖАВАЊЕ, ДЕМОНТАЖА И СКЛАДИШТЕЊЕ ПОСТОЈЕЋИХ РЕКВИЗИТА И ОПРЕМЕ

1. ПРИПРЕМНИ РАДОВИ И ОДРЖАВАЊЕ

рок за извођење радова је од 20. 05. до 10. 09. 2021. год.

Пре почетка купалишне сезоне све објекте и реkvизите поправити и офарбати. Током купалишне сезоне потребно је одржавати реkvизите и наведену опрему која је била ускладиштена, као и постојећу опрему и објекте на градској плажи: санитарни чвор, бетонске клупе и столове, бетонски столови за стони тенис, бицикларници, тушеви, стубови за канте, огласне табле, мрежа око одбојкашког игралишта и др.

р.б.	ОПИС ОПЕРАЦИЈЕ	јед. мер.	МАЈ кол.	ЈУН кол.	ЈУЛ кол.	АВГ кол.	СЕП кол.	укупна кол.	цена дин.	услуге дин.	пдв 10 % дин.	пдв 20 % дин.	укупно дин.
1	Припремни радови и одржавање	пауш.	1					1	250.000,00	250.000,00	25.000,00		275.000,00
										250.000,00	25.000,00	0,00	275.000,00

2. РАДОВИ МОНТАЖЕ

рок за извођење радова је од 20. 05. до 10. 06. 2021. год.

Транспорт и монтажа реквизита на плажу: љуљашке, клацкалице, славине за воду, тушеви, контејнер за хитну помоћ (1 ком), кабине за пресвлачење (6 ком), канте за отпатке (18 ком.), рампа (1 ком.), чамац (1 ком.), пента Јамаха (1 ком.), резервоар за пенту (1ком.), бове велике (2 ком.), бове средње (3 ком.), бове мале (4 ком.), бове пливајуће (8 ком.), весло за чамце (1 ком.), ланац 6 x 7 м, спојке за сајлу (42 ком.), катанац за чамац (1ком.), канапи (350 м.), бетонски тегови (17 ком.), противпожарни апарати (2 ком.) и демонтажних корпи за отпатке (30 ком.), спасилачка осматрачница (1 ком).

*Напомена: наведене реквизите, опрему и објекте поставити на предвиђена места и прикључити на постојеће инсталације пре почетка купалишне сезоне.

р.б.	ОПИС ОПЕРАЦИЈЕ	јед. мер.	МАЈ кол.	ЈУН кол.	ЈУЛ кол.	АВГ кол.	СЕП кол.	укупна кол.	цена дин.	услуге дин.	пдв 10 % дин.	пдв 20 % дин.	укупно дин.
2	Транспорт и монтажа	пауш.	1					1	110.833,00	110.833,00	11.083,30		121.916,30
										110.833,00	11.083,30	0,00	121.916,30

3. РАДОВИ ДЕМОНТАЖЕ

рок за извођење радова је од 10. 09. до 15. 09. 2021. год.

На крају купалишне сезоне извршити демонтажу, утовар, превоз до складишта, истовар и складиштење реквизита и опреме. Демонтирати и затворити постојеће инсталације (водовод, канализација и електроинсталација).

р.б.	ОПИС ОПЕРАЦИЈЕ	јед. мер.	МАЈ кол.	ЈУН кол.	ЈУЛ кол.	АВГ кол.	СЕП кол.	укупна кол.	цена дин.	услуге дин.	пдв 10 % дин.	пдв 20 % дин.	укупно дин.
3	Демонтажа	пауш.					1	1	110.833,00	110.833,00	11.083,30		121.916,30
										110.833,00	11.083,30	0,00	121.916,30

4. СКЛАДИШТЕЊЕ ОПРЕМЕ ВАН СЕЗОНЕ

рок за извођење радова је од 10. 09. 2020. до 20. 05. 2021. год.

Складиштење реквизита за плажу: љуљашке, клацкалице, славине за воду, тушеви, контејнер за хитну помоћ (1 ком), кабине за пресвлачење (6 ком), канте за отпатке (18 ком.), рампе (1 ком.), чамац (1 ком.), пента Јамаха (1 ком.), резервоар за пенту (1ком.), бове велике (2 ком.), бове средње (3 ком.), бове мале (4 ком.), бове пливајуће (8 ком.), весло за чамце (1 ком.), ланац 6*7 м, спојке за сајлу (42 ком.), катанац за чамац (1ком.), канапи (350 м.), бетонски тегови (17 ком.), противпожарни апарати (2 ком.) и демонтажних корпи за отпатке (30 ком.).

р.б.	ОПИС ОПЕРАЦИЈЕ	јед. мер.	МАЈ кол.	ЈУН кол.	ЈУЛ кол.	АВГ кол.	СЕП кол.	укупна кол.	цена дин.	услуге дин.	пдв 10 % дин.	пдв 20 % дин.	укупно дин.
4	Складиштење	пауш.					1	1	78.700,00	78.700,00	7.870,00		86.570,00
										78.700,00	7.870,00	0,00	86.570,00

5. ОДРЖАВАЊЕ ВОДОВОДНЕ И КАНАЛИЗАЦИОНЕ МРЕЖЕ

рок за извођење радова је од 20. 05. до 10. 09. 2021. год.

Прочишћавање канализационих цеви између тушева пре почетка купалишне сезоне и током купалишне сезоне по потреби, као и отклањање евентуалних кварова на водоводу. Сипање антифриза пре зиме у wc шоље.

р.б.	ОПИС ОПЕРАЦИЈЕ	јед. мер.	МАЈ кол.	ЈУН кол.	ЈУЛ кол.	АВГ кол.	СЕП кол.	укупна кол.	цена дин.	услуге дин.	пдв 10 % дин.	пдв 20 % дин.	укупно дин.
5	Одржавање водоводне и канализационе мреже	пауш.	1	1	1	1		4	22.500,00	90.000,00		18.000,00	108.000,00
										90.000,00	0,00	18.000,00	108.000,00

6. МОНТАЖА И ДЕМОНТАЖА КУТИЈА ЗА ОСИГУРАЧЕ

рок за извођење радова је од 20. 05. до 10. 09. 2021. год.

Пре почетка купалишне сезоне извршити монтажу кутија за осигураче на привременим објектима и платоима. По завршетку купалишне сезоне демонтirati и ускладиштити исте, као и набавка и замена сијалица на објекту тоалета. После израде инсталација извршити мерење и прибавити атест за исте.

р.б.	ОПИС ОПЕРАЦИЈЕ	јед. мер.	МАЈ кол.	ЈУН кол.	ЈУЛ кол.	АВГ кол.	СЕП кол.	укупна кол.	цена дин.	услуге дин.	пдв 10 % дин.	пдв 20 % дин.	укупно дин.
6	Монтажа и демонтажа кутија и осигурача	пауш.	3				3	6	15.000,00	90.000,00		18.000,00	108.000,00
7	Испорука атеста и потврда о исправности електроинсталација	КОМ	1					1	10.000,00	10.000,00		2.000,00	12.000,00
										100.000,00	0,00	20.000,00	120.000,00
УКУПНО II										740.366,00	55.036,60	38.000,00	833.402,60

III НОВА ОПРЕМА И НОВИ ОБЈЕКТИ

рок за извођење радова је од 20. 05. до 10. 09. 2021. год.

р.б.	ОПИС ОПЕРАЦИЈЕ	јед. мер.	МАЈ кол.	ЈУН кол.	ЈУЛ кол.	АВГ кол.	СЕП кол.	укупна кол.	цена дин.	услуге дин.	пдв 10 % дин.	пдв 20 % дин.	укупно дин.
1	Набавка, фарбање и уградња штаfli и дасака на постојећим клупама и трибинама код одбојкашког терена	КОМ	30		10			40	1.100,00	44.000,00		8.800,00	52.800,00
2	Набавка и постављање керамичких плочица у санитарном чвору	m ²	10					10	3.000,00	30.000,00		6.000,00	36.000,00
3	Израда пулта за изнајмљивање реквизита (даска и весло и педалине)	КОМ	1					1	30.000,00	30.000,00		6.000,00	36.000,00
4	Израда армирано бетонских стаза d=15 cm са претходним припремним радовима, ископ и насипање шљунка.	m ²	10					10	2.900,00	29.000,00		5.800,00	34.800,00
										133.000	0,00	26.600	159.600

IV НАБАВКА И УГРАДЊА МАТЕРИЈАЛА ЗА АМБУЛАНТУ

рок за извођење радова је од 20. 05. до 10. 09. 2021. год.

р.б.	ОПИС ОПЕРАЦИЈЕ	јед. мер.	МАЈ кол.	ЈУН кол.	ЈУЛ кол.	АВГ кол.	СЕП кол.	укупна кол.	цена дин.	услуге дин.	пдв 10 % дин.	пдв 20 % дин.	укупно дин.
1	Поправка постојећег контејнера за хитну помоћ, постављање водомера и израда водоводног и канализационог прикључка и израда прикључка за електроинсталације	паушално	1					1	22.300,00	22.300,00		4.460,00	26.760,00
2	Испорука атеста и потврда о исправности електроинсталација	КОМ	2					2	10.000,00	20.000,00		4.000,00	24.000,00
										42.300,00	0,00	8.460,00	50.760,00

V ВОДОВОД, КАНАЛИЗАЦИЈА И САНИТАРНА ОПРЕМА

рок за извођење радова је од 20. 05. до 10. 09. 2021. год.

р.б.	ОПИС ОПЕРАЦИЈЕ	јед. мер.	МАЈ кол.	ЈУН кол.	ЈУЛ кол.	АВГ кол.	СЕП кол.	укупна кол.	цена дин.	услуге дин.	пдв 10 % дин.	пдв 20 % дин.	укупно дин.
1	Монтажа и демонтажа водомера и повезивање са водоводном и канализационом мрежом (тоалет и 3 туша)	ком	4				4	8	4.000,00	32.000,00		6.400,00	38.400,00
2	Поправка, замена и монтажа тушева, водоводног и канализационог материјала и опреме (славине, вентили, сифони, wc шоље, писоари, испирачи, тушеви...)	научално	1		1			2	25.000,00	50.000,00		10.000,00	60.000,00
3	Набавка водоводног и канализационог материјала као и санитарне опреме (славине, вентили, сифони, wc шоље, писоари, испирачи, тушеви...)	научално	1		1			2	35.000,00	70.000,00		14.000,00	84.000,00
										152.000,00	0,00	30.400,00	182.400,00

VI ХЕМИЈСКА И БАКТЕРИОЛОШКА АНАЛИЗА ВОДЕ

рок за извођење радова је од 01. 06. до 10. 09. 2021. год.

31

р.б.	ОПИС ОПЕРАЦИЈЕ	јед. мер.	МАЈ кол.	ЈУН кол.	ЈУЛ кол.	АВГ кол.	СЕП кол.	укупна кол.	цена дин.	услуге дин.	пдв 10 % дин.	пдв 20 % дин.	укупно дин.
1	Стална контрола хемијске и бактериолошке исправности воде (једанпут недељно), редовно обавештавати кориснике. Анализу воде вршити на три локације: мала плажа, диспансер на Сави, почетак плаже код "Вала".	анализа	1	4	5	4	1	15	33.000,00	495.000,00		99.000,00	594.000,00
										495.000,00	0,00	99.000,00	594.000,00

VII ДЕЗИНФЕКЦИЈА, ДЕЗИНСЕКЦИЈА И ДЕРАТИЗАЦИЈА

рок за извођење радова је од 01. 06. до 10. 09. 2021. год.

р.б.	ОПИС ОПЕРАЦИЈЕ	јед. мер.	МАЈ кол.	ЈУН кол.	ЈУЛ кол.	АВГ кол.	СЕП кол.	укупна кол.	цена дин.	услуге дин.	пдв 10 % дин.	пдв 20 % дин.	укупно дин.
1	Дезинфекција песка	опер.		10	13	13	4	40	6.400,00	256.000,00		51.200,00	307.200,00
2	Дезинсекција. Обавља се пре пошетка купалишне сезоне на свим травнатим површинама и по потреби још једанпут у току сезоне.	опер.		1	1	1		3	29.000,00	87.000,00		17.400,00	104.400,00
3	Дератизација. Врши се на целој површини плаже пре купалишне сезоне и још једанпут у току купалишне сезоне.	опер.		1		1		2	6.250,00	12.500,00		2.500,00	15.000,00
										355.500,00	0,00	71.100,00	426.600,00

VIII ОДРЖАВАЊЕ ХИГИЈЕНЕ

рок за извођење радова је од 10. 06. до 10. 09. 2021. год.

радно време од 6:00 до 22:00 часа. У пуној сезони потребно 6 извршиоца (по 3 у смени)

р.б.	ОПИС ОПЕРАЦИЈЕ	јед. мер.	МАЈ кол.	ЈУН кол.	ЈУЛ кол.	АВГ кол.	СЕП кол.	укупна кол.	цена дин.	услуге дин.	пдв 10 % дин.	пдв 20 % дин.	укупно дин.
1	Одржавање санитарних чворова, контејнера за хитну помоћ, пражњење корпи за отпатке, одржавање хигијене у кабинама за пресвлачење, око тушева, чишћење и сакупљање свих нечистоћа (са стаза, зелених и пешачких површина, простора за купање и сунчање) у току радног времена. Извођач је дужан да обезбеди потребну количину материјала за одржавање (тоалет папир, течни сапун, папирне убрусе) за санитарни чвор.	дан		20	31	31	10	92	17.600,00	1.619.200,00	161.920,00		1.781.120,00
2	Прање стаза, спортских терена и скидање блата са косина за чамце. Пре почетка сезоне и током сезоне по потреби.	дан	1	1	1	1		4	22.400,00	89.600,00	8.960,00		98.560,00
3	Постављање и пражњење контејнера	дан		20	31	31	10	92	1.836,00	168.912,00	16.891,20		185.803,20
										1.877.712,00	187.771,20	0,00	2.065.483,20

IX СПАСИЛАЧКА И ЧУВАРСКА СЛУЖБА

рок за извођење радова је од 10. 06. до 10. 09. 2021. год.

р.б.	ОПИС ОПЕРАЦИЈЕ	јед. мер.	МАЈ кол.	ЈУН кол.	ЈУЛ кол.	АВГ кол.	СЕП кол.	укупна кол.	цена дин.	услуге дин.	пдв 10 % дин.	пдв 20 % дин.	укупно дин.
1	Спасилачка служба	дан		20	31	31	10	92	20.348,00	1.872.016,00		374.403,20	2.246.419,20

Радно време извршилаца од 10:00 до 20:00 часова (1 извршилац у чамцу и 4 извршиоца на обали, правилно распоређени, задужени за 300 м. плаже)

Обавезе извођача радова су да уз понуду за сваког извршиоца приложе следеће :

* Потврду о положеном стручном испиту за обављање спасилачке службе

* Уверење о положеном испиту за управљање чамцем

* Диплому о против-пожарној оспособљености.

Обавезе Даваоца услуга у погледу вршења спасилачке службе су :

* Чишћење плаже од грања, стакла и других нечистоћа у води - гњурањем и на обали.

* Обележавање простора за пливаче бовама и плутачама на даљину на којој се гарантује безбедност купача, пре почетка купалишне сезоне и одржавање током купалишне сезоне.

* Спашавање купача на води.

* Пружање прве помоћи на плажи и допремање угроженог лица до дежурног лекара.

* Свакодневно вођење дневника дежурстава у који ће се уписивати све интервенције на плажи, а исти свакодневно достављати руководиоцу плаже на увид.

* Учествовање у одржавању реда на плажи.

* Превоз радника на дезинфекцији приобалног дела реке (пре почетка купалишне сезоне и током купалишне сезоне).

* Превоз стручног лица за хемијску и бактериолошку исправност воде.

* Обезбеђују простор за смештај извршилаца и опреме.

* Обезбеђују мазиво и гориво за чамац током купалишне сезоне.

* Обезбеђују недостајући материјал за опремање плаже (канап, карабињере, жабице, батерије, катанац, ланац и др.)

рок за извођење радова је од 20. 05. до 10. 09. 2021. год.

р.б.	ОПИС ОПЕРАЦИЈЕ	јед. мер.	МАЈ кол.	ЈУН кол.	ЈУЛ кол.	АВГ кол.	СЕП кол.	укупна кол.	цена дин.	услуге дин.	пдв 10 % дин.	пдв 20 % дин.	укупно дин.
2	Чуварска служба	дан		20	31	31	10	92	8.000,00	736.000,00		147.200,00	883.200,00
		ноћ	11	30	31	31	10	113	5.000,00	565.000,00		113.000,00	678.000,00
										1.301.000,00	0,00	260.200,00	1.561.200,00
										3.173.016,00	0,00	634.603,20	3.807.619,20

УКУПНО IX

радно време:

Дневни чувари: од 10. 06. - 10.09. 2021. од 6:00 до 22:00 часа, 4 извршиоца (2 извршиоца од 6:00 до 14:00 и 2 извршиоца 14:00 до 22:00 часа)

Ноћни чувари: од 20. 05. - 10.09. 2021. радно време 22:00 до 6:00 часова, 2 извршиоца

Обавезе Даваоца услуга су да пре почетка рада приложи диплому о против-пожарној оспособљености, организују особље за послове чувара, воде дневник дежурстава који достављају на увид руководиоцу плаже, чувају опрему хитне помоћи, дечије реквизите, тушеве, бицикларнике. Задужени су за рампу и пропуштају возила за снабдевање искључиво у периоду од 06:00 до 10:00 часова и специјална возила по потреби.

X ПРУЖАЊЕ ЗДРАВСТВЕНИХ УСЛУГА

рок за извођење радова је од 10. 06. до 10. 09. 2021. год.

р.б.	ОПИС ОПЕРАЦИЈЕ	јед. мер.	МАЈ кол.	ЈУН кол.	ЈУЛ кол.	АВГ кол.	СЕП кол.	укупна кол.	цена дин.	услуге дин.	пдв 10 % дин.	пдв 20 % дин.	укупно дин.
1	Пружање здравствених услуга	дан		20	31	31	10	92	8.970,00	825.240,00		165.048,00	990.288,00

Давалац услуга се обавезује да пружа здравствене услуге посетиоцима градске плаже сваког дана од 10:00 до 20:00 часова у периоду од 10.06. до 10.09.2021. год. са два извршиоца, један лекар и један техничар.

Давалац услуга обезбеђује медицинску опрему за пружање прве помоћи (интернистички кревет, мобилни аспиратор, лонгете, лекове, завоје и др. санитетски материјал). За потребе медицинске службе обезбеђен је контејнер за смештај опреме и пружање услуга.

РЕКАПИТУЛАЦИЈА

I	ПРИПРЕМА ПОДЛОГЕ ЗА КУПАЊЕ, СУНЧАЊЕ И РЕКРЕАЦИЈУ
II	ПРИПРЕМА, МОНТАЖА, ОДРЖАВАЊЕ, ДЕМОНТАЖА И СКЛАДИШТЕЊЕ ПОСТОЈЕЋИХ РЕКВИЗИТА И ОПРЕМЕ
III	НОВА ОПРЕМА И НОВИ ОБЈЕКТИ
IV	НАБАВКА И УГРАДЊА МАТЕРИЈАЛА ЗА АМБУЛАНТУ
V	ВОДОВОД, КАНАЛИЗАЦИЈА И САНИТАРНА ОПРЕМА
VI	ХЕМИЈСКА И БАКТЕРИОЛОШКА АНАЛИЗА ВОДЕ
VII	ДЕЗИНФЕКЦИЈА, ДЕЗИНСЕКЦИЈА И ДЕРАТИЗАЦИЈА
VIII	ОДРЖАВАЊЕ ХИГИЈЕНЕ
IX	СПАСИЛАЧКА И ЧУВАРСКА СЛУЖБА
X	ПРУЖАЊЕ ЗДРАВСТВЕНИХ УСЛУГА

услуге <i>дин.</i>	пдв 10 % <i>дин.</i>	пдв 20 % <i>дин.</i>	укупно <i>дин.</i>	
783.220,00	50.017,00	56.610,00	889.847,00	
740.366,00	55.036,60	38.000,00	833.402,60	
133.000,00	0,00	26.600,00	159.600,00	
42.300,00	0,00	8.460,00	50.760,00	
152.000,00	0,00	30.400,00	182.400,00	
495.000,00	0,00	99.000,00	594.000,00	
355.500,00	0,00	71.100,00	426.600,00	
1.877.712,00	187.771,20	0,00	2.065.483,20	
3.173.016,00	0,00	634.603,20	3.807.619,20	
825.240,00	0,00	165.048,00	990.288,00	
$\Sigma =$	8.577.354,00	292.824,80	1.129.821,20	10.000.000,00