

ИНФОРМАТИКА
JKP НОВИ САД

JKP ИНФОРМАТИКА
Булевар цара Лазара 3
21000 Нови Сад, Србија

Контакт центар 0800 222 021
Факс +381.21.528.014

ПИБ 101651557
МАТ 08023182

www.nsinfo.co.rs

Број: 5845/22
Датум: 24.03.2022.

ИЗВЕШТАЈ О РЕАЛИЗАЦИЈИ ПРОГРАМА ПОСЛОВАЊА JKP "ИНФОРМАТИКА" НОВИ САД ЗА 2021.ГОДИНУ

ПОСЛОВНО ИМЕ: JKP „ИНФОРМАТИКА“ НОВИ САД
СЕДИШТЕ: НОВИ САД, БУЛЕВАР ЦАРА ЛАЗАРА БРОЈ 3
ПРЕТЕЖНА ДЕЛАТНОСТ: 6110 КАБЛОВСКЕ ТЕЛЕКОМУНИКАЦИЈЕ
МАТИЧНИ БРОЈ: 08023182
ПИБ: 101651557
ЈБК: 81368
НАДЛЕЖНИ ОРГАН ЈЕДИНИЦА ЛОКАЛНЕ САМОУПРАВЕ: ГРАДСКА
УПРАВА ЗА КОМУНАЛНЕ ПОСЛОВЕ ГРАДА НОВОГ САДА

Март 2022. године

С А Д Р Ж А Ј

1. ОПШТИ ПОДАЦИ	3
2. ЦИЉЕВИ И РЕАЛИЗОВАНЕ АКТИВНОСТИ ЗА 2021. ГОДИНУ	12
3. ФИНАНСИЈСКИ ПОКАЗАТЕЉИ ЗА 2021. ГОДИНУ	26
4. РАСПОДЕЛА ДОБИТИ ЗА 2021. ГОДИНУ	68
5. ЗАРАДЕ И ЗАПОШЉАВАЊЕ.....	69
6. КРЕДИТНА ЗАДУЖЕНОСТ.....	81
7. РЕАЛИЗОВНА ФИНАНСИЈСКА СРЕДСТВА ЗА НАБАВКУ ДОБАРА, УСЛУГА И РАДОВА	82
8. ИНВЕСТИЦИЈЕ	91
9. СРЕДСТВА ЗА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ	97

1. ОПШТИ ПОДАЦИ

1.1 . Статус, правна форма и делатност

ЈКП „Информатика“ Нови Сад је уписана у Регистар привредних субјеката код Агенције за привредне регистре, БД. 1100/2005 од 07. фебруара 2005. године.

Оснивач Предузећа је Град Нови Сад, Жарка Зрењанина 2, матични број 08179115. Град Нови Сад је власник 100% удела у основном капиталу Предузећа.

Пословно име Предузећа је: Јавно комунално предузеће „Информатика“ за послове из области телекомуникација, информатике и наплате комунално-стамбених производа и услуга, Нови Сад.

Скраћено пословно име је ЈКП „Информатика“ Нови Сад.

Седиште Предузећа је у Новом Саду, Булевар цара Лазара 3.

Претежна делатност Предузећа је:

- 61.10 Кабловске телекомуникације.

Предузеће обавља и делатности:

- 26.20 Производња рачунара и периферне опреме,
- 42.22 Изградња електричних и телекомуникационих водова,
- 43.21 Постављање електричних инсталација,
- 58.29 Издавање осталих софтвера,
- 61.20 Бежичне телекомуникације,
- 61.90 Остале телекомуникационе делатности,
- 62.01 Рачунарско програмирање,
- 62.02 Консултантске делатности у области информационе технологије,
- 62.03 Управљање рачунарском опремом,
- 62.09 Остале услуге информационе технологије,
- 63.11 Обрада података, хостинг и сл.,
- 63.12 Веб портали,
- 71.12 Инжењерске делатности и техничко саветовање,
- 95.11 Поправка рачунара и периферне опреме,
- 95.12 Поправка комуникационе опреме,
- изградња, одржавање и пружање сервиса (услуга) у области телекомуникационог система - оптичка, кабловска и друга телекомуникациона инфраструктура и

- послови и услуге из области информационо-комуникационих технологија, укључујући и хардверско-софтверску подршку, који се пружају органима Града Новог Сада и службама чији је оснивач Град Нови Сад, и
- трговина на велико и мало.

Предузеће обавља и послове спољнотрговинског промета у оквиру регистроване делатности.

Предузеће обавља и:

- пројектовање, изградњу и одржавање локалних рачунарских мрежа-ЛАН, и рачунарских мрежа на ширем подручју-МАН,
- израду, увођење и вођење пројеката комплексних информационих система,
- изградњу и вођење Општег информационог система Града Новог Сада и информационог система органа Града Новог Сада,
- послове обједињене обраде и наплате комунално-стамбених производа и услуга,
- надзор над радовима који се врше у близини мреже електронских комуникација Града Новог Сада или могу да је угрозе,
- издавање претходне сагласности о испуњености техничких услова за прикључење објеката на мрежу електронских комуникација Града Новог Сада,
- издавање сагласности за прикључење објекта на мрежу електронских комуникација Града Новог Сада,
- издавање услова за пројектовање и прикључење за трећа лица,
- издавање претходне сагласности за извођење радова,
- прикључење објекта на мрежу електронских комуникација Града Новог Сада,
- стварање техничких услова за пружање сервиса (услуга) трећим лицима,
- пружање сервиса (услуга) трећим лицима,
- дистрибуцију сервиса (услуга) трећим лицима,
- послове везане за наплату сервиса (услуга),
- управљање, контролу и експлоатацију телекомуникационог система-оптичком, кабловском и другом телекомуникационом инфраструктуром и сервисима (услугама),
- централизовано складиштење података,
- мерење и издавање атеста за инсталацију Ethernet мрежа,
- обуку и консалтинг из области информационо-комуникационих технологија,
- пројектовање, креирање, одржавање и администрацију база података,
- услуге у области обраде података,
- прикупљање, превоз и испоруку поштанских пошиљки, осим делатности поште,
- рачуноводствене и књиговодствене послове,

- закључивање уговора о условима и начину коришћења станова у државној својини датих у закуп, између закупца стана и Јавног предузећа, о правима и обавезама у вези закупа стана,
- организовање и вођење евиденције стамбених зграда и станова, вођење евиденције корисника станова и других евиденција везано за обављање делатности и послова из надлежности Јавног предузећа, и
- изградња, одржавање и ажурирање база података на основу адресног регистра и регистра просторних јединица, о изграђеном стамбеном и пословном простору и корисницима простора, као и послови који се реализују коришћењем база података Јавног предузећа.

1.2 Визија и мисија

Мисија

Мисија ЈКП „Информатика“ Нови Сад је да на темељу постојећег знања, капиталних и хуманих ресурса, задовољи потребе грађана, органа Града и других привредних субјеката за телекомуникационим, информатичким, информационим и стамбено-комуналним производима и услугама, као и континуираним пружањем квалитетних комуналних и ИКТ услуга корисницима, синергијом знања, технологија и искуства, кроз проактиван приступ и друштвено одговоран однос, поштујући правила струке, домаће законодавство и међународне стандарде квалитета и безбедности информација.

Визија

Визија се огледа кроз константан процес побољшања квалитета услуга, у функцији реда и поштовања законских прописа, као и стицања и одржавања пословног угледа и позитивног имиџа Предузећа. Предузеће је усмерено стварању ефикасног, савремено организованог и рационалног система, који је окренут пружању квалитетних услуга корисницима.

Синергија информатичке и хумане компоненте живота, кроз подређивање савремене телекомуникационе и информатичке технологије грађанима, Граду и пословним субјектима и изградња позиције ауторитета на тржишту телекомуникација, информационих система, база података, књиговодствено-правних и комунално-стамбених услуга, треба да обезбеде да Нови Сад буде град будућности. ЈКП „Информатика“ Нови Сад у сваком дому као сервис интегратор кроз савремене информационо-комуникационе технологије – тежи да приближи Град корисницима услуга.

Визија ЈКП „Информатика“ Нови Сад је ефикасно, модерно организовано и рационално предузеће.

1.3 Законски оквир који уређује пословање предузећа:

Закон о јавним предузећима („Службени гласник РС”, бр. 15/16 и 88/19)

Закон о привредним друштвима („Службени гласник РС”, бр. 36/11, 99/11, 83/14 - др. закон, 5/15, 44/18, 95/18, 91/19 и 109/21);

Закон о раду („Службени гласник РС”, бр. 24/05, 61/05, 54/09, 32/13, 75/14, 13/17-УС, 113/17 и 95/18-аутентично тумачење);

Закон о локалној самоуправи („Службени гласник РС”, бр. 129/07, 83/14- др. закон, 101/16- др. закон, 47/18 и 111/21-др. закон);

Закон о финансирању локалне самоуправе („Службени гласник РС”, бр. 62/06, 47/11, 93/12, 99/13-усклађени дин. изн., 125/14- усклађени дин. изн., 95/15- усклађени дин. изн., 83/16, 91/16- усклађени дин. изн., 104/16- др. закон, 96/17-усклађени дин.изн., 89/18-усклађени дин.изн., 95/18-др.закон, 86/19-усклађени дин.изн., 126/20 - усклађени дин.изн, 99/21-усклађени дин.изн. и 111/21-др. закон);

Закон о утврђивању максималне зараде у јавном сектору („Службени гласник РС”, број 93/12);

Закон о буџетском систему („Службени гласник РС”, бр. 54/09, 73/10, 101/10, 101/11, 93/12, 62/13,63/13 - испр., 108/13, 142/14, 68/15 - др. закон, 103/15, 99/16, 113/17, 95/18, 31/19, 72/19, 149/20, 118/21 и 118/21- др. закон);

Закон о рачуноводству („Службени гласник РС”, бр. 62/13, 30/18 и 73/19-др. закон);

Закон о рачуноводству („Службени гласник РС”, бр. 73/19 и 44/21)

Закон о ревизији („Службени гласник РС”, број 73/19);

Закон о извршењу и обезбеђењу („Службени гласник РС”, бр. 106/15, 106/16- аутентично тумачење, 113/17- аутентично тумачење, 54/19 и 9/20- аутентично тумачење);

Закон о општем управном поступку („Службени гласник РС”, бр. 18/16 и 95/18-аутентично тумачење);

Закон о становању и одржавању зграда („Службени гласник РС”, бр. 104/16 и 9/20 -др.закон);

Закон о комуналним делатностима („Службени гласник РС”, бр. 88/11, 104/16 и 95/18);

Закон о затезној камати („Службени гласник РС”, број 119/12);

Закон о парничном поступку („Службени гласник РС”, бр. 72/11, 49/13-УС, 74/13- УС, 55/14, 87/18 и 18/20);

Закон о стечају („Службени гласник РС”, бр. 104/09, 99/11- др. закон, 71/12 УС, 83/14, 113/17, 44/18 и 95/18);

Закон о јавним набавкама („Службени гласник РС”, број 91/19);

Закон о облигационим односима („Сл. лист СФРЈ” бр. 29/78, 39/85, 45/89 – одлука УСЈ и 57/89, „Сл. лист СРЈ” број 31/93, „Сл. лист СЦГ” број 1/03- Уставна повеља и „Сл.гласник РС”, број 18/20);

Закон о електронским комуникацијама („Службени гласник РС”, бр. 44/10, 60/13- УС, 62/14 и 95/18-др.закон);

Закон о планирању и изградњи („Службени гласник РС”, бр. 72/09, 81/09 – испр, 64/10- УС, 24/11, 121/12, 42/13-УС, 50/13 –УС, 98/13-УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19-др.закон, 9/20 и 52/21);

Закон о слободном приступу информацијама од јавног значаја („Службени гласник РС”, бр. 120/04, 54/07, 104/09, 36/10 и 105/21);

Закон о заштити података о личности („Службени гласник РС“, број 87/18);
Закон о заштити пословне тајне („Службени гласник РС“, број 53/21);
Закон о тајности података („Службени гласник РС“, број 104/09);
Закон о оглашавању („Службени гласник РС“, бр. 6/16 и 52/19-др.закон);
Закон о државном премеру и катастру („Службени гласник РС“, бр. 72/09, 18/10, 65/13, 15/15-УС, 96/15, 47/17-аутентично тумачење, 113/17- др.закон, 27/18-др.закон, 41/18-др.закон и 9/20-др.закон);
Закон о регистру просторних јединица и Адресном регистру („Службени гласник РС“, број 9/20);
Закон о поштанским услугама („Службени гласник РС“, број 77/19);
Закон о порезима на имовину („Службени гласник РС“, бр. 26/01, „Сл. лист СРЈ“, број 42/02- одлука СУС и „Службени гласник РС“, бр. 80/02, 80/02- др. закон, 135/04, 61/07, 5/09, 101/10, 24/11, 78/11, 57/12- УС, 47/13, 68/14 - др. закон, 95/18, 99/18- УС, 86/19, 144/20 и 118/21);
Закон о порезу на додату вредност („Службени гласник РС“, бр. 84/04, 86/04-испр. 61/05, 61/07, 93/12, 108/13, 6/14 - усклађени дин. изн., 68/14 - др. закон, 142/14, 5/15- усклађени дин. изн., 83/15, 5/16 усклађени дин.изн. 108/16, 7/17 усклађени дин. изн., 113/17, 13/18- усклађени дин.изн., 30/18, 4/19-усклађени дин.изн., 72/19, 8/20-усклађени дин.изн. и 153/20);
Закон о јавној својини („Службени гласник РС“, бр. 72/11, 88/13, 105/14, 104/16- др. закон, 108/16, 113/17, 95/18 и 153/20);
Закон о престанку важења Закона о привременом уређивању основица за обрачун и исплату плата, односно зарада и других сталних примања код корисника јавних средстава („Службени гласник РС“, број 86/19);
Закон о информационој безбедности („Службени гласник РС“, бр. 6/16, 94/17 и 77/19);
Закон о заштити узбуњивача („Службени гласник РС“, број 128/14);
Закон о спречавању злостављања на раду („Службени гласник РС“, број 36/10);
Закон о културним добрима („Службени гласник РС“, бр.71/94, 52/11 – др.закони, 99/11 – др.закон, 6/20 др.закон, 35/21-др. Закон и 129/21-др. закон);
Закон о заштити од пожара („Службени гласник РС“, бр. 111/09, 20/15, 87/18 и 87/18-др.закон);
Закон о смањењу ризика од катастрофа и управљању ванредним ситуацијама („Службени гласник РС“, број 87/18);
Закон о безбедности и здрављу на раду („Службени гласник РС“, бр. 101/05, 91/15 и 113/17-др.закон);
Закон о приватном обезбеђењу („Службени гласник РС“, бр. 104/13, 42/15 и 87/18);
Закон о централном регистру обавезног социјалног осигурања („Службени гласник РС“, бр. 95/18 и 91/19);
Закон о електронском фактурисању („Службени гласник РС“, број 44/21 и 129/21);
Закон о заштити потрошача („Службени гласник РС“, број 88/21);
Закон о родној равноправности („Службени гласник РС“, број 52/21);
Закон о професионалној рехабилитацији и запошљавању особа са инвалидитетом („Службени гласник РС“, бр. 36/09, 32/13 и 14/22-др.закон)

Подзаконски акти:

Уредба о садржини, обрасцу и начину подношења јединствене пријаве на обавезно социјално осигурање, јединственим методолошким принципима и јединственом кодексу шифара за унос података у Јединствену базу Централног регистра обавезног социјалног осигурања („Службени гласник РС“, број 132/21);

Уредба о начину и поступку достављања података, као и о другим питањима у вези са достављањем података и вођењем Регистра запослених, изабраних, именованих, постављених и ангажованих лица код корисника јавних средстава („Службени гласник РС“, број 6/21);

Уредба о поступку за прибављање сагласности за ново запошљавање и додатно радно ангажовање код корисника јавних средстава („Службени гласник РС“, број 159/20);

Уредба о поступку обавештавања о инцидентима у информационо-комуникационим системима од посебног значаја („Службени гласник РС“, број 11/20);

Правилник о врсти, обиму и динамици активности текућег и инвестиционог одржавања зграда и начину сачињавања програма одржавања („Службени гласник РС“, број 54/17);

Правилник о садржини конкурсне документације у поступцима јавних набавки („Службени гласник РС“, број 21/21);

Правилник о поступку отварања понуда („Службени гласник РС“, број 93/20);

Правилник о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем („Службени гласник РС“, број 68/19);

Правилник о поступању по захтеву извршног повериоца Комори јавних извршитеља за одређивање Јавног извршитеља којем се подноси предлог за добровољно намирење новчаног потраживања насталог из комуналних услуга и сродних делатности, предлог за извршење на основу веродостојне и извршне исправе ради намирења новчаног потраживања насталог из комуналних услуга и сродних делатности и предлог за извршење у којем је као извршни дужник назначен директни или индиректни корисник буџетских средстава („Службени гласник РС“, бр.2/20 и 92/21);

Правилник о превентивним мерама за безбедан и здрав рад за спречавање појаве и ширења епидемије заразне болести („Службени гласник РС“, број 94/20);

Правилник о елементима електронске фактуре, форми и начину доставе пратеће и друге документације кроз систем електронских фактура, начину и поступку електронског евидентирања обрачуна пореза на додату вредност у систему електронских фактура и начину примене стандарда електронског фактурисања („Службени гласник РС“, број 69/21 и 132/21);

Правилник о начину и поступку регистравања за приступ систему електронских фактура, начину приступања и коришћења система електронских фактура и начину коришћења података који су доступни у систему електронских фактура („Службени гласник РС“, број 69/21 и 132/21);

Одлука о градским управама Града Новог Сада („Службени лист Града Новог Сада“, бр.52/08, 55/09, 11/10, 39/10, 60/10, 69/13, 70/16, 54/20 и 58/21);

Одлука о усклађивању Одлуке о организовању Јавног предузећа „Информатика“ Нови Сад („Службени лист Града Новог Сада“, бр. 47/16 и 28/21);

Одлука о општем информационом систему Града Новог Сада („Службени лист Града Новог Сада”, број 59/18);

Одлука о обједињеној наплати комунално-стамбених и других услуга („Службени лист Града Новог Сада”, бр. 8/94, 12/95 и 9/97-одлука УСРС);

Одлука о утврђивању критеријума за ослобађање дела обавезе плаћања комуналних производа и услуга („Службени лист Града Новог Сада”, број 11/95);

Одлука о одређивању комуналних делатности од локалног интереса и поверавање обављања комуналне делатности од локалног интереса („Службени лист Града Новог Сада”, број 69/13);

Одлука о изградњи, одржавању и пружању услуга Телекомуникационог система Града Новог Сада („Службени лист Града Новог Сада”, бр. 53/08, 69/13 и 59/18);

Одлука о видео надзору Града Новог Сада („Службени лист Града Новог Сада”, бр. 55/09 и 32/11 и „Службени гласник РС”, бр. 63/12- УС, и „Службени лист Града Новог Сада”, бр.27/12-УС);

Одлука о димничарским услугама („Службени лист Града Новог Сада”, бр. 26/13, 28/14 и 61/19);

Одлука о продајној цени производње и испоруке топлотне енергије за грејање просторија и продајне цене за утрошену топлотну енергију за припрему топле потрошне воде („Службени лист Града Новог Сада”, број 4/19);

Одлука о утврђивању цена испоруке воде и уклањања вода путем јавне канализације или путем чишћења септичких јама и цену услуга чишћења септичких јама више од два пута годишње („Службени лист Града Новог Сада”, бр. 3/11 и 5/20);

Одлука о одржавању чистоће („Службени лист Града Новог Сада”, бр. 25/10, 37/10-испр., 3/11-испр., 21/11, 13/14, 34/17, 16/18, 31/19 и 59/19);

Одлука о утврђивању цена услуга сакупљања, транспорта и одлагања отпада („Службени лист Града Новог Сада”, бр. 39/18 и 40/18-испр.);

Одлука о поверавању послова вршења инжењерских делатности ЈКП „Информатика“ Нови Сад („Службени лист Града Новог Сада”, број 14/17);

Закључак Скупштине Града Новог Сада број 352-7/2017-457-1-I од 26.05.2017.године;

1.4. Органи предузећа

- **Надзорни одбор**

Председник

Здравко Милићевић, дипломирани економиста, решењем број: 022-1/2021-61-I од 05.04.2021. године („Службени лист Града Новог Сада”, број 13/21).

Чланови

Борис Бајић, дипломирани правник мастер, решењем број: 022-1/2021-40-I од 12.03.2021. године („Службени лист Града Новог Сада”, број 10/21).

Милан Краљевић, дипломирани инжењер, из реда запослених, решењем број: 022-1/2021 - 104-I од 26.05.2021. године („Службени лист Града Новог Сада”, број 25/21).

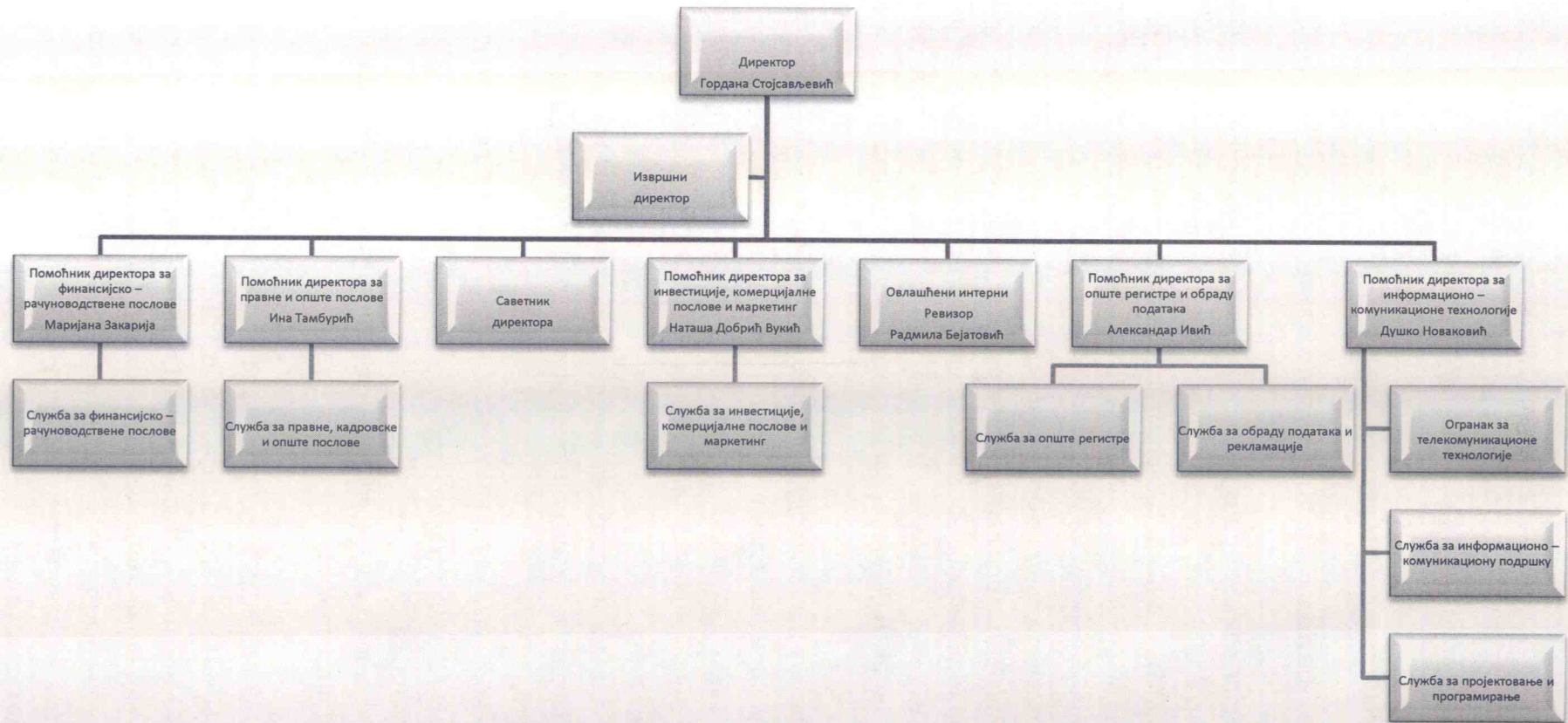
- **Директор**

Синиша Кресојевић, дипломирани економиста, решењем број: 352-1/2020-395-I од 02.10.2020. године („Службени лист Града Новог Сада”, број 43/20) до дана 05.04.2021. године.

Мр Гордана Стојсављевић, решењем број: 352-1/2021-170-I од 05.04.2021. године („Службени лист Града Новог Сада”, број 13/21).

Мандат чланова Надзорног одбора и директора ЈКП „Информатика“ Нови Сад траје четири године.

1.5. Организациона шема



2. РЕАЛИЗОВАНЕ АКТИВНОСТИ И ЦИЉЕВИ ЗА 2021.ГОДИНУ

2.1. Реализација активности у склопу редовног пословања

2.1.1. Обједињена наплата комунално-стамбених и других услуга

У 2021 години, у склопу циљева Предузећа у систему обједињене наплате радило се на:

- спровођењу активности везаних за ажурирање и подизање тачности података база података ОИС-а и посебних евиденција система обједињене наплате на виши ниво,
- успостављању боље комуникације са грађанима, скупштинама стамбене заједнице, правним лицима као и пружаоцима комунално стамбених производа и услуга:
 - ефикаснијим извештавањем из система обједињене наплате,
 - развој и одржавање успостављених електронских (web) сервиса, доступних на сајту Предузећа, као и апликација за мобилне уређаје, намењених бољем информисању грађана, двосмерној комуникацији као и обављање одређених послова електронским путем (промена чланова домаћинства, пријава и одјава осигурања и др.),
 - подизање квалитета и обима услуге наплате и рекламација на шалтерима Предузећа,
- повећању процента наплате комуналних услуга:
 - претходно поменуте активности, редовно ажурирање и подизање тачности података као и боља комуникација са интересним групама Предузећа директно утичу на степен наплативости,
 - промовисање значаја и подизање свести о важности благовременог измиривања пристиглих обавеза за функционисање комуналног система Града као и ниво и квалитета услуга,
 - наставак активности давања попушта редовним платишама кроз акцију Плава кућна рачунаљка, уз подршку комуналних предузећа, која првенствено стимулише плаћање у року и у целости,
 - слање опомена корисницима који не измирују обавезе и периодично покретање поступка принудне наплате.

Обједињена обрада података је основ за успешну обједињену наплату. Без ажурних и тачних података нема ни високог процента наплативости, при чему треба имати у виду да наплаћена средства чине материјалну основу за функционисање комуналног система Града.

Континуирано се радило на мобилизацији свих расположивих људских, материјалних и других ресурса у циљу смањења трошкова, а повећања ефикасности и ефикасности обављања послова, првенствено оних из оквира комуналних делатности поверених ЈКП „Информатика“ Нови Сад од стране Града Новог Сада.

Обједињена обрада податка подразумева поред ажурирања података базе података ОИС-а и ажурирање регистара података специфичних и неопходних за Обједињену наплату тзв. Посебних евиденција, које директно утичу на тачност обрачуна. Ту спадају, између осталих, евиденција чланова домаћинства, евиденције власника и корисника простора стамбене или пословне намене, квадратура простора, број димњака и вентилационих отвора, евиденције корисника и пружаоца услуга, правила обрачуна, ценовника и попушта, евиденција мерних уређаја (водомери, струјомери, топлотне подстанице, мерачи...), евиденције повластица (пензионери, социјални случајеви,...), сви књиговодствени подаци, подаци везани за опомињање и тужење. Висок степен ажурности и тачности ових података је један перманентан циљ Предузећа и остварује се кроз:

- вођење матичне евиденције стамбеног простора,
- свакодневни упорни рад на одржавању веома променљивих података,
- сарадња, тимски рад и неговање партнерских односа са даваоцима услуга у систему обједињене наплате,
- двосмерна комуникација и размена података са даваоцима услуга у систему обједињене наплате,
- размена података и информација са Градском управом за социјалну и дечију заштиту везано за евиденцију повластица,
- редовни и ванредни састанци са даваоцима услуга у циљу подизања квалитета пословног односа,
- анализа информација добијених од корисника (правна и физичка лица) обједињене наплате прикупљених путем контакт центра Предузећа, шалтера за рекламације, сервиса на званичном сајту Предузећа као и андроид апликације Моји Рачуни.

2.1.2. Послови из области телекомуникација

Предузеће је током 2021. године пружало ИКТ и сваку другу подршку, реализацији стратешког опредељења Града Новог Сада на путу трансформацији града ка „Паметном Граду“.

ЈКП „Информатика“ Нови Сад је спроводила и спроводи активности на позиционирању ЈКП „Информатика“ Нови Сад као центра за отворене податке Града Новог Сада са циљем успостављања Портала отворених података Града. Са реализацијом се наставља и наредне 2022. године.

Телекомуникациони систем Града Новог Сада, као мрежа електронских комуникација, је инфраструктурни систем чија је изградња и одржавање у надлежности Предузећа на чијој реализацији је интензивно рађено у току 2021. године.

У складу са тим ЈКП „Информатика“ Нови Сад је у 2021. години:

- изградила нових 15,53 км оптичке инфраструктуре;
- реализовала бројне приводе на оптичку мрежу Града Новог Сада: нови парк на Новом Насељу, КОВИД Болница на Мишелуку, Вртић и културна станица на Сајлову, Кинеска четврт, стамбени комплекс “Југовићево”;
- изградила приводне каблове и Wi-Fi приступне тачаке, система за видео-надзор и рачунарску мрежу Омладинског центра у Кинеској четврти.
- спровела неопходне активности на измештању инсталација мреже електронских комуникација које се налазе у зони изградње новог Лидла на Футошком путу;
- повезала 100 подстанца ЈКП „Новосадска топлана“ на Телекомуникациони Систем Града и самим тим реализовала исти број привода до објеката колективног становања.

Започета је изградња оптичког чворишта мреже електронских комуникација Града Новог Сада у објекту у парку на Новом Насељу, кроз пројекат реорганизације истих са циљем смањења броја оптичких чворишта Града Новог Сада. Планирани завршетак радова је крај априла 2022. године.

Предузеће је у 2021. години тежиште ставило на повезивање стамбених и стамбено пословних објеката на ТК систем Града. Реализацијом пројекта повезивања подстанца Топлане, повезано је сто објеката колективног становања. На овај начин се ствара „критична маса“ потенцијалних корисника која би требала да мотивише оператере да за пружање услуга, крајњим корисницима користе ТК систем Града.

Са друге стране повећање броја оператера (Даваоци телекомуникационих услуга) уз могућност слободног избора оператера мотивисаће крајње кориснике да користе услуге ТК система Града.

Иако је приоритет у 2021. години стављен на повезивање подстанца и реализацију привода Предузеће је успело да прошири ТК система Града на насељено место Бегеч. Са пружањем сервиса бесплатног приступа Интернету, кроз реализацију пројекта постављања access pointa на прометним локацијама, настављено је током целе године.

Настављено је са активностима учешћа у пројектима који су од посебног значаја за Град Нови Сад, а односе се на повећање безбедности објеката путем постављања система видео надзора.

Видео надзор је постављен на следећим локацијама:

- Раскрсница Булевара цара Лазара и Кеј жртава рације (две камере)
- Раскрсница Булевара Европе и Пролетерске улице (две камере)
- Раскрсница Темерински пут и Приморска улица (две камере)
- Раскрсница Булевара Ослобођења и Булевара Краља Петра I (две камере)
- Раскрсница Булевара Цара Лазара и улице Шекспирове (две камере)
- Раскрсница Булевара Европе и улице Футошки пут (четири камере)

- Мост Дуга (две камере)
- Тунел Мишелук (две камере)
- Раскрсница Булеvara Цара Лазара и улице Стражиловске (четири камере)
- Раскрсница Булеvara Краља Петра I и улице Краљевића Марка (шест камера)
- Раскрсница улице Хајдук Вељкове и улице Новосадског сајма (седам камера)
- ОШ „Јован Поповић“ у улици Илије Ђуришића (четрнаест камера)
- Месна заједница Ченеј у улици Вука Караџића бр. 289 (шест камера)
- Раскрсница улице Хаџи Рувимове и улице Илије Бирчанина (осам камера)
- Омладински центар у Кинеској четврти (осам камера)
- ОШ “ Јован Дучић”, Прерадовићева (осам камера)
- У току је увођење система видео надзора у ОШ “Душко Радовић”, Постављена је инсталација (каблови, ПОК каналице) остатак радова преноси се у следећу годину.

Систем за управљање заштитом података о личности имплементиран је за кључне пословне процесе у Предузећу ажурирањем одговарајућих докумената система квалитета ИСО 27001. Са његовим унапређењем и имплементацијом наставља се и следеће 2022. године. Примењивале су се процедуре интегрисаних система Финансијског управљања и контроле и Управљања квалитетом и спроводила Стратегија управљања ризицима.

Промовисани су софтверски пакети и апликације које су производ урађен сопственим ресурсима:

- IBS (Informatika Billing System) намењеног наплати услуга и његовог концепта сервисне оријентисаности који даје могућност пружања услуга обрачуна за друга предузећа (сервис обједињене наплате за друге градове);
- База података ОИС-а;
- еПарламент – софтверско решење за вођење седнице Скупштине Града или Скупштине локалне самоуправе у складу са важећим Пословником о раду.

У 2021. години ЈКП „Информатика“ Нови Сад је промовисала циљеве везане за реализацију организационих промена:

- постати “ИКТ Средиште” за Град Нови Сад
 - центар отворених података Града,
 - data центар не само за ГУ већ и за ЈП и ЈКП,
 - инфраструктура за потребе Smart City
 - оптика
 - WiFi
- консолидовати и оптимизовати услуге за ЈП, ЈКП и ГУ
- централизовати све градске услуге на једном месту (“e-City”), што намеће потребу већег степена искоришћења постојећих Data центара изграђених по стандардима ISO 27001- Управљање безбедношћу информација.

2.1.3. Изградња и одржавање Општег Информационог Система Града (ОИС)

Континуирана изградња, одржавање и неометано функционисање комуналних објеката као и очување техничког и технолошког јединства система су активности којима се посветила посебна пажња у 2021. години. Под комуналним објектима се подразумева инфраструктура Општег информационог система Града (системи за складиштење, креирање резервних копија и репликацију података; два Data центра, серверска и виртуелна инфраструктура као и локалне рачунарске мреже) као и оптичка, кабловска и друга телекомуникациона инфраструктура Телекомуникационог система Града.

База података се води аутоматизовано, применом рачунарске технологије и уз компатибилну техничку подршку, на начин којим се омогућује остваривање режима интерактивног рада између Предузећа и других субјеката Информационог система и корисника података.

Перманентно су спровођене све потребне активности како би подаци у регистрима били ажурни и тачни. Од њих зависи функционисање већине софтверских система и подсистема Града Новог Сада и у директној су вези са Обједињеном наплатом. Први и најтежи корак је обезбедити благовремен и континуиран прилив тачних података, а сматрају се тачним подаци добијени директно из извора података (информациони систем организација/институција задужених за вођење података, тј. место где подаци настају нпр. Републички геодетски Завод је задужен за вођење Адресног система) или подаци који несумњиво потичу из извора података до којих су Субјекти ОИС-а дошли обављајући своју делатност, односно извршавајући своје функције, права и дужности. У ту сврху:

- су базе података ОИС-а позиционирани као јединствени (референтни) систем у Граду, што он по Одлуци о ОИС-у и јесте,
- је промовисана и популаризирана употреба ОИС-а од стране градских управа, ЈП и ЈКП кроз комуникацију њихових софтверских решења са базама података ОИС-а преко web сервиса развијених од стране ЈКП „Информатика“ Нови Сад,
- се радило на унапређењу међусобне повезаности и усклађености рада ЈКП „Информатика“ Нови Сад са другим Субјектима ОИС-а конкретно са ЈКП „Водовод и канализација“ Нови Сад, ЈКП „Чистоћа“ Нови Сад и ЈКП „Новосадска топлана“ Нови Сад.
- радило се на успостављању и одржавању квалитетнијег пословног односа са Субјектима ОИС-а чија је обавеза, по одлуци о ОИС-у, да прикупљају, обезбеђују и ажурирају податке и информације за базу података ОИС-а на основу чињеница о којима воде евиденције и о оним које су утврђене у законом прописаним поступцима, са тим у вези у сарадњи са

предузећима ЈКП „Водовод и канализација“ и ЈКП „Чистоћа“ Нови Сад интезивирало се ажурирање Општинских регистара Града са циљем увођења потрошача у евиденцију наплате.

- указивано је на значај база података ОИС-а, како за развој и функционисање модерног Града, тако и за све његове Грађане промовисањем бенефита које такав систем доноси локалној самоуправи, и
- обезбеђен је континуиран прилив података, тамо где је то могуће, из званичних извора података као што су АПР, РГЗ.

2.2. Анализа тржишта – реализован физички обим активности у 2021. години

Послове обједињене наплате Предузеће обавља по налогу оснивача у сарадњи са комуналним предузећима која пружају услуге на територији Града Новог Сада и општине Сремски Карловци. Резултат обављеног посла наплате директно зависи од положаја комуналних предузећа, ажурности, тачности и расположивости података у ОИС-а као и од економске ситуације у којој се налазе корисници комуналних услуга.

Позиционирање на тржишту

Предузеће своје активности у области обједињене наплате и телекомуникација обавља на локалном нивоу. Подручје које покрива је територија Града Новог Сада и општине Сремски Карловци, са тенденцијом ширења у складу са развојем Града. Карактер делатности, пре свега у области телекомуникација омогућава јачање тржишне позиције предузећа и у областима које нису од непосредног јавног интереса, али које у дужем року могу обезбедити финансирање развоја и одржавање система без трошења средстава Града. Укључивање у пројекте градских инвестиција као што су индустријска зона, велике саобраћајнице и сл., пројекте из области културе и туризма (Exit), успостављање чвршће везе са универзитетским центром, укључивање у пројекте од ширег значаја који се реализују у непосредној близини (Коридор 10, контрола возила, видео надзор пута и сл.), успостављање сарадње са Покрајином и другим регијама због могућег учешћа приликом улагања у инфраструктуру у мањим срединама у окружењу, укључивање у пројекте страних инвеститора могло би обезбедити значајна материјална средства за функционисање система, а уједно обезбедити надградњу постојећих база података са којима предузеће располаже.

Ресурси

Ресурси који су неопходни за спровођење послова и програма и за достизање пословне политике и циљева укључују:

- кадрове,
- опрему,
- некретнине,
- информационе технологије,
- информације и
- финансијска средства.

Преглед ресурса на дан 31.12.2021. године

у хиљадама динара

Редни број	ПРЕГЛЕД РЕСУРСА	Садашња вредност
1	2	3
1.	Грађевинско земљиште	193
2.	Зграда-пословна у Душана Васиљева	38.458
3.	Трасе оптичке-комуникационе инфраструктуре	356.639
4.	Софтвер и лиценце	11.589
5.	Постројења и опрема	138.703

Реализација физичког обима издавања рачуна у 2021. години

Реализација физичког обима издавања рачуна у 2021. години

Редни број	Назив производа услуге	Јед. мере	Реализација 2020. година	План 2021. година	Реализација 2021. година	Процент реализације 6/4	Процент реализације 6/5
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Рачуни грађанима	ком	2.015.937	2.050.000	2.063.356	102,35	100,65
2.	Рачуни за правна лица	ком	132.891	133.000	132.258	99,52	99,44

У извештајном периоду извршена је месечна обрада и штампање у просеку 171.946 рачуна грађанима, као и месечна обрада у просеку 11.021 рачуна за правна лица.

Број предузећа давалаца услуга и број корисника услуга у Обједињеној обради и наплати комуналних услуга у децембру 2021. године

Табеларни преглед корисника и давалаца услуга

Вид комуналне услуге	Број предузећа давалаца услуга-за грађане	Број корисника услуга-(простора) грађани	Број предузећа давалаца услуга-за правна лица	Број корисника услуга (простора)-правна лица
Одржавање (улаза, инсталација, уређаја,...)	103	114.070	88	6.488
Хладна вода	1	150.238	1	938
Топла вода	1	34.792	1	28
Грејање	1	100.844	1	13
Заједничка струја	1	96.260	1	1.557
Одношење смећа	2	165.669	0	0
Дератизација и дезинсекција	2	170.714	2	14.143
Осигурање стана	3	50.517	0	0
Осигурање лица	1	2.584	0	0
Спремање	90	105.510	70	2.564
Приход стамбене заједнице	4.599	115.965	1.725	5.789
Димничарина	1	170.660	1	15.750
Чланарина удружења	1	124	2	342
Остале услуге	6	2.089	4	42

Наплаћено у периоду 01.01.2021. – 31.12.2021. године

Р.бр.	Вид комуналне услуге	Грађани	Правна лица
1	2	3	4
1.	Одржавање улаза, инсталација, уређаја...	589.587.257	33.301.359
2.	Хладна вода	1.579.558.981	21.254.336
3.	Топла вода	402.808.656	305.218
4.	Грејање	5.154.317.634	445.545
5.	Заједничка струја	338.833.144	13.975.459
6.	Одношење смећа	706.757.799	327.120
7.	Дератизација и дезинсекција	52.322.926	28.694.132
8.	Осигурање стана и породице	131.541.048	
9.	Спремање	335.254.252	10.941.585
10.	Заштита и унапређење животне средине	848.456	123.826
11.	Приход стамбене заједнице	984.949.915	63.506.040
12.	Димничарина	122.387.008	44.772.805
13.	Чланарина удружења		1.131.216
14.	Остале услуге	12.261.612	
	УКУПНО	10.411.428.688	218.778.642

Реализација активности наплате дуга од грађана и правних лица у 2021. години

Реализација активности на наплати дуга корисника услуга у 2021. години

Редни број	Активности на наплати дуга од грађана и правних лица	Реализација у 2020. години	План 2021. година	Реализација у 2021. години	Процент реализације 5/3	Процент реализације 5/4
1	2	3	4	5	6	7
1.	Опомене -физичка лица корисници станова	19.612	50.000	33.794	172.31	67.59
2.	Принудна наплата – физичка лица корисници станова	4.368	10.000	6.890	157.74	68.90
3.	Опомене – правна лица /предузетници корисници станова	525	1.200	1.176	224.00	98.00
4.	Принудна наплата – правна лица/предузетници корисници станова	49	150	157	320.41	104.67
5.	Опомене – правна лица/предузетници корисници пословног простора	1.419	2.800	2.470	174.07	88.21
6.	Принудна наплата - правна лица /предузетници корисници пословног простора	215	1.300	650	302.33	50.00
7.	Опомене физичка лица корисници пословног простора	726	1.500	1.505	207.30	100.33
8.	Принудна наплата – физичка лица корисници пословног простора	204	800	314	153.92	39.25
9.	Опомене по извршној исправи		500	435		87.00
10.	Принудна наплата на основу извршне исправе		400	352		88.00

Пред надлежним јавним извршитељима је у 2021. години покренуто 7.204 поступака принудне наплате на основу веродостојне исправе против физичких лица корисника комуналних услуга у пословним и стамбеним просторима. Од тога је против корисника са пребивалиштем ван територије Града Новог Сада покренуто 411 поступка, а 271 поступак против бивших корисника.

У 2021. години покренуто је 807 поступка принудне наплате на основу веродостојне исправе против правних лица и предузетника корисника комуналних услуга у пословним и стамбеним просторима.

Одступање од плана је настало услед тога што се велики број дужника одазвао на опомену, те су дуг измирили у целости или га плаћају на рате.

Реализација активности у склопу редовног пословања

у динарима

Р.бр	Уговор	Реализација 2020. година	План 2021. година	Реализација 2021. година	Процент реализације 5/3	Процент реализације 5/4
1	2	3	4	5	6	7
1.	Уговор о одржавању Општег информационог система Града Новог Сада (са ПДВ)	32.199.552	48.100.000	47.811.216	148.48	99.40
	Укупно:	32.199.552	48.100.000	47.811.216	148.48	99.40

Уговор о обављању услуга одржавања Општег Информационог система Града Новог Сада обухвата:

- Одржавање евиденција просторних јединица
- Одржавање евиденција правних, физичких лица и социјалних категорија
- Системска подршка
- Очување интегритета података
- Управљање системом безбедности и сигурности
- Софтверска подршка
- Континуирано праћење и примена достигнућа из области ИТ – а и безбедности система
- Одржавање мрежне инфраструктуре
- Доменска инфраструктура
- Одржавање виртуелне инфраструктуре
- Одржавање система за непрекидно напајање УПС-а
- Одржавање система за резервно напајање
- Одржавање системског и мрежног софтвера
- Одржавање система за управљање базом података

Одржавање Општег информационог система Града Новог Сада за 2021. годину – план и реализација

Р.бр	Назив активности	Јединица мере	План 2021.	Реализација 2021	Реализација у динарима
1.	ОДРЖАВАЊЕ ИНФРАСТРУКТУРЕ	сат	6.492	5.737	12.921.924,00
		ком	4.128	3.688	2.513.238,00
2.	ОДРЖАВАЊЕ ОПШТИХ РЕГИСТАРА ГРАДА НОВОГ САДА	опер	58.200	54.948	14.620.782,00
		сат	720	660	1.067.616,00
3.	ОДРЖАВАЊЕ СОФТВЕРА	сат	5.616	4.056	10.860.516,00
4.	ОЧУВАЊЕ ИНТЕГРИТЕТА ПОДАТАКА	сат	972	867	2.228.100,00
5.	УПРАВЉАЊЕ СИСТЕМОМ БЕЗБЕДНОСТИ И СИГУРНОСТИ	сат	1.140	940	2.592.960,00
6.	КОНТИНУИРАНО ПРАЋЕЊЕ И ПРИМЕНА ДОСТИГНУЋА ИЗ ОБЛАСТИ ИТ-а И БЕЗБЕДНОСТИ СИСТЕМА	сат	480	430	1.006.080,00
			УКУПНО :		47.811.216,00

2.3. Ризици у пословању и управљање ризицима

Управљање ризицима је систематски и континуиран процес идентификовања, процењивања и праћења ризика, узимајући у обзир циљеве Предузећа и предузимање потребних активности, кроз примену система финансијског управљања и контроле, у сврху смањења ризика.

Предности имплементације и унапређења процеса управљања ризицима су :

- Боље одлучивање-управљање ризицима помаже руководству да своје одлуке усклади с реалном проценом планираних коначних резултата.
- Повећање ефикасности- прихватањем приступа који се заснива на ризицима, Предузеће може боље одлучивати о начину унапређења, распоређивању средстава и постизању боље равнотеже између прихватљивог нивоа ризика и трошка контроле.
- Јачање поверења у управљачки систем-унапређује се процес планирања тако што се истичу кључни процеси, а уједно се осигурава континуитет пружања услуга.
- Развој позитивне организационе културе-развијање организационе културе која неће стварати одбојност према ризицима.
- Управљање ризицима пружа руководству ефикасан механизам којим се постиже фокусирање руководиоца свих хијерархијских нивоа на приоритете.

Развој система финансијског управљања и контроле у Предузећу у току 2021. године иницирао је и развој идентификовања и управљања ризицима.

У циљу успешног идентификовања ризика и обухватања свих области ризика, дефинисана је методологија анализе вредновања ризика у циљу процене инхерентног и резидуалног ризика и извршена категоризација ризика.

Успостављена је функција интерне ревизије чија је улога независна и објективна процена адекватности и ефикасности процеса управљања ризицима и постављених контрола као одговора на ризике.

Применом Стратегије управљања ризицима ЈКП „Информатика“ Нови Сад која поставља системски оквир и организован приступ управљању ризицима, Предузеће побољшава способност остваривања стратешких циљева кроз управљање ризицима.

2.4. Активности у циљу унапређења корпоративног управљања

ЈКП „Информатика“ Нови Сад нема кодекс корпоративног управљања као посебан акт, али применом законских прописа и општих аката обезбеђује се поштовање принципа корпоративног управљања.

Руководство ЈКП „Информатика“ Нови Сад континуирано контролише пословање. Предузеће благовремено испуњава прописане и уговорене обавезе а правилним избором запослених који имају одговарајуће квалификације, знање, искуство и правилном организацијом, Предузеће обезбеђује квалитетно обављање послова.

3. ФИНАНСИЈСКИ ПОКАЗАТЕЉИ ЗА 2021. ГОДИНУ

3.1. Биланс стања на дан 31.12.2021. године

Прилог 1
у хиљадама динара

Група рачунарачун	ПОЗИЦИЈА	АОП	Стање на дан 31.12.2020. Претходна година	Планирано стање на дан 31.12.2021. Текућа година	Реализација на дан 31.12.2021.	Процент реализације 6/4	Процент реализације 6/5
1	2	3	4	5	6	7	8
	АКТИВА						
00	А. УПИСАНИ А НЕУПЛАЋЕНИ КАПИТАЛ	0001					
	Б. СТАЛНА ИМОВИНА (0003 + 0009 + 0017 + 0018 + 0028)	0002	780.676	783.531	853.515	109.33	108.93
01	I. НЕМАТЕРИЈАЛНА ИМОВИНА (0004 + 0005 + 0006 + 0007 + 0008)	0003	20.750	17.500	11.589	55.85	66.22
010	1. Улагања у развој	0004					
011, 012 и 014	2. Концесије, патенти, лиценце, робне и услужне марке, софтвер и остала нематеријална имовина	0005	20.750	17.500	11.589	55.85	66.22
013	3. Гудвил	0006					
015 и 016	4. Нематеријална имовина узета у лизинг и нематеријална имовина у припреми	0007					
017	5. Аванси за нематеријалну имовину	0008					
02	II. НЕКРЕТНИНЕ, ПОСТРОЈЕЊА И ОПРЕМА (0010 + 0011 + 0012 + 0013 + 0014 + 0015 + 0016)	0009	759.697	765.793	841.709	110.80	109.91
020, 021 и 022	1. Земљиште и грађевински објекти	0010	477.234	420.693	492.974	103.30	117.18
023	2. Постројења и опрема	0011	180.108	170.100	138.703	77.01	81.54
024	3. Инвестиционе некретнине	0012					
025 и 027	4. Некретнине, постројења и опрема узети у лизинг и некретнине, постројења и опрема у припреми	0013					
026 и 028	5. Остале некретнине, постројења и опрема и улагања на туђим некретнинама, постројењима и опреми	0014	102.355	175.000	210.032	205.20	120.02
029 (део)	6. Аванси за некретнине, постројења и опрему у земљи	0015					
029 (део)	7. Аванси за некретнине, постројења и опрему у иностранству	0016					
03	III. БИОЛОШКА СРЕДСТВА	0017					
04 и 05	IV. ДУГОРОЧНИ ФИНАНСИЈСКИ ПЛАСМАНИ И ДУГОРОЧНА ПОТРАЖИВАЊА (0019 + 0020 + 0021 + 0022 + 0023 + 0024 + 0025 + 0026 + 0027)	0018	229	238	217	94.76	91.18

040 (део), 041 (део) и 042 (део)	1. Учешћа у капиталу правних лица (осим учешћа у капиталу која се вреднују методом учешћа)	0019	5	5	5	100.00	100.00
040 (део), 041 (део), 042 (део)	2. Учешћа у капиталу која се вреднују методом учешћа	0020					
043, 050 (део) и 051 (део)	3. Дугорочни пласмани матичном, зависним и осталим повезаним лицима и дугорочна потраживања од тих лица у земљи	0021					
044, 050 (део), 051 (део)	4. Дугорочни пласмани матичном, зависним и осталим повезаним лицима и дугорочна потраживања од тих лица у иностранству	0022					
045 (део) и 053 (део)	5. Дугорочни пласмани (дати кредити и зајмови) у земљи	0023					
045 (део) и 053 (део)	6. Дугорочни пласмани (дати кредити и зајмови) у иностранству	0024					
046	7. Дугорочна финансијска улагања (хартије од вредности које се вреднују по амортизованој вредности)	0025					
047	8. Откупљене сопствене акције и откупљени сопствени удели	0026					
048, 052, 054, 055 и 056	9. Остали дугорочни финансијски пласмани и остала дугорочна потраживања	0027	224	233	212	94.64	90.99
28 (део) осим 288	V. ДУГОРОЧНА АКТИВНА ВРЕМЕНСКА РАЗГРАНИЧЕЊА	0028					
288	В. ОДЛОЖЕНА ПОРЕСКА СРЕДСТВА	0029	10.686		9.885	92.50	
	Г. ОБРТНА ИМОВИНА (0031 + 0037 + 0038 + 0044 + 0048 + 0057 + 0058)	0030	215.254	207.700	209.012	97.10	100.63
Класа 1, осим групе рачуна 14	I. ЗАЛИХЕ (0032 + 0033 + 0034 + 0035 + 0036)	0031	70.430	78.000	69.091	98.10	88.58
10	1. Материјал, резервни делови, алат и ситан инвентар	0032	55.688	75.000	45.612	81.91	60.82
11 и 12	2. Недовршена производња и готови производи	0033					
13	3. Роба	0034	1.558	3.000	1.571	100.83	52.37
150, 152 и 154	4. Плаћени аванси за залихе и услуге у земљи	0035	13.184		21.908	166.17	
151, 153 и 155	5. Плаћени аванси за залихе и услуге у иностранству	0036					
14	II. СТАЛНА ИМОВИНА КОЈА СЕ ДРЖИ ЗА ПРОДАЈУ И ПРЕСТАНАК ПОСЛОВАЊА	0037					
20	III. ПОТРАЖИВАЊА ПО ОСНОВУ ПРОДАЈЕ (0039 + 0040 + 0041 + 0042 + 0043)	0038	43.485	42.000	49.872	114.69	118.74
204	1. Потраживања од купаца у земљи	0039	43.485	42.000	49.872	114.69	118.74
205	2. Потраживања од купаца у иностранству	0040					
200 и 202	3. Потраживања од матичног, зависних и осталих повезаних лица у земљи	0041					
201 и 203	4. Потраживања од матичног, зависних и осталих повезаних лица у иностранству	0042					
206	5. Остала потраживања по основу продаје	0043					

21, 22 и 27	IV. ОСТАЛА КРАТКОРОЧНА ПОТРАЖИВАЊА (0045 + 0046 + 0047)	0044	4.987	2.000	2.597	52.08	129.85
21, 22 осим 223 и 224, и 27	1. Остала потраживања	0045	4.987	2.000	2.597	52.08	129.85
223	2. Потраживања за више плаћен порез на добитак	0046					
224	3. Потраживања по основу преплаћених осталих пореза и доприноса	0047					
23	V. КРАТКОРОЧНИ ФИНАНСИЈСКИ ПЛАСМАНИ (0049 + 0050 + 0051 + 0052 + 0053 + 0054 + 0055 + 0056)	0048	11.385	16.000	20.293	178.24	126.83
230	1. Краткорочни кредити и пласмани - матично и зависна правна лица	0049					
231	2. Краткорочни кредити и пласмани - остала повезана правна лица	0050					
232, 234 (део)	3. Краткорочни кредити, зајмови и пласмани у земљи	0051	11.385	16.000	20.293	178.24	126.83
233, 234 (део)	4. Краткорочни кредити, зајмови и пласмани у иностранству	0052					
235	5. Хартије од вредности које се вреднују по амортизованој вредности	0053					
236 (део)	6. Финансијска средства која се вреднују по фер вредности кроз Биланс успеха	0054					
237	7. Откупљене сопствене акције и откупљени сопствени удели	0055					
236 (део), 238 и 239	8. Остали краткорочни финансијски пласмани	0056					
24	VI. ГОТОВИНА И ГОТОВИНСКИ ЕКВИВАЛЕНТИ	0057	66.603	52.500	60.038	90.14	114.36
28 (део), осим 288	VII. КРАТКОРОЧНА АКТИВНА ВРЕМЕНСКА РАЗГРАНИЧЕЊА	0058	18.364	17.200	7.121	38.78	41.40
	Д. УКУПНА АКТИВА = ПОСЛОВНА ИМОВИНА (0001 + 0002 + 0029 + 0030)	0059	1.006.616	991.231	1.072.412	106.54	108.19
88	Ђ. ВАНБИЛАНСНА АКТИВА	0060	6.286.037	5.552.000	6.333.213	100.75	114.07
	ПАСИВА						
	А. КАПИТАЛ (0402 + 0403 + 0404 + 0405 + 0406 - 0407 + 0408 + 0411 - 0412) ≥ 0	0401	372.879	379.047	380.877	102.14	100.48
30, осим 306	I. ОСНОВНИ КАПИТАЛ	0402	47.922	47.922	122.482	255.59	255.59
31	II. УПИСАНИ А НЕУПЛАЋЕНИ КАПИТАЛ	0403					
306	III. ЕМИСИОНА ПРЕМИЈА	0404					
32	IV. РЕЗЕРВЕ	0405	3.238	3.238	3.238	100.00	100.00
330 и потражни салдо рачуна 331, 332, 333, 334, 335, 336 и 337	V. ПОЗИТИВНЕ РЕВАЛОРИЗАЦИОНЕ РЕЗЕРВЕ И НЕРЕАЛИЗОВАНИ ДОБИЦИ ПО ОСНОВУ ФИНАНСИЈСКИХ СРЕДСТАВА И ДРУГИХ КОМПОНЕНТИ ОСТАЛОГ СВЕОБУХВАТНОГ РЕЗУЛТАТА	0406	101.210	98.000	97.062	95.90	99.04

дуговни салдо рачуна 331, 332, 333, 334, 335, 336 и 337	VI. НЕРЕАЛИЗОВАНИ ГУБИЦИ ПО ОСНОВУ ФИНАНСИЈСКИХ СРЕДСТАВА И ДРУГИХ КОМПОНЕНТИ ОСТАЛОГ СВЕОБУХВАТНОГ РЕЗУЛТАТА	0407			3.418		
34	VII. НЕРАСПОРЕЂЕНИ ДОБИТАК (0409 + 0410)	0408	220.509	229.887	161.513	73.25	70.26
340	1. Нераспоређени добитак ранијих година	0409	205.973	219.170	148.228	71.96	67.63
341	2. Нераспоређени добитак текуће године	0410	14.536	10.717	13.285	91.39	123.96
	VIII. УЧЕШЋА БЕЗ ПРАВА КОНТРОЛЕ	0411					
35	IX. ГУБИТАК (0413 + 0414)	0412					
350	1. Губитак ранијих година	0413					
351	2. Губитак текуће године	0414					
	Б. ДУГОРОЧНА РЕЗЕРВИСАЊА И ДУГОРОЧНЕ ОБАВЕЗЕ (0416 + 0420 + 0428)	0415	39.504	30.000	204.844	518.54	682.81
40	I. ДУГОРОЧНА РЕЗЕРВИСАЊА (0417+0418+0419)	0416	39.504	30.000	50.879	128.79	169.60
404	1. Резервисања за накнаде и друге бенефиције запослених	0417	39.504	30.000	50.879	128.79	169.60
400	2. Резервисања за трошкове у гарантном року	0418					
40, осим 400 и 404	3. Остала дугорочна резервисања	0419					
41	II. ДУГОРОЧНЕ ОБАВЕЗЕ (0421 + 0422 + 0423 + 0424 + 0425 + 0426 + 0427)	0420			71.066		
410	1. Обавезе које се могу конвертовати у капитал	0421					
411 (део) и 412 (део)	2. Дугорочни кредити и остале дугорочне обавезе према матичном, зависним и осталим повезаним лицима у земљи	0422					
411 (део) и 412 (део)	3. Дугорочни кредити и остале дугорочне обавезе према матичном, зависним и осталим повезаним лицима у иностранству	0423					
414 и 416 (део)	4. Дугорочни кредити, зајмови и обавезе по основу лизинга у земљи	0424			71.066		
415 и 416 (део)	5. Дугорочни кредити, зајмови и обавезе по основу лизинга у иностранству	0425					
413	6. Обавезе по емитованим хартијама од вредности	0426					
419	7. Остале дугорочне обавезе	0427					
49 (део), осим 498 и 495 (део)	III. ДУГОРОЧНА ПАСИВНА ВРЕМЕНСКА РАЗГРАНИЧЕЊА	0428			82.899		
498	В. ОДЛОЖЕНЕ ПОРЕСКЕ ОБАВЕЗЕ	0429					
495 (део)	Г. ДУГОРОЧНИ ОДЛОЖЕНИ ПРИХОДИ И ПРИМЉЕНЕ ДОНАЦИЈЕ	0430			311.409		
	Д. КРАТКОРОЧНА РЕЗЕРВИСАЊА И КРАТКОРОЧНЕ ОБАВЕЗЕ (0432 + 0433 + 0441 + 0442 + 0449 + 0453 + 0454)	0431	594.233	582.184	175.282	29.50	30.11

467	I. КРАТКОРОЧНА РЕЗЕРВИСАЊА	0432						
42, осим 427	II. КРАТКОРОЧНЕ ФИНАНСИЈСКЕ ОБАВЕЗЕ (0434 + 0435 + 0436 + 0437 + 0438 + 0439 + 0440)	0433	1.778		40.190	2.260.40		
420 (део) и 421 (део)	1. Обавезе по основу кредита према матичном, зависним и осталим повезаним лицима у земљи	0434						
420 (део) и 421 (део)	2. Обавезе по основу кредита према матичном, зависним и осталим повезаним лицима у иностранству	0435						
422 (део), 424 (део), 425 (део), и 429 (део)	3. Обавезе по основу кредита и зајмова од лица која нису домаће банке	0436	1.778		40.190	2.260.40		
422 (део), 424 (део), 425 (део) и 429 (део)	4. Обавезе по основу кредита од домаћих банака	0437						
423, 424 (део), 425 (део) и 429 (део)	5. Кредити, зајмови и обавезе из иностранства	0438						
426	6. Обавезе по краткорочним хартијама од вредности	0439						
428	7. Обавезе по основу финансијских деривата	0440						
430	III. ПРИМЉЕНИ АВАНСИ, ДЕПОЗИТИ И КАУЦИЈЕ	0441	420	5.900				
43, осим 430	IV. ОБАВЕЗЕ ИЗ ПОСЛОВАЊА (0443 + 0444 + 0445 + 0046 + 0447 + 0448)	0442	19.962	9.200	18.167	91.01	197.47	
431 и 433	1. Обавезе према добављачима - матична, зависна правна лица и остала повезана лица у земљи	0443						
432 и 434	2. Обавезе према добављачима - матична, зависна правна лица и остала повезана лица у иностранству	0444						
435	3. Обавезе према добављачима у земљи	0445	19.962	9.200	18.167	91.01	197.47	
436	4. Обавезе према добављачима у иностранству	0446						
439 (део)	5. Обавезе по меницама	0447						
439 (део)	6. Остале обавезе из пословања	0448						
44,45,46, осим 467, 47 и 48	V. ОСТАЛЕ КРАТКОРОЧНЕ ОБАВЕЗЕ (0450 + 0451 + 0452)	0449	46.882	78.360	46.571	99.34	59.43	
44, 45 и 46 осим 467	1. Остале краткорочне обавезе	0450	40.264	70.100	35.256	87.56	50.29	
47,48 осим 481	2. Обавезе по основу пореза на додату вредност и осталих јавних прихода	0451	6.618	8.260	9.614	145.27	116.39	
481	3. Обавезе по основу пореза на добитак	0452			1.701			
427	VI. ОБАВЕЗЕ ПО ОСНОВУ СРЕДСТАВА НАМЕЊЕНИХ ПРОДАЈИ И СРЕДСТАВА ПОСЛОВАЊА КОЈЕ ЈЕ ОБУСТАВЉЕНО	0453						
49 (део) осим 498	VII. КРАТКОРОЧНА ПАСИВНА ВРЕМЕНСКА РАЗГРАНИЧЕЊА	0454	525.191	488.724	70.354	13.40	14.40	
	Љ. ГУБИТАК ИЗНАД ВИСИНЕ КАПИТАЛА (0415 + 0429 + 0430 + 0431 - 0059) ≥ 0 = 0407 + 0412 - 0402 - 0403 - 0404 - 0405 - 0406 - 0408 -	0455						

	0411) ≥ 0						
	Е. УКУПНА ПАСИВА (0401 + 0415 + 0429 + 0430 + 0431 - 0455)	0456	1.006.616	991.231	1.072.412	106.54	108.19
89	Ж. ВАНБИЛАНСНА ПАСИВА	0457	6.286.037	5.552.000	6.333.213	100.75	114.07

Биланс стања представља тренутну слику величине и структуре средстава, као и величине и структуре извора средстава.

Вредности у билансу стања на дан 31.12.2021. године, у складу су са планираним вредностима за исти период.

Планиран износ за 2021. годину на позицији (АОП 0402) „Основни капитал“ ЈКП „Информатика“, Нови Сад исказан у билансу стања износи 47.922 хиљада РСД. Надзорни одбор ЈКП „Информатика“ Нови Сад је, уз претходну сагласност Скупштине Града Новог Сада, број: 352-3/2021-145-I од 26. маја 2021. године, донео Одлуку о повећању основног капитала, број: 9347-5/2021 од 03. јуна 2021. године. Одлуком је предвиђено да је основ повећања основног капитала ЈКП „Информатика“ Нови Сад претварање дела нераспоређене добити у основни капитал ЈКП „Информатика“ Нови Сад.

Скупштина Града Новог Сада донела је Одлуку о измени Одлуке о усклађивању Одлуке о организовању ЈКП „Информатика“ Нови Сад, број: 352-1/2021-286-I од 18. јуна 2021. године.

Књиговодствена вредност основног капитала ЈКП „Информатика“ Нови Сад на дан 31.12.2021. године износи 122.482.335,29 динара.

3.2. Биланс успеха за период 01.01. – 31.12.2021. године

Прилог За

у хиљадама динара

Група рачунар ачун	ПОЗИЦИЈА	АОП	Стање на дан 31.12.2020. Претходна година	План за 2021. годину	Реализација 2021. година	Индекс 6/4	Индекс 6/5
1	2	3	4	5	6	7	8
	А. ПОСЛОВНИ ПРИХОДИ (1002 + 1005 + 1008 + 1009 - 1010 + 1011 + 1012)	1001	709.665	806.533	754.878	106.37	93.60
60	I. ПРИХОДИ ОД ПРОДАЈЕ РОБЕ (1003 + 1004)	1002	0	0	0		
600, 602 и 604	1. Приходи од продаје робе на домаћем тржишту	1003					
601, 603 и 605	2. Приходи од продаје роба на иностраном тржишту	1004					
61	II. ПРИХОДИ ОД ПРОДАЈЕ ПРОИЗВОДА И УСЛУГА (1006 + 1007)	1005	614.029	709.033	655.755	106.80	92.49
610, 612 и 614	1. Приходи од продаје производа и услуга на домаћем тржишту	1006	614.029	709.033	655.755	106.80	92.49
611, 613 и 615	2. Приходи од продаје производа и услуга на иностраном тржишту	1007					
62	III. ПРИХОДИ ОД АКТИВИРАЊА УЧИНАКА И РОБЕ	1008					
630	IV. ПОВЕЋАЊЕ ВРЕДНОСТИ ЗАЛИХА НЕДОВРШЕНИХ И ГОТОВИХ ПРОИЗВОДА	1009					
631	V. СМАЊЕЊЕ ВРЕДНОСТИ ЗАЛИХА НЕДОВРШЕНИХ И ГОТОВИХ ПРОИЗВОДА	1010					
64 и 65	VI. ОСТАЛИ ПОСЛОВНИ ПРИХОДИ	1011	95.636	97.500	99.123	103.65	101.66
68, осим 683, 685 и 686	VII. ПРИХОДИ ОД УСКЛАЂИВАЊА ВРЕДНОСТИ ИМОВИНЕ (ОСИМ ФИНАНСИЈСКЕ)	1012					
	Б. ПОСЛОВНИ РАСХОДИ (1014 + 1015 + 1016 + 1020 + 1021 + 1022 + 1023 + 1024)	1013	687.227	796.648	728.725	106.04	91.47
50	I. НАБАВНА ВРЕДНОСТ ПРОДАТЕ РОБЕ	1014	496	500	207	41.73	41.40
51	II. ТРОШКОВИ МАТЕРИЈАЛА, ГОРИВА И ЕНЕРГИЈЕ	1015	28.359	36.980	31.980	112.77	86.48
52	III. ТРОШКОВИ ЗАРАДА, НАКНАДА ЗАРАДА И ОСТАЛИ ЛИЧНИ РАСХОДИ (1017 + 1018 + 1019)	1016	329.358	384.016	332.944	101.09	86.70
520	1. Трошкови зарада и накнада зарада	1017	252.810	284.240	255.541	101.08	89.90
521	2. Трошкови пореза и доприноса на зараде и накнаде зарада	1018	42.094	48.748	42.413	100.76	87.00
52 осим 520 и 521	3. Остали лични расходи и накнаде	1019	34.454	51.028	34.990	101.56	68.57
540	IV. ТРОШКОВИ АМОРТИЗАЦИЈЕ	1020	97.644	100.000	122.771	125.73	122.77

58, осим 583, 585 и 586	V. РАСХОДИ ОД УСКЛАЂИВАЊА ВРЕДНОСТИ ИМОВИНЕ (ОСИМ ФИНАНСИЈСКЕ)	1021			11.765		
53	VI. ТРОШКОВИ ПРОИЗВОДНИХ УСЛУГА	1022	116.755	147.600	106.161	90.93	71.92
54, осим 540	VII. ТРОШКОВИ РЕЗЕРВИСАЊА	1023	7.828	2.000	8.353	106.71	417.65
55	VIII. НЕМАТЕРИЈАЛНИ ТРОШКОВИ	1024	106.787	125.552	114.544	107.26	91.23
	V. ПОСЛОВНИ ДОБИТАК (1001 - 1013) ≥ 0	1025	22.438	9.885	26.153	116.56	264.57
	Г. ПОСЛОВНИ ГУБИТАК (1013 - 1001) ≥ 0	1026					
	Д. ФИНАНСИЈСКИ ПРИХОДИ (1028 + 1029 + 1030 + 1031)	1027	3.819	3.500	2.876	75.31	82.17
660 и 661	I. ФИНАНСИЈСКИ ПРИХОДИ ИЗ ОДНОСА СА МАТИЧНИМ, ЗАВИСНИМ И ОСТАЛИМ ПОВЕЗАНИМ ЛИЦИМА	1028					
662	II. ПРИХОДИ ОД КАМАТА	1029	3.818	3.500	2.876	75.33	82.17
663 и 664	III. ПОЗИТИВНЕ КУРСНЕ РАЗЛИКЕ И ПОЗИТИВНИ ЕФЕКТИ ВАЛУТНЕ КЛАУЗУЛЕ	1030	1			0.00	
665 и 669	IV. ОСТАЛИ ФИНАНСИЈСКИ ПРИХОДИ	1031					
	Ђ. ФИНАНСИЈСКИ РАСХОДИ (1033 + 1034 + 1035 + 1036)	1032	175	500	5.997	3.426.86	1199.40
560 и 561	I. ФИНАНСИЈСКИ РАСХОДИ ИЗ ОДНОСА СА МАТИЧНИМ, ЗАВИСНИМ И ОСТАЛИМ ПОВЕЗАНИМ ЛИЦИМА	1033					
562	II. РАСХОДИ КАМАТА	1034	175	500	5.997	3.426.86	1199.40
563 и 564	III. НЕГАТИВНЕ КУРСНЕ РАЗЛИКЕ И НЕГАТИВНИ ЕФЕКТИ ВАЛУТНЕ КЛАУЗУЛЕ	1035					
565 и 569	IV. ОСТАЛИ ФИНАНСИЈСКИ РАСХОДИ	1036					
	Е. ДОБИТАК ИЗ ФИНАНСИРАЊА (1027 - 1032) ≥ 0	1037	3.644	3.000			
	Ж. ГУБИТАК ИЗ ФИНАНСИРАЊА (1032 - 1027) ≥ 0	1038			3.121		
683, 685 и 686	З. ПРИХОДИ ОД УСКЛАЂИВАЊА ВРЕДНОСТИ ФИНАНСИЈСКЕ ИМОВИНЕ КОЈА СЕ ИСКАЗУЈЕ ПО ФЕР ВРЕДНОСТИ КРОЗ БИЛАНС УСПЕХА	1039					
583, 585 и 586	И. РАСХОДИ ОД УСКЛАЂИВАЊА ВРЕДНОСТИ ФИНАНСИЈСКЕ ИМОВИНЕ КОЈА СЕ ИСКАЗУЈЕ ПО ФЕР ВРЕДНОСТИ КРОЗ БИЛАНС УСПЕХА	1040	1.795				
67	J. ОСТАЛИ ПРИХОДИ	1041	4.516	1.500	5.011	110.96	334.07
57	K. ОСТАЛИ РАСХОДИ	1042	12.955	3.668	3.417	26.38	93.16
	Л. УКУПНИ ПРИХОДИ (1001 + 1027 + 1039 + 1041)	1043	718.000	811.533	762.765	106.23	93.99
	Љ. УКУПНИ РАСХОДИ (1013 + 1032 + 1040 + 1042)	1044	702.152	800.816	738.139	105.13	92.17
	М. ДОБИТАК ИЗ РЕДОВНОГ ПОСЛОВАЊА ПРЕ ОПОРЕЗИВАЊА (1043 - 1044) ≥ 0	1045	15.848	10.717	24.626	155.39	229.78

	Н. ГУБИТАК ИЗ РЕДОВНОГ ПОСЛОВАЊА ПРЕ ОПОРЕЗИВАЊА (1044 - 1043) ≥ 0	1046					
69-59	Њ. ПОЗИТИВАН НЕТО ЕФЕКАТ НА РЕЗУЛТАТ ПО ОСНОВУ ДОБИТКА ПОСЛОВАЊА КОЈЕ СЕ ОБУСТАВЉА, ПРОМЕНА РАЧУНОВОДСТВЕНИХ ПОЛИТИКА И ИСПРАВКИ ГРЕШАКА ИЗ РАНИЈИХ ПЕРИОДА	1047					
59- 69	О. НЕГАТИВАН НЕТО ЕФЕКАТ НА РЕЗУЛТАТ ПО ОСНОВУ ГУБИТКА ПОСЛОВАЊА КОЈЕ СЕ ОБУСТАВЉА, ПРОМЕНА РАЧУНОВОДСТВЕНИХ ПОЛИТИКА И ИСПРАВКИ ГРЕШАКА ИЗ РАНИЈИХ ПЕРИОДА	1048					
	П. ДОБИТАК ПРЕ ОПОРЕЗИВАЊА (1045 - 1046 + 1047 - 1048) ≥ 0	1049	15.848	10.717	24.626	155.39	229.78
	Р. ГУБИТАК ПРЕ ОПОРЕЗИВАЊА (1046 - 1045 + 1048 - 1047) ≥ 0	1050					
	С. ПОРЕЗ НА ДОБИТАК						
721	I. ПОРЕСКИ РАСХОД ПЕРИОДА	1051	8.840		10.541	119.24	
722 дуг. салдо	II. ОДЛОЖЕНИ ПОРЕСКИ РАСХОДИ ПЕРИОДА	1052			800		
722 пот. салдо	III. ОДЛОЖЕНИ ПОРЕСКИ ПРИХОДИ ПЕРИОДА	1053	7.528				
723	Т. ИСПЛАЋЕНА ЛИЧНА ПРИМАЊА ПОСЛОДАВЦА	1054					
	Ћ. НЕТО ДОБИТАК (1049 - 1050 - 1051 - 1052 + 1053 - 1054) ≥ 0	1055	14.536	10.717	13.285	91.39	123.96
	У. НЕТО ГУБИТАК (1050 - 1049 + 1051 + 1052 - 1053 + 1054) ≥ 0	1056					
	I. НЕТО ДОБИТАК КОЈИ ПРИПАДА УЧЕШЋИМА БЕЗ ПРАВА КОНТРОЛЕ	1057					
	II. НЕТО ДОБИТАК КОЈИ ПРИПАДА МАТИЧНОМ ПРАВНОМ ЛИЦУ	1058					
	III. НЕТО ГУБИТАК КОЈИ ПРИПАДА УЧЕШЋИМА БЕЗ ПРАВА КОНТРОЛЕ	1059					
	IV. НЕТО ГУБИТАК КОЈИ ПРИПАДА МАТИЧНОМ ПРАВНОМ ЛИЦУ	1060					
	V. ЗАРАДА ПО АКЦИЈИ						
	1. Основна зарада по акцији	1061					
	2. Умањена (разводњена) зарада по акцији	1062					

Биланс успеха приказује приходе и расходе разврстане на пословне, финансијске и остале.

Пословни приходи су реализовани у износу од 754.878 хиљада динара.

Финансијски приходи износе 2.876 хиљада динара.

Остали приходи износе 5.011 хиљада динара.

Пословни расходи остварени су у износу од 728.725 хиљада динара.

Финансијски расходи износе 5.997 хиљада динара.

Остали расходи износе 3.417 хиљада динара.

У 2021. години ЈКП „Информатика „ Нови Сад је остварила позитиван нето резултат који износи 13.285 хиљада динара.

3.3. Извештај о токовима готовине за период 01.01. – 31.12.2021. године

Прилог 36
у хиљадама динара

ПОЗИЦИЈА	АОП	Реализација 2020. Претходна година	План за 2021. годину	Реализација 2021. године	Процент реализације 5/3	Процент реализације 5/4
1	2	3	4	5	6	7
А. ТОКОВИ ГОТОВИНЕ ИЗ ПОСЛОВНИХ АКТИВНОСТИ						
I. Приливи готовине из пословних активности (1 до 4)	3001	667.144	692.116	716.676	107.42	103.55
1. Продаја и примљени аванси у земљи	3002	661.929	682.716	705.149	106.53	103.29
2. Продаја и примљени аванси у иностранству	3003					
3. Примљене камате из пословних активности	3004	2.574	3.200	2.876	111.73	89.88
4. Остали приливи из редовног пословања	3005	2.641	6.200	8.651	327.57	139.53
II. Одливи готовине из пословних активности (1 до 8)	3006	619.726	645.816	657.390	106.08	101.79
1. Исплате добављачима и дати аванси у земљи	3007	164.314	179.200	195.081	118.72	108.86
2. Исплате добављачима и дати аванси у иностранству	3008			110		
3. Зараде, накнаде зарада и остали лични расходи	3009	350.548	384.016	361.633	103.16	94.17
4. Плаћене камате у земљи	3010	175	500	29	16.57	5.80
5. Плаћене камате у иностранству	3011					
6. Порез на добитак	3012	8.515	7.500	6.522	76.59	86.96
7. Одливи по основу осталих јавних прихода	3013	96.174	74.600	94.015	97.76	126.03
8. Остали одливи из пословних активности	3014					
III. Нето прилив готовине из пословних активности (I - II)	3015	47.418	46.300	59.286	125.03	128.05
IV. Нето одлив готовине из пословних активности (II - I)	3016					
Б. ТОКОВИ ГОТОВИНЕ ИЗ АКТИВНОСТИ ИНВЕСТИРАЊА						
I. Приливи готовине из активности инвестирања (1 до 5)	3017	25.339	6.000	25.512	100.68	425.20
1. Продаја акција и удела	3018					

2. Продаја нематеријалне имовине, некретнина, постројења, опреме и биолошких средстава	3019		1.000			
3. Остали финансијски пласмани	3020	24.095	5.000	25.512	105.88	510.24
4. Примљене камате из активности инвестирања	3021	1.244			0.00	
5. Примљене дивиденде	3022					
II. Одливи готовине из активности инвестирања (1 до 3)	3023	30.179	32.000	78.392	259.76	244.98
1. Куповина акција и удела	3024					
2. Куповина нематеријалне имовине, некретнина, постројења, опреме и биолошких средстава	3025	30.179	32.000	43.985	145.75	137.45
3. Остали финансијски пласмани	3026			34.407		
III. Нето прилив готовине из активности инвестирања (I - II)	3027					
IV. Нето одлив готовине из активности инвестирања (II - I)	3028	4.840	26.000	52.880	1.092.56	203.38
V. ТОКОВИ ГОТОВИНЕ ИЗ АКТИВНОСТИ ФИНАНСИРАЊА						
I. Приливи готовине из активности финансирања (1 до 7)	3029		0	0		
1. Увећање основног капитала	3030					
2. Дугорочни кредити у земљи	3031					
3. Дугорочни кредити у иностранству	3032					
4. Краткорочни кредити у земљи	3033					
5. Краткорочни кредити у иностранству	3034					
6. Остале дугорочне обавезе	3035					
7. Остале краткорочне обавезе	3036					
II. Одливи готовине из активности финансирања (1 до 8)	3037	20.415	13.700	12.971	63.54	94.68
1. Откуп сопствених акција и удела	3038					
2. Дугорочни кредити у земљи	3039					
3. Дугорочни кредити у иностранству	3040					
4. Краткорочни кредити у земљи	3041					
5. Краткорочни кредити у иностранству	3042					
6. Остале обавезе	3043					
7. Финансијски лизинг	3044	3.433		1.779	51.82	
8. Исплаћене дивиденде	3045	16.982	13.700	11.192	65.91	81.69
III. Нето прилив готовине из активности финансирања (I - II)	3046		46.300			
IV. Нето одлив готовине из активности финансирања (II - I)	3047	20.415		12.971	63.54	

Г. СВЕГА ПРИЛИВ ГОТОВИНЕ (3001 + 3017 + 3029)	3048	692.483	698.116	742.188	107.18	106.31
Д. СВЕГА ОДЛИВ ГОТОВИНЕ (3006 + 3023 + 3037)	3049	670.320	691.516	748.753	111.70	108.28
Ђ. НЕТО ПРИЛИВ ГОТОВИНЕ (3048 - 3049) ≥ 0	3050	22.163	6.600		0.00	0.00
Е. НЕТО ОДЛИВ ГОТОВИНЕ (3049 - 3048) ≥ 0	3051			6.565		
Ж. ГОТОВИНА НА ПОЧЕТКУ ОБРАЧУНСКОГ ПЕРИОДА	3052	44.440	45.900	66.603	149.87	145.10
З. ПОЗИТИВНЕ КУРСНЕ РАЗЛИКЕ ПО ОСНОВУ ПРЕРАЧУНА ГОТОВИНЕ	3053					
И. НЕГАТИВНЕ КУРСНЕ РАЗЛИКЕ ПО ОСНОВУ ПРЕРАЧУНА ГОТОВИНЕ	3054					
Ј. ГОТОВИНА НА КРАЈУ ОБРАЧУНСКОГ ПЕРИОДА (3050 - 3051 + 3052 + 3053 - 3054)	3055	66.603	52.500	60.038	90.14	114.36

Извештај о токовима готовине представља укупне приливе и одливе новца у посматраном периоду. Сва одступања која се појављују у Извештају о токовима готовине описана су у Билансу стања и Билансу успеха. У извештајном периоду није било одступања у односу на Програм пословања која би угрозила финансијска остварења и пословање ЈКП „Информатика“ Нови Сад.

3.4. Приказ планираних и реализованих индикатора пословања

		2019. година	2020. година	2021. година
Укупни капитал	План	329.619	392.335	379.047
	Реализација	377.298	372.879	380.877
	% одступања реализације од плана	+14%	-5%	+0%
	% одступања реализације у односу на реализацију претходне године	-	-1%	+2%
Укупна имовина	План	1.135.692	1.081.557	991.231
	Реализација	1.083.335	1.006.616	1.072.412
	% одступања реализације од плана	-5%	-7%	+8%
	% одступања реализације у односу на реализацију претходне године	-	-7%	+7%
Пословни приходи	План	752.662	760.224	806.533
	Реализација	714.198	709.665	754.878
	% одступања реализације од плана	-5%	-7%	-6%
	% одступања реализације у односу на реализацију претходне године	-	-1%	+6%
Пословни расходи	План	727.622	739.567	796.648
	Реализација	674.660	687.227	728.725
	% одступања реализације од плана	-7%	-7%	-9%
	% одступања реализације у односу на реализацију претходне године	-	+2%	+6%
Пословни резултат	План	25.040	20.657	9.885
	Реализација	39.538	22.438	26.153
	% одступања реализације од плана	+58%	+9%	+165%
	% одступања реализације у односу на реализацију претходне године	-	-43%	+17%
Нето резултат	План	21.757	19.974	10.717
	Реализација	33.964	14.536	13.285
	% одступања реализације од плана	+56%	-27%	+24%
	% одступања реализације у односу на реализацију претходне године	-	-57%	-9%
Број запослених на дан 31.12.	План	252	252	252
	Реализација	232	231	233
	% одступања реализације од плана	-8%	-8%	-8%
	% одступања реализације у односу на реализацију претходне године	-	-	+1%
Просечна нето зарада	План	59.581	64.500	65.890
	Реализација	58.625	66.544	65.484
	% одступања реализације од плана	-2%	+3%	-1%
	% одступања реализације у односу на реализацију претходне године	-	+14%	-2%

Инвестиције	План	148.870	104.400	130.100
	Реализација	108.359	72.069	68.751
	% одступања реализације од плана	-27%	-31%	-47%
	% одступања реализације у односу на реализацију претходне године	-	-33%	-5%

	2019. година	2020. година	2021. година
ЕБИТДА	130.59	120.082	153.394
ROA	3,14	1,44	1,56
ROE	9,00	3,90	3,49
Оперативни новчани ок	108.317	47.418	59.286
Дуг / капитал	1,87	1,7	0,99
Ликвидност	34,32	20,14	49,76
% зарада у пословним приходима	44,35	46,41	44,11

у 000 динара

		2019. година	2020. година	2021. година
Субвенције	План			
	Пренето			
	Реализовано			
Остали приходи из буџета	План	44.700	32.200	48.100
	Пренето	32.200	32.200	47.811
	Реализовано	32.200	32.200	47.811
Укупно приходи из буџета	План	44.700	32.200	48.100
	Пренето	32.200	32.200	47.811
	Реализовано	32.200	32.200	47.811

3.5. Структура реализованих прихода и расхода у 2021. години

Пословни приходи – реализација 2021. године

КТО	ПРИХОДИ	Реализација 2020	План 2021	Реализација 2021	Процент реализације 5/3	Процент реализације 5/4
1	2	3	4	5	6	7
614	Приход од продаје производа и услуга на домаћем тржишту	614.028.652	709.033.333	655.755.086	106.80	92.49
640	Приходи од премија, субвенција, дотација, регреса, компензација и повраћаја пореских дажбина	156.000	500.000	468.000	300.00	93.60
641	Приходи по основу условљених донација	49.792.293	50.000.000	52.893.757	106.23	105.79
659	Остали пословни приходи	45.687.783	47.000.000	45.760.719	100.16	97.36
	УКУПНО ПОСЛОВНИ ПРИХОДИ	709.664.728	806.533.333	754.877.562	106.37	93.60
66	ФИНАНСИЈСКИ ПРИХОДИ	3.819.445	3.500.000	2.876.047	75.31	82.17
67	ОСТАЛИ ПРИХОДИ	4.515.644	1.500.000	5.011.037	110.96	334.07
	УКУПНО	717.999.817	811.533.333	762.764.646	106.23	93.99

Пословни расходи – реализација 2021 . године

КТО	ПОСЛОВНИ РАСХОДИ	Реализација 2020	План 2021	Реализација 2021	Процент реализације 5/3	Процент реализације 5/4
1	2	3	4	5	6	7
501	Трошкови набавне вредности робе	496.392	500.000	206.948	41.73	41.39
511	Трошкови материјала за израду	3.411.999	3.300.000	1.238.340	36.29	37.53
512	Трошкови осталог материјала	13.890.501	19.080.000	18.871.087	135.86	98.91
513	Трошкови горива и енергије	11.056.384	14.600.000	11.871.061	107.37	81.31
52	Трошкови зарада, накнада зарада и остали лични расходи	329.358.473	384.015.706	332.943.573	101.09	86.70
530	Трошкови услуга на изради учинка		1.500.000			
531	Трошкови транспортних услуга	23.212.911	24.700.000	27.542.183	118.65	111.51
532	Трошкови услуга одржавања	71.458.635	68.500.000	74.057.698	103.64	108.11
533	Трошкови закупа пословног простора, машина и опреме	19.094.129	49.100.000	1.485.117	7.78	3.02
535	Трошкови рекламе и пропаганде	1.760.600	1.800.000	1.785.000	101.39	99.17
539	Трошкови осталих услуга	1.228.875	2.000.000	1.290.843	105.04	64.54
540	Трошкови амортизације	97.643.572	100.000.000	122.771.222	125.73	122.77
545	Трошкови резервисања за отпремнине и јубиларне награде	7.827.590	2.000.000	8.352.668	106.71	417.65
550	Трошкови непроизводних услуга	77.370.381	94.530.000	81.328.965	105.12	86.04
551	Трошкови репрезентације	97.346	400.000	99.527	102.24	24.88
552	Трошкови премије осигурања	3.003.023	3.000.000	3.109.581	103.55	103.65
553	Трошкови платног промета	12.347.396	12.572.000	12.959.620	104.96	103.08
554	Чланарине и доприноси привредним коморама	4.481.516	4.950.000	5.336.958	119.09	107.82
555	Трошкови пореза	3.067.166	2.600.000	3.189.027	103.97	122.65
559	Остали нематеријални трошкови	6.419.835	7.500.000	8.520.471	132.72	113,61

58	РАСХОДИ ОД УСКЛАЂИВАЊА ВРЕДНОСТИ ОСТАЛЕ ИМОВИНЕ КОЈА СЕ ИСКАЗУЈЕ ПО ФЕР ВРЕДНОСТИ КРОЗ БИЛАНС УСПЕХА			11.764.654		
	УКУПНО ПОСЛОВНИ РАСХОДИ	687.226.724	796.647.706	728.724.543	106,04	91,47
56	ФИНАНСИЈСКИ РАСХОДИ	175.374	500.400	5.997.002	3.426.86	1.199.40
57	ОСТАЛИ РАСХОДИ	12.955.000	3.668.000	3.416.956	26.38	93,16
	УКУПНИ РАСХОДИ	702.152.172	800.816.106	738.138.501	105,13	92,17

Расподела добити за 2021.годину

у динарима

ОСТВАРЕНА НЕТО ДОБИТ	13.284.951,38
----------------------	---------------

Остварена добит расподелиће се у складу са законом, Одлуком о буџету Града Новог Сада и чланом 59. Статута ЈКП „Информатика“ Нови Сад од 20.10.2016. године.

3.6. Цене

Политика цена производа и услуга

Цене услуга у делу обједињене наплате регулисане су Одлуком о обједињеној наплати комунално-стамбених и других услуга, члан 17. став 2. („Службени лист Града Новог Сада“, бр. 8/94, 12/95 и 9/97-Одлука УС) и Решењем о утврђивању висине накнаде за обављање послова обједињене наплате („Службени лист Града Новог Сада“, бр. 1/14, 2/15, 7/16, 72/16, 78/16 и 48/17). Обзиром да Одлука регулише вредност услуге у процентуалном износу од наплаћене реализација, финансијски ефекат зависи од цене услуга предузећа-учесника у систему обједињене наплате и степена успешности у наплати њихових потраживања.

У августу 2021. године ЈКП „Информатика“ Нови Сад је предала захтев Градском већу Града Новог Сада за давање сагласности на Предлог ценовника радова и пружања услуга из области информационо – комуникационих технологија, што је Градско веће Града Новог Сада потврдило доношењем Решења о давању сагласности на Предлог ценовника радова и пружања услуга из области информационо – комуникационих технологија, број 352-3/2021-245-II од 27.09.2021. године. На основу сагласности Градског већа Града Новог Сада, Надзорни одбор Предузећа донео је Ценовник радова и пружања услуга из области информационо – комуникационих технологија („Службени лист Града Новог Сада“, број 45/21).

Р. Бр	ВРСТА ПРОИЗВОДА И УСЛУГЕ	децембар 2021. године	Цена у динарима по јединици мере за 2021. годину												индекс
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	децембар 2021. године/ децембар 2021. године
1. ПРЕНОС ПОДАТАКА															
1.1.	5 Mb/s	6.990.00	6.990.00	6.990.00	6.990.00	6.990.00	6.990.00	6.990.00	6.990.00	6.990.00	6.990.00	6.990.00	6.990.00	6.990.00	100.00
1.2.	10 Mb/s	10.000.00	10.000.00	10.000.00	10.000.00	10.000.00	10.000.00	10.000.00	10.000.00	10.000.00	10.000.00	10.000.00	10.000.00	10.000.00	100.00
1.3.	20 Mb/s	13.010.00	13.010.00	13.010.00	13.010.00	13.010.00	13.010.00	13.010.00	13.010.00	13.010.00	13.010.00	13.010.00	13.010.00	13.010.00	100.00
1.4.	50 Mb/s	16.990.00	16.990.00	16.990.00	16.990.00	16.990.00	16.990.00	16.990.00	16.990.00	16.990.00	16.990.00	16.990.00	16.990.00	16.990.00	100.00
1.5.	100 Mb/s	20.000.00	20.000.00	20.000.00	20.000.00	20.000.00	20.000.00	20.000.00	20.000.00	20.000.00	20.000.00	20.000.00	20.000.00	20.000.00	100.00
1.6.	300 Mb/s	24.771.00	24.771.00	24.771.00	24.771.00	24.771.00	24.771.00	24.771.00	24.771.00	24.771.00	24.771.00	24.771.00	24.771.00	24.771.00	100.00
1.7.	500 Mb/s	26.990.00	26.990.00	26.990.00	26.990.00	26.990.00	26.990.00	26.990.00	26.990.00	26.990.00	26.990.00	26.990.00	26.990.00	26.990.00	100.00
1.8.	1000 Mb/s	30.000.00	30.000.00	30.000.00	30.000.00	30.000.00	30.000.00	30.000.00	30.000.00	30.000.00	30.000.00	30.000.00	30.000.00	30.000.00	100.00
1. НЕОПОЗИВО ПРАВО КОРИШЋЕЊА ОПТИЧКИХ ВЛАКАНА -															
IRU услуга (Indefeasible Rights of Use)															
2.1	IRU5	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	100,00
2.2	IRU10	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	100,00
2.3	IRU15	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	100,00
3. ЗАКУП ПАРА ОПТИЧКИХ ВЛАКАНА -															
Dark fiber услуга															
3.1	Dark1	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	100,00

3.2	Dark2	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	100,00
3.3	Dark3	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	100,00
3.4	Dark4	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	100,00
4. ДИРЕКТАН ПРИСТУП ИНТЕРНЕТУ															
ПРОТОК (БРЗИНА)															
4.1	10/10 Мб/с	4.500,00	4.500,00	4.500,00	4.500,00	4.500,00	4.500,00	4.500,00	4.500,00	4.500,00	4.500,00	4.500,00	4.500,00	4.500,00	100,00
4.2	20/20 Мб/с	7.500,00	7.500,00	7.500,00	7.500,00	7.500,00	7.500,00	7.500,00	7.500,00	7.500,00	7.500,00	7.500,00	7.500,00	7.500,00	100,00
4.3	50/50 Мб/с	16.500,00	16.500,00	16.500,00	16.500,00	16.500,00	16.500,00	16.500,00	16.500,00	16.500,00	16.500,00	16.500,00	16.500,00	16.500,00	100,00
4.4	100/100 Мб/с	31.500,00	31.500,00	31.500,00	31.500,00	31.500,00	31.500,00	31.500,00	31.500,00	31.500,00	31.500,00	31.500,00	31.500,00	31.500,00	100,00
4.5	Јавна (фиксна) IP адреса	500,00	500,00	500,00	500,00	500,00	500,00	500,00	500,00	500,00	500,00	500,00	500,00	500,00	100,00
5. ИЗДАВАЊЕ САГЛАСНОСТИ															
5.1	Издавање претходне сагласности о испуњености техничких услова за прикључење објекта на Телекомуникациони систем	7.200,00	7.200,00	7.200,00	7.200,00	7.200,00	7.200,00	7.200,00	7.200,00	7.200,00	7.200,00	7.200,00	7.200,00	7.200,00	100,00
5.2	Издавање сагласности за прикључење објекта на Телекомуникациони систем	12.600,00	12.600,00	12.600,00	12.600,00	12.600,00	12.600,00	12.600,00	12.600,00	12.600,00	12.600,00	12.600,00	12.600,00	12.600,00	100,00
5.3	Издавање услова за пројектовање и прикључење за III лица ³	10.800,00	10.800,00	10.800,00	10.800,00	10.800,00	10.800,00	10.800,00	10.800,00	10.800,00	10.800,00	10.800,00	10.800,00	10.800,00	100,00
5.4	Издавање претходне сагласности за извођење радова ⁴	10.800,00	10.800,00	10.800,00	10.800,00	10.800,00	10.800,00	10.800,00	10.800,00	10.800,00	10.800,00	10.800,00	10.800,00	10.800,00	100,00
5.5	Цену за услуге издавања техничких услова и сагласности за потреба унапређења техничких система и реализацију пројекта на територији Града Новог Сада за потписнике Протокола о сарадњи бр. II-020-2/2010-1239-Г од 08.12.2010. године	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	100,00
6. ПРИКЉУЧЕЊЕ И НАДЗОР															
6.1	Прикључење објекта на Телекомуникациони систем-фиксни део (*)	8.100,00	8.100,00	8.100,00	8.100,00	8.100,00	8.100,00	8.100,00	8.100,00	8.100,00	8.100,00	8.100,00	8.100,00	8.100,00	100,00
6.2	Поновно прикључење објекта на Телекомуникациони систем	5.400,00	5.400,00	5.400,00	5.400,00	5.400,00	5.400,00	5.400,00	5.400,00	5.400,00	5.400,00	5.400,00	5.400,00	5.400,00	100,00

6.3	Надзор над радовима који се врше у близини Телекомуникационог система или могу да га угрозе	1.600,00	1.600,00	1.600,00	1.600,00	1.600,00	1.600,00	1.600,00	1.600,00	1.600,00	1.600,00	1.600,00	1.600,00	1.600,00	100,00
7. ПРИПРЕМНИ РАДОВИ															
7.1	Трасирање трасе	5,80	5,80	5,80	5,80	5,80	5,80	5,80	5,80	5,80	5,80	5,80	5,80	5,80	100,00
8. ГРАЂЕВИНСКИ РАДОВИ															
8.1	Заптивање цеви до ф50mm	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	100,00
8.2	Заптивање цеви преко ф 50mm	43,00	43,00	43,00	43,00	43,00	43,00	43,00	43,00	43,00	43,00	43,00	43,00	43,00	100,00
8.3	Учвршћивање кабла за конзолу у окну	218,00	218,00	218,00	218,00	218,00	218,00	218,00	218,00	218,00	218,00	218,00	218,00	218,00	100,00
9. ИНСТАЛАЦИОНИ И МОНТАЖНИ РАДОВИ															
9.1	Бушење рупа до ф40 у зиду са оправком зида до 12,5 cm зид од опека	92,00	92,00	92,00	92,00	92,00	92,00	92,00	92,00	92,00	92,00	92,00	92,00	92,00	100,00
9.2	Бушење рупа до ф40 у зиду са оправком зида до 12,5 cm зид од бетона	307,00	307,00	307,00	307,00	307,00	307,00	307,00	307,00	307,00	307,00	307,00	307,00	307,00	100,00
9.3	Бушење рупа до ф40 у зиду са оправком зида до 25 cm зид од опеке	138,00	138,00	138,00	138,00	138,00	138,00	138,00	138,00	138,00	138,00	138,00	138,00	138,00	100,00
9.4	Бушење рупа до ф40 у зиду са оправком зида до 25 cm зид од бетона	414,00	414,00	414,00	414,00	414,00	414,00	414,00	414,00	414,00	414,00	414,00	414,00	414,00	100,00
9.5	Бушење рупа до ф40 у зиду са оправком зида до 37,5 cm зид од бетона	552,00	552,00	552,00	552,00	552,00	552,00	552,00	552,00	552,00	552,00	552,00	552,00	552,00	100,00
9.6	Бушење рупа до ф40 у зиду са оправком зида до 37,5 cm зид од опеке	184,00	184,00	184,00	184,00	184,00	184,00	184,00	184,00	184,00	184,00	184,00	184,00	184,00	100,00
9.7	Бушење рупа до ф40 у зиду са оправком зида до 50 cm зид од бетона	737,00	737,00	737,00	737,00	737,00	737,00	737,00	737,00	737,00	737,00	737,00	737,00	737,00	100,00
9.8	Бушење рупа до ф40 у зиду са оправком зида до 50 cm зид од опеке	245,00	245,00	245,00	245,00	245,00	245,00	245,00	245,00	245,00	245,00	245,00	245,00	245,00	100,00
9.9	Бушење рупа до ф40 између етажа са оправком до 50 cm												737,00	737,00	737,00
9.10	Постављање ПОК канала до 40x20 мм (800 мм2) по зиду	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
9.11	Постављање ПОК канала преко 40x20 мм (800 мм2) по зиду	72,00	72,00	72,00	72,00	72,00	72,00	72,00	72,00	72,00	72,00	72,00	126,00	126,00	175,00

9.12	Постављање и причвршћивање металног/ PVC црева до фи 24 по зиду												54.00	54.00	
9.13	Постављање и причвршћивање металног/ PVC црева до фи 24 у зид, под малтер												90.00	90.00	
9.14	Постављање ребрастог црева												72.00	72.00	
9.15	Уградња конзоле за оптички кабел	207.00	207.00	207.00	207.00	207.00	207.00	207.00	207.00	207.00	207.00	207.00	207.00	207.00	100.00
9.16	Уградња носача спојнице са причвршћењем спојнице	151.00	151.00	151.00	151.00	151.00	151.00	151.00	151.00	151.00	151.00	151.00	151.00	151.00	100.00
9.17	Уградња елемената за фиксирање крајева ПЕ цеви у окнима	275.00	275.00	275.00	275.00	275.00	275.00	275.00	275.00	275.00	275.00	275.00	275.00	275.00	100.00
9.18	Уградња оптичког кабла капацитета до 30 влакана у цев положену у ров	57.00	57.00	57.00	57.00	57.00	57.00	57.00	57.00	57.00	57.00	57.00	57.00	57.00	100.00
9.19	Уградња оптичког кабла капацитета од 36 до 96 влакана у цев положену у ров	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	100.00
9.20	Уградња оптичког кабла капацитета преко 96 влакана у цев положену у ров	89.00	89.00	89.00	89.00	89.00	89.00	89.00	89.00	89.00	89.00	89.00	89.00	89.00	100.00
9.21	Уградња оптичког кабла капацитета до 30 влакана у цев положену у кабловску канализацију	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	100.00
9.22	Уградња оптичког кабла капацитета од 36 до 96 влакана у цев положену у кабловску канализацију	71.00	71.00	71.00	71.00	71.00	71.00	71.00	71.00	71.00	71.00	71.00	71.00	71.00	100.00
9.23	Уградња оптичког кабла капацитета преко 96 влакана у цев положену у кабловску канализацију	108.00	108.00	108.00	108.00	108.00	108.00	108.00	108.00	108.00	108.00	108.00	108.00	108.00	100.00
9.24	Постављање оптичког кабла по унутрашњости објекта	112.00	112.00	112.00	112.00	112.00	112.00	112.00	112.00	112.00	112.00	112.00	112.00	112.00	100.00
9.25	Увличање оптичког кабла у ребрасто црево	91.00	91.00	91.00	91.00	91.00	91.00	91.00	91.00	91.00	91.00	91.00	91.00	91.00	100.00
9.26	Обележавање оптичког кабла са испоруком плочице	163.00	163.00	163.00	163.00	163.00	163.00	163.00	163.00	163.00	163.00	163.00	163.00	163.00	100.00

9.27	Сплајсоване (vlakно на vlakно / vlakно на pigtail)	720.00	720.00	720.00	720.00	720.00	720.00	720.00	720.00	720.00	720.00	720.00	720.00	720.00	100.00
9.28	Обележавање и постављање ознака на крајеве каблова, ормане, панеле и прикључнице за рачунарску инсталацију до 48 прикључних места	1.440.00	1.440.00	1.440.00	1.440.00	1.440.00	1.440.00	1.440.00	1.440.00	1.440.00	1.440.00	1.440.00	1.440.00	1.440.00	100.00
9.29	Припрема кабла за спајсоване и смештање кабла у спојницу (бланкирање кабла, обележавање цевчица, увођење кабла у спојницу, фиксирање кабла, паковање и ранжирање касете, формирање резерве у касети, заштита од влаге) - капацитет до 30 о.в.	3.600.00	3.600.00	3.600.00	3.600.00	3.600.00	3.600.00	3.600.00	3.600.00	3.600.00	3.600.00	3.600.00	3.600.00	3.600.00	100.00
9.30	Припрема кабла за спајсоване и смештање кабла у спојницу (бланкирање кабла, обележавање цевчица, увођење кабла у спојницу, фиксирање кабла, паковање и ранжирање касете, формирање резерве у касети, заштита од влаге) - капацитет од 30 о.в. до 96 о.в.	4.032.00	4.032.00	4.032.00	4.032.00	4.032.00	4.032.00	4.032.00	4.032.00	4.032.00	4.032.00	4.032.00	4.032.00	4.032.00	100.00
9.31	Припрема кабла за спајсоване и смештање кабла у спојницу (бланкирање кабла, обележавање цевчица, увођење кабла у спојницу, фиксирање кабла, паковање и ранжирање касете, формирање резерве у касети, заштита од влаге) - капацитет преко 96 о.в.	4.320.00	4.320.00	4.320.00	4.320.00	4.320.00	4.320.00	4.320.00	4.320.00	4.320.00	4.320.00	4.320.00	4.320.00	4.320.00	100.00
10. ОПТО ЕЛЕКТРИЧНА МЕРЕЊА															
10.1	Мерења на оптичком каблу капацитета до 30 влакана пре полагања	3.810,00	3.810,00	3.810,00	3.810,00	3.810,00	3.810,00	3.810,00	3.810,00	3.810,00	3.810,00	3.810,00	3.810,00	3.810,00	100,00
10.2	Мерења на оптичком каблу капацитета од 36 до 72 влакана пре полагања	9.145,00	9.145,00	9.145,00	9.145,00	9.145,00	9.145,00	9.145,00	9.145,00	9.145,00	9.145,00	9.145,00	9.145,00	9.145,00	100,00

10.3	Мерења на оптичком каблу капацитета од 96 до 144 влакана пре полагања	18.290,00	18.290,00	18.290,00	18.290,00	18.290,00	18.290,00	18.290,00	18.290,00	18.290,00	18.290,00	18.290,00	18.290,00	18.290,00	100,00
10.4	Мерења на оптичком каблу капацитета преко 144 влакана пре полагања	33.737,00	33.737,00	33.737,00	33.737,00	33.737,00	33.737,00	33.737,00	33.737,00	33.737,00	33.737,00	33.737,00	33.737,00	33.737,00	100,00
10.5	Мерења на оптичком каблу капацитета до 30 влакана после полагања	4.445,00	4.445,00	4.445,00	4.445,00	4.445,00	4.445,00	4.445,00	4.445,00	4.445,00	4.445,00	4.445,00	4.445,00	4.445,00	100,00
10.6	Мерења на оптичком каблу капацитета од 36 до 72 влакана после полагања	10.668,00	10.668,00	10.668,00	10.668,00	10.668,00	10.668,00	10.668,00	10.668,00	10.668,00	10.668,00	10.668,00	10.668,00	10.668,00	100,00
10.7	Мерења на оптичком каблу капацитета од 96 до 144 влакана после полагања	21.337,00	21.337,00	21.337,00	21.337,00	21.337,00	21.337,00	21.337,00	21.337,00	21.337,00	21.337,00	21.337,00	21.337,00	21.337,00	100,00
10.8	Мерења на оптичком каблу капацитета преко 144 влакана после полагања	37.112,00	37.112,00	37.112,00	37.112,00	37.112,00	37.112,00	37.112,00	37.112,00	37.112,00	37.112,00	37.112,00	37.112,00	37.112,00	100,00
10.9	Мерења на оптичком каблу капацитета до 30 влакана приликом израде наставка	7.827,00	7.827,00	7.827,00	7.827,00	7.827,00	7.827,00	7.827,00	7.827,00	7.827,00	7.827,00	7.827,00	7.827,00	7.827,00	100,00
10.10	Мерења на оптичком каблу капацитета од 36 до 72 влакана приликом израде наставка	16.396,00	16.396,00	16.396,00	16.396,00	16.396,00	16.396,00	16.396,00	16.396,00	16.396,00	16.396,00	16.396,00	16.396,00	16.396,00	100,00
10.11	Мерења на оптичком каблу капацитета од 96 до 144 влакана приликом израде наставка	27.805,00	27.805,00	27.805,00	27.805,00	27.805,00	27.805,00	27.805,00	27.805,00	27.805,00	27.805,00	27.805,00	27.805,00	27.805,00	100,00
10.12	Мерења на оптичком каблу капацитета преко 144 влакана приликом израде наставка	40.823,00	40.823,00	40.823,00	40.823,00	40.823,00	40.823,00	40.823,00	40.823,00	40.823,00	40.823,00	40.823,00	40.823,00	40.823,00	100,00
10.13	Завршна мерења на оптичком каблу капацитета 6 влакана	26.181,00	26.181,00	26.181,00	26.181,00	26.181,00	26.181,00	26.181,00	26.181,00	26.181,00	26.181,00	26.181,00	26.181,00	26.181,00	100,00
10.14	Завршна мерења на оптичком каблу капацитета 8 влакана	34.626,00	34.626,00	34.626,00	34.626,00	34.626,00	34.626,00	34.626,00	34.626,00	34.626,00	34.626,00	34.626,00	34.626,00	34.626,00	100,00
10.15	Завршна мерења на оптичком каблу капацитета 10 влакана	41.664,00	41.664,00	41.664,00	41.664,00	41.664,00	41.664,00	41.664,00	41.664,00	41.664,00	41.664,00	41.664,00	41.664,00	41.664,00	100,00
10.16	Завршна мерења на оптичком каблу капацитета 12 влакана	48.702,00	48.702,00	48.702,00	48.702,00	48.702,00	48.702,00	48.702,00	48.702,00	48.702,00	48.702,00	48.702,00	48.702,00	48.702,00	100,00
10.17	Завршна мерења на оптичком каблу капацитета 14 до 16 влакана	62.778,00	62.778,00	62.778,00	62.778,00	62.778,00	62.778,00	62.778,00	62.778,00	62.778,00	62.778,00	62.778,00	62.778,00	62.778,00	100,00
10.18	Завршна мерења на оптичком каблу капацитета 18 до 20 влакана	76.854,00	76.854,00	76.854,00	76.854,00	76.854,00	76.854,00	76.854,00	76.854,00	76.854,00	76.854,00	76.854,00	76.854,00	76.854,00	100,00

10.19	Завршна мерења на оптичком каблу капацитета 22 до 24 влакана	89.170,00	89.170,00	89.170,00	89.170,00	89.170,00	89.170,00	89.170,00	89.170,00	89.170,00	89.170,00	89.170,00	89.170,00	89.170,00	100,00
10.20	Завршна мерења на оптичком каблу капацитета 26 до 30 влакана	108.524,00	108.524,00	108.524,00	108.524,00	108.524,00	108.524,00	108.524,00	108.524,00	108.524,00	108.524,00	108.524,00	108.524,00	108.524,00	100,00
10.21	Завршна мерења на оптичком каблу капацитета 32 до 40 влакана	134.916,00	134.916,00	134.916,00	134.916,00	134.916,00	134.916,00	134.916,00	134.916,00	134.916,00	134.916,00	134.916,00	134.916,00	134.916,00	100,00
10.22	Завршна мерења на оптичком каблу капацитета 42 до 48 влакана	161.309,00	161.309,00	161.309,00	161.309,00	161.309,00	161.309,00	161.309,00	161.309,00	161.309,00	161.309,00	161.309,00	161.309,00	161.309,00	100,00
10.23	Завршна мерења на оптичком каблу капацитета 72 влакана	209.701,00	209.701,00	209.701,00	209.701,00	209.701,00	209.701,00	209.701,00	209.701,00	209.701,00	209.701,00	209.701,00	209.701,00	209.701,00	100,00
10.24	Завршна мерења на оптичком каблу капацитета 96 влакана	251.642,00	251.642,00	251.642,00	251.642,00	251.642,00	251.642,00	251.642,00	251.642,00	251.642,00	251.642,00	251.642,00	251.642,00	251.642,00	100,00
10.25	Завршна мерења на оптичком каблу капацитета 120 влакана	289.388,00	289.388,00	289.388,00	289.388,00	289.388,00	289.388,00	289.388,00	289.388,00	289.388,00	289.388,00	289.388,00	289.388,00	289.388,00	100,00
10.26	Завршна мерења на оптичком каблу капацитета 144 влакана	324.115,00	324.115,00	324.115,00	324.115,00	324.115,00	324.115,00	324.115,00	324.115,00	324.115,00	324.115,00	324.115,00	324.115,00	324.115,00	100,00
10.27	Завршна мерења на оптичком каблу капацитета 168 влакана	356.526,00	356.526,00	356.526,00	356.526,00	356.526,00	356.526,00	356.526,00	356.526,00	356.526,00	356.526,00	356.526,00	356.526,00	356.526,00	100,00
10.28	Завршна мерења на оптичком каблу капацитета 192 влакана	385.049,00	385.049,00	385.049,00	385.049,00	385.049,00	385.049,00	385.049,00	385.049,00	385.049,00	385.049,00	385.049,00	385.049,00	385.049,00	100,00
10.29	Завршна мерења на оптичком каблу капацитета 240 влакана	442.806,00	442.806,00	442.806,00	442.806,00	442.806,00	442.806,00	442.806,00	442.806,00	442.806,00	442.806,00	442.806,00	442.806,00	442.806,00	100,00
10.30	Завршна мерења на оптичком каблу капацитета 288 влакана	464.972,00	464.972,00	464.972,00	464.972,00	464.972,00	464.972,00	464.972,00	464.972,00	464.972,00	464.972,00	464.972,00	464.972,00	464.972,00	100,00
10.31	Провера споја влакана на digital-и применом уређаја OTDR	527,00	527,00	527,00	527,00	527,00	527,00	527,00	527,00	527,00	527,00	527,00	527,00	527,00	100,00
11. БАКАРНИ КАБЛОВИ															
11.1	Развлачење UTP/STP кабла	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	100,00
11.2	Развлачење енергетског кабла (PP/L 2x1.5, PP-Y 3X2.5)	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	100,00
11.3	Завршавање четворопаричног кабла на модулу типа RJ45	104,00	104,00	104,00	104,00	104,00	104,00	104,00	104,00	104,00	104,00	104,00	104,00	104,00	100,00
11.4	Завршавање четворопаричног кабла на прикључку типа RJ45	58,00	58,00	58,00	58,00	58,00	58,00	58,00	58,00	58,00	58,00	58,00	58,00	58,00	100,00
11.5	Завршавање енергетског кабла	117,00	117,00	117,00	117,00	117,00	117,00	117,00	117,00	117,00	117,00	117,00	117,00	117,00	100,00

11.6	Увођење енергетског кабла у разводну таблу и у гаск орман и терминирање	1.440,00	1.440,00	1.440,00	1.440,00	1.440,00	1.440,00	1.440,00	1.440,00	1.440,00	1.440,00	1.440,00	1.440,00	1.440,00	100,00
12. МОНТАЖА ОПРЕМЕ															
12.1.	Монтажа и постављање гаск ормана на зид	3.600.00	3.600.00	3.600.00	3.600.00	3.600.00	3.600.00	3.600.00	3.600.00	3.600.00	3.600.00	3.600.00	3.600.00	3.600.00	100.00
12.2.	Монтажа и постављање гаск ормана самостојећег	3.240.00	3.240.00	3.240.00	3.240.00	3.240.00	3.240.00	3.240.00	3.240.00	3.240.00	3.240.00	3.240.00	3.240.00	3.240.00	100.00
12.3.	Постављање самостојећег ормана на припремљени темељ	1.000.00	1.000.00	1.000.00	1.000.00	1.000.00	1.000.00	1.000.00	1.000.00	1.000.00	1.000.00	1.000.00	1.000.00	1.000.00	100.00
12.4.	Постављање ормана на стуб на висину преко 4м	1.200.00	1.200.00	1.200.00	1.200.00	1.200.00	1.200.00	1.200.00	1.200.00	1.200.00	1.200.00	1.200.00	1.200.00	1.200.00	100.00
12.5.	Монтажа КУБИШТА 3+1 НЕ (PATCH панел)	720.00	720.00	720.00	720.00	720.00	720.00	720.00	720.00	720.00	720.00	720.00	720.00	720.00	100.00
12.6.	Монтажа модула 6SCDX/APC E9	1.440.00	1.440.00	1.440.00	1.440.00	1.440.00	1.440.00	1.440.00	1.440.00	1.440.00	1.440.00	1.440.00	1.440.00	1.440.00	100.00
12.7.	Монтажа PATCH панела у гаск орман FTP/SFTP - за 24 RJ45 порта (обухвата и увођење кабла и терминирање панела)	2.160.00	2.160.00	2.160.00	2.160.00	2.160.00	2.160.00	2.160.00	2.160.00	2.160.00	2.160.00	2.160.00	2.160.00	2.160.00	100.00
12.8.	Монтажа FO PATCH панела са 12 слотова за дуплекс адаптере SC/ST (обухвата и увођење и припрему кабла и монтажу PIGTAIL-ова)	3.600.00	3.600.00	3.600.00	3.600.00	3.600.00	3.600.00	3.600.00	3.600.00	3.600.00	3.600.00	3.600.00	3.600.00	3.600.00	100.00
12.9.	Монтажа FO кутије са 4 слота за дуплекс адаптере (обухвата и увођење и припрему кабла и монтажу PIGTAIL-ова)	3.600.00	3.600.00	3.600.00	3.600.00	3.600.00	3.600.00	3.600.00	3.600.00	3.600.00	3.600.00	3.600.00	3.600.00	3.600.00	100.00
12.10.	Монтажа patch панела у гаск орман	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	100.00
12.11	Монтажа ring панела од 1U	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	100,00
12.12	Монтажа разводног панела од 220V	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	100,00
12.13.	Монтажа 19" полице (фиксна за све типове ормана)	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	100,00
12.14	Монтажа miniGBIC модула	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	100,00
12.15	Монтажа медиа конвертора	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	100,00
12.16	Монтажа POE адаптера	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	100,00

12.17	Монтажа РОЕ екстендера у разводну кутију (обухвата и два терминарања кабла)	800,00	800,00	800,00	800,00	800,00	800,00	800,00	800,00	800,00	800,00	800,00	800,00	800,00	100,00
12.18	Монтажа miniАСК-ова	144,00	144,00	144,00	144,00	144,00	144,00	144,00	144,00	144,00	144,00	144,00	144,00	144,00	100,00
12.19.	Монтажа активне мрежне опремеу гаск орман	160,00	160,00	160,00	160,00	160,00	160,00	160,00	160,00	160,00	160,00	160,00	160,00	160,00	100,00
12.20	Конфигурирање switch-а приликом пуштања система (рад обухвата и објекат и чворно место)	2.400,00	2.400,00	2.400,00	2.400,00	2.400,00	2.400,00	2.400,00	2.400,00	2.400,00	2.400,00	2.400,00	2.400,00	2.400,00	100,00
12.21	Монтажа камере са кућиштем и носачем	800,00	800,00	800,00	800,00	800,00	800,00	800,00	800,00	800,00	800,00	800,00	800,00	800,00	100,00
12.22	Монтажа камере са кућиштем и носачем из корпе за радове на висини	2.200,00	2.200,00	2.200,00	2.200,00	2.200,00	2.200,00	2.200,00	2.200,00	2.200,00	2.200,00	2.200,00	2.200,00	2.200,00	100,00
12.23	Монтажа камере интегрисане са кућиштем и носачем	600,00	600,00	600,00	600,00	600,00	600,00	600,00	600,00	600,00	600,00	600,00	600,00	600,00	100,00
12.24	Монтажа камере интегрисане са кућиштем и носачем из корпе за радове на висини	2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00	100,00
12.25	Монтажа напојне заштитне јединице у гаск орман	216,00	216,00	216,00	216,00	216,00	216,00	216,00	216,00	216,00	216,00	216,00	216,00	216,00	100,00
12.26	Монтажа UPS-а у гаск орман	720,00	720,00	720,00	720,00	720,00	720,00	720,00	720,00	720,00	720,00	720,00	720,00	720,00	100,00
12.27	Подешавање фокуса, мрежних параметара камере и прикључивање на систем видео надзора	1.200,00	1.200,00	1.200,00	1.200,00	1.200,00	1.200,00	1.200,00	1.200,00	1.200,00	1.200,00	1.200,00	1.200,00	1.200,00	100,00
12.28	Монтажа прикључне кутије на зид од опеке	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	100,00
12.29	Монтажа прикључне кутије на зид од бетона	140,00	140,00	140,00	140,00	140,00	140,00	140,00	140,00	140,00	140,00	140,00	140,00	140,00	100,00
12.30	Монтажа прикључне кутије у дозну у зид	58,00	58,00	58,00	58,00	58,00	58,00	58,00	58,00	58,00	58,00	58,00	58,00	58,00	100,00
12.31	Монтажа разводне кутије	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	100,00
12.32	Формирање резерве и ранжирање каблова у орману	620,00	620,00	620,00	620,00	620,00	620,00	620,00	620,00	620,00	620,00	620,00	620,00	620,00	100,00
12.33	Монтажа пресподног кабла (patch cord) у орману	58,00	58,00	58,00	58,00	58,00	58,00	58,00	58,00	58,00	58,00	58,00	58,00	58,00	100,00

12.34	Монтажа и подешавање инфрацрвеног рефлектора	360,00	360,00	360,00	360,00	360,00	360,00	360,00	360,00	360,00	360,00	360,00	360,00	360,00	100,00
12.35	Монтажа wireless уређаја	600,00	600,00	600,00	600,00	600,00	600,00	600,00	600,00	600,00	600,00	600,00	600,00	600,00	100,00
12.36	Монтажа wireless уређаја из корпе за радове на висини	2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00	100,00
13. ЕЛЕКТРИЧНА МЕРЕЊА НА БАКАРНИМ КАБЛОВИМА															
13.1	Мерење линка базираног на сигналном каблу према ISO/IEC 11801SE са издавањем сертификата у електронској форми	230,00	230,00	230,00	230,00	230,00	230,00	230,00	230,00	230,00	230,00	230,00	230,00	230,00	100,00
13.2	Мерење отпора изолације енергетског кабла	135,00	135,00	135,00	135,00	135,00	135,00	135,00	135,00	135,00	135,00	135,00	135,00	135,00	100,00
13.3	Мерење отпора петље струјног круга	135,00	135,00	135,00	135,00	135,00	135,00	135,00	135,00	135,00	135,00	135,00	135,00	135,00	100,00
13.4	Електрична мерења отпора радних и заштитних уземљења са израдом протокола мерења	1.440,00	1.440,00	1.440,00	1.440,00	1.440,00	1.440,00	1.440,00	1.440,00	1.440,00	1.440,00	1.440,00	1.440,00	1.440,00	100,00
14. РАДОВИ НА РАЧУНАРСКОЈ ОПРЕМИ															
14.1	Инсталација и подешавање системског софтвера	2.880,00	2.880,00	2.880,00	2.880,00	2.880,00	2.880,00	2.880,00	2.880,00	2.880,00	2.880,00	4.460,00	4.460,00	4.460,00	154,86
14.2	Инсталација и подешавање апликативног софтвера	2.880,00	2.880,00	2.880,00	2.880,00	2.880,00	2.880,00	2.880,00	2.880,00	2.880,00	2.880,00	4.460,00	4.460,00	4.460,00	154,86
14.3	Активирање и конфигурација активне мрежне опреме (switch, router, modem)	1.440,00	1.440,00	1.440,00	1.440,00	1.440,00	1.440,00	1.440,00	1.440,00	1.440,00	1.440,00	2.230,00	2.230,00	2.230,00	154,86
14.4	Инсталација лиценцног Microsoft оперативног система са инсталацијом драјвера и активацијом на рачунару	1.600,00	1.600,00	1.600,00	1.600,00	1.600,00	1.600,00	1.600,00	1.600,00	1.600,00	1.600,00	1.600,00	1.600,00	1.600,00	100,00
14.5	Инсталација лиценцног апликативног софтвера на рачунару	1.050,00	1.050,00	1.050,00	1.050,00	1.050,00	1.050,00	1.050,00	1.050,00	1.050,00	1.050,00	1.050,00	1.050,00	1.050,00	100,00
14.6	Дијагностика квара на рачунару у сервису (без отклањања узрока квара)	800,00	800,00	800,00	800,00	800,00	800,00	800,00	800,00	800,00	800,00	1.240,00	1.240,00	1.240,00	155,00
14.7	Дијагностика тоталног квара на рачунару у сервису (без отклањања утрока квара)	500,00	500,00	500,00	500,00	500,00	500,00	500,00	500,00	500,00	500,00	500,00	500,00	500,00	100,00
14.8	Васкрп података на медиј корисника	800,00	800,00	800,00	800,00	800,00	800,00	800,00	800,00	800,00	800,00	800,00	800,00	800,00	100,00

14.9	Детекција и уклањање малициозних софтвера	1.200.00	1.200.00	1.200.00	1.200.00	1.200.00	1.200.00	1.200.00	1.200.00	1.200.00	1.200.00	1.200.00	1.200.00	1.200.00	100.00
14.10	Инсталација лиценцног клијентског антивирусног софтвера	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00	100.00
14.11	Инсталација/реинсталација драјвера рачунарске компоненте	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	465.00	465.00	155.00
14.12	Инсталација/реинсталација лиценцног апликативног софтвера Microsoft office	600.00	600.00	600.00	600.00	600.00	600.00	600.00	600.00	600.00	600.00	600.00	600.00	600.00	100.00
14.13	Инсталација штампача/скенера са пратећим драјверима	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00	620.00	620.00	155.00
14.14	Превентивно одржавање рачунара (чишћење унутрашњости рачунара, преглед компоненти, тестирање рада)	1.000.00	1.000.00	1.000.00	1.000.00	1.000.00	1.000.00	1.000.00	1.000.00	1.000.00	1.000.00	1.550.00	1.550.00	1.550.00	155.00
14.15	Тестирање исправности рачунарских компоненти (свака компонента посебно)	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00	620.00	620.00	155.00
14.16	Уградња HDD-а/ SSD-а, са партиционисањем и форматирањем без инсталације оперативног система	600.00	600.00	600.00	600.00	600.00	600.00	600.00	600.00	600.00	600.00	600.00	600.00	600.00	100.00
14.17	Уградња рачунарске компоненте	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	310.00	310.00	155.00
14.18	Уградња/замене матичне плоче уз инсталацију свих потребних драјвера и тестирање, без инсталације оперативног система	1.099.00	1.099.00	1.099.00	1.099.00	1.099.00	1.099.00	1.099.00	1.099.00	1.099.00	1.099.00	1.099.00	1.099.00	1.099.00	100.00
14.19	Update BIOS-а матичне плоче	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00	100.00
14.20	Мануелно подешавање мрежних параметара за приступ рачунарској мрежи	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00	620.00	620.00	155.00
14.21	Подешавање е-маил налога	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00	620.00	620.00	155.00
14.22	Имплементација нове активне мрежне опреме и интеграција у												3.200.00	3.200.00	

	функционалну целину мрежног система.														
14.23	Континуирано праћење рада активне мрежне опреме и отклањање неправилности у раду											3.200.00	3.200.00	3.200.00	
15. РАДОВИ НА ОДРЖАВАЊУ ВИДЕО НАДЗОРА															
Одржавање опреме на објекту															
15.1	Превентивни визуелни преглед инсталација и опреме на локацији	736.00	736.00	736.00	736.00	736.00	736.00	736.00	736.00	736.00	736.00	736.00	736.00	736.00	100.00
15.2	Превентивни преглед и тестирање УПС на локацији	588.00	588.00	588.00	588.00	588.00	588.00	588.00	588.00	588.00	588.00	588.00	588.00	588.00	100.00
15.3	Превентивни преглед причвршћености и чишћење камере	782.00	782.00	782.00	782.00	782.00	782.00	782.00	782.00	782.00	782.00	782.00	782.00	782.00	100.00
15.4	Евиденција активности и интервенција на одржавању система видео надзора (систем видео надзора са преко 1000 камера) на месечном нивоу	28.000.00	28.000.00	28.000.00	28.000.00	28.000.00	28.000.00	28.000.00	28.000.00	28.000.00	28.000.00	28.000.00	28.000.00	28.000.00	100.00
15.5	Евиденција активности и интервенција на одржавању система видео надзора (систем видео надзора од 20 до 1000 камера) на месечном нивоу	12.000.00	12.000.00	12.000.00	12.000.00	12.000.00	12.000.00	12.000.00	12.000.00	12.000.00	12.000.00	12.000.00	12.000.00	12.000.00	100.00
15.6	Евиденција активности и интервенција на одржавању система видео надзора (систем видео надзора до 20 камера) на месечном нивоу	2.400.00	2.400.00	2.400.00	2.400.00	2.400.00	2.400.00	2.400.00	2.400.00	2.400.00	2.400.00	2.400.00	2.400.00	2.400.00	100.00
15.7	Замена носача и кућишта камере	1.000.00	1.000.00	1.000.00	1.000.00	1.000.00	1.000.00	1.000.00	1.000.00	1.000.00	1.000.00	1.000.00	1.000.00	1.000.00	100.00
15.8	Замена носача и кућишта камере из корпе за радове на вицини	2.400.00	2.400.00	2.400.00	2.400.00	2.400.00	2.400.00	2.400.00	2.400.00	2.400.00	2.400.00	2.400.00	2.400.00	2.400.00	100.00
15.9	Замена камере у кућишту камере	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	100.00
15.10	Замена камере у кућишту камере из корпе за радове на вицини	1.600.00	1.600.00	1.600.00	1.600.00	1.600.00	1.600.00	1.600.00	1.600.00	1.600.00	1.600.00	1.600.00	1.600.00	1.600.00	100.00
15.11	Замена камере интегрисане са кућиштем и носачем	700.00	700.00	700.00	700.00	700.00	700.00	700.00	700.00	700.00	700.00	700.00	700.00	700.00	100.00

Одржавање системског дела опреме за прихват видео стрима са камере и складиштење видео записа

15.12	Администрирање опреме за прихват видео стрима са камере и складиштење видео записа (систем видео надзора са преко 1000 камера) на месечном нивоу	36.000.00	36.000.00	36.000.00	36.000.00	36.000.00	36.000.00	36.000.00	36.000.00	36.000.00	36.000.00	36.000.00	36.000.00	36.000.00	36.000.00	100.00
15.13	Администрирање опреме за прихват видео стрима и складиштење видео записа (систем видео надзора од 20 до 1000 камера) на месечном нивоу	28.000.00	28.000.00	28.000.00	28.000.00	28.000.00	28.000.00	28.000.00	28.000.00	28.000.00	28.000.00	28.000.00	28.000.00	28.000.00	28.000.00	100.00
15.14	Администрирање опреме за прихват видео стрима и складиштење видео записа (систем видео надзора до 20 камера) на месечном нивоу	3.200.00	3.200.00	3.200.00	3.200.00	3.200.00	3.200.00	3.200.00	3.200.00	3.200.00	3.200.00	3.200.00	3.200.00	3.200.00	3.200.00	100.00
15.15	Складиштење и чување података видео записа на месечном нивоу (SATA storage)	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	100.00
15.16	Праћење рада и даљинско подешавање доступних функција камера (систем видео надзора са преко 1000 камера) на месечном нивоу	32.000.00	32.000.00	32.000.00	32.000.00	32.000.00	32.000.00	32.000.00	32.000.00	32.000.00	32.000.00	32.000.00	32.000.00	32.000.00	32.000.00	100.00
15.17	Праћење рада и даљинско подешавање доступних функција камера (систем видео надзора од 20 до 1000 камера) на месечном нивоу	24.000.00	24.000.00	24.000.00	24.000.00	24.000.00	24.000.00	24.000.00	24.000.00	24.000.00	24.000.00	24.000.00	24.000.00	24.000.00	24.000.00	100.00
15.18	Праћење рада и даљинско подешавање доступних функција камера (систем видео надзора до 20 камера) на месечном нивоу	2.700.00	2.700.00	2.700.00	2.700.00	2.700.00	2.700.00	2.700.00	2.700.00	2.700.00	2.700.00	2.700.00	2.700.00	2.700.00	2.700.00	100.00
15.19	Администрирање сервера за видео надзор (систем видео надзора са преко 1000 камера) на месечном нивоу	36.000.00	36.000.00	36.000.00	36.000.00	36.000.00	36.000.00	36.000.00	36.000.00	36.000.00	36.000.00	36.000.00	36.000.00	36.000.00	36.000.00	100.00

15.20	Администрирање сервера за видео надзор (систем видео надзора од 20 до 1000 камера) на месечном нивоу	28.000.00	28.000.00	28.000.00	28.000.00	28.000.00	28.000.00	28.000.00	28.000.00	28.000.00	28.000.00	28.000.00	28.000.00	28.000.00	100.00
15.21	Администрирање сервера за видео надзор (систем видео надзора до 20 камера) на месечном нивоу	3.200.00	3.200.00	3.200.00	3.200.00	3.200.00	3.200.00	3.200.00	3.200.00	3.200.00	3.200.00	3.200.00	3.200.00	3.200.00	100.00

16. РАДОВИ НА РАЗВОЈУ И ОДРЖАВАЊУ СОФТВЕРСКИХ ПРОИЗВОДА

16.1	Систем анализа	2.600.00	2.600.00	2.600.00	2.600.00	2.600.00	2.600.00	2.600.00	2.600.00	2.600.00	2.600.00	3.600.00	3.600.00	3.600.00	138.46
16.2	Пројектовање апликативног софтвера	2.800.00	2.800.00	2.800.00	2.800.00	2.800.00	2.800.00	2.800.00	2.800.00	2.800.00	2.800.00	2.800.00	2.800.00	3.800.00	135.71
16.3	Програмирање апликативног софтвера	2.400.00	2.400.00	2.400.00	2.400.00	2.400.00	2.400.00	2.400.00	2.400.00	2.400.00	2.400.00	3.400.00	3.400.00	3.400.00	141.67
16.4	Тестирање/валидација апликативног софтвера	1.400.00	1.400.00	1.400.00	1.400.00	1.400.00	1.400.00	1.400.00	1.400.00	1.400.00	1.400.00	1.400.00	1.400.00	1.400.00	100.00
16.5	Имплементација софтверског производа	2.200.00	2.200.00	2.200.00	2.200.00	2.200.00	2.200.00	2.200.00	2.200.00	2.200.00	2.200.00	2.200.00	2.200.00	2.200.00	100.00
16.6	Основно одржавање	1.900.00	1.900.00	1.900.00	1.900.00	1.900.00	1.900.00	1.900.00	1.900.00	1.900.00	1.900.00	2.945.00	2.945.00	2.945.00	155.00
16.7	Миграција/издвајање података	1.900.00	1.900.00	1.900.00	1.900.00	1.900.00	1.900.00	1.900.00	1.900.00	1.900.00	1.900.00	1.900.00	1.900.00	1.900.00	100.00
16.8	Интервенције над подацима (ручна корекција података)	1.900.00	1.900.00	1.900.00	1.900.00	1.900.00	1.900.00	1.900.00	1.900.00	1.900.00	1.900.00	1.900.00	1.900.00	1.900.00	100.00
16.9	Ажурирање података, унос садржаја	1.400.00	1.400.00	1.400.00	1.400.00	1.400.00	1.400.00	1.400.00	1.400.00	1.400.00	1.400.00	1.400.00	1.400.00	1.400.00	100.00
16.10	Обука корисника, креирање корисничког упутства	1.900.00	1.900.00	1.900.00	1.900.00	1.900.00	1.900.00	1.900.00	1.900.00	1.900.00	1.900.00	1.900.00	1.900.00	1.900.00	100.00
16.11	Периодичне активности	1.900.00	1.900.00	1.900.00	1.900.00	1.900.00	1.900.00	1.900.00	1.900.00	1.900.00	1.900.00	1.900.00	1.900.00	1.900.00	100.00
16.12	Измене и допуне софтверског производа	2.400.00	2.400.00	2.400.00	2.400.00	2.400.00	2.400.00	2.400.00	2.400.00	2.400.00	2.400.00	3.720.00	3.720.00	3.720.00	155.00
16.13	Подешавање радног окружења	1.400.00	1.400.00	1.400.00	1.400.00	1.400.00	1.400.00	1.400.00	1.400.00	1.400.00	1.400.00	2.170.00	2.170.00	2.170.00	155.00
16.14	Реинсталација апликативног софтвера	1.400.00	1.400.00	1.400.00	1.400.00	1.400.00	1.400.00	1.400.00	1.400.00	1.400.00	1.400.00	2.170.00	2.170.00	2.170.00	155.00
16.15	Софтверска подршка	2.000.00	2.000.00	2.000.00	2.000.00	2.000.00	2.000.00	2.000.00	2.000.00	2.000.00	2.000.00	3.500.00	3.500.00	3.500.00	175.00
16.16	Очување интегритета података ИС	1.750.00	1.750.00	1.750.00	1.750.00	1.750.00	1.750.00	1.750.00	1.750.00	1.750.00	1.750.00	3.500.00	3.500.00	3.500.00	200.00
16.17	Кастомизација софтверског производа	3.000.00	3.000.00	3.000.00	3.000.00	3.000.00	3.000.00	3.000.00	3.000.00	3.000.00	3.000.00	4.650.00	4.650.00	4.650.00	155.00
16.18	Интегритет података апликативног софтвера											1.600.00	1.600.00	1.600.00	

16.19.	Оптимизација рада софтверских производа												3.200.00	3.200.00	3.200.00	
16.20.	Миграција софтверских производа на другу платформу												3.200.00	3.200.00	3.200.00	
16.21.	Укључење нових модула у структуру база података и њихово референцирање на ОИС.												3.200.00	3.200.00	3.200.00	
16.22.	Креирање WEB сервиса за приступ бази података												3.200.00	3.200.00	3.200.00	
16.23.	Обезбеђивање доступности WEB сервиса												3.200.00	3.200.00	3.200.00	
17. АЖУРИРАЊЕ РЕГИСТАРА																
17.1.	Одржавање евиденције простора - Унос	250.00	250.00	250.00	250.00	250.00	250.00	250.00	250.00	250.00	250.00	250.00	390.00	390.00	390.00	156.00
17.2	Одржавање евиденције простора - Измене	250.00	250.00	250.00	250.00	250.00	250.00	250.00	250.00	250.00	250.00	250.00	390.00	390.00	390.00	156.00
17.3	Формирање и архивирање досијеа за сваки простор	250.00	250.00	250.00	250.00	250.00	250.00	250.00	250.00	250.00	250.00	250.00	390.00	390.00	390.00	156.00
17.4	Скенирање валидне документације	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	155.00	155.00	155.00	155.00
17.5	Послови евиденције субвенционираних станова	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
17.6	Одржавање евиденције стамбене заједнице - Унос	150.00	150.00	150.00	150.00	150.00	150.00	150.00	150.00	150.00	150.00	150.00	230.00	230.00	230.00	153.33
17.7	Одржавање евиденције стамбене заједнице - Измене	150.00	150.00	150.00	150.00	150.00	150.00	150.00	150.00	150.00	150.00	150.00	230.00	230.00	230.00	153.33
17.8	Изазак на терен (послови брисања простора из евиденције по пријави срушених објеката)	800.00	800.00	800.00	800.00	800.00	800.00	800.00	800.00	800.00	800.00	800.00	1.240.00	1.240.00	1.240.00	155.00
17.9	Давање података, информација и издавање копија докумената правним и физичким лицима.	1.600.00	1.600.00	1.600.00	1.600.00	1.600.00	1.600.00	1.600.00	1.600.00	1.600.00	1.600.00	1.600.00	2.480.00	2.480.00	2.480.00	155.00
17.10	Одржавање евиденције становништва - Унос	250.00	250.00	250.00	250.00	250.00	250.00	250.00	250.00	250.00	250.00	250.00	390.00	390.00	390.00	156.00
17.11.	Одржавање евиденције становништва - Измене	250.00	250.00	250.00	250.00	250.00	250.00	250.00	250.00	250.00	250.00	250.00	390.00	390.00	390.00	156.00
17.12.	Одржавање евиденције организација - Унос	250.00	250.00	250.00	250.00	250.00	250.00	250.00	250.00	250.00	250.00	250.00	390.00	390.00	390.00	156.00
17.13.	Одржавање евиденције организација - Измене	250.00	250.00	250.00	250.00	250.00	250.00	250.00	250.00	250.00	250.00	250.00	390.00	390.00	390.00	156.00

18. УСЛУГЕ ОПШТИХ РЕГИСТАРА															
18.1	Бодовање-утврђивање закупнине	3.000,00	3.000,00	3.000,00	3.000,00	3.000,00	3.000,00	3.000,00	3.000,00	3.000,00	3.000,00	3.000,00	3.000,00	3.000,00	100,00
18.2	Утврђивање откупне цене стана	3.000,00	3.000,00	3.000,00	3.000,00	3.000,00	3.000,00	3.000,00	3.000,00	3.000,00	3.000,00	3.000,00	3.000,00	3.000,00	100,00
18.3	Израчунавање ревалоризације закупнине	1.500,00	1.500,00	1.500,00	1.500,00	1.500,00	1.500,00	1.500,00	1.500,00	1.500,00	1.500,00	1.500,00	1.500,00	1.500,00	100,00
18.4	Потврда о евиденцији станова и/или пословног простора	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	100,00
19. СКЕНИРАЊЕ															
19.1	Велики формат 0-300 дп / м2	350,00	350,00	350,00	350,00	350,00	350,00	350,00	350,00	350,00	350,00	350,00	350,00	350,00	100,00
19.2	Велики формат 301-600 дп / м2	450,00	450,00	450,00	450,00	450,00	450,00	450,00	450,00	450,00	450,00	450,00	450,00	450,00	100,00
19.3	Осетљива грађа 0-300 дп / м2	400,00	400,00	400,00	400,00	400,00	400,00	400,00	400,00	400,00	400,00	400,00	400,00	400,00	100,00
19.4	Осетљива грађа 301-600 дп / м2	500,00	500,00	500,00	500,00	500,00	500,00	500,00	500,00	500,00	500,00	500,00	500,00	500,00	100,00
19.5	Аутоматско 1-100 страна	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	100,00
19.6	Аутоматско 100+ страна	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	100,00
19.7	Аутоматско осетљива 1-100 страна	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	100,00
19.8	Аутоматско осетљива 100+ стр	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	100,00
20. ВИРТУЕЛНА ТУРА															
20.1	Основни пакет	15.000,00	15.000,00	15.000,00	15.000,00	15.000,00	15.000,00	15.000,00	15.000,00	15.000,00	15.000,00	15.000,00	15.000,00	15.000,00	100,00
20.2	Панорама	2.500,00	2.500,00	2.500,00	2.500,00	2.500,00	2.500,00	2.500,00	2.500,00	2.500,00	2.500,00	2.500,00	2.500,00	2.500,00	100,00
20.3	Фотографија	500,00	500,00	500,00	500,00	500,00	500,00	500,00	500,00	500,00	500,00	500,00	500,00	500,00	100,00
20.4	Галерија	500,00	500,00	500,00	500,00	500,00	500,00	500,00	500,00	500,00	500,00	500,00	500,00	500,00	100,00
20.5	Текстуални документ	500,00	500,00	500,00	500,00	500,00	500,00	500,00	500,00	500,00	500,00	500,00	500,00	500,00	100,00
20.6	Видео блок	500,00	500,00	500,00	500,00	500,00	500,00	500,00	500,00	500,00	500,00	500,00	500,00	500,00	100,00
20.7	Аудио блок	500,00	500,00	500,00	500,00	500,00	500,00	500,00	500,00	500,00	500,00	500,00	500,00	500,00	100,00
20.8	Live Rapo	900,00	900,00	900,00	900,00	900,00	900,00	900,00	900,00	900,00	900,00	900,00	900,00	900,00	100,00
20.9	Рекламирање у оквиру виртуелне туре	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	100,00
21. ОСТАЛЕ УСЛУГЕ ДИГИТАЛИЗАЦИЈЕ															
21.1	Обрада на компјутеру	1.300,00	1.300,00	1.300,00	1.300,00	1.300,00	1.300,00	1.300,00	1.300,00	1.300,00	1.300,00	1.300,00	1.300,00	1.300,00	100,00
21.2	Теренски рад	1.300,00	1.300,00	1.300,00	1.300,00	1.300,00	1.300,00	1.300,00	1.300,00	1.300,00	1.300,00	1.300,00	1.300,00	1.300,00	100,00
21.3	Лабораторијско-студијска израда фотографија	1.300,00	1.300,00	1.300,00	1.300,00	1.300,00	1.300,00	1.300,00	1.300,00	1.300,00	1.300,00	1.300,00	1.300,00	1.300,00	100,00

21.4	Путни трошкови	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	100,00
22. РАДОВИ НА СИСТЕМСКОМ ДЕЛУ ИНФОРМАЦИОНИХ СИСТЕМА															
22.1	Имплементација, администрација и одржавање сервера под различитим оперативним системима	1.800.00	1.800.00	1.800.00	1.800.00	1.800.00	1.800.00	1.800.00	1.800.00	1.800.00	1.800.00	2.790.00	2.790.00	2.790.00	155.00
22.2	Имплементација, администрација и одржавање система за управљање базама података	1.900.00	1.900.00	1.900.00	1.900.00	1.900.00	1.900.00	1.900.00	1.900.00	1.900.00	1.900.00	3.800.00	3.800.00	3.800.00	200.00
22.3	Креирања network, web и webserver protection полиса	1.600.00	1.600.00	1.600.00	1.600.00	1.600.00	1.600.00	1.600.00	1.600.00	1.600.00	1.600.00	2.480.00	2.480.00	2.480.00	155.00
22.4	Редовно узимање сигурносних копија (backup)	1.600.00	1.600.00	1.600.00	1.600.00	1.600.00	1.600.00	1.600.00	1.600.00	1.600.00	1.600.00	2.480.00	2.480.00	2.480.00	155.00
22.5	Опоравак система након пада и враћање података из backup-а	2.400.00	2.400.00	2.400.00	2.400.00	2.400.00	2.400.00	2.400.00	2.400.00	2.400.00	2.400.00	2.400.00	2.400.00	2.400.00	100.00
22.6	Системска подршка	1.950.00	1.950.00	1.950.00	1.950.00	1.950.00	1.950.00	1.950.00	1.950.00	1.950.00	1.950.00	3.200.00	3.200.00	3.200.00	164.10
22.7	Безбедност и сигурност	1.850.00	1.850.00	1.850.00	1.850.00	1.850.00	1.850.00	1.850.00	1.850.00	1.850.00	1.850.00	3.700.00	3.700.00	3.700.00	200.00
22.8	Виртуелизација физичких сервера	2.800.00	2.800.00	2.800.00	2.800.00	2.800.00	2.800.00	2.800.00	2.800.00	2.800.00	2.800.00	4.340.00	4.340.00	4.340.00	155.00
22.9	Креирање бекап процедура	1.900.00	1.900.00	1.900.00	1.900.00	1.900.00	1.900.00	1.900.00	1.900.00	1.900.00	1.900.00	1.900.00	1.900.00	1.900.00	100.00
22.10	Инсталација, конфигурација и одржавање e-mail, антивирус и апликативних сервера	1.700.00	1.700.00	1.700.00	1.700.00	1.700.00	1.700.00	1.700.00	1.700.00	1.700.00	1.700.00	2.635.00	2.635.00	2.635.00	155.00
22.11	Одржавање софтвера за надзор и управљање мрежом											3.200.00	3.200.00	3.200.00	
22.12	Одржавање системског софтвера за активну мрежну опрему											3.200.00	3.200.00	3.200.00	
22.13.	Мониторинг виртуелне инфраструктуре и отклањање уочених грешака											3.200.00	3.200.00	3.200.00	
22.14.	Отклањања инцидентних грешака насталих у функцији виртуелне инфраструктуре											3.200.00	3.200.00	3.200.00	

22.15.	Техничка подршка у случајевима застоја, кварова и недостатака у раду софтвера и сервиса,											3.200.00	3.200.00	3.200.00	
22.16.	Имплементација нових и сервисирање постојећих функционалности софтвера и сервиса,											3.200.00	3.200.00	3.200.00	
22.17.	Превентивно одржавање и надгледање софтвера и сервиса,											3.200.00	3.200.00	3.200.00	
22.18.	Имплементација и одржавање екстерних DNS сервиса											3.200.00	3.200.00	3.200.00	
22.19.	Миграција подешавања са постојећих BIND сервиса											3.200.00	3.200.00	3.200.00	

23. РАДОВИ НА ДОМЕНСКОЈ ИНФРАСТРУКТУРИ

23.1	Инсталација доменских сервиса	1.800.00	1.800.00	1.800.00	1.800.00	1.800.00	1.800.00	1.800.00	1.800.00	1.800.00	1.800.00	2.790.00	2.790.00	2.790.00	155.00
23.2	Припрема и организација корисничких профила	1.620.00	1.620.00	1.620.00	1.620.00	1.620.00	1.620.00	1.620.00	1.620.00	1.620.00	1.620.00	2.510.00	2.510.00	2.510.00	154.94
23.3	Унос корисника и креирање корисничких профила	1.530.00	1.530.00	1.530.00	1.530.00	1.530.00	1.530.00	1.530.00	1.530.00	1.530.00	1.530.00	2.370.00	2.370.00	2.370.00	154.90
23.4	Учлањење радних станица у домену	1.440.00	1.440.00	1.440.00	1.440.00	1.440.00	1.440.00	1.440.00	1.440.00	1.440.00	1.440.00	2.230.00	2.230.00	2.230.00	154.86
23.5	Тестирање и надгледање система	1.260.00	1.260.00	1.260.00	1.260.00	1.260.00	1.260.00	1.260.00	1.260.00	1.260.00	1.260.00	1.950.00	1.950.00	1.950.00	154.76
23.6	Оптимизација параметара доменске инфраструктуре	1.440.00	1.440.00	1.440.00	1.440.00	1.440.00	1.440.00	1.440.00	1.440.00	1.440.00	1.440.00	2.230.00	2.230.00	2.230.00	154.86

24. ВПС УСЛУГА

24.1	Основна конфигурација ВПС-а	6.000,00 / 8.000,00	6.000,00 / 8.000,00	6.000,00 / 8.000,00	6.000,00 / 8.000,00	6.000,00 / 8.000,00	6.000,00 / 8.000,00	6.000,00 / 8.000,00	6.000,00 / 8.000,00	6.000,00 / 8.000,00	6.000,00 / 8.000,00	6.000,00 / 8.000,00	6.000,00 / 8.000,00	6.000,00 / 8.000,00	100,00
24.2	CPU	1.750,00	1.750,00	1.750,00	1.750,00	1.750,00	1.750,00	1.750,00	1.750,00	1.750,00	1.750,00	1.750,00	1.750,00	1.750,00	100,00
24.3	RAM	950,00	950,00	950,00	950,00	950,00	950,00	950,00	950,00	950,00	950,00	950,00	950,00	950,00	100,00
24.4	Storage SATA	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00

24.5	Storage SAS	45,00	45,00	45,00	45,00	45,00	45,00	45,00	45,00	45,00	45,00	45,00	45,00	45,00	100,00
24.6	VPN	1.250,00	1.250,00	1.250,00	1.250,00	1.250,00	1.250,00	1.250,00	1.250,00	1.250,00	1.250,00	1.250,00	1.250,00	1.250,00	100,00
24.7	Јавна (фиксна) IP адреса	500,00	500,00	500,00	500,00	500,00	500,00	500,00	500,00	500,00	500,00	500,00	500,00	500,00	100,00
24.8	Бекап виртуелне машине	15% од ВПСа	15% од ВПСа	15% од ВПСа	15% од ВПСа	15% од ВПСа	15% од ВПСа	15% од ВПСа	15% од ВПСа	15% од ВПСа	15% од ВПСа	15% од ВПСа	15% од ВПСа	15% од ВПСа	100,00
TELEHOUSING															
25. 1U do 500W															
25.1	100		77,00	77,00	77,00	77,00	77,00	77,00	77,00	77,00	77,00	77,00	77,00	77,00	100,00
25.2	250	113,00	113,00	113,00	113,00	113,00	113,00	113,00	113,00	113,00	113,00	113,00	113,00	113,00	100,00
25.3	500	173,00	173,00	173,00	173,00	173,00	173,00	173,00	173,00	173,00	173,00	173,00	173,00	173,00	100,00
26. 1U do 1KW															
26.1	100	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	100,00
26.2	250	143,00	143,00	143,00	143,00	143,00	143,00	143,00	143,00	143,00	143,00	143,00	143,00	143,00	100,00
26.3	500	203,00	203,00	203,00	203,00	203,00	203,00	203,00	203,00	203,00	203,00	203,00	203,00	203,00	100,00
27. 2U do 500W															
27.1	100	92,00	92,00	92,00	92,00	92,00	92,00	92,00	92,00	92,00	92,00	92,00	92,00	92,00	100,00
27.2	250	128,00	128,00	128,00	128,00	128,00	128,00	128,00	128,00	128,00	128,00	128,00	128,00	128,00	100,00
27.3	500	188,00	188,00	188,00	188,00	188,00	188,00	188,00	188,00	188,00	188,00	188,00	188,00	188,00	100,00
28. 2U do 1KW															
28.1	100	121,00	121,00	121,00	121,00	121,00	121,00	121,00	121,00	121,00	121,00	121,00	121,00	121,00	100,00
28.2	250	157,00	157,00	157,00	157,00	157,00	157,00	157,00	157,00	157,00	157,00	157,00	157,00	157,00	100,00
28.3	500	217,00	217,00	217,00	217,00	217,00	217,00	217,00	217,00	217,00	217,00	217,00	217,00	217,00	100,00
29. R: 42U do 6KW															
29.1	250	570,00	570,00	570,00	570,00	570,00	570,00	570,00	570,00	570,00	570,00	570,00	570,00	570,00	100,00
29.2	500	630,00	630,00	630,00	630,00	630,00	630,00	630,00	630,00	630,00	630,00	630,00	630,00	630,00	100,00
29.3	1000	720,00	720,00	720,00	720,00	720,00	720,00	720,00	720,00	720,00	720,00	720,00	720,00	720,00	100,00
30. 2/3 R: 28U do 3KW															
30.1	250	390,00	390,00	390,00	390,00	390,00	390,00	390,00	390,00	390,00	390,00	390,00	390,00	390,00	100,00
30.2	500	450,00	450,00	450,00	450,00	450,00	450,00	450,00	450,00	450,00	450,00	450,00	450,00	450,00	100,00
30.3	1000	560,00	560,00	560,00	560,00	560,00	560,00	560,00	560,00	560,00	560,00	560,00	560,00	560,00	100,00

31. 1/3 R: 14U do 2KW																
31.1	250	330,00	330,00	330,00	330,00	330,00	330,00	330,00	330,00	330,00	330,00	330,00	330,00	330,00	100,00	
31.2	500	380,00	380,00	380,00	380,00	380,00	380,00	380,00	380,00	380,00	380,00	380,00	380,00	380,00	100,00	
31.3	1000	490,00	490,00	490,00	490,00	490,00	490,00	490,00	490,00	490,00	490,00	490,00	490,00	490,00	100,00	
32. WEB HOSTING																
32.1	Основни	400,00	400,00	400,00	400,00	400,00	400,00	400,00	400,00	400,00	400,00	400,00	400,00	400,00	100,00	
32.2	Средњи	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	100,00	
32.3	Напредни	8.000,00	8.000,00	8.000,00	8.000,00	8.000,00	8.000,00	8.000,00	8.000,00	8.000,00	8.000,00	8.000,00	8.000,00	8.000,00	100,00	
33. РАДОВИ НА НЕНОРМИРАНИМ ПОСЛОВИМА																
33.1	Рад на ненормираним пословима: Техничар	800,00	800,00	800,00	800,00	800,00	800,00	800,00	800,00	800,00	800,00	800,00	1.300,00	1.300,00	1.300,00	162.50
33.2	Рад на ненормираним пословима: Инжењер	1.600,00	1.600,00	1.600,00	1.600,00	1.600,00	1.600,00	1.600,00	1.600,00	1.600,00	1.600,00	1.600,00	3.200,00	3.200,00	3.200,00	200,00
34. ОСТАЛИ ТРОШКОВИ																
34.1	Израда техничке документације изведеног стања - за кабловска ТТокна	2.215,00	2.215,00	2.215,00	2.215,00	2.215,00	2.215,00	2.215,00	2.215,00	2.215,00	2.215,00	2.215,00	2.215,00	2.215,00	2.215,00	100,00
34.2	Израда техничке документације изведеног стања - за кабловску ТТ канализацију	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	100,00
34.3	Израда техничке документације изведеног стања ТТ инсталације - по метру инсталационе трасе	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	100,00
34.4	Израда техничке документације изведеног стања за оптичке каблове комплет (грађевински и монтажни радови)	31,00	31,00	31,00	31,00	31,00	31,00	31,00	31,00	31,00	31,00	31,00	31,00	31,00	31,00	100,00
34.5	Израда техничке документације изведеног стања за оптичке каблове (монтажни радови)	17,00	17,00	17,00	17,00	17,00	17,00	17,00	17,00	17,00	17,00	17,00	17,00	17,00	17,00	100,00
34.6	Транспортни трошкови и организација градилишта	13,50%	13,50%	13,50%	13,50%	13,50%	13,50%	13,50%	13,50%	13,50%	13,50%	13,50%	13,50%	13,50%	13,50%	100,00
34.7	Издак возила не терен - ПАУШАЛ	1.080,00	1.080,00	1.080,00	1.080,00	1.080,00	1.080,00	1.080,00	1.080,00	1.080,00	1.080,00	1.080,00	1.080,00	1.080,00	1.080,00	100,00
34.8	Потврда о уплати са благајне	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	100,00
34.9	Рад ноћу и за државне празнике, јединичне цене из ценовника се увећавају за	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	100,00

34.10	Рад ван радног времена и суботом, јединичне цене из ценовника се увећавају за	45%	45%	45%	45%	45%	45%	45%	45%	45%	45%	45%	45%	45%	100,00
ПОПУСТ НА УГОВОРЕНИ ПЕРИОД УСЛУГЕ ПРЕНОСА ПОДАТАКА															
1.	1 године < УП ≤ 2 године	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	100,00
2.	2 године < УП ≤ 3 године	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	100,00
3.	3 године < УП	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	100,00
ПОПУСТ НА ОБИМ НАРУЧЕНЕ УСЛУГЕ ПРЕНОСА ПОДАТАКА															
С - сума протока по приступним тачкама															
1.	100 Mb/s < С ≤ 1000 Mb/s	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	100,00
2.	1000 Mb/s < С	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	100,00
ПОПУСТ НА ОБИМ НАРУЧЕНЕ IRU УСЛУГЕ															
1.	IRU 5	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	100,00
		2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	100,00
		1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	100,00
2.	IRU 10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	100,00
		2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	100,00
		2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	100,00
3.	IRU 15	3,99	3,99	3,99	3,99	3,99	3,99	3,99	3,99	3,99	3,99	3,99	3,99	3,99	100,00
		3,77	3,77	3,77	3,77	3,77	3,77	3,77	3,77	3,77	3,77	3,77	3,77	3,77	100,00
		3,33	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33	100,00
ПОПУСТ НА ОБИМ НАРУЧЕНЕ DARK FIBER УСЛУГЕ															
1.	Dark1	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	100,00
		1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	100,00
		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	100,00
2.	Dark2	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	100,00
		1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	100,00
		1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	100,00
3.	Dark3	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	100,00

		2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	100,00
		2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	100,00
4.	Dark4	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	100,00
		2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	100,00
		2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	100,00
ПОПУСТ НА УГОВОРЕНИ ПЕРИОД ВПС УСЛУГЕ															
1.	1 године < УП ≤ 2 године	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	100,00
2.	2 године < УП ≤ 3 године	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	100,00
3.	3 године < УП	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	100,00
ПОПУСТ НА УГОВОРЕНИ ПЕРИОД УСЛУГЕ TELEHOUSINGA															
1.	1 године < УП ≤ 2 године	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	100,00
2.	2 године < УП ≤ 3 године	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	100,00
3.	3 године < УП	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	100,00

Приликом учешћа ЈКП „Информатика“ Нови Сад у поступцима јавне набавке Надзорни одбор може, на предлог директора ЈКП „Информатика“ Нови Сад, утврдити попуст на укупну цену обрачунату у складу са Ценовником, при чему попуст не може бити већи од 30%.

3.7. Субвенције и остали приходи из буџета

Прилог 4
у динарима

Субвенције и остали приходи из буџета

Приходи		Реализација 2020. година	Планирано за 2021. годину	Реализација 2021. година	Процент реализације 4/3
1		2	3	4	5
1	Субвенције				
2.	Остали приходи из буџета*	32.199.552	48.100.000	47.811.216	99,40
Укупно:		32.199.552	48.100.000	47.811.216	99,40

Табела Субвенције и остали приходи из буџета приказује Остале приходе из буџета који се односе на Уговор о обављању услуга одржавања Општег информационог система Града Новог Сада, број уговора: број III-352-1/2021-9 од 12.01.2021. године, Анекс I овог Уговора од 29.06.2021. године и Анекс II овог Уговора од 08.11.2021. године. Вредност уговора износи: 48.100.000,00 динара. Уговор је реализован у износу од 47.811.216,00 динара.

ЈКП „Информатика“ Нови Сад у 2021. години није користила капиталне субвенције из буџета Града Новог Сада.

3.8. Трошкови запослених и средстава за школовање и стручно усавршавање

3.8.1. Трошкови запослених

Прилог 5

Трошкови запослених за 2021. годину

у динарима

Р.бр	ТРОШКОВИ ЗАПОСЛЕНИХ	Реализација у 2020. години	План 2021. година	Реализација у 2021. години.	Процент реализације 5/3	Процент реализације 5/4
1	2	3	4	5	6	7
1.	Маса НЕТО зарада (зарада по одбитку припадајућих пореза и доприноса на терет запосленог)	181.773.592	199.252.537	183.879.578	101.16	92.28
2.	Маса БРУТО 1 зарада (зарада са припадајућим порезом и доприносима на терет запосленог)	252.809.514	284.240.424	255.170.487	100.93	89.77
3.	Маса БРУТО 2 зарада (зарада са припадајућим порезом и доприносима на терет послодавца)	294.903.590	332.987.656	297.583.487	100.91	89.37
4.	Број запослених по кадровској евиденцији - УКУПНО*	231	252	233	100.87	92.46
4.1.	- на неодређено време	221	245	222	100.45	90.61

4.2.	- на одређено време	10	7	11	110.00	157.14
5.	Накнаде по уговору о делу	345.912	375.000	157.232	45.45	41.93
6.	Број прималаца накнаде по уговору о делу	2	2	1	50.00	50.00
7.	Накнаде по ауторским уговорима					
8.	Број прималаца накнаде по ауторским уговорима					
9.	Накнаде по уговору о привременим и повременим пословима					
10.	Број прималаца накнаде по уговору о привременим и повременим пословима					
11.	Накнаде физичким лицима по основу осталих уговора	178.249	375.000	370.183	207.68	98.72
12.	Број прималаца накнаде по основу осталих уговора	1	2	1	100.00	50.00
13.	Накнаде члановима скупштине					
14.	Број чланова скупштине					
15.	Накнаде члановима надзорног одбора	1.415.094	1.424.051	1.414.355	99.95	99.32
16.	Број чланова надзорног одбора	3	3	3	100.00	100.00
17.	Накнаде члановима Комисије за ревизију					
18.	Број чланова Комисије за ревизију					
19.	Превоз запослених на посао и са посла	6.986.736	8.500.000	6.647.563	95.15	78.21
20.	Дневнице на службеном путу	709.511	700.000	251.042	35.38	35.86
21.	Накнаде трошкова на службеном путу	34.815	950.000	216.492	621.84	22.79
22.	Отпремнина за одлазак у пензију	1.944.563	10.000.000	575.237	29.58	5.75
23.	Број прималаца	6		2	33.33	
24.	Јубиларне награде	1.636.878	5.000.000	4.242.185	259.16	84.84
25.	Број прималаца	12	38	36	300.00	94.74
26.	Смештај и исхрана на терену					
27.	Помоћ радницима и породици радника	12.539.058	14.203.999	12.971.796	103.45	91.32
28.	Стипендије					
29.	Остале накнаде трошкова запосленима и осталим физичким лицима	8.578.000	9.500.000	8.514.000	99.25	89.62

3.8.2. Реализација средстава за школовање и стручно усавршавање

Реализована средства за школовање и стручно усавршавање

Редни број	Средства за школовање и стручно усавршавање	Реализација 2020. година	План 2021. година	Реализација 2021. година	Реализација 2021. година / Реализација 2020. година	Реализација 2021 година / План 2021. година
1	2	3	4	5	6	7
1.	Трошкови стручног усавршавања		2.000.000	110.467		5,52
2.	Трошкови саветовања и интелектуалне услуге	386.640	2.500.000	1.080.545	279,47	43,22

У извештајном периоду наши запослени су посетили семинаре о новинама и актуелностима у пореском, рачуноводственом, финансијском, буџетском и правном пословању на Копаонику, Златибору и Врњачкој бањи.

4. РАСПОДЕЛА ДОБИТИ

Расподела добити за 2021. годину

На основу реализованих вредности резултат пословања за 2021. годину је позитиван и износи 13.284.951,38 динара.

Расподела добити ће се извршити у складу са Законом о јавним предузећима, Одлуком о буџету Града Новог Сада и чланом 59. Статута ЈКП „Информатика“ Нови Сад (од 20.10.2016.)

Расподела добити претходних година извршавала се у складу са Одлуком о буџету Града Новог Сада, расподелом 50% оснивачу, 50% за нераспоређену добит.

у динарима

ОСТВАРЕНА НЕТО ДОБИТ	13.284.951,38
----------------------	---------------

Расподела добити ранијих година

Пословна година	Укупна остварена нето добит	Година уплате у буџет	Износ уплаћен у буџет по основу добити из претходне године	Правни основ (број одлуке)	Укупно уплаћено у буџет
2020.	14.535.969,97	2021.	7.267.984,99	Одлука НО 6729-2/21	7.267.984,99
2019.	33.964.059,84	2020.	16.982.029,92	Одлука НО 7746-2/20	16.982.029,92
2018.	57.415.914,96	2019.	28.707.957,48	Одлука НО 6990-2/19	28.707.957,48
2017.	33.571.235,40	2018.	16.785.617,70	Одлука НО 7359-2/18	16.785.617,70

5. ЗАРАДЕ И ЗАПОШЉАВАЊЕ

5.1. Структура запослених по секторима

Структура запослених по секторима/организационим јединицама - реализација на дан 31.12.2021.

Прилог 6

Редни број	Сектор / Организациона јединица	Број систематизованих радних места	Број извршилаца	Број запослених по кадровској евиденцији	Број запослених на неодређено време	Број запослених на одређено време
1	Кабинет	9	10	8	7	1
2	Служба за финансијско-рачуноводствене послове	20	50	47	44	3
3	Служба за правне, кадровске и опште послове	17	42	40	35	5
4	Служба за инвестиције, комерцијалне послове и маркетинг	18	24	24	23	1
5	Служба за опште регистре	6	18	18	18	0
6	Служба за обраду података и рекламације	10	30	29	28	1
7	Огранак за телекомуникационе технологије	14	25	25	25	0
8	Служба за информационо-комуникациону подршку	11	24	20	20	0
9	Служба за пројектовање и програмирање	11	23	22	22	0
УКУПНО		116	246	233	222	11

Структура запослених

Структура запослених у ЈКП „Информатика“ Нови Сад приказана је у табелама према следећим критеријумима:

- квалификационој структури,
- старосној структури,
- времену у радном односу и
- структури по полу.

ЈКП „Информатика“ Нови Сад организована је у осам служби, што са Менаџментом чини девет организационих делова.

Прилог 7

Квалификациона структура

Редни број	Опис	Запослени		Надзорни одбор	
		План 2021.	Број на дан 31.12.2021.	План 2021.	Број на дан 31.12.2021.
1	ВСС	132	125	3	3
2	ВС	29	25		
3	ВКВ	1	1		
4	ССС	86	78		
5	КВ	2	2		
6	НК	2	2		
	УКУПНО	252	233	3	3

Старосна структура

Редни број	Старост	Број запослених 2021. година - план	Број запослених на дан 31.12.2021. године
1	До 30 година	5	5
2	30 до 40 година	66	57
3	40 до 50	96	90
4	50 до 60	62	62
5	Преко 60	23	19
	УКУПНО	252	233
	Просечна старост	45	45

Структура по времену у радном односу

Редни број	Стаж	Број запослених 31.12.2021. година- план	Број запослених 31.12.2021.
1	До 5 година	5	9
2	5 до 10	48	37
3	10 до 15	63	58
4	15 до 20	44	41
5	20 до 25	25	25
6	25 до 30	23	23
7	30 до 35	15	14
8	Преко 35	29	26
	УКУПНО	252	233

Структура по полу

Редни број	Опис	Запослени		Надзорни одбор	
		Број на дан 31.12.2021. план	Број на дан 31.12.2021.	Број на дан план 31.12.2021.	Број на дан 31.12.2021.
1	Мушки	113	103	3	3
2	Женски	139	130		
	УКУПНО	252	233	3	3

5.2. Динамика запошљавања

Динамика запошљавања

Прилог 8

Р. бр.	Основ одлива/пријема кадрова	Број запослених	Р. бр.	Основ одлива/пријема кадрова	Број запослених
	Стање на дан 31.12.2020. године	231		Стање на дан 30.06.2021. године	230
Одлив			Одлив		1
			1.	Престанак радног односа на одређено време	1
Пријем		3	Пријем		5
1.	Заснивање радног односа на одређено време	2	1.	Заснивање радног односа на одређено време	3
2.	Повратак запосленог са одсуства услед мировања радног односа	1	2.	Заснивање радног односа на неодређено време	1
3.			3.	Повратак запосленог са одсуства услед мировања радног односа	1
	Стање на дан 31.03.2021. године	234		Стање на дан 30.09.2021. године	234
Р. бр.	Основ одлива/пријема кадрова	Број запослених	Р. бр.	Основ одлива/пријема кадрова	Број запослених
	Стање на дан 31.03.2021. године	234		Стање на дан 30.09.2021. године	234
Одлив		8	Одлив		2
1.	Пензија	1	1.	Пензија	1
2.	Смрт запосленог	1	2.	Престанак радног односа на одређено време	1
3.	Мировање радног односа	1			
4.	Престанак радног односа на одређено време због заснивања радног односа на неодређено време	3			
5.	Отказ од стране запосленог	2	Пријем		1
Пријем		4	1.	Заснивање радног односа на одређено време	1
1.	Заснивање радног односа на одређено време	1			
2.	Заснивање радног односа на неодређено време	3			
	Стање на дан 30.06.2021. године	230		Стање на дан 31.12.2021. године	233

5.3. Маса за зараде, број запослених и просечна зарада по месецима за 2021. годину - Бруто 1

Прилог 9

Маса за зараде, број запослених и просечна зарада по месецима за 2021. годину - Бруто 1 - ПЛАН

ПЛАН 2021.	УКУПНО			СТАРОЗАПОСЛЕНИ			НОВОЗАПОСЛЕНИ			ПОСЛОВОДСТВО		
	број запослених	маса зарада	просечна зарада	број запослених	маса зарада	просечна зарада	број запослених	маса зарада	просечна зарада	број запослених	маса зарада	просечна зарада
I	252	23.686.702	93.995	251	23.486.702	93.573				1	200.000	200.000
II	252	23.686.702	93.995	251	23.486.702	93.573				1	200.000	200.000
III	252	23.686.702	93.995	251	23.486.702	93.573				1	200.000	200.000
IV	252	23.686.702	93.995	251	23.486.702	93.573				1	200.000	200.000
V	252	23.686.702	93.995	251	23.486.702	93.573				1	200.000	200.000
VI	252	23.686.702	93.995	251	23.486.702	93.573				1	200.000	200.000
VII	252	23.686.702	93.995	251	23.486.702	93.573				1	200.000	200.000
VIII	252	23.686.702	93.995	251	23.486.702	93.573				1	200.000	200.000
IX	252	23.686.702	93.995	251	23.486.702	93.573				1	200.000	200.000
X	252	23.686.702	93.995	251	23.486.702	93.573				1	200.000	200.000
XI	252	23.686.702	93.995	251	23.486.702	93.573				1	200.000	200.000
XII	252	23.686.702	93.995	251	23.486.702	93.573				1	200.000	200.000
укупно		284.240.424	1.127.938		281.840.424	1.122.870					2.400.000	2.400.000
ПРОСЕК	252	23.686.702	93.995	251	23.486.702	93.573				1	200.000	200.000

Маса за зараде, број запослених и просечна зарада по месецима за 2021. годину – РЕАЛИЗАЦИЈА – Бруто 1

РЕАЛИЗАЦИЈА 2021.	УКУПНО			СТАРОЗАПОСЛЕНИ			НОВОЗАПОСЛЕНИ			ПОСЛОВОДСТВО		
	број запослених	маса зарада	просечна зарада	број запослених	маса зарада	просечна зарада	број запослених	маса зарада	просечна зарада	број запослених	маса зарада	просечна зарада
I	231	20.756.381	89.854	230	20.581.543	89.485				1	174.838	174.838
II	233	21.974.473	94.311	231	21.798.950	94.368	1	0	0	1	175.523	175.523
III	234	21.099.756	90.170	231	20.640.411	89.352	2	281.799	140.899	1	177.546	177.546
IV	233	21.123.972	90.661	229	20.570.644	89.828	3	397.559	132.520	1	155.769	155.769
V	230	20.845.460	90.632	225	20.421.729	90.763	4	242.417	60.604	1	181.314	181.314
VI	230	21.462.034	93.313	225	20.978.892	93.240	4	301.834	75.458	1	181.308	181.308
VII	232	21.116.327	91.019	225	20.439.371	90.842	6	495.648	82.608	1	181.308	181.308
VIII	234	21.546.294	92.078	227	20.939.695	92.245	6	433.488	72.248	1	173.111	173.111
IX	234	21.291.505	90.989	227	20.485.141	90.243	6	625.111	104.185	1	181.253	181.253
X	233	20.627.370	88.529	227	19.900.620	87.668	5	545.896	109.179	1	180.854	180.854
XI	233	21.290.822	91.377	227	20.576.063	90.643	5	532028	106406	1	182.731	182.731
XII	233	22.036.093	94.576	226	21.273.385	94.130	6	578473	96412	1	184.235	184.235
УКУПНО		255.170.487	1.097.510		248.606.444	1.092.807		4.434.253	980.519		2.129.790	2.129.790
ПРОСЕК	233	21.264.207	91.459	228	20.717.204	91.067	4	369.521	81.710	1	177.483	177.483

* старозапослени у 2021. години су они запослени који су били у радном односу у децембру 2020. године.

Маса за зараде увећана за доприносе на зараде, број запослених и просечна зарада по месецима за 2021 годину - Бруто 2

Маса за зараде увећана за доприносе на зараде, број запослених и просечна зарада по месецима за 2021. годину - Бруто 2 - план

ПЛАН 2021.	УКУПНО			СТАРОЗАПОСЛЕНИ			НОВОЗАПОСЛЕНИ			ПОСЛОВОДСТВО		
	број запослених	маса зарада	просечна зарада	број запослених	маса зарада	просечна зарада	број запослених	маса зарада	просечна зарада	број запослених	маса зарада	просечна зарада
I	252	27.748.971	110.115	251	27.514.671	109.620				1	234.300	234.300
II	252	27.748.971	110.115	251	27.514.671	109.620				1	234.300	234.300
III	252	27.748.971	110.115	251	27.514.671	109.620				1	234.300	234.300
IV	252	27.748.971	110.115	251	27.514.671	109.620				1	234.300	234.300
V	252	27.748.971	110.115	251	27.514.671	109.620				1	234.300	234.300
VI	252	27.748.971	110.115	251	27.514.671	109.620				1	234.300	234.300
VII	252	27.748.971	110.115	251	27.514.671	109.620				1	234.300	234.300
VIII	252	27.748.971	110.115	251	27.514.671	109.620				1	234.300	234.300
IX	252	27.748.971	110.115	251	27.514.671	109.620				1	234.300	234.300
X	252	27.748.971	110.115	251	27.514.671	109.620				1	234.300	234.300
XI	252	27.748.971	110.115	251	27.514.671	109.620				1	234.300	234.300
XII	252	27.748.971	110.115	251	27.514.671	109.620				1	234.300	234.300
УКУПНО		332.987.656	1.321.380		330.176.052	1.315.442					2.811.600	2.811.600
ПРОСЕК	252	27.748.971	110.115	251	27.514.671	109.620				1	234.300	234.300

Маса за зараде увећана за доприносе на зараде, број запослених и просечна зарада по месецима за 2021 . годину - Бруто 2 - РЕАЛИЗАЦИЈА

Реализација: 2021. година	УКУПНО			СТАРОЗАПОСЛЕНИ			НОВОЗАПОСЛЕНИ			ПОСЛОВОДСТВО		
	број запослених	маса зарада	просечна зарада	број запослених	маса зарада	просечна зарада	број запослених	маса зарада	просечна зарада	број запослених	маса зарада	просечна зарада
I	231	24.212.319	104.815	230	24.008.370	104.384				1	203.949	203.949
II	233	25.633.223	110.014	231	25.428.475	110.080	1	0	0	1	204.748	204.748
III	234	24.612.865	105.183	231	24.077.039	104.230	2	328.719	164.359	1	207.107	207.107
IV	233	24.642.083	105.760	229	23.996.626	104.789	3	463.753	154.584	1	181.705	181.705
V	230	24.316.229	105.723	225	23.821.946	105.875	4	282.779	70.695	1	211.503	211.503
VI	230	25.035.463	108.850	225	24.471.877	108.764	4	352.089	88.022	1	211.496	211.496
VII	232	24.632.194	106.173	225	23.842.523	105.967	6	578.173	96.362	1	211.498	211.498
VIII	234	25.133.752	107.409	227	24.426.155	107.604	6	505.664	84.277	1	201.934	201.934
IX	234	24.836.541	106.139	227	23.895.917	105.268	6	729.192	121.532	1	211.432	211.432
X	233	24.061.827	103.270	227	23.214.073	102.265	5	636.788	127.358	1	210.966	210.966
XI	233	24.835.744	106.591	227	24.001.978	105.736	5	620.611	124.122	1	213.156	213.156
XII	233	25.631.249	110.005	226	24.741.550	109.476	6	674.789	112.465	1	214.910	214.910
УКУПНО		297.583.487	1.279.933		289.926.529	1.274.437		5.172.556	1.143.777		2.484.402	2.484.402
ПРОСЕК	233	24.798.624	106.661	228	24.160.544	106.203	4	431.046	107.762	1	207.034	207.034

* старозапослени у 2021. години су они запослени који су били у радном односу у децембру 2020. године.

у динарима

		Планирана у 2021. години		Исплаћена у 2021. години	
		Бруто 1	Нето	Бруто 1	Нето
Запослени без пословодства	Најнижа зарада	64.324,91	46.721,76	64.625,22	47.132,28
	Највиша зарада	151.396,51	107.758,95	148.347,11	105.821,32
Пословодство	Најнижа зарада				
	Највиша зарада	200.000,00	140.200,00	180.853,71	129.108,45

Просечна нето зарада

Просечна нето зарада по месецима у 2021. години

у динарима

Месец	Нето зарада	Број радника који су примили плату	Просечна нето зарада по раднику
Јануар	14.965.624,74	222	67.412.72
Фебруар	15.817.577,34	224	70.614.18
Март	15.204.113,77	223	68.179.88
Април	15.219.102,50	223	68.247.10
Мај	15.022.761,92	222	67.670.10
Јун	15.456.129,80	220	70.255.14
Јул	15.216.701,01	223	68.236.33
Август	15.522.034,38	226	68.681.57
Септембар	15.345.407,00	226	67.900.03
Октобар	14.874.363,55	224	66.403.41
Новембар	15.343.088,99	224	68.495.93
Децембар	15.892.673,04	227	70.011.78
Укупно	183.879.578,04		822.108.17
Просек	15.323.298,17	224	65.484,18

Напомена:

Просечна нето зарада у 2021. години износила је 65.484,18 динара.

Накнаде Надзорног одбора у нето износу

у динарима

Реализација 2021.	Управни одбор/Скупштина						Надзорни одбор						УКУПНО	
	број чланова	маса за накнаде УО	просечна накнада члана УО	Накнада председника УО	Накнада заменика УО	УКУПНА маса за УО	број чланова	маса за накнаде	просечна накнада члана	накнада председника	накнада заменика	УКУПНА маса	УКУПНО-број УО и НО	УКУПНО маса за УО и НО
I							3	75.000,00	25.000,00	25.000,00		75.000,00	3	75.000,00
II							3	75.000,00	25.000,00	25.000,00		75.000,00	3	75.000,00
III							3	75.000,00	25.000,00	25.000,00		75.000,00	3	75.000,00
IV							3	75.000,00	25.000,00	25.000,00		75.000,00	3	75.000,00
V							3	75.000,00	25.000,00	25.000,00		75.000,00	3	75.000,00
VI							3	75.000,00	25.000,00	25.000,00		75.000,00	3	75.000,00
VII							3	75.000,00	25.000,00	25.000,00		75.000,00	3	75.000,00
VIII							3	75.000,00	25.000,00	25.000,00		75.000,00	3	75.000,00
IX							3	75.000,00	25.000,00	25.000,00		75.000,00	3	75.000,00
X							3	75.000,00	25.000,00	25.000,00		75.000,00	3	75.000,00
XI							3	75.000,00	25.000,00	25.000,00		75.000,00	3	75.000,00
XII							3	75.000,00	25.000,00	25.000,00		75.000,00	3	75.000,00
УКУПНО								900.000,00	300.000,00	25.000,00		900.000,00		900.000,00
ПРОСЕК							3	75.000,00	25.000,00	300.000,00		75.000,00	3	75.000,00

Накнаде Надзорног одбора у бруто износу

Реализација 2021.	Управни одбор/Скупштина						Надзорни одбор						УКУПНО	
	број чланова	маса за накнаде УО	просечна накнада члана УО	Накнада председника УО	Накнада заменика УО	УКУПНА маса за УО	број чланова	маса за накнаде	просечна накнада члана	накнада председника	накнада заменика	УКУПНА маса	УКУПНО-број УО и НО	УКУПНО маса за УО и НО
I							3	117.862,91	39.287,64	39.287,64		117.862,91	3	117.862,91
II							3	117.862,91	39.287,64	39.287,64		117.862,91	3	117.862,91
III							3	117.862,91	39.287,64	39.287,64		117.862,91	3	117.862,91
IV							3	117.862,91	39.287,64	39.287,64		117.862,91	3	117.862,91
V							3	117.862,91	39.287,64	39.287,64		117.862,91	3	117.862,91
VI							3	117.862,91	39.287,64	39.287,64		117.862,91	3	117.862,91
VII							3	117.862,91	39.287,64	39.287,64		117.862,91	3	117.862,91
VIII							3	117.862,91	39.287,64	39.287,64		117.862,91	3	117.862,91
IX							3	117.862,91	39.287,64	39.287,64		117.862,91	3	117.862,91
X							3	117.862,91	39.287,64	39.287,64		117.862,91	5	117.862,91
XI							3	117.862,91	39.287,64	39.287,64		117.862,91	3	117.862,91
XII							3	117.862,91	39.287,64	39.287,64		117.862,91	3	117.862,91
УКУПНО								1.414.354,92	471.451,68	471.451,68		1.414.354,92		1.414.354,92
ПРОСЕК							3	117.862,91	39.287,64	39.287,64		117.862,91	3	117.862,91

Накнаде Комисије за ревизију у нето износу

у динарима

Месец	Комисија за ревизију - план 2021. година				Комисија за ревизију - реализација 2021. година			
	Укупан износ	Накнада председника	Накнада члана	Број чланова	Укупан износ	Накнада председника	Накнада члана	Број чланова
	1+(2*3)	1	2	3	1+(2*3)	1	2	3
I	0				0			
II	0				0			
III	0				0			
IV	0				0			
V	0				0			
VI	0				0			
VII	0				0			
VIII	0				0			
IX	0				0			
X	0				0			
XI	0				0			
XII	0				0			
УКУПНО	0				0			
ПРОСЕК								

Накнаде Комисије за ревизију у бруто износу

у динарима

Месец	Комисија за ревизију - план 2021. година				Комисија за ревизију - реализација 2021. година			
	Укупан износ	Накнада председника	Накнада члана	Број чланова	Укупан износ	Накнада председника	Накнада члана	Број чланова
	1+(2*3)	1	2	3	1+(2*3)	1	2	3
I	0				0			
II	0				0			
III	0				0			
IV	0				0			
V	0				0			
VI	0				0			
VII	0				0			
VIII	0				0			
IX	0				0			
X	0				0			
XI	0				0			
XII	0				0			
УКУПНО	0				0			
ПРОСЕК								

6. КРЕДИТНА ЗАДУЖЕНОСТ

Прилог 12

КРЕДИТНА ЗАДУЖЕНОСТ

Кредитор	Назив кредита / Пројекта	Оригинал на валута	Гаранција државе Да/Не	Стање кредитне задуженост и у оригиналној валути на дан 31.12.2020. године	Стање кредитне задуженост и у динарима на дан 31.12.2020. године	Година повлачења кредита	Рок отплате без периода чека	Период чека (Grace period)	Датум прве отплате	Каматна стопа	Број отплата током једне године	План плаћања по кредиту за 2021. годину у динарима		Стање кредитне задуженост и у оригиналној валути на дан 31.12.2021. године	Стање кредитне задужености у динарима на дан 31.12.2021. године	
												Укупно главница	Укупно камата			
Домаћи кредитор																
.....																
.....																
..																
Страни кредитор																
.....																
..																
.....																
..																
Укупно кредитно задужење																
од чега за ликвидност																
од чега за капиталне пројекте																

7. РЕАЛИЗОВАНА ФИНАНСИЈСКА СРЕДСТВА ЗА НАБАВКУ ДОБАРА, УСЛУГА И РАДОВА

редни број	ПОЗИЦИЈА	Реализација у 2020. години				
ДОБРА						
РАЧУНАРСКА ОПРЕМА						
1.1.1.	Рачунарска опрема	998.857,00				
1.1.2.	Материјал за монтажу и одржавање рачунарске опреме	999.265,00				
1.1.3.	GPS-GNSS уређај	890.000,00				
ОСТАЛА ОПРЕМА						
1.2.1.	IoT бежична телекомуникациона инфраструктура	0,00				
1.2.2.	IoT сензори	0,00				
1.2.3.	Непрекидна напајања за реконструисана чворна места у 2020.	0,00				
1.2.4.	Набавка Tape library уређаја	1.951.000,00				
1.2.5.	Набавка сториџ бекапа	1.052.000,00				
АКТИВНА МРЕЖНА ОПРЕМА						
1.3.1.	Замена централног рутера на секундарној локацији	0,00				
1.3.2.	Disaster-avoidance систем за firewall уређај на секундарној локацији	0,00				
1.3.3.	Активна мрежна опрема за изградњу система видео надзора	1.499.092,00				

1.3.4.	Активна мрежна опрема за одржавање система видео надзора	799.054,00				
1.3.5.	Активна мрежна опрема за изградњу оптичке инфраструктуре	0,00				
1.3.6.	Активна мрежна опрема за прикључење корисника у ТК систем	522.605,00				
1.3.7.	Активна мрежна опрема за видео надзор	0,00				
1.3.8.	Активна мрежна опрема за реконструкцију чворних места у 2020.	0,00				
1.3.9.	Активна мрежна опрема за рад корисника ТК система	1.999.082,00				
ПАСИВА						
1.4.1.	Пасивна мрежна опрема за изградњу система видео надзора	796.048,40				
1.4.2.	Пасивна мрежна опрема за одржавање система видео надзора	443.637,28				
1.4.3.	Пасивна мрежна опрема за одржавање рачунарске мреже ЈКП Информатика и корисника ИКТ система	766.101,00				
1.4.4.	Пасивна мрежна опрема за радове на деоницама у 2020.	0,00				
1.4.5.	Пасивна мрежна опрема за радове на повезивању будућих корисника на ТК систем у 2020.	0,00				
1.4.6.	Пасивна опрема за реконструкцију чворних места у 2020.	0,00				
1.4.7.	Пасивна мрежна опрема за радове уз ЈКП Топлана Нови Сад	3.804.300,00				
СОФТВЕР И ЛИЦЕНЦЕ						
1.5.1.	Софтвер за аналитику - видео надзор	3.999.400,00				

1.5.2.	Обнова FullGuard лиценце за UTM Sophos SG550	998.000,00				
1.5.3.	Обнова лиценци за Sophos Endpoint Protection	0,00				
1.5.4.	Microsoft лиценцирање	9.672.284,81				
1.5.5.	Обнова подршке за видео менаџмент софтвер	5.996.000,00				
1.5.6.	Набавка лиценци за Endpoint Protection	3.000.000,00				
КАМЕРЕ						
1.6.1.	Камере са припадајућом опремом за изградњу система видео надзора	3.995.448,00				
ОСТАЛИ МАТЕРИЈАЛ						
1.7.1.	Материјал за одржавање хигијене	1.172.494,40				
1.7.2.	Хартије и обрасци за обједињену наплату	3.040.000,00				
1.7.3.	Коверте за обједињену наплату	4.008.000,00				
1.7.4.	Канцеларијски материјал	1.935.279,00				
1.7.5.	Потрошни материјал	2.500.000,00				
ГОРИВО И ЕНЕРГИЈА						
1.8.1.	Електрична енергија	8.000.000,00				
1.8.2.	Гориво за возила	3.000.000,00				
	УКУПНА ДОБРА:	67.838.947,89				
УСЛУГЕ						
УСЛУГЕ ОДРЖАВАЊА						
2.1.1.	Услуга одржавања опреме за ковертирање докумената ООНСКПУ	1.296.000,00				
2.1.2.	Инвестиционо одржавање сториџ система	0				

2.1.3.	Превентивно корективно одржавање активне мрежне опреме	1.980.000,00				
2.1.4.	Одржавање мрежне инфраструктуре	0				
2.1.5.	Техничка подршка за Microsoft инфраструктуру	1.500.000,00				
2.1.6.	Редовно одржавање Oracle база	1.920.000,00				
2.1.7.	Одржавање софтверског производа за пренос средстава и расподелу трошкова	3.372.000,00				
2.1.8.	Одржавање оптичке инфраструктуре	2.999.188,07				
2.1.9.	Редовно одржавање виртуелне инфраструктуре	0				
2.1.10.	Обнова основног годишњег одржавања за Veeam Backup & Replication	637.724,16				
2.1.11.	Обнова VMware основне подршке и претплатничког сервиса	2.689.346,00				
2.1.12.	Обнова Oracle техничке подршке	2.797.000,00				
2.1.13.	Одржавање клима уређаја	2.500.000,00				
2.1.14.	Одржавање возила у гарантном року	1.000.000,00				
2.1.15.	Одржавање возила	2.000.000,00				
2.1.16.	Најам продукционог софтверски дефинисаног дата центра	16.889.149,10				
РЕКЛАМА И ПРОПАГАНДА						
2.2.1.	Оглашавање у новинама	1.750.000,00				
НЕПРОИЗВОДНЕ УСЛУГЕ						
2.3.1.	Услуга изнајмљивања радника	28.000.000,00				
2.3.2.	Clipping	999.996,00				

2.3.3.	Услуга обезбеђења објеката	11.472.820,00				
ПРЕМИЈА ОСИГУРАЊА						
2.4.1.	Осигурање лица, објекта, опреме	2.972.121,00				
2.4.2.	Добровољно пензијско осигурање запослених	8.000.000,00				
УСЛУГЕ ПРОВАЈДЕРА И ПТТ						
2.7.1.	Мобилна телефонија	3.000.000,00				
2.7.2.	Набавка интернета	1.874.760,00				
	УКУПНО УСЛУГЕ:	99.650.104,33				
РАДОВИ						
ГРАЂЕВИНСКО МОНТАЖНИ РАДОВИ						
3.1.1.	Грађевинско - монтажни радови на деоницама у 2020. години	0,00				
3.1.2.	Грађевинско - монтажни радови - повезивање будућих корисника на ТК систем у 2020.	0,00				
3.1.3.	Грађевинско - монтажни радови - изградња ситета видео надзора	0,00				
3.1.4.	Грађевинско - монтажни радови уз ЈКП Топлана Нови Сад	9.999.151,99				
ВРАЋАЊЕ ПОВРШИНА У ПРВОБИТНО СТАЊЕ						
3.2.1.	Враћање површина у првобитно стање	4.000.000,00				
	УКУПНО РАДОВИ:	13.999.151,99				
	УКУПНО ДОБРА+УСЛУГЕ+ РАДОВИ	181.488.204,21				

редни број	ПОЗИЦИЈА	Реализација у 2020. години	План 2021. година	Реализација 2021. година	Индекс реализација 2021. година/ план 2021. година
ДОБРА					
РАЧУНАРСКА ОПРЕМА					
1.1.1.	Рачунарска опрема		2.000.000,00	990.700,00	49,54
ОСТАЛА ОПРЕМА					
1.2.1.	Опрема за ковертирање докумената ООНСКПУ		5.000.000,00	4.941.000,00	98,82
АКТИВНА МРЕЖНА ОПРЕМА					
1.3.1.	Активна мрежна опрема		6.000.000,00	5.993.620,00	99,89
ПАСИВНА МРЕЖНА ОПРЕМА					
1.4.1.	Пасивна мрежна опрема		12.800.000,00	10.000.000,00	78,13
СОФТВЕР И ЛИЦЕНЦЕ					
1.5.1.	Софтвер за надзор мреже		4.500.000,00	4.484.000,00	99,64
1.5.2.	Обнова лиценце за UTM Sophos SG550		1.200.000,00	1.188.000,00	99,00
1.5.3.	Обнова лиценци Endpoint Security		3.500.000,00	3.500.000,00	100,00
1.5.4.	Надоградња (upgrade) Check Point Security Gateway пакета		2.800.000,00	2.789.000,00	99,61
КАМЕРЕ					
1.6.1.	Камере са припадајућом опремом		6.500.000,00	6.486.105,00	99,79
ОСТАЛИ МАТЕРИЈАЛ					
1.7.1.	Материјал за одржавање хигијене		1.200.000,00	1.088.949,40	90,75

1.7.2.	Хартије и обрасци за обједињену наплату		3.300.000,00	3.195.450.00	96,83
1.7.3.	Коверте за обједињену наплату		4.300.000,00	4.248.000.00	98, 79
1.7.4.	Канцеларијски материјал		2.000.000,00	1.978.052.00	98,90
1.7.5.	Потрошни материјал		2.500.000,00	2.500.000.00	100,00
ГОРИВО И ЕНЕРГИЈА					
1.8.1.	Електрична енергија		8.000.000,00	8.000.000,00	100,00
1.8.2.	Гориво за возила		3.000.000,00	3.000.000,00	100,00
УКУПНА ДОБРА:			68.600.000,00	64.382.876,16	
УСЛУГЕ					
УСЛУГЕ ОДРЖАВАЊА					
2.1.1.	Техничка подршка за Microsoft инфраструктуру		1.500.000,00	1.500.000.00	100.00
2.1.2.	Редовно одржавање Oracle база		2.000.000,00	1.920.000.00	96.00
2.1.3.	Одржавање софтверског производа за пренос средстава и расподелу трошкова		3.500.000,00	3.372.000.00	96.34
2.1.4.	Одржавање оптичке инфраструктуре		3.000.000,00	2.999.470.26	99.98
2.1.5.	Обнова основног годишњег одржавања за Veeam Backup & Replication		0,00	0,00	0,00
2.1.6.	Обнова VMware основне подршке и претплатничког сервиса		3.300.000,00	3.298.615.00	99.96
2.1.7.	Обнова Oracle техничке подршке		3.500.000,00	3.077.000.00	87.91
2.1.8.	Одржавање клима уређаја		1.500.000,00	1.500.000.00	100.00
2.1.9.	Одржавање возила у гарантном року		1.000.000,00	0,00	0,00
2.1.10.	Одржавање возила		2.000.000,00	2.000.000.00	100.00
2.1.11.	Најам опреме за штампу докумената обједињене наплате		3.600.000,00	3.599.994.25	100.00
2.1.12.	MDR услуга		4.000.000,00	3.996.000.00	100,00

2.1.13.	Замена активне мрежне опреме Metro Ethernet мреже Града Новог Сада – трогодишњи најам		9.000.000,00	8.920.000,00	99,90
2.1.14.	Одржавање модела података и софтверског кода Информационог система		30.000.000,00	29.850.000,00	99,11
2.1.15.	Систем за колекцију логова		2.500.000,00	2.476.800,00	99,50
РЕКЛАМА И ПРОПАГАНДА					
2.2.1.	Оглашавање у новинама		1.800.000,00	1.750.000,00	97,22
НЕПРОИЗВОДНЕ УСЛУГЕ					
2.3.1.	Услуга изнајмљивања радника		38.000.000,00	38.000.000,00	100,00
2.3.2.	Clipping		1.000.000,00	999.996,00	100,00
2.3.3.	Услуга обезбеђења објеката		0,00	0,00	0,00
ПРЕМИЈА ОСИГУРАЊА					
2.4.1.	Осигурање лица, објекта, опреме		3.000.000,00	2.982.962,05	99,43
2.4.2.	Добровољно пензијско осигурање запослених		8.000.000,00	8.000.000,00	100,00
УСЛУГЕ НА ИЗРАДИ УЧИНКА					
2.5.1.	Услуга штампе и ковертирања- обезбеђивање континуитета пословања		1.500.000,00	0,00	0,00
УСЛУГЕ ПРОВАЈДЕРА И ПТТ					
2.6.1.	Мобилна телефонија		3.000.000,00	3.000.000,00	100,00
2.6.2.	Набавка интернета		3.000.000,00	2.400.000,00	80,00
УКУПНО УСЛУГЕ:			129.700.000,00	125.642.837,56	96,87
РАДОВИ					
ГРАЂЕВИНСКО МОНТАЖНИ РАДОВИ					
3.1.1.	Грађевинско - монтажни радови		21.000.000,00	23.296.985,61	110,94

ВРАЋАЊЕ ПОВРШИНА У ПРВОБИТНО СТАЊЕ					
3.2.1	Враћање површина у првобитно стање		4.000.000,00	4.000.000,00	100,00
ИЗГРАДЊА ОПТИЧКИХ ЧВОРИШТА					
3.3.1.	Изградња оптичких чворишта Metro Ethernet мреже Града Новог Сада		3.500.000,00	3.494.878,98	99,85
	УКУПНО РАДОВИ:		28.500.000,00	30.791.864,59	108,04
	УКУПНО ДОБРА+УСЛУГЕ+ РАДОВИ		226.800.000,00	220.817.578,31	97,36

Реализована финансијска средства за набавку опреме и нематеријалних улагања

У динарима

	ОСНОВНА СРЕДСТВА	Реализација 2020. године	План 2021. године	Реализација 2021. године	Индекс реализација 2021. година/ план 2021. година
012	Нематеријална улагања	14.000.000	14.300.000	13.751.375	96,16
023	Опрема	8.884.848	11.000.000	11.000.000	100,00
026	Опрема у припреми	27.992.072	52.650.000	30.792.952	58,49
	УКУПНО	50.876.920	77.950.000	55.544.327	71,25

8. ИНВЕСТИЦИЈЕ

ЈКП „Информатика“ Нови Сад је и у 2021. години улагањем из сопствених средстава развијала и ширила оптичку, кабловску и другу телекомуникациону инфраструктуру, систем видео надзора јавних површина и објеката од значаја за Град Нови Сад и ИТ инфраструктуру.

Телекомуникациони систем Града Новог Сада

Као што је и планирано, тежиште изградње Телекомуникационог система Града Новог Сада као мреже електронских комуникација било је на реализацији приступне (дистрибутивне) мреже до стамбених и пословних објеката док је ширење примарне мреже пратило динамику тог развоја.

Дошло је до значајног проширења дистрибутивне (приступне) мреже повезивањем подстанца ЈКП „Новосадска топлана“ на ТК систем Града и на тај начин реализовано је сто привода до објеката колективног становања.

Мрежа електронских комуникација Града Новог Сада (примарна и дистрибутивна) изграђена је до важних објеката за Град Нови Сад, као што су нпр.: Стамбени комплекс „Југовићево“, Кинеска четврт, Ковид болница на Мишелуку, Нови парк на Новом Насељу, Вртић у Сајлову, Културна станица у Сајлову.

У 2021. години изграђено је 15,53 км оптичке инфраструктуре (мрежа електронских комуникација).

Оптичка чворишта су тачке у којима се сусрећу примарна и дистрибутивна мрежа као и тачке додира прстенова примарне мреже. Већа чворна места су реализована у објектима Предузећа, градских управа, школа и предшколских установа. Комерцијализација мреже доводи до потребе да поменута чворишта морају бити доступна 24x7, што није увек случај. План је укрупњавање чворних места, односно укидање два или више чворна места и њихова замена једним тамо где то топологија мреже дозвољава и измештање недоступних чворних места на другу 24x7 доступну локацију.

Ново чворно место, које ће омогућити гашење два постојећа је планирано у новом парку на Новом насељу. Спроведен је поступак набавке и изабран извођач радова на изградњи оптичког чворишта Метро Ethernet мреже Града НС. Реализација радова започета је у 2021. години и наставља се у 2022.

Реализована је замена мрежне опреме Metro Ethernet мреже Града Новог Сада ради унапређења функционалности мреже и мрежне опреме зарад повећања брзине протока саобраћаја кроз мрежу, омогућавања реорганизације оптичких чворних места и смањења на оптималан број. Набављен је и имплементиран софтвер за конфигурисање, контролу приступа и анализу мреже електронских комуникација.

Систем видео надзора

Развијена оптичка инфраструктура омогућава примену различитих ИКТ технологија. ТК систем Града је омогућио развој различитих сервиса као што су бесплатан приступ интернету, постављање сензора за мерење буке, загађености ваздуха и температуре у зонама школа, предшколских установа и раскрсница, систем видео надзора. Наставило се са улагањем у систем видео надзора и у 2021. години у правцу подизања његовог квалитета као и креирања услуга за крајње кориснике система.

Безбедност и способност да се она достигне, очува и унапреди како у Граду тако и у школској средини мотивисала је Предузеће да настави са улагањем у видео надзор јавних површина и објеката од значаја за Град Нови Сад, са тежиштем на раскрснице и уласке у Град.

ЈКП Информатика и МУП-ПУ Нови Сад формирали су радни тим који је дефинисао безбедносно и саобраћајно важне локације у граду, број, позиције и врсте камера. Дефинисана је периметарска заштита града формирањем прстена који обухвата 14 локација улазака/излазака из града. На основу тога је Информатика у јуну 2021, израдила Инвестициони пројекат видео надзор улаза/излаза из Града Новог Сада.

Крајем прошле 2021. године, Градска управа за грађевинско земљиште и инвестиције је расписала и доделила уговор о јавној набавци предузећима „Селма доо“ из Суботице и ЈКП Информатици у заједничкој понуди за изградњу система за аутоматску детекцију саобраћајних прекршаја на две раскрснице у граду Новом Саду: Улица Темеринска - Партизанска и Булевар Ослобођења - Булевар цара Лазара. Систем ће евидентирати два прекршаја, пролазак на црвено светло и прекорачење лимитиране брзине кретања.

Раскрснице су изабране на основу студије „Анализа саобраћајних незгода у раскрсницама и избор локација за постављање камера и кућишта за камере“ Градске управе за саобраћај и путеве. Након имплементације и пуштања система у рад, према формираном уговору, Град Нови Сад ће предати систем на коришћење ПУ Нови Сад док ће за одржавање система бити задужена ЈКП Информатика.

Реализован је видео надзор на десет раскрсница, тунелу, мосту Дуга, две основне школе и Омладинском центру у Кинеској четврти.

Портал отворених података

Јавне институције сакупљају и производе велику количину различитих података, а обезбеђивањем њихове доступности у форми отворених података (без угрожавања поверљивости или приватности) они се чине доступним ширем кругу корисника пружају грађанима и привреди нове могућности да од података створе неку нову вредност.

Отварање података у поседу Града Новог Сада ради њихове поновне употребе стратешко је опредељење Предузећа. Поновна употреба односи се на коришћење отворених података од стране физичких или правних лица за комерцијалне или некомерцијалне сврхе другачије од првобитне за коју су били прикупљени или израђени.

ЈКП Информатика је, кроз пилот пројекат, успоставила одговарајућу инфраструктуру за рад са отвореним подацима. У ту сврху је кастомизовала, имплементирала и конфигурисала SKAN, open source систем за управљање подацима за складиштење и дистрибуцију. Систем се користи као јавна платформа за DataHub - збирку података из више извора организованих за дистрибуцију.

Следећи корак је да се овако формиран репозиторијум отворених података Града интегрише са изворима података у јавним и јавно-комуналним предузећима и градским управама са једне и Националним Порталом отворених података (data.gov.rs), који представља место на коме се објављују скупови отворених података у поседу државних органа Републике Србије, са друге стране.

Бежични приступ Интернету

Бежични приступ интернету представља постављање access pointa за бесплатан, бежични приступ Интернету на местима окупљања грађања (центар места, културни центри, тргови, паркови...) у приградским насељима.

У насељима Бегеч и Футог постављена је неопходна мрежна инфраструктура док ће се постављање Wireless Access point-a реализовати наредне године.

РЕАЛИЗАЦИЈА ИНВЕСТИЦИОНОГ УЛАГАЊА у периоду 2020-2021. године

у хиљадама динара

Приоритет	Назив капиталног пројекта/ Структура финансирања	Година почетка финансирања пројекта	Година завршетка финансирања пројекта	Укупна вредност пројекта 2020. године	План 2021. године	Реализовано 2021. године
1	2	3	4	5	6	7
1	Изградња оптичке, кабловске и друге телекомуникационе инфраструктуре	2020	2020	15.021	42.500	24.482
	Сопствена средства			15.021	42.500	24.482
	Позајмљена средства					
	Средства Буџета (по контима)					
2	Систем видео надзора јавних површина и објеката од значаја за Град Нови Сад	2020	2020	5.211	11.300	1.298
	Сопствена средства			5.211	11.300	1.298
	Позајмљена средства					
	Средства Буџета (по контима)					
3	ИТ инфраструктура	2020	2020	51.836	76.300	42.971
	Сопствена средства			51.836	76.300	42.971
	Позајмљена средства					
	Средства Буџета (по контима)					

Реализација инвестиционих улагања у 2021. години

у хиљадама динара

Приоритет	Назив и врста инвестиционог одржавања/ Структура финансирања	Година почетка финансирања	Година завршетка финансирања	Укупна вредност	План 2021. године	Реализовано 2021. године
1	2	3	4	5	6	7
1	Изградња оптичке, кабловске и друге телекомуникационе инфраструктуре	2021	2021	42.500	42.500	24.482
	Сопствена средства			42.500	42.500	24.482
	Позајмљена средства					
	Средства Буџета (по контима)					
2	Систем видео надзора јавних површина и објеката од значаја за Град Нови Сад	2021	2021	11.300	11.300	1.298
	Сопствена средства			11.300	11.300	1.298
	Позајмљена средства					
	Средства Буџета (по контима)					
3	ИТ инфраструктура	2021	2021	76.300	76.300	42.971
	Сопствена средства			76.300	76.300	42.971
	Позајмљена средства					
	Средства Буџета (по контима)					

СОПСТВЕНА СРЕДСТВА

		План 2021.	Реализација 2021.
ИНВЕСТИЦИОНЕ АКТИВНОСТИ			
1.	ИЗГРАДЊА ОПТИЧКЕ, КАБЛОВСКЕ И ДРУГЕ ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОНЕ ИНФРАСТРУКТУРЕ	42.500.000	24.481.621
1.1	Повезивање објеката на оптичку инфраструктуру Града Новог Сада	42.500.000	24.481.621
2.	СИСТЕМ ВИДЕО НАДЗОРА ЈАВНИХ ПОВРШИНА И ОБЈЕКТА ОД ЗНАЧАЈА ЗА ГРАД НОВИ САД	11.300.000	1.298.105
2.1	Видео надзор објеката	11.300.000	1.298.105
3.	ИТ ИНФРАСТРУКТУРА	76.300.000	42.970.782
3.1	Лиценце	14.300.000	13.751.375
3.2	Опрема	17.000.000	14.392.950
3.3	Инвестиционо одржавање	45.000.000	14.826.457
УКУПНО (1+2+3):		130.100.000	68.750.508

9. СРЕДСТВА ЗА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ

Средства за посебне намене

у динарима

Р. бр.	Позиција	Реализација 2020. година	План за 2021. годину	Реализација 2021. година	Процент реализације 5/3	Процент реализације 5/4
1	2	3	4	5	6	7
1.	Спонзорство					
2.	Донације	2.219.268	2.400.000	2.211.213	99.64	92.13
3.	Хуманитарне активности		18.000			
4.	Спортске активности	35.200	600.000	577.040	1.639.32	96.17
5.	Репрезентација	97.346	400.000	99.527	102.24	24.88
6.	Реклама и пропаганда	1.760.600	1.800.000	1.785.000	101.39	99.17
7.	Остало*	561.000	650.000	591.000	105.35	90.92

Напомена: остало* - стипендирање даровитих студената на основу Уговора о сарадњи између Универзитета у Новом Саду и Јавног комуналног предузећа „Информатика“ Нови Сад са циљем награђивања студената за изузетне успехе на такмичењима и покривање дела трошкова студената за стручна и научно-истраживачка усавршавања.

ВД директора

Мр Гордана Стојсављевић



На основу члана 39. тачка 34. Статута Града Новог Сада („Службени лист Града Новог Сада“, број 11/19), поводом разматрања Извештаја о реализацији Програма пословања ЈКП „Информатика“ Нови Сад за 2021. годину са Финансијским извештајем ЈКП „Информатика“ Нови Сад за 2021. годину, Скупштина Града Новог Сада на XXVIII седници од 21. јула 2022. године, доноси

**ЈКП "ИНФОРМАТИКА"
НОВИ САД**

Примљено:	26. 07. 2022.	
Орг. јед.	Број	Прилог
	ЈКП-5/22	

ЗАКЉУЧАК

Скупштина Града Новог Сада усваја Извештај о реализацији Програма пословања ЈКП „Информатика“ Нови Сад за 2021. годину са Финансијским извештајем ЈКП „Информатика“ Нови Сад за 2021. годину.

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА
ГРАД НОВИ САД
СКУПШТИНА ГРАДА НОВОГ САДА
Број: 352-3/2022-114-1
21. јул 2022. године
НОВИ САД

