

Командитне товариство  
Науково – впроваджувальна фірма "Нові технології"

3284-20



22745717

**Технічна документація з  
нормативної грошової оцінки земель  
м. Южноукраїнськ  
Миколаївської області**

м. Херсон-2019

Командитне товариство Науково – впроваджувальна фірма  
“Нові технології”  
(НВФ “Нові технології”)

Інв.№ 4810800000-3027

**ТЕХНІЧНА ДОКУМЕНТАЦІЯ З  
НОРМАТИВНОЇ ГРОШОВОЇ ОЦІНКИ ЗЕМЕЛЬ  
м. Южноукраїнськ**

**Миколаївської області**

Замовник: Управління екології, охорони  
навколишнього середовища та земельних  
відносин Южноукраїнської міської ради  
Миколаївської області

Договір: №20 від 27 вересня 2019 року

Директор НВФ “Нові технології”

Відповідальний виконавець

Інженер - землевпорядник



В.Р. Домків

Л.Г.Куракова

З. О. Бойко



м. Херсон, 2019

### Склад проекту

| Назва матеріалів                           | На чому виконано (папір ламінований, папір, REGMA-папір, електронна карта) | Масштаб | №     |
|--|--|---------|-------|
| <b>I. Графічні матеріали</b>               |  |         |       |
| 1. Схема економіко-планувального зонування | папір  | 1:10000 | 1     |
| 2. Схема прояву локальних факторів оцінки. | папір  | 1:10000 | 2     |
| 3. Картограма агровиробничих груп ґрунтів  | папір  | 1:10000 | 3     |
| <b>II. Текстові матеріали</b>              |  |         |       |
| 1. Пояснювальна записка                    | книга  |         | 1 шт. |





## Зміст

|   |    |
|---|----|
| Вступ.....  | 4  |
| Перелік умовних позначень, символів, одиниць, скорочень і термінів .....                          | 5  |
| 1. Характеристика сучасного стану міста.....  | 6  |
| 2. Правова та нормативно - методична база нормативної грошової оцінки земель.....                 | 10 |
| 3. Визначення середньої (базової) вартості земель міста.....                                      | 18 |
| 4. Економіко-планувальне зонування території та визначення зональних коефіцієнтів.....            | 24 |
| 5. Визначення зон прояву локальних факторів та значень локальних коефіцієнтів.....                | 33 |
| 6. Грошова оцінка земель різного функціонального використання.....                                | 37 |
| 6.1. Грошова оцінка земель несільськогосподарського використання.....                             | 37 |
| 6.2. Грошова оцінка земель сільськогосподарського призначення .....                               | 42 |
| 6.3. Грошова оцінка земельних ділянок водного фонду, які використовуються для риборозведення..... | 47 |
| 7. Приклади розрахунку нормативної грошової оцінки окремих земельних ділянок .....                | 56 |
| 8. Основні техніко-економічні показники .....   | 60 |
| Додатки.....  | 61 |





### Вступ

Нормативна грошова оцінка земель м. Южноукраїнськ Миколаївської області виконується для визначення розміру земельного податку, державного мита при міні, спадкуванні та даруванні земельних ділянок згідно із законом, орендної плати за земельні ділянки державної та комунальної власності, втрат сільськогосподарського й лісогосподарського виробництва, а також при розробці показників і механізмів економічного стимулювання раціонального використання та охорони земель.

Наявність нормативної грошової оцінки землі створює можливість органам місцевого самоврядування, поряд з нормативно-організаційними методами управління розвитком території, реалізувати свої регулятивні повноваження на підставі створення економічних умов і стимулів раціонального використання земель, створити необхідну основу для формування фінансово-економічної бази місцевого самоврядування за рахунок справляння плати за землю.

Відповідно до ст. 206 Земельного кодексу України, використання землі в Україні є платним. Податковим кодексом України встановлено, що плата за землю справляється у вигляді земельного податку та орендної плати в залежності від нормативної грошової оцінки землі. Крім того, згідно ст.196 Земельного Кодексу України грошова оцінка земель визнана невід'ємною складовою державного земельного кадастру.

При виконанні нормативної грошової оцінки земель населеного пункту використана інформація управлінь та відділів міської ради, окремих підприємств та установ населеного пункту, земельно-облікові матеріали та матеріали ґрунтових обстежень земель, надані Відділом у Арбузинському районі Головного Управління Держгеокадастру у Миколаївській області.

Пояснювальна записка містить текстову частину та табличний матеріал, зведений, переважно, у додатки. Графічний матеріал включає: "Схема економіко-планувального зонування території" (М 1:10000), "Схема прояву локальних факторів оцінки" (М 1:10000), "Картограма агровиробничих груп ґрунтів" (М 1:10000).

Всі схеми виконані з використанням геоінформаційних технологій та роздруковані на широкоформатному принтері. Для виконання схем використано растрові копії планшетів М 1:5000 у місцевій системі координат.



## Перелік умовних позначень, символів, одиниць, скорочень і термінів

**1. Населений пункт** – визначений суспільною необхідністю компактний ареал концентрації населення з усіма умовами для його існування – праці, побуту і відпочинку; елемент системи розселення.

**2. Витрати на освоєння та облаштування території** визначаються як повна відновна вартість інженерної підготовки території, головних споруд і магістральних мереж водопостачання, газопостачання, електропостачання (включаючи зовнішнє освітлення), вартість санітарної очистки, зелених насаджень загального користування, вулично-дорожньої мережі станом на початок року розробки оцінки.

**3. Відновна (первісна) вартість** - це сума витрат, необхідних для відтворення основних фондів на момент оцінки і визначається на основі їх інвентаризації та переоцінки у відповідності до чинного законодавства України.

**4. Оціночна територія** – база для обчислення витрат на освоєння та облаштування в розрахунку на 1 кв.м, дорівнює площі забудованої території населеного пункту у встановлених межах.

**5. Економіко-планувальна зона** - частина території населеного пункту, що має однорідні споживчі якості, переважно однотипний характер використання і обмежується чіткими планувальними межами (магістральні вулиці, залізниця, водні рубежі тощо).

**5. Зональні фактори** - це фактори, які проявляються в межах всієї (або значної) території населеного пункту і корегують її базову вартість.

**6. Локальні фактори** - це фактори, які проявляються в межах окремої земельної ділянки і корегують її цінність (вартість) в межах земельно-оціночної одиниці.

**7. Земельнооціночні одиниці (оціночні райони)** - територіально і функціонально визначені утворення, в межах яких і здійснюється оцінка споживчих властивостей земель населеного пункту.





## 1. Характеристика сучасного стану міста

Южноукраїнськ — місто обласного підпорядкування. Місто розташоване в північній частині Миколаївської області на лівому березі ріки Південний Буг за 125 км від обласного центру м.Миколаїв і на відстані 7 км від залізничної станції Южноукраїнська. В 100 км від міста знаходиться аеропорт та морський порт. Через місто проходять автомобільна дорога обласного значення Миколаїв – Ульяновка.

Місто Южноукраїнськ розташовано в степовій зоні України. Рельєф даної території - рівнинний, інтенсивно посічений мережею ярів, балок і долин.

Клімат помірно-континентальний з посушливим літом і нестійкою малосніжною зимою. Середня річна температура повітря складає 8,6°C.

Протягом всього року переважають вітри північно-західного і північно-східного напрямків.

Ризики повеней та підтоплення практично відсутні.

Територія знаходиться в межах Кіровоградського мегаблоку Українського кристалічного щита та спокійна з сейсмічної і тектонічної точки зору.

Місто Южноукраїнськ відноситься до малих міст, спеціалізацію праці економічно активного населення в якому визначають дві профілюючі галузі, а саме: промисловість та будівництво, що формують доходну частину бюджету міста, забезпечують функціонування соціальної інфраструктури та інших об'єктів життєзабезпечення міста.

Южноукраїнськ є монопрофільним містом — супутником Южно-Української АЕС.

Площа населеного пункту складає 2437,9 га. Чисельність населення станом на 01 січня 2019 року становить 39674 особи.

Житлова забудова міста складається із садибної, блокованої і багатоквартирної забудови. Територія забудови багатоквартирними





будинками розміщена кількома мікрорайонами на території міста. Площа житлової забудови складає 141,2673 га.

Виробнича зона включає в себе не тільки об'єкти виробництва, а також об'єкти комунально-складського і комерційного призначення.

Житловий фонд м. Южноукраїнськ складають багатоквартирні житлові будинки та індивідуальні садибні житлові будинки.

На території міста розташовано 139 багатоквартирних житлових будинків і 287 садибних житлових будинків. Площа присадибних ділянок становить від 0,06 га до 0,25 га.

Виробничі території розташовано, в основному, у східній та південній частинах території міста.

До комунальних об'єктів на території міста входять: пожежне депо, території очисних споруд, гаражі, КНС.

В місті діють 6 промислових підприємств, основним видом діяльності яких є виробництво та перерозподіл електроенергії, виконання робіт промислового характеру. Основним промисловим підприємством є відокремлений підрозділ «Южно-Українська АЕС» державного підприємства Національна атомна енергогенеруюча компанія «Енергоатом», яке займається виробництвом електроенергії.

Об'єкти культурно-побутового обслуговування знаходяться на розрізних ділянках, переважно в центральній частині населеного пункту - це Палац культури "Енергетик", інформаційний центр «Імпульс», три бібліотеки, спорткомплекс "Олімп", два стадіони, шістнадцять спортивних майданчиків, два корти, баскетбольний майданчик, три футбольних поля, два майданчики зі штучним покриттям для міні-футболу, шість дитячих дошкільних установ, чотири школи I-III ступенів, гімназія, три позашкільні навчальних заклади, відділення зв'язку, 2 храми, перукарні, існуючі магазини продовольчих та промислових товарів, заклади громадського харчування та побутового обслуговування. Працюють два ринки.



Медичне обслуговування різних верств населення міста проводиться кількома медичними закладами, які входять до складу спеціалізованої медико-санітарної частини № 2. У місті працює три поліклініки: дитяча, для дорослих та стоматологічна, а також стаціонар на 250 місць, жіноча консультація, станція швидкої допомоги, санепідемстанція, профілакторій та мережа аптек.

Місто має розвинену мережу автомобільних шляхів з твердим покриттям. В місті є автостанція, яка зв'язує його з такими містами, як Київ, Житомир, Гомель, Дніпро, Запоріжжя, Вінниця та ін. Транспортні послуги в місті здійснюються за допомогою автобусів. Автопарк міста та транзитний автотранспорт забезпечені станціями технічного обслуговування та автозаправними станціями.

Планувальна структура вуличної мережі в місті запроектована у вигляді єдиної системи з урахуванням функціонального призначення окремих вулиць і доріг, інтенсивності транспортного, велосипедного руху архітектурно-планувальної організації території і характеру забудови, вимог охорони навколишнього середовища, існуючих магістральних інженерних мереж.

Міська система водовідведення включає в себе 3 каналізаційні насосні станції (КНС), напірний колектор довжиною 14,1 км (3 нитки: 1 нитка ДУ800 – діюча, дві нитки ДУ400 – відключені, знаходяться в неробочому стані) і самотічну каналізаційну мережу – 71,64 км, які обслуговує КП ТВКГ.

Очисні споруди господарсько-побутової каналізації (ОСГПК) призначені для очищення господарсько-побутових стоків до гранично допустимих показників концентрації шкідливих речовин. Комплекс ОСГПК складається:

з очисних споруд для міста продуктивністю 17,5 тис. м3 на добу, введені в експлуатацію в 1979 році перша черга будівництва, друга черга будівництва – 17000 м3 – введено в експлуатацію 1991 році. Склад





зворотніх вод у водойму виконується у Ташлицьке водосховище випуском озерного типу. Очисні споруди та випуск знаходяться в задовільному стані, ремонту не потребують.

Електропостачання споживачів електроенергії м. Южноукраїнськ здійснюється від ПС 150/35/10 кВ «Районна», що розташована на території АЕС. По території м.Южноукраїнськ проходять ПЛ-750 кВ, ПЛ-330 кВ, ПЛ-110 кВ (виробничі підприємства) та ПЛ -35 кВ та ПЛ-10 кВ (житлова забудова).

Теплопостачання міста Южноукраїнська здійснюється від ВП «Южно-Українська АЕС» ДП НАЕК «Енергоатом». Теплова енергія від АЕС до міста передається по двом тепломагістралям Ду700 мм та Ду400 мм (обидві тепломагістралі 2-трубні).

Вздовж р.Південний Буг створена рекреаційна зона, гідропарк.

Частина міської території входить до складу природного заповідника ландшафтного парку «Гранітно-степове Побужжя».





## 2. Правова та нормативно-методична база нормативної грошової оцінки земель

Сфери застосування нормативної грошової оцінки земель визначаються українським законодавством (Земельний кодекс України, Закон України “Про оцінку земель”). Нормативна грошова оцінка земельних ділянок проводиться за методикою, яка затверджується Кабінетом Міністрів України.

Нормативну грошову оцінку земельних ділянок використовують для визначення розміру земельного податку, державного мита при міні, спадкуванні (крім випадків спадкування спадкоємцями першої та другої черги за законом (як випадків спадкування ними за законом, так і випадків спадкування ними за заповітом) і за правом представлення, а також випадків спадкування власності, вартість якої оподатковується за нульовою ставкою) та даруванні земельних ділянок згідно із законом, орендної плати за земельні ділянки державної та комунальної власності, втрат сільськогосподарського і лісогосподарського виробництва, вартості земельних ділянок площею понад 50 гектарів для розміщення відкритих спортивних і фізкультурно-оздоровчих споруд, а також при розробці показників та механізмів економічного стимулювання раціонального використання та охорони земель.

Інформаційною базою для нормативної грошової оцінки земель населених пунктів є затверджені генеральні плани населених пунктів, плани зонування територій і детальні плани територій, відомості Державного земельного кадастру, дані інвентаризації земель та державної статистичної звітності.

Правовою та нормативно-методичною базою є:

1. Земельний кодекс України (Відомості Верховної Ради України (ВВР), 2002, № 3-4, ст.27);
2. Закон України “Про оцінку земель” (Відомості Верховної Ради України (ВВР), 2004, №15, ст.229);



3. Податковий кодекс України (Відомості Верховної Ради України (ВВР), 2011, № 13-14, № 15-16, № 17, ст.112);
4. Водний кодекс України (Відомості Верховної Ради України (ВВР), 1995, № 24, ст.189);
5. Методика нормативної грошової оцінки земель населених пунктів - затверджена Постановою Кабінету Міністрів України від 23.03.1995 року за № 213 (ЗП України), 1995 р., № 6, ст. 151;
6. “Порядок нормативної грошової оцінки земель населених пунктів” - затверджений Наказом Міністерства аграрної політики та продовольства України 25.11.2016 № 489 (далі “Порядок”);
7. Методика нормативної грошової оцінки земель сільськогосподарського призначення - затверджена постанова Кабінету Міністрів України від 16.11.2016 р. № 831;
8. Методика нормативної грошової оцінки земель несільськогосподарського призначення (крім земель населених пунктів) - затверджена постанова Кабінету Міністрів України від 23.11.2011 р. № 1278;
9. “Порядок нормативної грошової оцінки земель несільськогосподарського призначення (крім земель населених пунктів)” - затверджений Наказом Міністерства аграрної політики та продовольства України 22.08.2013 № 508;
10. Галузевий стандарт “Оцінка земель. Правила розроблення технічної документації з нормативної грошової оцінки земель населених пунктів” СОУ ДКЗР 00032632-012:2009, затверджений наказом Держкомзему від 24.06.2009 №335 та зареєстрований Українським науково-дослідним інститутом стандартизації, сертифікації та інформатики Держспоживстандарту України 10.09.2009 за № 32595752/1927 (далі “Стандарт”).

В основі нормативної грошової оцінки земель населених пунктів лежить капіталізація рентного доходу, що отримується залежно від місця





розташування населеного пункту у загальнодержавній, регіональній і місцевій системах виробництва та розселення, облаштуванню його території та якості земель з урахуванням природно-кліматичних та інженерно-геологічних умов, архітектурно-ландшафтної та історико-культурної цінності, екологічного стану, функціонального використання земель.

Населені пункти включають землі всіх категорій за основним цільовим призначенням, які розташовуються в їх адміністративних межах.

Нормативна грошова оцінка всіх категорій земель та земельних ділянок населених пунктів (за винятком земель сільськогосподарського призначення та земельних ділянок водного фонду, що використовуються для риборозведення) визначається за формулою 1:

$$Цн = \frac{В \times Нп}{Нк} \times Кф \times Км, \quad (1)$$

де : Цн – нормативна грошова оцінка квадратного метра земельної ділянки (у гривнях);

В – витрати на освоєння та облаштування території в розрахунку на квадратний метр (у гривнях);

Нп – норма прибутку (6%);

Нк – норма капіталізації (3%);

Кф – коефіцієнт, який характеризує функціональне використання земельної ділянки (під житлову та громадську забудову, для промисловості тощо);

Км – коефіцієнт, який характеризує місце розташування земельної ділянки.

Нормативна грошова оцінка земельної ділянки підлягає індексації відповідно до ст. 289 Податкового кодексу України.

Витрати на освоєння та облаштування території (В) включають відновну вартість як первісну вартість, що змінюється після переоцінки.





інженерної підготовки головних споруд і магістральних мереж водопостачання, каналізації, теплопостачання, електропостачання (у тому числі зовнішнє освітлення), слабкострумових пристроїв, газопостачання, дощової каналізації, вартість санітарної очистки, зелених насаджень загального користування, вулично-дорожньої мережі, міського транспорту за станом на початок року проведення оцінки. Індексація витрат здійснюється за індексами вартості основних фондів у відповідності до чинного законодавства України. Витрати на освоєння та облаштування території визначаються за кожним конкретним населеним пунктом за даними статистичної звітності відповідних органів державної статистики та органів місцевого самоврядування.

Коефіцієнт, який характеризує функціональне використання земельної ділянки (Кф), встановлюється на підставі Класифікації видів цільового призначення земель, затвердженої наказом Державного комітету України із земельних ресурсів від 23 липня 2010 року № 548, зареєстрованої в Міністерстві юстиції України 01 листопада 2010 року за № 1011/18306 (додаток 1 до "Порядку").

Коефіцієнт, який характеризує місцерозташування земельної ділянки (Км), обумовлюється трьома групами рентоутворювальних факторів регіонального, зонального та локального характеру і обчислюється за формулою 2:

$$K_m = K_{m1} \times K_{m2} \times K_{m3} \quad (2)$$

де: Км1 – регіональний коефіцієнт, який характеризує залежність рентного доходу від місцеположення населеного пункту у загальнодержавній, регіональній і місцевій системах виробництва і розселення;

Км2 – зональний коефіцієнт, який характеризує містобудівну цінність території в межах населеного пункту (економіко-планувальної зони);



Км3 – локальний коефіцієнт, який враховує місце розташування земельної ділянки в межах економіко-планувальної зони.

Вихідними даними для обчислення коефіцієнта Км є затверджені матеріали Генеральної схеми планування території України, схем планування території Автономної Республіки Крим та областей, генеральні плани населених пунктів у частині, яка характеризує існуючий стан населеного пункту.

Значення коефіцієнтів встановлюються за результатами пофакторних оцінок кожної групи з урахуванням питомої ваги рентоутворювальних факторів у формуванні загального рентного доходу в межах населеного пункту та його економіко-планувальних зон.

Середня (базова) вартість одного квадратного метра земель населеного пункту залежно від регіональних факторів місця розташування (Цнм) визначається за формулою 3:

$$Ц_{нм} = \frac{В \times Н_{п}}{Н_{к}} \times К_{м1}, \tag{3}$$

Значення коефіцієнта Км1 є добутком коефіцієнтів, які враховують:

- чисельність населення, географічне положення, адміністративний статус населених пунктів, їх господарські функції (додаток 2 до “Порядку”);
- місця розташування населених пунктів у приміській зоні великих міст (додаток 3 до “Порядку”);
- віднесення населених пунктів до курортних (додаток 4 до “Порядку”);
- місця розташування населених пунктів на території, що зазнала радіоактивного забруднення внаслідок Чорнобильської катастрофи (додаток 5 до “Порядку”).

У межах населеного пункту середня (базова) вартість одного квадратного метра земель диференціюється за економіко-планувальними зонами, які встановлюються на основі економічної оцінки території





населеного пункту, з урахуванням таких факторів: неоднорідність функціонально-планувальних якостей території; доступність до центру населеного пункту, місць концентрації трудової діяльності, центрів громадського обслуговування, масового відпочинку; рівень інженерного забезпечення та благоустрою території; рівень розвитку сфери обслуговування населення; екологічна якість території; привабливість середовища: різноманітність місць докладання праці, наявність історико-культурних та природних пам'яток тощо.

Середня (базова) вартість одного квадратного метра земель не диференціюється для: смуги відводу магістральної залізниці, за винятком економіко-планувальних зон, які включають вокзали та привокзальні площі; смуги відводу магістральних нафто-, газо- та продуктопроводів, які проходять через територію населеного пункту і виходять за його межі; смуги відводу ліній електропостачання високої напруги і виходять за його межі.

Вартість одного квадратного метра земель населених пунктів за економіко-планувальними зонами розраховується за формулою 4:

$$\text{Цнз} = \text{Цнм} \times \text{Км2} \quad (4)$$

де: Цнз – середня для економіко-планувальної зони вартість одного квадратного метра земель (у гривнях).

Значення коефіцієнта Км2 визначається як добуток пофакторних оцінок з урахуванням вагової характеристики кожного з факторів. Числові значення пофакторних оцінок приймаються в межах граничних значень коефіцієнтів Км2 для груп населених пунктів із різною чисельністю населення (додаток 6 до "Порядку") з урахуванням нормативно-технічної документації та експертної оцінки. Питома вага зональних рентоутворювальних факторів визначається щодо кожного населеного пункту, виходячи з його особливостей. Сума вагових характеристик, встановлена для факторів, має дорівнювати 1,0.





Вартість одного квадратного метра земельної ділянки певного функціонального використання (Цн) визначається з урахуванням територіально-планувальних, інженерно-геологічних, історико-культурних, природно-ландшафтних, санітарно-гігієнічних та інженерно-інфраструктурних особливостей місця її розташування в межах економіко-планувальної зони за формулою 5:

$$\text{Цн} = \text{Цнз} \times \text{Кф} \times \text{Кмз} \quad (5)$$

Значення коефіцієнта Кмз визначається щодо кожного населеного пункту, виходячи з його особливостей. Значення локального коефіцієнта для окремої земельної ділянки можливо встановлювати на основі визначення частки площі, яку займає цей фактор на земельній ділянці. Встановлення частки площі здійснюється переважно шляхом використання ГІС-технологій та електронних цифрових карт масштабу не менше ніж 1:10000 - для міст з чисельністю населення понад 100 тис. осіб, та 1:5000 - для інших населених пунктів.

Для обчислення Кмз враховуються локальні фактори, наведені в додатку 7 до "Порядку", при цьому добуток пофакторних оцінок не має бути нижче 0,50 і вище 1,50.

Нормативна грошова оцінка земель населених пунктів сільськогосподарського призначення, здійснюється відповідно до "Методики нормативної грошової оцінки земель сільськогосподарського призначення, окремо за сільськогосподарськими угіддями та несільськогосподарськими угіддями".

Нормативна грошова оцінка сільськогосподарських угідь у межах земель населених пунктів, на які немає матеріалів ґрунтових обстежень, здійснюється за допомогою попереднього створення орієнтовних (схематичних) креслень ґрунтів цих ділянок шляхом використання ґрунтових карт прилеглих територій, топографічних карт та експертного



маршрутного обслідування населених пунктів для зіставлення отриманих даних з натурою. На орієнтовні (схематичні) креслення ґрунтів екстраполюються ґрунтові контури з карт прилеглих територій з урахуванням рельєфу, визначаються площі агровиробничих груп ґрунтів, які оцінюються відповідно “Методики нормативної грошової оцінки земель сільськогосподарського призначення”.

Нормативна грошова оцінка земельних ділянок водного фонду, які використовуються для риборозведення здійснюється відповідно до “Методики нормативної грошової оцінки земель несільськогосподарського призначення (крім земель населених пунктів)” та “Порядку нормативної грошової оцінки земель несільськогосподарського призначення (крім земель населених пунктів)”.

За результатами нормативної грошової оцінки земель складається технічна документація. Дані про нормативну грошову оцінку окремої земельної ділянки оформляються як витяг із технічної документації про нормативну грошову оцінку земельної ділянки згідно з Додатком 9 до “Порядку”.





### 3. Визначення середньої (базової) вартості земель міста

Основою для нормативної грошової оцінки окремої земельної ділянки є визначення середньої (базової) вартості 1м<sup>2</sup> земель по населеному пункту. Вона дає узагальнене уявлення про реальні переваги розміщення в тому чи іншому населеному пункті і є вихідною базою при наступній диференціації земель за споживчою привабливістю в межах населеного пункту.

Середня (базова) вартість земель населеного пункту відображає результат дії зовнішніх і внутрішніх факторів рентоутворення на рівні населеного пункту.

У відповідності з «Порядком» середня вартість 1м<sup>2</sup> земель населеного пункту в залежності від рівня освоєння та облаштування його території, а також його місця в загальнодержавній, регіональній та місцевій системах виробництва та розселення визначається за формулою 3.

Інформаційною базою для визначення витрат на освоєння та облаштування території населеного пункту стали дані державної та відомчої статистичної звітності про натуральні та вартісні показники, надані органами місцевого самоврядування, а також організаціями, які експлуатують та є власниками інженерних мереж.

Деякі з вихідних даних коригувалися та розраховувалися з використанням наступних матеріалів: Збірників укрупнених показників відновної вартості будівель та споруд для переоцінки основних фондів; індексів зміни ринкової вартості будівельно-монтажних робіт до їх ринкової вартості відповідних періодів (сайт Міністерства регіонального розвитку та будівництва України); “Укрупнені показники витрат на будівництво об’єктів інженерно-транспортної інфраструктури” (Методичні основи грошової оцінки земель в Україні: Навчальний посібник Дехтяренко Ю.Ф., Лихогруд М.Г., Манцевич Ю.М., Палеха Ю.М. (№ 1) К. Профі, 2007).



Відновна вартість витрат на освоєння та облаштування території населеного пункту розраховується за формулою 6:

$$ВВ = В \text{ УПВВ} \times К \times I_1 \times I_2, \tag{6}$$

де : В УПВВ – вартість за Збірниками укрупнених показників відновної вартості будівель та споруд для переоцінки основних фондів;  
 К – натуральний показник (кількість одиниць);  
 I<sub>1</sub> – коефіцієнт переходу від рівня цін 1969 року до цін 1984 року, який визначається згідно Постанови Держбуду від 11.05.1983 р. №94;  
 I<sub>2</sub> – коефіцієнт переходу від рівня цін 1991 року до цін 2019 року, який визначається згідно листа Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України від 15.01.2019 р. та додатком до листа Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України від 17.10.2018 р. № 7/15.3/10900-18.

Деталізований розрахунок відновної вартості із зазначенням вихідної інформації із УПВВ, використані індекси зміни ринкової вартості будівельно-монтажних робіт представлені в Додатках.

Загальна вартість витрат на освоєння та облаштування території м. Южноукраїнськ станом на 01.01.2019 року становить 899496076 грн. (таблиця 1, згідно ДОДАТКУ В).

### Витрати на освоєння та облаштування земель м. Южноукраїнськ станом на 01.01.2019 р.

Таблиця 1

| Назва показників                                       | Одиниця виміру | Натуральний показник | Відновна вартість |              |
|--|----------------|----------------------|-------------------|--------------|
|  |                |                      | тис.грн.          | %            |
| <b>Інженерна підготовка і захист території, всього</b> |                |                      | <b>507,600</b>    | <b>0,06</b>  |
| <b>Інженерна підготовка:</b>                           |                |                      | <b>507.600</b>    |              |
| пляжі  | га             | 1,5150               | 507,600           |              |
| <b>Інженерні мережі та споруди, всього</b>             |                |                      | <b>509535,045</b> | <b>56,65</b> |
| у тому числі:  |                |                      |                   |              |
| <b>Водопостачання, всього</b>                          |                |                      | <b>7714,116</b>   |              |





| Назва показників  | Одиниця виміру        | Натуральний показник | Відновна вартість |   |
|---|-----------------------|----------------------|-------------------|---|
|   |                       |                      | тис.грн.          | % |
| <b>магістральні мережі, у тому числі:</b>                         | км                    | <b>60,5</b>          | <b>77114,116</b>  |   |
| магістральні мережі 25-80 мм                                      | км                    | 8,7                  |                   |   |
| магістральні мережі 100-200 мм                                    | км                    | 29,1                 |                   |   |
| магістральні мережі 200-300 мм                                    | км                    | 7,3                  |                   |   |
| магістральні мережі 300-400 мм                                    | км                    | 7,1                  |                   |   |
| магістральні мережі 400 мм  | км                    | 5,6                  |                   |   |
| магістральні мережі 530 мм  | км                    | 2,7                  |                   |   |
| <b>Каналізація, всього</b>  |                       |                      | <b>94408,730</b>  |   |
| <b>магістральні мережі, всього</b>                                | <b>км</b>             | <b>85,74</b>         | <b>92359,13</b>   |   |
| <b>магістральні мережі (каналізація самопливна) у тому числі:</b> | <b>км</b>             | <b>71,64</b>         | <b>69445,43</b>   |   |
| магістральні мережі від 150 до 200 мм                             | км                    | 30,44                |                   |   |
| магістральні мережі від 200 до 300 мм                             | км                    | 33,1                 |                   |   |
| магістральні мережі від 300 до 400 мм                             | км                    | 6,2                  |                   |   |
| магістральні мережі 400 мм  | км                    | 0,7                  |                   |   |
| магістральні мережі 500 мм  | км                    | 0,5                  |                   |   |
| магістральні мережі 600 мм  | км                    | 0,7                  |                   |   |
| <b>магістральні мережі (каналізація напірна) у тому числі:</b>    | <b>км</b>             | <b>14,1</b>          | <b>22913,70</b>   |   |
| магістральні мережі 400 мм  | км                    | 9,4                  |                   |   |
| магістральні мережі 800 мм  | км                    | 4,7                  |                   |   |
| <b>Головні споруди:</b>   |                       |                      |                   |   |
| КНС   | м <sup>3</sup> / добу | 7000                 | 2049,6            |   |
| <b>Теплопостачання, всього</b>                                    |                       |                      | <b>317943,990</b> |   |
| <b>магістральні мережі:</b>                                       | км                    |                      | <b>312958,990</b> |   |
| магістральні мережі 100 мм  | км                    | 65,6705              |                   |   |
| магістральні мережі 200 мм  | км                    | 39,082               |                   |   |
| магістральні мережі до 600 мм                                     | км                    | 25,1876              |                   |   |
| <b>головні споруди :</b>  |                       |                      |                   |   |
| центральні тепловитрати   | об'єкт                | 12                   | 4985,000          |   |
| <b>Електропостачання, всього</b>                                  |                       |                      | <b>14060,705</b>  |   |
| <b>мережі, в т. ч.:</b>   | <b>км</b>             | <b>41,084</b>        | <b>6796,835</b>   |   |
| <b>повітряні магістральні мережі:</b>                             | <b>км</b>             | <b>11,176</b>        | <b>2405,119</b>   |   |
| повітряні магістральні мережі понад 0,4 кВ                        | км                    | 6,214                |                   |   |
| повітряні магістральні мережі 0,4 кВ                              | км                    | 4,962                |                   |   |
| <b>кабельні магістральні мережі:</b>                              | <b>км</b>             | <b>29,908</b>        | <b>4391,716</b>   |   |
| кабельні магістральні мережі понад 0,4 кВ                         | км                    | 25,364               |                   |   |
| кабельні магістральні мережі 0,4 кВ                               | км                    | 4,544                |                   |   |
| <b>головні споруди:</b>   |                       |                      | <b>7263,87</b>    |   |
| ТП  | об'єкт                | 5                    | 5188,48           |   |
| КТП   | об'єкт                | 8                    | 2075,39           |   |
| <b>Телекомунікації, всього</b>                                    |                       |                      | <b>483,0</b>      |   |
| кабельна мережа   | км                    | 17,6                 | 369,0             |   |
| головні споруди   | об'єкт                | 1                    | 114,0             |   |
| <b>Зовнішнє освітлення, всього</b>                                |                       |                      | <b>694,524</b>    |   |
| повітряні магістральні мережі                                     | км                    | 1,8                  | 15,840            |   |
| кабельні магістральні мережі                                      | км                    | 26,7                 | 614,100           |   |





| Назва показників  | Одиниця виміру | Натуральний показник | Відновна вартість |               |
|---|----------------|----------------------|-------------------|---------------|
|   |                |                      | тис.грн.          | %             |
| опори   | одиниць        | 732                  |                   |               |
| світильники   | одиниць        | 1474                 |                   |               |
| електрошафи   | одиниць        | 39                   | 64,584            |               |
| <b>Дощова каналізація, всього</b>   |                |                      | <b>4829,980</b>   |               |
| <b>магістральні мережі, всього</b>  | км             | <b>13,8</b>          | <b>4829,980</b>   |               |
| магістральні мережі 200-300 мм  | км             | 6,549                |                   |               |
| магістральні мережі 300-400 мм  | км             | 1,592                |                   |               |
| магістральні мережі більше 400 мм   | км             | 5,659                |                   |               |
| <b>Благоустрій та озеленення, всього</b>  |                |                      | <b>26672,820</b>  | <b>2,97</b>   |
| <b>Санітарна очистка, всього</b>  |                |                      | <b>2368,600</b>   |               |
| сміттєзвалище   | тон / рік      | 21800                | 368,800           |               |
| спецмашини  | одиниць        | 6                    | 1999,800          |               |
| <b>Озеленення</b>   |                |                      | <b>1981,300</b>   |               |
| зелені насадження загального користування (парки, бульвари, сквери, вуличне озеленення) | га             | 56                   | 1981,300          |               |
| <b>Кладовища</b>  | га             | <b>10,2</b>          | <b>22322,919</b>  |               |
| <b>Вулично-дорожня мережа та міський транспорт, всього</b>                              |                |                      | <b>362780,611</b> | <b>40,33</b>  |
| Дороги загального користування в межах міста  | км             | 27,0                 | 359953,011        |               |
| Автопарк пасажирських машин   | одиниць        | 2                    | 2827,600          |               |
| <b>Всього по населеному пункту:</b>   |                |                      | <b>899496,076</b> | <b>100,00</b> |

Базою для обчислення витрат на освоєння та облаштування території населеного пункту в розрахунку на 1 м<sup>2</sup> є оціночна територія, яка дорівнює площі забудованої території населеного пункту у встановлених межах.

Для розрахунку показника площі забудованих земель населеного пункту використані дані з землевпорядних документацій та дані Відділу у Арбузинському районі Головного Управління Держгеокадастру у Миколаївській області станом на 01.01.2019 року. Структура земель населеного пункту, які визначаються для розрахунку середньої вартості одного квадратного метра земель представлена в таблиці 2 (згідно ДОДАТКУ Г СОУ ДКЗР 00032632-012:2009).





**Структура земель населеного пункту, які визначаються для розрахунку середньої вартості одного квадратного метра земель**

Таблиця 2

| Територіальні елементи  | Площа, га        |
|---|------------------|
| <b>Територія населеного пункту у встановлених межах</b>   | <b>2437,9000</b> |
| <b>1. Територія, яка приймається для визначення середньої (базової) вартості 1м<sup>2</sup> земель населеного пункту, у тому числі:</b>                       | <b>1157,9663</b> |
| Забудовані землі, з них:  | 1096,7738        |
| - під житловою забудовою  | 141,2673         |
| - землі промисловості   | 639,1580         |
| - землі громадського призначення  | 53,1023          |
| - землі комерційного використання   | 28,0394          |
| - землі транспорту та зв'язку (крім земель під залізницями та аеропортами)  | 20,1683          |
| - землі технічної інфраструктури  | 72,8661          |
| - землі змішаного використання  | 0,0000           |
| - землі, які використовуються для відпочинку та інші відкриті землі   | 142,1724         |
| Присадибні ділянки надані громадянам для особистого підсобного господарства, будівництва та обслуговування житлового будинку, господарських будівель і споруд | 61,1925          |
| Інші землі  | 0,0000           |
| <b>2. Територія, яка не враховувалась при визначенні середньої (базової) вартості 1 м<sup>2</sup> земель населеного пункту, у тому числі:</b>                 | <b>1279,9337</b> |
| Сільськогосподарські землі (крім земель, які є присадибними ділянками, які надані громадянам для особистого підсобного господарства)                          | 136,9903         |
| Ліси та інші лісовкриті площі   | 49,5300          |
| Відкриті землі без рослинного покриву   | 111,1134         |
| Внутрішні води (під штучними водосховищами)   | 982,3000         |



| Територіальні елементи                    | Площа, га |
|---|-----------|
| Відкриті заболочені землі                 | 0,0000    |
| Смуга відводу залізниці                   | 0,0000    |
| Під аеропортами та відповідними спорудами | 0,0000    |

Виходячи з показників таблиць № 1 та № 2, витрати на освоєння та облаштування 1 м<sup>2</sup> земель м. Южноукраїнськ складають:

$$B = 899496076 \text{ грн.} : 11579663 \text{ м}^2 = 77,68 \text{ грн./м}^2$$

Згідно “Порядку грошової оцінки земель населених пунктів” значення коефіцієнту **Км1**, є добутком коефіцієнтів, які враховують:

- чисельність населення, географічне положення, адміністративний статус населених пунктів, їх господарські функції (додаток 2 до “Порядку”);
- місця розташування населених пунктів у приміській зоні великих міст (додаток 3 до “Порядку”);
- віднесення населених пунктів до курортних (додаток 4 до “Порядку”);
- місця розташування населених пунктів на території, що зазнала радіоактивного забруднення внаслідок Чорнобильської катастрофи (додаток 5 до “Порядку”).

В зв'язку з тим, що населений пункт м. Южноукраїнськ є містом обласного підпорядкування з чисельністю населення в проміжку 20,0-49,9 тис. чол., не входить до зон радіаційного забруднення, не має статусу курорту, значення коефіцієнта **Км1** дорівнює – 1,2.

Таким чином, середня вартість одного квадратного метра земель м. Южноукраїнськ в залежності від регіональних факторів місця розташування (Цнм), становить:

$$\text{Цнм} = \frac{77,68 \text{ грн./м}^2 \times 6\%}{3\%} \times 1,2 = 186,43 \text{ грн./м}^2$$





#### 4. Економіко-планувальне зонування території та визначення зональних коефіцієнтів

Процес рентоутворення в межах населеного пункту відбувається, як правило, на достатньо великій та внутрішньо неоднорідній території, яка характеризується складним поєднанням природних і антропогенних ландшафтів, різницею в функціонально-планувальних якостях, різним рівнем прибутковості від використання земель, що призводить до неоднорідності прояву рентоутворюючих факторів. Це обумовлює необхідність її землеоціночної структуризації - економіко-планувального зонування території. Економіко-планувальні зони встановлюються на основі економічної оцінки території населеного пункту з урахуванням таких факторів:

- неоднорідність функціонально-планувальних якостей території;
- доступність до центру населеного пункту, місць концентрації трудової діяльності, центрів громадського обслуговування, масового відпочинку;
- рівень інженерного забезпечення та благоустрою території;
- рівень розвитку сфери обслуговування населення;
- екологічна якість території;
- привабливість середовища: різноманітність місць докладання праці, наявність історико-культурних та природних пам'яток тощо.

Кількість факторів, що враховуються при здійсненні економіко-планувального зонування визначається, насамперед, величиною населеного пункту та рівнем його соціально-економічного розвитку.

Кінцевим результатом економіко-планувального зонування території населеного пункту є визначення зонального коефіцієнту **Км2**, який є добутком пофакторних оцінок з урахуванням вагової характеристики кожного з факторів.

Межі та кількість економіко-планувальних зон, а також значення коефіцієнтів **Км2** не є наперед заданими параметрами, а є результатом



пофакторної оцінки території населеного пункту. Неодмінною умовою економіко-планувального зонування є виділення земельнооціночних одиниць (оціночних районів) - територіально і функціонально визначених утворень, в межах яких і здійснюється оцінка властивостей земель населених пунктів. Оціночні райони є робочими одиницями оцінки, їх кількість залежить від розміру населеного пункту, його господарського профілю, адміністративного статусу і соціально-культурного потенціалу. Чим детальніша земельнооціночна структуризація території, тим вищий ступінь достовірності кінцевого результату.

Оціночні райони виділяються у встановлених межах населених пунктів. Вони визначаються: магістралями загальноміського та районного рівня, смугою відводу залізниці, природними рубежами (річки, струмки, канали, рівчаки і т.п.), в окремих випадках - межами ділянок виробничих підприємств.

Площа одного оціночного району має бути порівнюваною з мікрорайоном багатоповерхової забудови, кварталом (групою кварталів) садибної забудови. Сукупність усіх земельнооціночних одиниць повинна забезпечувати повне охоплення території населеного пункту. До оціночних районів не включається смуга відводу залізниці, за винятком економіко-планувальних зон, які включають вокзали та привокзальні площі; смуги відводу магістральних нафто-, газо- та продуктопроводів, які проходять через територію населеного пункту і виходять за його межі; смуги відводу ліній електропостачання високої напруги і виходять за його межі.

Існують 4 методи визначення зонального коефіцієнту та його складових: вартісний, функціональний, соціологічний, експертний. На практиці при здійсненні грошової оцінки населених пунктів часто застосовують підхід, який включає елементи декількох методів.

Після аналізу функціонально-планувальної структури м. Южноукраїнськ було виділено 26 оціночних районів, кожний з яких має чіткі планувальні межі.







| Оціночні райони |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|-----------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|
| 16              | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |  |
| 3               | 3  | 3  | 3  | 3  | 2  | 2  | 1  | 3  | 1  | 1  |  |
| 3               | 3  | 4  | 3  | 4  | 3  | 3  | 2  | 5  | 3  | 3  |  |
| 3               | 2  | 2  | 3  | 3  | 2  | 2  | 2  | 3  | 3  | 2  |  |
| 4               | 3  | 2  | 3  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 1  | 1  |  |
| 5               | 5  | 3  | 5  | 4  | 4  | 4  | 3  | 2  | 2  | 2  |  |
| 5               | 5  | 5  | 3  | 4  | 3  | 4  | 3  | 3  | 3  | 3  |  |
| 4               | 5  | 3  | 4  | 4  | 4  | 4  | 1  | 3  | 4  | 4  |  |
| 4               | 4  | 3  | 1  | 1  | 2  | 1  | 1  | 1  | 2  | 2  |  |
| 1               | 1  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 1  | 4  | 4  | 1  |  |
| 3               | 3  | 3  | 3  | 4  | 4  | 4  | 2  | 4  | 1  | 1  |  |
| 1               | 1  | 4  | 4  | 1  | 1  | 1  | 1  | 4  | 4  | 2  |  |
| 5               | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 2  | 5  | 5  | 5  |  |
| 3               | 3  | 3  | 3  | 3  | 2  | 2  | 1  | 3  | 2  | 1  |  |
| 4               | 3  | 3  | 3  | 2  | 2  | 2  | 1  | 3  | 1  | 1  |  |
| 3               | 4  | 3  | 3  | 2  | 2  | 2  | 1  | 2  | 1  | 1  |  |
| 3               | 3  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 1  | 2  | 1  | 1  |  |

Великі населені пункти (міста, селища) за своєю структурою мають диференційовані вагові категорії факторів. Це залежить від основного напрямку розвитку населеного пункту (промисловий, енергетичний, оздоровчо-курортний тощо).

Таким чином, вага кожного фактора, що визначається в межах великого населеного пункту (міста), має різні показники і залежить від особливостей даного населеного пункту. Тому, необхідно враховувати фактори (у відсотках чи коефіцієнтах). Кінцевим результатом пофакторної оцінки стає комплексний (інтегральний) індекс цінності оціночного району  $I_i$ .

Визначають чотири групи факторів: транспортно-функціональна зручність розташування оціночних районів, екологічний стан, інженерно-інфраструктурне облаштування, соціально-містобудівна привабливість. Проводиться оцінка кожної із цих груп та обчислюються чотири індекси:

$S_i$  - транспортно-функціональна зручність розташування оціночних районів;

$E_i$  - екологічний стан;

$U_i$  - рівень забезпечення інженерною інфраструктурою;





$C_i$  - рівень соціально-містобудівної привабливості.

Обробка результатів експертної оцінки здійснюється шляхом застосування методів математичної статистики з урахуванням ваги факторів і частки площі району в загальній площі всього населеного пункту.

Обчислення інтегрального індексу окремих груп факторів населеного пункту здійснюють за формулою 7:

$$F_i = f_1 \times F_{i1} + f_2 \times F_{i2} + f_3 \times F_{i3} + \dots + f_n \times F_{in}, \quad (7)$$

де:  $F_i$  - відповідна група факторів ( $S_i, E_i, U_i, C_i$ );

$F_{i1}, F_{i2}, F_{i3}, F_{in}$  - відповідні індекси кожного з окремих факторів групи факторів;

$f_1, f_2, f_3, f_n$  - відповідна вага кожного з окремих індексів факторів групи факторів (сума повинна бути рівна 1,00).

Розрахунок комплексного індексу цінності території оціночних районів  $I_i$  здійснюється шляхом зважування окремих індексів  $S_i, E_i, U_i, C_i$ , які розраховуються в результаті пофакторної оцінки. Для визначення зважувальних, коефіцієнтів використовується експертний метод. У таблиці 4 наведено вагові коефіцієнти, застосовані при розрахунку комплексного індексу цінності території оціночних районів  $I_i$ .

#### Вагові коефіцієнти

Таблиця 4

| Групи факторів                              | Значення коефіцієнта |
|---|----------------------|
| Транспортно - функціональна зручність $S_i$ | 0,40                 |
| Екологічна якість $E_i$                     | 0,15                 |
| Рівень інженерного облаштування $U_i$       | 0,25                 |
| Соціальна привабливість території $C_i$     | 0,20                 |
| Разом                                       | 1,0                  |

Розрахунок комплексного індексу цінності території оціночних районів  $I_i$  здійснюється за формулою 8:

$$I_i = S_i \times s + E_i \times e + U_i \times u + C_i \times c, \quad (8)$$

Після виконання розрахунків було отримано значення комплексного індексу цінності території  $I_i$  для кожного оціночного району, що відображено в таблиці 5 (згідно ДОДАТКУ Ж.1).







- близькість значень індексу  $I_i$  (величини індексів окремих оціночних районів не повинні значно відрізнятись між собою).

Значення зонального коефіцієнту  $K_m$  для окремої економіко-планувальної зони визначається як середньозважене індексів  $I_i$  оціночних районів, які входять до цієї зони (за часткою площі району).

В результаті проведення економіко-планувального зонування було виділено 11 економіко-планувальних зон (межі зон показані на Схемі економіко-планувального зонування території м. Южноукраїнськ). Розрахунок зонального коефіцієнта  $K_m$  та грошова оцінка  $1\text{ м}^2$  землі в межах економіко-планувальних зон наводиться у таблиці 6 (згідно ДОДАТКУ Ж.2).

**Визначення зонального коефіцієнта  $K_m$  та грошова оцінка кв.м землі в межах економіко-планувальних зон**

Таблиця 6

| Економіко-планувальні зони | Землеоціночні райони | $I_i$ | $K_m$ | Грошова оцінка $1\text{ м}^2$ земель |
|----------------------------|----------------------|-------|-------|--------------------------------------|
| 1                          | 1                    | 1,41  | 1,44  | 268,46                               |
|                            | 2                    | 1,49  |       |                                      |
| 2                          | 3                    | 1,62  | 1,78  | 331,85                               |
|                            | 5                    | 1,80  |       |                                      |
|                            | 6                    | 1,82  |       |                                      |
|                            | 7                    | 1,76  |       |                                      |
|                            | 8                    | 1,78  |       |                                      |
|                            | 9                    | 1,84  |       |                                      |
|                            | 10                   | 1,82  |       |                                      |
|                            | 12                   | 1,70  |       |                                      |
|                            | 13                   | 1,70  |       |                                      |
| 3                          | 4                    | 1,56  | 1,55  | 288,97                               |
|                            | 11                   | 1,54  |       |                                      |
| 4                          | 14                   | 1,48  | 1,45  | 270,32                               |
|                            | 15                   | 1,38  |       |                                      |
| 5                          | 16                   | 1,18  | 1,15  | 214,39                               |
|                            | 17                   | 1,12  |       |                                      |
| 6                          | 18                   | 1,14  | 1,14  | 212,53                               |
|                            | 19                   | 1,15  |       |                                      |
| 7                          | 20                   | 1,06  | 1,06  | 197,62                               |
| 8                          | 21                   | 0,94  | 0,94  | 175,24                               |
|                            | 22                   | 0,93  |       |                                      |



| Економіко-планувальні зони      | Землеоціночні райони | $I_i$ | Км2  | Грошова оцінка 1 м2 земель |
|---------------------------------|----------------------|-------|------|----------------------------|
| 9                               | 23                   | 0,55  | 0,55 | 102,54                     |
| 10                              | 24                   | 1,14  | 1,14 | 212,53                     |
| 11                              | 25                   | 0,82  | 0,74 | 137,96                     |
|                                 | 26                   | 0,65  |      |                            |
| Максимальне значення по стовпцю |                      | 1,84  | 1,78 | 331,85                     |
| Мінімальне значення по стовпцю  |                      | 0,55  | 0,55 | 102,54                     |

Згідно додатку 6 до "Порядку" Граничні значення коефіцієнтів, які враховують ступінь містобудівної цінності території в межах населених пунктів (Км2) для груп населених пунктів з чисельністю населення від 20 до 50 тис.осіб. складають максимальні – 1,5-2,0, мінімальні – 0,50. Визначені значення коефіцієнтів, які враховують ступінь містобудівної цінності території в межах населених пунктів (Км2) знаходяться в межах граничних значень коефіцієнтів (Км2).

Опис меж економіко-планувальних зон наведено в таблиці 7 (згідно ДОДАТКУ Ж.6).

### Опис меж економіко-планувальних зон

Таблиця 7

| Економіко-планувальні зони | Межі економіко-планувальної зони  |
|----------------------------|---|
| 1                          | Межі смт.Костянтинівка - зовнішня межа населеного пункту- вул.Гідробудівників - автодорога «Ульянівка-Миколаїв» - вул. 300-річчя Костянтинівки - вул. Молодіжна - проспект Незалежності - вул. Маяковського |
| 2                          | Набережна Енергетиків - проспект Незалежності - вул. Молодіжна - вул. 300-річчя Костянтинівки - автодорога «Ульянівка- Миколаїв»- вул.Олімпійська- вул.Спортивна  |
| 3                          | Межа смт.Костянтинівка - Набережна Енергетиків - дорога загального користування - р.Південний Буг   |
| 4                          | Набережна Енергетиків - вул.Спортивна - вул.Олімпійська - автодорога «Ульянівка- Миколаїв» - об'їзна дорога-  |





| Економіко-планувальні зони | Межі економіко-планувальної зони  |
|----------------------------|---|
|                            | вул.Паркова – межа промислової зони   |
| 5                          | р.Південний Буг - дорога загального користування - межа промислової зони - об'їзна дорога – під'їзд до Ташлицької ГАЕС  |
| 6                          | р. Південний Буг - під'їзд до Ташлицької ГАЕС - об'їзна дорога - дорога місцевого значення – межа промислової зони - зовнішня межа населеного пункту  |
| 7                          | Автодорога «Ульянівка- Миколаїв» - під'їзна колія залізниці –межа промислової зони - дорога місцевого значення- об'їзна дорога  |
| 8                          | Автодорога «Ульянівка- Миколаїв» - зовнішня межа населеного пункту - об'їзна дорога - межа промислової зони- під'їзна колія залізниці   |
| 9                          | Межа Ташлицького водосховища – Южноукраїнська АЕС - автодорога «Ульянівка- Миколаїв»  |
| 10                         | Автодорога «Ульянівка- Миколаїв» - межа Ташлицького водосховища – північно-східна межа населеного пункту-межа промислової зони - зовнішня межа населеного пункту  |
| 11                         | Межа промислової зони Южноукраїнської АЕС – землі приватної власності для ведення товарного с.г. виробництва – смуга відведення Одеської залізниці - землі приватної власності для ведення товарного с.г. виробництва – урочище Широкий Лан - землі приватної власності - смуга відведення Одеської залізниці - зовнішня межа населеного пункту - |



## 5. Визначення зон прояву локальних факторів та значень локальних коефіцієнтів

Визначення коефіцієнту місцезорозташування земельної ділянки не вичерпується значеннями коефіцієнту  $K_{м2}$ . На величину рентного доходу конкретної ділянки окрім зональних впливають також і локальні фактори.

Локальні особливості розташування земельної ділянки в межах економіко-планувальної зони (яка, здебільше, являє собою квартал, групу кварталів, виробничу зону, тобто території, обмежені характерними планувальними рубежами та однотипні за функціонально-планувальними якостями) мають відігравати певне значення при оцінці земельної ділянки. Ситуаційне розташування земельної ділянки (прилягання до містоформуєчої магістралі, громадського центру, чи, навпаки – розташування на периферії зони, у глибині кварталу), наявність чи відсутність мереж інженерної інфраструктури, розташування на території ділянки пам'яток архітектури, чи їх відсутність, можуть до 1,5 рази збільшити або до 0,5 рази зменшити її цінність і, тим самим, впливають на кінцеву грошову оцінку ділянки.

Встановлення переліку локальних факторів та обґрунтування їх значень здійснюється з урахуванням додатку 7 до “Порядку” на базі матеріалів містобудівної документації та результатів спеціальних досліджень та обстежень. Всі локальні фактори розбиті на 5 груп (функціонально-планувальні, інженерно-інфраструктурні, інженерно-геологічні, природно-ландшафтні та санітарно-гігієнічні) в залежності від природи їх формування. Частина факторів (8) здійснює підвищуючий вплив на вартість земельної ділянки, частина (6) – понижуючий, а частина (4) не здійснюють жодного впливу (мають інформаційний характер).

Загальне правило застосування локальних коефіцієнтів, що присвоюються кожному фактору таке:

- наявність фактору та величина коефіцієнту для кожного населеного пункту визначаються та обґрунтовуються у грошовій оцінці земель





населеного пункту. В рамках цієї ж роботи виконується схема прояву локальних факторів;

- загальний сукупний коефіцієнт КмЗ визначається шляхом множення всіх коефіцієнтів локальних факторів, які проявляються на даній земельній ділянці;
- в залежності від площі, яку в межах окремої земельної ділянки займає ареал розповсюдження того, чи іншого фактору, значення його коефіцієнта може дещо змінюватись (у межах встановленого "Порядком" діапазону, при цьому добуток значень не може перевищувати 1,5 або бути меншим за 0,50).

За аналізом, проведеним в процесі виконання нормативної грошової оцінки м. Южноукраїнськ, виявлено 18 локальних факторів, які можуть вплинути на загальне значення коефіцієнту КмЗ. Слід зазначити що з 18 локальних факторів 4 локальних факторів є пов'язаними з іншими локальними факторами, мають інформаційний характер та фактично не здійснюють жодного впливу на загальне значення коефіцієнту КмЗ. Встановлення значення кожного локального коефіцієнту здійснювалось експертним шляхом. При встановленні значення локального коефіцієнта для окремої земельної ділянки можливо встановлювати його значення на основі визначення частки площі, яку займає цей фактор на земельній ділянці. Перелік локальних факторів та коефіцієнтів локальних факторів приведений в таблиці 8.

#### Локальні фактори та коефіцієнти локальних факторів

Таблиця 8

| Групи локальних факторів          | Локальні фактори  | Коефіцієнти локальних факторів |          |
|-----------------------------------|---|--------------------------------|----------|
|                                   |   | Нормативне                     | Прийняте |
| Функціонально-планувальні фактори | Місцезнаходження земельної ділянки в зоні пішохідної доступності до громадських центрів | 1,04-1,2                       | 1,05     |
|                                   | У зоні магістралей підвищеного містоформувального значення                              | 1,05-1,2                       | 1,10     |
|                                   | У зоні пішохідної доступності швидкісного міського та зовнішнього пасажирського         | 1,04-1,15                      | 1,10     |



| Групи локальних факторів          | Локальні фактори   | Коефіцієнти локальних факторів  |           |      |
|-----------------------------------|--|---|-----------|------|
|                                   |  | Нормативне  | Прийняте  |      |
|                                   | транспорту   |   |           |      |
|                                   | У зоні пішохідної доступності до національних природних, регіональних ландшафтних, зоологічних та дендрологічних парків, парків - пам'яток садово-паркового мистецтва, ботанічних садів, заказників, заповідних урочищ, біосферних та природних заповідників, пам'яток природи, курортів, парків, лісопарків, лісів, зелених зон, пляжів | 1,04-1,15   | 1,10      |      |
|                                   | У прирейдковій зоні (ділянка, розташована або примикає до смуги відведення, має під'їзну залізничну колію)   | 1,04-1,10   | 1,10      |      |
| Інженерно-інфраструктурні фактори | Земельна ділянка, що примикає до вулиці без твердого покриття  | 0,90-0,95   | 0,90      |      |
|                                   | Земельна ділянка, що примикає до вулиці із твердим покриттям   | 1,00  | 1,00      |      |
|                                   | Не забезпечена централізованим водопостачанням   | 0,90-0,95   | 0,90      |      |
|                                   | Забезпечена централізованим водопостачанням  | 1,00  | 1,00      |      |
|                                   | Не забезпечена централізованим водовідведенням   | 0,90-0,95   | 0,90      |      |
|                                   | Забезпечена централізованим водовідведенням  | 1,00  | 1,00      |      |
|                                   | Не забезпечена централізованим теплопостачанням  | 0,90-0,95   | 0,95      |      |
|                                   | Забезпечена централізованим теплопостачанням   | 1,00  | 1,00      |      |
|                                   | Інженерно-геологічні фактори   | Місцезнаходження земельної ділянки в межах території, що має схил поверхні понад 20 % | 0,85-0,90 | 0,85 |
|                                   |  | У зоні значної заболоченості з ґрунтовим живленням, що важко осушується               | 0,90-0,95 | 0,90 |
| Природно-ландшафтні фактори       | У межах території рекреаційного призначення  | 1,05-1,09   | 1,05      |      |
| Санітарно-гігієнічні фактори      | Місцезнаходження земельної ділянки у санітарно-захисній зоні   | 0,80-0,96   | 0,90      |      |
|                                   | Місцезнаходження земельної ділянки у водоохоронній зоні  | 1,02-1,05   | 1,05      |      |





Схема розповсюдження вказаних локальних факторів представлена в графічному матеріалі даної роботи. На основі цього проведено землеоціночну структурування території м. Южноукраїнськ в розрізі кварталів з обґрунтуванням впливу сукупності наявних факторів на грошову оцінку земель (див. ДОДАТОК Ж.5).



## 6. Грошова оцінка земель різного функціонального використання

### 6.1. Грошова оцінка земель несільськогосподарського використання

Згідно "Порядку" вартість одного квадратного метра земельної ділянки певного функціонального використання визначається з урахуванням її базової вартості, коефіцієнта місцезорозташування та коефіцієнта функціонального використання (Кф), значення якого для земель різної категорії наводяться у таблиці 10 (згідно ДОДАТКУ Д).

#### Коефіцієнти, які характеризують функціональне використання земельної ділянки (Кф)

Таблиця 9

| Код КВЦПЗ |  | Земельна ділянка   | Кф  |
|-----------|--|--|-----|
| розділ    | підрозділ                                |  |     |
| Секція А  | Землі сільськогосподарського призначення |  |     |
| 01        | 01.01                                    | Для ведення товарного сільськогосподарського виробництва   | 1,0 |
|           | 01.02                                    | Для ведення фермерського господарства  |     |
|           | 01.03                                    | Для ведення особистого селянського господарства  |     |
|           | 01.04                                    | Для ведення підсобного сільського господарства   |     |
|           | 01.05                                    | Для індивідуального садівництва  |     |
|           | 01.06                                    | Для колективного садівництва   |     |
|           | 01.07                                    | Для городництва  |     |
|           | 01.08                                    | Для сінокосіння і випасання худоби   | 0,7 |
|           | 01.09                                    | Для дослідних і навчальних цілей   |     |
|           | 01.10                                    | Для пропаганди передового досвіду ведення сільського господарства  |     |
|           | 01.11                                    | Для надання послуг у сільському господарстві   | 1,0 |
|           | 01.12                                    | Для розміщення інфраструктури оптових ринків сільськогосподарської продукції                                       | 2,5 |
|           | 01.13                                    | Для іншого сільськогосподарського призначення  | 1,0 |
|           | 01.14                                    | Для цілей підрозділів 01.01-01.13 та для збереження та використання земель природно-заповідного фонду              | 0,5 |
| Секція В  | Землі житлової та громадської забудови   |  |     |
| 02        | Землі житлової забудови                  |  |     |
|           | 02.01                                    | Для будівництва і обслуговування житлового будинку, господарських будівель і споруд (присадибна ділянка)           | 1,0 |
|           | 02.02                                    | Для колективного житлового будівництва   |     |
|           | 02.03                                    | Для будівництва і обслуговування багатоквартирного житлового будинку   |     |
|           | 02.04                                    | Для будівництва і обслуговування будівель тимчасового проживання   |     |
|           | 02.05                                    | Для будівництва індивідуальних гаражів   |     |
|           | 02.06                                    | Для колективного гаражного будівництва   |     |
|           | 02.07                                    | Для іншої житлової забудови  | 0,5 |
|           | 02.08                                    | Для цілей підрозділів 02.01-02.07, 02.09, 02.10 та для збереження і використання земель природно-заповідного фонду |     |



| Код КВЦПЗ |  | Земельна ділянка  | Кф  |
|-----------|--|---|-----|
| розділ    | підрозділ  |   |     |
|           | 02.09  | Для будівництва і обслуговування паркінгів та автостоянок на землях житлової та громадської забудови  | 1,5 |
|           | 02.10  | Для будівництва і обслуговування багатоквартирного житлового будинку з об'єктами торгово-розважальної та ринкової інфраструктури  | 1,5 |
| 03        | Землі громадської забудови   |   |     |
|           | 03.01  | Для будівництва та обслуговування будівель органів державної влади та місцевого самоврядування  | 0,7 |
|           | 03.02  | Для будівництва та обслуговування будівель закладів освіти  |     |
|           | 03.03  | Для будівництва та обслуговування будівель закладів охорони здоров'я та соціальної допомоги   |     |
|           | 03.04  | Для будівництва та обслуговування будівель громадських та релігійних організацій  |     |
|           | 03.05  | Для будівництва та обслуговування будівель закладів культурно-просвітницького обслуговування  |     |
|           | 03.06  | Для будівництва та обслуговування будівель екстериторіальних організацій та органів   |     |
|           | 03.07  | Для будівництва та обслуговування будівель торгівлі   | 2,5 |
|           | 03.08  | Для будівництва та обслуговування об'єктів туристичної інфраструктури та закладів громадського харчування   |     |
|           | 03.09  | Для будівництва та обслуговування будівель кредитно-фінансових установ  |     |
|           | 03.10  | Для будівництва та обслуговування будівель ринкової інфраструктури (адміністративних будинків, офісних приміщень та інших будівель громадської забудови, які використовуються для здійснення підприємницької та іншої діяльності, пов'язаної з отриманням прибутку) |     |
|           | 03.11  | Для будівництва та обслуговування будівель і споруд закладів науки  | 0,7 |
|           | 03.12  | Для будівництва та обслуговування будівель закладів комунального обслуговування   |     |
|           | 03.13  | Для будівництва та обслуговування будівель закладів побутового обслуговування   | 2,5 |
|           | 03.14  | Для розміщення та постійної діяльності органів і підрозділів ДСНС   | 0,5 |
|           | 03.15  | Для будівництва та обслуговування інших будівель громадської забудови   | 0,7 |
|           | 03.16  | Для цілей підрозділів 03.01-03.15, 03.17 та для збереження та використання земель природно-заповідного фонду  | 0,5 |
|           | 03.17  | Для розміщення та експлуатації закладів з обслуговування відвідувачів об'єктів рекреаційного призначення  | 2,0 |
| Секція С  | Землі природно-заповідного фонду та іншого природоохоронного призначення |   |     |
| 04        | Землі природно-заповідного фонду   |   |     |
|           | 04.01  | Для збереження та використання біосферних заповідників  | 0,5 |
|           | 04.02  | Для збереження та використання природних заповідників   |     |
|           | 04.03  | Для збереження та використання національних природних парків  |     |
|           | 04.04  | Для збереження та використання ботанічних садів   |     |
|           | 04.05  | Для збереження та використання зоологічних парків   |     |
|           | 04.06  | Для збереження та використання дендрологічних парків  |     |
|           | 04.07  | Для збереження та використання парків-пам'яток садово-паркового мистецтва   |     |
|           | 04.08  | Для збереження та використання заказників   |     |



| Код КВЦПЗ |  | Земельна ділянка   | Кф   |
|-----------|--|--|------|
| розділ    | підрозділ                              |  |      |
|           | 04.09                                  | Для збереження та використання заповідних урочищ   |      |
|           | 04.10                                  | Для збереження та використання пам'яток природи  |      |
|           | 04.11                                  | Для збереження та використання регіональних ландшафтних парків                                       |      |
| 05        | 05.00                                  | Землі іншого природоохоронного призначення   | 0,5  |
| Секція D  | Землі оздоровчого призначення          |  |      |
| 06        | 06.01                                  | Для будівництва і обслуговування санаторно-оздоровчих закладів                                       | 0,5  |
|           | 06.02                                  | Для розробки родовищ природних лікувальних ресурсів  |      |
|           | 06.03                                  | Для інших оздоровчих цілей   |      |
|           | 06.04                                  | Для цілей підрозділів 06.01-06.03 та для збереження і використання земель природно-заповідного фонду |      |
| Секція E  | Землі рекреаційного призначення        |  |      |
| 07        | 07.01                                  | Для будівництва та обслуговування об'єктів рекреаційного призначення                                 | 0,5  |
|           | 07.02                                  | Для будівництва та обслуговування об'єктів фізичної культури і спорту                                |      |
|           | 07.03                                  | Для індивідуального дачного будівництва  |      |
|           | 07.04                                  | Для колективного дачного будівництва   |      |
|           | 07.05                                  | Для цілей підрозділів 07.01-07.04 та для збереження і використання земель природно-заповідного фонду |      |
| Секція G  | Землі історико-культурного призначення |  |      |
| 08        | 08.01                                  | Для забезпечення охорони об'єктів культурної спадщини  | 0,5  |
|           | 08.02                                  | Для розміщення та обслуговування музейних закладів   |      |
|           | 08.03                                  | Для іншого історико-культурного призначення  |      |
|           | 08.04                                  | Для цілей підрозділів 08.01-08.03 та для збереження і використання земель природно-заповідного фонду |      |
| Секція H  | Землі лісгосподарського призначення    |  |      |
| 09        | 09.01                                  | Для ведення лісового господарства і пов'язаних з ним послуг  | 1,0  |
|           | 09.02                                  | Для іншого лісгосподарського призначення   |      |
|           | 09.03                                  | Для цілей підрозділів 09.01-09.02 та для збереження і використання земель природно-заповідного фонду | 0,5  |
| Секція I  | Землі водного фонду                    |  |      |
| 10        | 10.01                                  | Для експлуатації та догляду за водними об'єктами   | 0,5  |
|           | 10.02                                  | Для облаштування та догляду за прибережними захисними смугами  | 0,5  |
|           | 10.03                                  | Для експлуатації та догляду за смугами відведення  |      |
|           | 10.04                                  | Для експлуатації та догляду за гідротехнічними, іншими водогосподарськими спорудами і каналами       | 0,65 |
|           | 10.05                                  | Для догляду за береговими смугами водних шляхів  | 0,5  |
|           | 10.06                                  | Для сінокосіння  | 1,0  |
|           | 10.07                                  | Для рибогосподарських потреб   | 1,2  |
|           | 10.08                                  | Для культурно-оздоровчих потреб, рекреаційних, спортивних і туристичних цілей                        | 0,5  |
|           | 10.09                                  | Для проведення науково-дослідних робіт   | 0,7  |
|           | 10.10                                  | Для будівництва та експлуатації гідротехнічних, гідрометричних та лінійних споруд                    | 0,65 |





| Код КВЦПЗ |   | Земельна ділянка   | Кф   |
|-----------|---|--|------|
| розділ    | підрозділ   |  |      |
|           | 10.11   | Для будівництва та експлуатації санаторіїв та інших лікувально-оздоровчих закладів у межах прибережних захисних смуг морів, морських заток і лиманів | 0,5  |
|           | 10.12   | Для цілей підрозділів 10.01-10.11 та для збереження і використання земель природно-заповідного фонду   |      |
| Секція J  | Землі промисловості, транспорту, зв'язку, енергетики, оборони та іншого призначення |  |      |
| 11        | Землі промисловості   |  |      |
|           | 11.01   | Для розміщення та експлуатації основних, підсобних і допоміжних будівель та споруд підприємств, що пов'язані з користуванням надрами                 | 1,2  |
|           | 11.02   | Для розміщення та експлуатації основних, підсобних і допоміжних будівель та споруд підприємств переробної, машинобудівної та іншої промисловості     |      |
|           | 11.03   | Для розміщення та експлуатації основних, підсобних і допоміжних будівель та споруд будівельних організацій та підприємств                            | 1,2  |
|           | 11.04   | Для розміщення та експлуатації основних, підсобних і допоміжних будівель та споруд технічної інфраструктури  | 0,65 |
|           | 11.05   | Для цілей підрозділів 11.01-11.04 та для збереження і використання земель природно-заповідного фонду   | 0,5  |
| 12        | Землі транспорту  |  |      |
|           | 12.01   | Для розміщення та експлуатації будівель і споруд залізничного транспорту   | 1,0  |
|           | 12.02   | Для розміщення та експлуатації будівель і споруд морського транспорту  |      |
|           | 12.03   | Для розміщення та експлуатації будівель і споруд річкового транспорту  |      |
|           | 12.04   | Для розміщення та експлуатації будівель і споруд автомобільного транспорту та дорожнього господарства  |      |
|           | 12.05   | Для розміщення та експлуатації будівель і споруд авіаційного транспорту  |      |
|           | 12.06   | Для розміщення та експлуатації об'єктів трубопровідного транспорту   |      |
|           | 12.07   | Для розміщення та експлуатації будівель і споруд міського електротранспорту  |      |
|           | 12.08   | Для розміщення та експлуатації будівель і споруд додаткових транспортних послуг та допоміжних операцій   |      |
|           | 12.09   | Для розміщення та експлуатації будівель і споруд іншого наземного транспорту   |      |
|           | 12.10   | Для цілей підрозділів 12.01-12.09, 12.11 та для збереження і використання земель природно-заповідного фонду  | 0,5  |
|           | 12.11   | Для розміщення та експлуатації об'єктів дорожнього сервісу   | 2,5  |
| 13        | Землі зв'язку   |  |      |
|           | 13.01   | Для розміщення та експлуатації об'єктів і споруд телекомунікацій   | 1,2  |
|           | 13.02   | Для розміщення та експлуатації будівель та споруд об'єктів поштового зв'язку   |      |
|           | 13.03   | Для розміщення та експлуатації інших технічних засобів зв'язку   |      |
|           | 13.04   | Для цілей підрозділів 13.01-13.03, 13.05 та для збереження та використання земель природно-заповідного фонду   | 0,5  |
|           | 13.05   | Для розміщення та постійної діяльності Державної служби спеціального зв'язку та захисту інформації України   |      |
| 14        | Землі енергетики  |  |      |
|           | 14.01   | Для розміщення, будівництва, експлуатації та обслуговування будівель і споруд об'єктів енергогенеруючих підприємств, установ і організацій           | 0,65 |



| Код КВЦПЗ |   | Земельна ділянка  | Кф  |
|-----------|---|---|-----|
| розділ    | підрозділ   |   |     |
|           | 14.02   | Для розміщення, будівництва, експлуатації та обслуговування будівель і споруд об'єктів передачі електричної та теплової енергії   |     |
|           | 14.03   | Для цілей підрозділів 14.01-14.02 та для збереження і використання земель природно-заповідного фонду  | 0,5 |
| 15        | Землі оборони   |   |     |
|           | 15.01   | Для розміщення та постійної діяльності Збройних Сил України   | 0,5 |
|           | 15.02   | Для розміщення та постійної діяльності внутрішніх військ МВС  |     |
|           | 15.03   | Для розміщення та постійної діяльності Державної прикордонної служби України  |     |
|           | 15.04   | Для розміщення та постійної діяльності Служби безпеки України   |     |
|           | 15.05   | Для розміщення та постійної діяльності Державної спеціальної служби транспорту  |     |
|           | 15.06   | Для розміщення та постійної діяльності Служби зовнішньої розвідки України   |     |
|           | 15.07   | Для розміщення та постійної діяльності інших створених відповідно до законів України військових формувань   |     |
|           | 15.08   | Для цілей підрозділів 15.01-15.07, 15.09, 15.10 та для збереження та використання земель природно-заповідного фонду   |     |
|           | 15.09   | Для розміщення структурних підрозділів апарату МВС, територіальних органів, закладів, установ і підприємств, що належать до сфери управління МВС  | 0,5 |
|           | 15.10   | Для розміщення та постійної діяльності Національної поліції України, її територіальних органів, підприємств, установ та організацій, що належать до сфери управління Національної поліції | 0,5 |
| Секція К  | Землі запасу, резервного фонду та загального користування |   |     |
| 16        | 16.00   | Землі запасу  | 0,1 |
| 17        | 17.00   | Землі резервного фонду  |     |
| 18        | 18.00   | Землі загального користування   | 0,5 |
| 19        | 19.00   | Для цілей підрозділів 16.00-18.00 та для збереження і використання земель природно-заповідного фонду  | 0,5 |

**Примітки:**

- Для земельних ділянок, інформація про які не внесена до відомостей Державного земельного кадастру, коефіцієнт, який характеризує функціональне використання земельної ділянки (Кф), застосовується із значенням 3,0.
- У разі якщо у відомостях Державного земельного кадастру відсутній код Класифікації видів цільового призначення земель для земельної ділянки, коефіцієнт, який характеризує функціональне використання земельної ділянки (Кф), застосовується із значенням 3,0.

Грошова оцінка земель різного функціонального використання у розрізі економіко-планувальних зон представлена в ДОДАТКУ № Ж.4 (див.Додатки).





## 6.2. Грошова оцінка земель сільськогосподарського призначення

Відповідно до “Методики нормативної грошової оцінки земель сільськогосподарського призначення”, нормативна грошова оцінка земель сільськогосподарського призначення визначається відповідно до нормативу капіталізованого рентного доходу на землях сільськогосподарського призначення природно - сільськогосподарських районів Автономної Республіки Крим, областей, м. Києва та Севастополя згідно з додатком “методики нормативної грошової оцінки земель сільськогосподарського призначення» та показників бонітування ґрунтів природно-сільськогосподарських районів шляхом складання шкал нормативної грошової оцінки агропромислових груп ґрунтів природно-сільськогосподарських районів (для сільськогосподарських угідь).

Нормативна грошова оцінка земель сільськогосподарського призначення проводиться окремо за сільськогосподарськими угіддями (ріллею, багаторічними насадженнями, сіножатями, пасовищами, перелогами) та несільськогосподарськими угіддями.

Оскільки на землях населених пунктів ґрунтові обстеження не проводилися, інформація про їх ґрунтовий покрив (карти ґрунтів, експлікація агропромислових груп ґрунтів) практично відсутня. Розв’язання проблеми полягає у створенні орієнтовних ґрунтових карт шляхом застосування наявних відповідних карт територій прилеглих до населених пунктів, а також деяких допоміжних матеріалів (топокарт, фотопланів). В такий спосіб була складена екстраполяційна «Картограма розповсюдження агропромислових груп ґрунтів», а також визначені основні агропромислові групи ґрунтів в межах міста.

На території м. Южноукраїнськ, виділені такі агропромислові групи ґрунтів (Таблиця 10):



## Агровиробничі групи ґрунтів на території м. Южноукраїнськ

Таблиця 10

| Шифри агровиробничих груп ґрунтів | Назви агровиробничих груп ґрунти   |
|-----------------------------------|--|
| 65л                               | Чорноземи звичайні слабозмиті легкоглинисті  |
| 66е                               | Чорноземи звичайні середньозмиті важкосуглинкові   |
| 66л                               | Чорноземи звичайні середньозмиті легкоглинисті   |
| 67д                               | Чорноземи звичайні сильнозмиті середньосуглинкові  |
| 98д                               | Чорноземи на елювії кристалічних порід сильнозмиті середньосуглинкові щебенюваті               |
| 143л                              | Лучно-болотні, мулуваті-болотні і торфувато-болотні солончакові неосушені ґрунти легкоглинисті |

Грошова оцінка земель сільськогосподарського призначення виконана у відповідності до п. 11. II Розділу “Порядку” та “Методики нормативної грошової оцінки земель сільськогосподарського призначення”, затвердженої постановою Кабінету Міністрів України від 16.11.2016 р. № 831.

Грошова оцінка виконана для всіх категорій земель сільськогосподарського призначення, що знаходяться в межах населеного пункту. Таксономічними одиницями при виконанні оцінки є агровиробничі групи ґрунтів, перелік яких щодо території населеного пункту наведений вище (таблиця 10).

Нормативна грошова оцінка гектара агровиробничої групи ґрунтів (у гривнях) (**Гагр**) на території населеного пункту розрахована за формулою 9.

$$\text{Гагр} = \text{Гу} \times \text{Багр} : \text{Б}, \quad (9)$$

де: Гагр - нормативна грошова оцінка агровиробничої групи ґрунтів відповідного сільськогосподарського угіддя природно-сільськогосподарського району, гривень за гектар;

Гу - норматив капіталізованого рентного доходу відповідного





сільськогосподарського угіддя природно-сільськогосподарського району Автономної Республіки Крим, області, мм. Києва та Севастополя, гривень за гектар;

Багр - бал бонітету агровиробничої групи ґрунтів відповідного сільськогосподарського угіддя природно-сільськогосподарського району;

Б - середній бал бонітету ґрунтів відповідного сільськогосподарського угіддя природно-сільськогосподарського району Автономної Республіки Крим, області, мм. Києва та Севастополя.

Місто Южноукраїнськ входить до Доманівсько-Арбузинського природно-сільськогосподарського району та має шифр району (02). Нормативи капіталізованого рентного доходу на землях сільськогосподарського призначення Доманівсько-Арбузинського (02) природно-сільськогосподарського району згідно Довідника балів бонітету по ПСГ районам <https://ngo.land.gov.ua/uk/catalog/> наведені в таблиці 11.

**Нормативи капіталізованого рентного доходу на землях сільськогосподарського призначення Доманівсько-Арбузинського (6) природно-сільськогосподарського району (гривень за гектар)**

Таблиця 11

| Найменування природно-сільськогосподарського району, шифр району | Рілля, перелоги | Багаторічні насадження | Сіножаті | Пасовища | Несільськогосподарські угіддя |
|--|-----------------|------------------------|----------|----------|-------------------------------|
| Доманівсько-Арбузинський   | 33170,89        | 65589,25               | 8696,44  | 7011,35  | 26075,43                      |

Середній бал бонітету ґрунтів відповідного сільськогосподарського угіддя Доманівсько-Арбузинського природно-сільськогосподарського району наведені в таблиці 12.



**Середній бал бонітету ґрунтів відповідного сільськогосподарського угіддя Доманівсько-Арбузинського природно-сільськогосподарського району**

Таблиця 12

| Угіддя                 | Середній бал бонітету |
|------------------------|-----------------------|
| Рілля                  | 49                    |
| Багаторічні насадження | 47                    |
| Сіножаті               | 36                    |
| Пасовища               | 36                    |

Виділені на території населеного пункту агровиробничі групи ґрунтів за шкалою бонітування ґрунтів представлені в таблиці 13 (згідно ДОДАТКУ Б.25)

**Бали бонітетів агровиробничих груп ґрунтів**

Таблиця 13

| Шифри агрогруп | Бали бонітету |                        |          |          |
|----------------|---------------|------------------------|----------|----------|
|                | Рілля         | Багаторічні насадження | Сіножаті | Пасовища |
| 65л            | 50            | -                      | -        | 50       |
| 66е            | 42            | -                      | -        | 41       |
| 66л            | 42            | -                      | -        | 41       |
| 67д            | 23            | -                      | -        | 22       |
| 98д            | 15            | -                      | -        | 15       |
| 143л           | 5             | -                      | -        | 5        |

Показники нормативної грошової оцінки гектара сільськогосподарського угіддя представлені в таблиці 14 (згідно ДОДАТКУ Е).

**Нормативна грошова оцінка 1 га сільськогосподарських угідь**

Таблиця 14

| Шифри агрогруп                            | Рілля, перелоги | Пасовища |
|---|-----------------|----------|
| 65л                                       | 33847,85        | 9737,99  |
| 66е                                       | 28432,19        | 7985,15  |
| 66л                                       | 28432,19        | 7985,15  |
| 67д                                       | 15570,01        | 4284,71  |
| 98д                                       | 10154,35        | 2921,40  |
| 143л                                      | 3384,78         | 973,80   |
| Норматив капіталізованого рентного доходу | 33170,89        | 7011,35  |





При розрахунку нормативної грошової оцінки гектара несільськогосподарських угідь на землях сільськогосподарського призначення застосовують норматив капіталізованого рентного доходу несільськогосподарських угідь на землях сільськогосподарського призначення Доманівсько-Арбузинського (02) природно-сільськогосподарського району у розмірі 26075,43 гривень за гектар.

Нормативна грошова оцінка окремої земельної ділянки сільськогосподарського призначення здійснюється за формулою 10:

$$Гзд = \Sigma (Пагр \times Гагр) + Пнсг \times Гнсг, \quad (10)$$

де : Гзд - нормативна грошова оцінка земельної ділянки сільськогосподарського призначення, гривень;

Пагр - площа агровиробничої групи ґрунтів сільськогосподарського угіддя, гектарів;

Пнсг - площа несільськогосподарських угідь (земель під господарськими шляхами і прогонами, полезахисними лісовими смугами та іншими захисними насадженнями, крім тих, що віднесені до земель лісогосподарського призначення, земель під господарськими будівлями і дворами, земель під інфраструктурою оптових ринків сільськогосподарської продукції, земель тимчасової консервації тощо), гектарів;

Гнсг - норматив капіталізованого рентного доходу несільськогосподарських угідь на землях сільськогосподарського призначення, гривень за гектар.

Результати грошової оцінки земель сільськогосподарського призначення підлягають індексації відповідно до статті 289 Податкового кодексу України.



**6.3. Грошова оцінка земельних ділянок водного фонду, які використовуються для риборозведення.**

Відповідно до п. 12. II Розділу “Порядку” нормативна грошова оцінка земельних ділянок водного фонду, що розташовані в межах населених пунктів, які використовуються для риборозведення, здійснюється згідно з Порядком нормативної грошової оцінки земель несільськогосподарського призначення (крім земель населених пунктів), затвердженим наказом Міністерства аграрної політики та продовольства України від 22.08.2013 року № 508.

Нормативна грошова оцінка земельної ділянки (Цн) визначається за формулою 11.

$$Цн = Пд \times Рд \times Ск \times Км \times Кв \times Кмц \times Кі, \quad (11)$$

де : Пд - площа земельної ділянки, що приймається за даними Державного земельного кадастру або документації із землеустрою, м<sup>2</sup>;

Рд - рентний дохід на один кв. м площі для відповідної категорії земель, що визначається за нормативами рентного доходу для відповідної категорії земель згідно з додатком 1 до “Порядку нормативної грошової оцінки земель несільськогосподарського призначення (крім земель населених пунктів)”, гривень на рік;

Ск - строк капіталізації, що визначається згідно з пунктом 2.2 II розділу “Порядку нормативної грошової оцінки земель несільськогосподарського призначення (крім земель населених пунктів)”, років;

Км - коефіцієнт, який враховує місце розташування земель, що визначається згідно з пунктом 2.3 II розділу “Порядку нормативної грошової оцінки земель несільськогосподарського призначення (крім земель населених пунктів)”;

Кв - коефіцієнт, який враховує вид використання земельної ділянки,





що визначається згідно з пунктом 2.7 II розділу “Порядку нормативної грошової оцінки земель несільськогосподарського призначення (крім земель населених пунктів)”;

Кмц - коефіцієнт, який враховує належність земельної ділянки до земель природоохоронного, оздоровчого, рекреаційного, історико-культурного призначення, що визначається згідно з пунктом 2.12 II розділу “Порядку нормативної грошової оцінки земель несільськогосподарського призначення (крім земель населених пунктів)”;

Кі - коефіцієнт індексації нормативної грошової оцінки земель, що визначається згідно із статтею 289 розділу XIII Податкового кодексу України.

Значення рентного доходу (Рд) земель водного фонду згідно додатку Додаток 1 до Порядку нормативної грошової оцінки земель несільськогосподарського призначення (крім населених пунктів) дорівнює 0,0211 грн/м<sup>2</sup> на рік.

Строк капіталізації рентного доходу згідно з пунктом 2.2 II розділу “Порядку нормативної грошової оцінки земель несільськогосподарського призначення (крім земель населених пунктів)” становить 33 роки.

Для земель водного фонду коефіцієнт, який враховує місце розташування земель (Км), приймається рівним одиниці (1) згідно з пунктом 2.3 II розділу Порядку нормативної грошової оцінки земель несільськогосподарського призначення (крім населених пунктів)

Коефіцієнт, який враховує вид використання земельної ділянки (Кв), визначається за формулою 12

$$K_v = K_{v1} \times K_{v2} \times K_{v3} \times K_{v4}, \quad (12)$$

де: Кв1 - коефіцієнт, який враховує склад угідь земельної ділянки, визначається згідно з додатком 7 “Порядку нормативної грошової оцінки земель несільськогосподарського призначення (крім земель



населених пунктів)” відповідно до даних Державного земельного кадастру;

Кв2 - коефіцієнт, який враховує регіональні відмінності у формуванні рентного доходу та визначається для земель промисловості, транспорту, зв'язку, енергетики, оборони та іншого призначення згідно з додатком 8 до “Порядку нормативної грошової оцінки земель несільськогосподарського призначення (крім земель населених пунктів)”, а для земельних ділянок інших категорій прирівнюється до одиниці;

Кв3 - коефіцієнт, що враховує продуктивність лісових насаджень та визначається для земель, вкритих лісовою (деречною та чагарниковою) рослинністю, згідно з пунктами 2.8, 2.9 та 2.10 II розділу “Порядку нормативної грошової оцінки земель несільськогосподарського призначення (крім земель населених пунктів)”, а для інших земельних угідь прирівнюється до одиниці;

Кв4 - коефіцієнт, що враховує продуктивність водних об'єктів та визначається для земель із цими об'єктами: природні водотоки (річки та струмки), штучні водотоки (канали), озера, ставки, водосховища та інші водні об'єкти, згідно з пунктом 2.11 II розділу “Порядку нормативної грошової оцінки земель несільськогосподарського призначення (крім земель населених пунктів)”, а для інших земельних угідь прирівнюється до одиниці.

Для угіддя “Води” (код групи угідь згідно з КВЗУ “006”) коефіцієнт Кв1 згідно Додатку 7 до “Порядку нормативної грошової оцінки земель несільськогосподарського призначення (крім населених пунктів)” прирівнюється до одиниці (1).

Коефіцієнт Кв2 згідно п. 2.7. розділу II, додатку 8 до “Порядку нормативної грошової оцінки земель несільськогосподарського призначення (крім населених пунктів)” прирівнюється до одиниці (1).





Коефіцієнт Кв3 згідно пункт 2.7. розділу II “Порядку нормативної грошової оцінки земель несільськогосподарського призначення (крім населених пунктів)” прирівнюється до одиниці (1).

Коефіцієнт, який враховує продуктивність водних об’єктів (Кв4), визначається за формулою 13.

$$\mathbf{Кв4 = Квд1 \times Квд2 \times Квд3,} \quad \mathbf{(13)}$$

де: Квд1 - коефіцієнт, який враховує значення водного об’єкта та визначається згідно з додатком 15 до “Порядку нормативної грошової оцінки земель несільськогосподарського призначення (крім населених пунктів)”;

Квд2 - коефіцієнт, який враховує якісний стан водного об’єкта та визначається згідно з додатком 16 до “Порядку нормативної грошової оцінки земель несільськогосподарського призначення (крім населених пунктів)”;

Квд3 - коефіцієнт, який враховує екологічне значення водного об’єкта та визначається згідно з додатком 17 до “Порядку нормативної грошової оцінки земель несільськогосподарського призначення (крім населених пунктів)”.

Значення коефіцієнтів Квд1 згідно додатку 15 до “Порядку нормативної грошової оцінки земель несільськогосподарського призначення (крім населених пунктів)” наведені в таблиці 15.

Значення коефіцієнтів Квд2 згідно додатку 16 до “Порядку нормативної грошової оцінки земель несільськогосподарського призначення (крім населених пунктів)” наведені в таблиці 16.

Значення коефіцієнтів Квд3 згідно додатку 17 до “Порядку нормативної грошової оцінки земель несільськогосподарського призначення (крім населених пунктів)” наведені в таблиці 17.



### Коефіцієнти, які враховують значення водних об'єктів (Квд1)

Таблиця 15

| Типи водних об'єктів        | Території надмірного зволоження | Території нормального зволоження | Території недостатнього зволоження |
|-----------------------------|---------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|
| Загальнодержавного значення | 1,0                             | 1,2                              | 1,5                                |
| Місцевого значення          | 0,7                             | 1,0                              | 1,1                                |

Згідно ст. 5 Водного кодексу України водні об'єкти поділяються на водні об'єкти загальнодержавного і місцевого значення.

До водних об'єктів загальнодержавного значення належать:

- 1) внутрішні морські води, територіальне море, а також акваторії морських портів;
- 2) підземні води, які є джерелом централізованого водопостачання;
- 3) поверхневі води (озера, водосховища, річки, канали), що знаходяться і використовуються на території більш як однієї області, а також їх притоки всіх порядків;
- 4) водні об'єкти в межах територій природно-заповідного фонду загальнодержавного значення, а також віднесені до категорії лікувальних.

До водних об'єктів місцевого значення належать:

- 1) поверхневі води, що знаходяться і використовуються в межах однієї області і які не віднесені до водних об'єктів загальнодержавного значення;
- 2) підземні води, які не можуть бути джерелом централізованого водопостачання.

### Коефіцієнти, які враховують якісний стан водних об'єктів (Квд2)

Таблиця 16

| Показники                       | Значення коефіцієнта Квд2 |
|---------------------------------|---------------------------|
| Незабруднені (чисті)            | 1,5                       |
| Слабо забруднені (умовно чисті) | 1,2                       |
| Помірно забруднені              | 0,9                       |
| Брудні                          | 0,7                       |
| Дуже брудні                     | 0,5                       |

Значення та якісний стан водних об'єктів приймаються за даними Державного агентства водних ресурсів України.





**Коефіцієнти, які враховують екологічне значення водних об'єктів  
(КвдЗ)**

Таблиця 17

| Показники      | Значення коефіцієнта КвдЗ |
|----------------|---------------------------|
| Особливо цінні | 1,5                       |
| Цінні          | 1,2                       |
| Інші           | 1,0                       |

Екологічне значення водних об'єктів приймаються за даними Міністерства екології та природних ресурсів України

Згідно п. 2.12 Порядку нормативної грошової оцінки земель несільськогосподарського призначення (крім населених пунктів) для земель водного фонду коефіцієнт (Кмц) прирівнюється до одиниці (1).

Коефіцієнт індексації нормативної грошової оцінки земель (Кі) визначається відповідно до статті 289 Податкового кодексу України.

В таблиці 18 наведена інформація про значення коефіцієнтів які є незмінними для будь – яких земельних ділянок на території м. Южноукраїнськ та посилання на джерела, нормативно - правові акти згідно яких визначається значення коефіцієнтів та/або потребують розрахунку.

**Значення коефіцієнтів, джерела, нормативно - правові акти згідно  
яких визначається значення коефіцієнтів та/або потребують  
розрахунку**

Таблиця 18

| Коефіцієнт | Значення       | Джерела, нормативно - правові акти   |
|------------|----------------|--|
| Пд         | Визначається   | За даними Державного земельного кадастру або документації із землеустрою, м <sup>2</sup> .   |
| Рд         | 0,0211         | Додаток 1 до Порядку нормативної грошової оцінки земель несільськогосподарського призначення (крім населених пунктів).   |
| Ск         | 33             | Згідно з пунктом 2.2 розділу II Порядку нормативної грошової оцінки земель несільськогосподарського призначення (крім населених пунктів).  |
| Км         | 1              | Згідно з пунктом 2.3 розділу II Порядку нормативної грошової оцінки земель несільськогосподарського призначення (крім населених пунктів)   |
| Кв         | Розраховується | $K_v = K_{v1} \times K_{v2} \times K_{v3} \times K_{v4}$ ,<br>згідно з пунктом 2.7. розділу II Порядку нормативної грошової оцінки земель несільськогосподарського призначення (крім населених пунктів). |
| Кв1        | 1              | Пункт 2.7. розділу II, Додаток 7 до Порядку  |



| Коефіцієнт | Значення       | Джерела, нормативно - правові акти  |
|------------|----------------|---|
|            |                | нормативної грошової оцінки земель несільськогосподарського призначення (крім населених пунктів) (Угіддя "Води" Код групи угідь згідно з КВЗУ "006")  |
| Кв2        | 1              | Пункт 2.7. розділу II, додаток 8 Порядку нормативної грошової оцінки земель несільськогосподарського призначення (крім населених пунктів)   |
| Кв3        | 1              | Пункт 2.7. розділу II Порядку нормативної грошової оцінки земель несільськогосподарського призначення (крім населених пунктів)  |
| Кв4        | Розраховується | $K_{в4} = K_{вд1} \times K_{вд2} \times K_{вд3}$ , згідно з пунктом 2.11 розділу II Порядку нормативної грошової оцінки земель несільськогосподарського призначення (крім населених пунктів)          |
| Квд1       | Визначається   | Значення за додатком 15 до Порядку нормативної грошової оцінки земель несільськогосподарського призначення (крім населених пунктів) ст. 5 Водного кодексу України                                     |
| Квд2       | Визначається   | За даними Державного агентства водних ресурсів України.<br>Значення за додатком 16 до Порядку нормативної грошової оцінки земель несільськогосподарського призначення (крім населених пунктів).       |
| Квд3       | Визначається   | За даними Міністерства екології та природних ресурсів України.<br>значення за додатком 17 до Порядку нормативної грошової оцінки земель несільськогосподарського призначення (крім населених пунктів) |
| Кмц        | 1              | П. 2.12 Порядку нормативної грошової оцінки земель несільськогосподарського призначення (крім населених пунктів)  |
| Кі         | Визначається   | Згідно ст. 289 Податкового кодексу України  |

Підсумовуючи вищевикладене, для більш зручного використання, спростуємо формулу визначення нормативної грошової оцінки земельної ділянки (Цн) водного фонду, які використовуються для риборозведення за рахунок значень коефіцієнтів які є незмінними (Рд, Ск, Км, Кмц). Добуток коефіцієнтів Рд, Ск, Км, Кмц дорівнює 0,6963. Враховуючи те що значення коефіцієнтів Кв1, Кв2, Кв3 дорівнює одиниці, а значення коефіцієнта Кв4 є добутком коефіцієнтів Квд1, Квд2, Квд3 вносимо зміни до формули визначення нормативної грошової оцінки земельної ділянки (Цн) водного фонду, які використовуються для риборозведення.





Остаточною формулою визначення нормативної грошової оцінки земельної ділянки (Цн) водного фонду, які використовуються для риборозведення набуває наступного вигляду (формула 14):

$$\text{Цн} = \text{Пд} \times 0,6963 \times \text{Квд1} \times \text{Квд2} \times \text{Квд3} \times \text{Кі} \quad (14)$$

Показники нормативної грошової оцінки 1 м<sup>2</sup> земель зайнятих земельними ділянками водного фонду, які використовуються для риборозведення, станом на початок 2019 року, представлені в таблиці 19.







## 7. Приклади розрахунку нормативної грошової оцінки окремих земельних ділянок.

### Приклад 1. Нормативна грошова оцінка земельної ділянки комерційного використання.

Земельна ділянка надана для будівництва та обслуговування будівель торгівлі, код КВЦПЗ 03.07, розташована по проспекту Соборності в межах 2 економіко-планувальній зоні в 6 земельно-оціночному районі, загальною площею 280 м<sup>2</sup>. Значення коефіцієнту  $K_{м2}=1,78$ . Середня (базова) вартість земель населеного пункту становить 184,97 грн./м<sup>2</sup>. Грошова оцінка земельної ділянки магазину з урахуванням коефіцієнту  $K_{м2}$  буде дорівнювати (без урахування локальних факторів):

$$184,97 \times 1,78 = 329,25 \text{ грн./м}^2$$

Згідно схеми прояву локальних факторів, земельна ділянка магазину розташована:

- в зоні пішохідної доступності до громадських центрів - 1,05;
- у зоні магістралей підвищеного містоформувального значення - 1,10;
- у зоні пішохідної доступності швидкісного міського та зовнішнього пасажирського транспорту – 1,10;
- у зоні пішохідної доступності до парків, лісопарків, лісів, зелених зон, пляжів – 1,10;
- примикає до вулиці із твердим покриттям- 1,0;
- забезпечена централізованим водопостачанням – 1,0
- забезпечена централізованим водовідведенням – 1,0
- не забезпечена централізованим теплопостачанням – 0,95

$$K_{м3} = 1,05 \times 1,10 \times 1,10 \times 1,10 \times 1,00 \times 1,00 \times 1,00 \times 0,95 = 1,33$$

Дана земельна ділянка відноситься до земель «Для будівництва та обслуговування будівель торгівлі», код КВЦПЗ 03.07 і згідно таблиці № 9 «Коефіцієнти, які характеризують функціональне використання земельної ділянки (Кф)» має коефіцієнт  $K_{ф} = 2,50$ .

Тепер можливо здійснити грошову оцінку 1 м<sup>2</sup> земельної ділянки для обслуговування магазину:

$$C_{н} = 329,25 \times 1,33 \times 2,5 = 1103,40 \text{ грн./м}^2$$

Нормативна грошова оцінка земельної ділянки площею 280 м<sup>2</sup> складатиме

$$1103,40 \text{ грн./м}^2 \times 280 \text{ м}^2 = 308952,00 \text{ грн.}$$



## Приклад 2. Грошова оцінка земельної ділянки промислового підприємства

Земельна ділянка надана для розміщення, будівництва, експлуатації та обслуговування будівель і споруд об'єктів енергогенеруючих підприємств, установ і організацій, код КВЦПЗ 14.01, розташована в межах 8 економіко-планувальній зоні в 21 земельно-оціночному районі, загальною площею 29202 м<sup>2</sup>. Значення коефіцієнту Км2= 0,94. Середня (базова) вартість земель населеного пункту становить 184,97 грн./м<sup>2</sup>. Грошова оцінка земельної ділянки підприємства з урахуванням коефіцієнту Км2 буде дорівнювати (без урахування локальних факторів):

$$186,43 \times 0,94 = 175,24 \text{ грн./м}^2$$

Згідно схеми прояву локальних факторів, земельна ділянка промислового підприємства розташована:

- у зоні магістралей підвищеного містоформувального значення – 1,10;
- у приреєвковій зоні (ділянка, розташована або примикає до смуги відведення, має під'їзну залізничну колію) – 1,10;
- примикає до вулиці без твердого покриття – 0,90;
- не забезпечена централізованим водопостачанням - 0,90;
- не забезпечена централізованим водовідведенням – 0,90;
- забезпечена централізованим тепlopостачанням – 1,00

$$Км3 = 1,10 \times 1,10 \times 0,90 \times 0,90 \times 0,90 \times 1,00 = 0,88$$

Дана земельна ділянка відноситься до земель «Для розміщення, будівництва, експлуатації та обслуговування будівель і споруд об'єктів енергогенеруючих підприємств, установ і організацій», код КВЦПЗ 14.01, і згідно таблиці № 9 «Коефіцієнти, які характеризують функціональне використання земельної ділянки (Кф)» має коефіцієнт Кф = 0,65

Тепер можливо здійснити грошову оцінку 1 м<sup>2</sup> земельної ділянки промислового підприємства

$$Цн = 175,24 \times 0,88 \times 0,65 = 100,24 \text{ грн./м}^2$$

Нормативна грошова оцінка земельної ділянки площею 29202 м<sup>2</sup> складає:

$$100,24 \text{ грн./м}^2 \times 29202 \text{ м}^2 = 2927208,48 \text{ грн.}$$





### Приклад 3. Нормативна грошова оцінка сільськогосподарського призначення.

Земельна ділянка площею 1000 м<sup>2</sup> сільськогосподарського призначення, розташована по вул. Степова в межах 1 економіко-планувальної зони в 1 земельно-оціночному районі.

Земельна ділянка складається з сільськогосподарських земель які поділяються на несільськогосподарські угіддя площею 400 м<sup>2</sup> та сільськогосподарські угіддя (рілля) площею 600 м<sup>2</sup>.

Відповідно до “Картограми агровиробничих груп ґрунтів” земельна ділянка має агрогрупу 65л. Згідно з нормативною грошовою оцінкою сільськогосподарських угідь населеного пункту станом на 01.01.2019 року, грошова оцінка 1 га ріллі цієї агрогрупи становить 33847,85 грн./га.

Норматив капіталізованого рентного доходу на землях сільськогосподарського призначення зайнятими несільськогосподарським угіддями Доманівсько-Арбузинського (2) природно - сільськогосподарського району складають 26075,43 грн./га.

Значення коефіцієнта індексації нормативної грошової оцінки земель (Кі) дорівнює 1.

Нормативна грошова оцінка земельної ділянки площею 1000 м<sup>2</sup> складає:

$$Цн = (0,0600 \text{ га} \times 33847,85 \text{ грн./га}) + (0,0400 \text{ га} \times 26075,43 \text{ грн./га.}) \text{ грн.} = 3073,89 \text{ грн.}$$



**Приклад 4. Нормативна грошова оцінка земельної ділянки водного фонду, яка використовуються для риборозведення.**

На земельній ділянці площею 35000 м<sup>2</sup> водного фонду, яка використовуються для риборозведення розташований водних об'єкт.

Добуток коефіцієнтів Рд, Ск, Км, Кмц дорівнює 0,6963 (значення добутку коефіцієнтів, на території населеного пункту, є незмінним).

Водний об'єкт віднесений:

- до водного об'єкту місцевого значення, території недостатнього зволоження, тому відповідно до таблиці 15 значення коефіцієнта Квд1 дорівнює – 1,1;
- водний об'єкт помірно забруднений, згідно таблиці 16 значення коефіцієнта Квд2 дорівнює – 0,9;
- водний об'єкті відноситься до інших, згідно таблиці 17 значення коефіцієнта Квд3 дорівнює – 1.

Значення коефіцієнта (Кі) за період з 2013 року та на початок року проведення нормативної грошової оцінки земель дорівнює - 1,8972.

Нормативна грошова оцінка 1 м<sup>2</sup> земельної ділянки водного фонду, яка використовуються для риборозведення складає:

$$\begin{aligned} \text{Цн} &= \text{Пд} \times 0,6963 \times \text{Квд1} \times \text{Квд2} \times \text{Квд3} \times \text{Кі} = \\ 1 \text{ м}^2 &\times 0,6963 \times 1,1 \times 0,9 \times 1 \times 1,8972 = 1,3078 \text{ грн/1 м}^2 \end{aligned}$$

Нормативна грошова оцінка земельної ділянки водного фонду, яка використовуються для риборозведення площею 35000 м<sup>2</sup> складає:

$$35000 \text{ м}^2 \times 1,3078 \text{ грн/1 м}^2 = 45773,00 \text{ грн}$$

**Примітка:**1. Для визначення нормативної грошової оцінки 1 м<sup>2</sup> земель зайнятих земельними ділянками водного фонду, які використовуються для риборозведення, станом на початок 2019 року, доцільно використовувати показники представлені в таблиці 19.

2. Починаючи з наступного року від дати складення цієї документації, показники представлені в таблиці 19 підлягають індексації.





## 8. Основні техніко – економічні показники

Таблиця 20

| Показник   | Одиниця виміру         | Значення      |
|--|------------------------|---------------|
| Назва міста (міста, села)  | 1                      | Южноукраїнськ |
| Рік виконання оцінки   | -                      | 2019          |
| Чисельність населення на 1 січня року виконання оцінки                                       | осіб                   | 39674         |
| Площа міста (міста, села)  | га                     | 2437,9000     |
| У тому числі забудована територія, що приймається до розрахунку середньої (базової) вартості | га                     | 1157,9663     |
| Витрати на освоєння та облаштування території  | грн. на м <sup>2</sup> | 899496076     |
| Середня (базова) вартість  | грн. на м <sup>2</sup> | 186,43        |
| Найбільше значення Км2   |                        | 1,78          |
| Найменше значення Км2  |                        | 0,55          |



# ДОДАТКИ





## ЗАВДАННЯ НА НАДАННЯ ПОСЛУГ

ВИГОТОВЛЕННЯ ТЕХНІЧНОЇ ДОКУМЕНТАЦІЇ  
З НОРМАТИВНОЇ ГРОШОВОЇ ОЦІНКИ ЗЕМЕЛЬ МІСТА ЮЖНОУКРАЇНСЬК  
МИКОЛАЇВСЬКОЇ ОБЛАСТІ

|  |   |
|--|---|
| 1. Підстава для надання послуги (виконання робіт):   | Закон України "Про оцінку земель", рішення Южноукраїнської міської ради 44 сесії 7 скликання від 05.03.2019 № 1394 «Про надання дозволу на розроблення технічної документації з нормативної грошової оцінки земель міста Южноукраїнськ Миколаївської області», рішення Южноукраїнської міської ради 19 сесії 7 скликання від 22.12.2016 № 473 «Про хід виконання міської Програми розвитку земельних відносин на 2011-2016 роки та затвердження Програми розвитку земельних відносин на 2017-2021 роки»   |
| 2. Характеристика об'єкту (місцерозташування, площа) | 55000, м. Южноукраїнськ, Миколаївська область<br>Площа – 2437,9 га  |
| 3. Замовник  | Управління екології, охорони навколишнього середовища та земельних відносин Южноукраїнської міської ради  |
| 4. Виконавець  | Визначається за результатами проведення відкритих торгів  |
| 5. Вихідні дані                                      | <ol style="list-style-type: none"> <li>1) дані державної статистичної звітності з кількісного обліку земель на територію населеного пункту (форма №№ 6-зем на 1.01 року виконання оцінки);</li> <li>2) затверджений у встановленому порядку проект землеустрою щодо встановлення і зміни меж населеного пункту (за наявності);</li> <li>3) Топографічна основана паперових (магнітних) носіях;</li> <li>4) Схеми інженерних мереж (тепло-, газо-, електро-, водопостачання, каналізація);</li> <li>5) перелік підприємств та організацій міста станом на 1.01. року виконання оцінки;</li> <li>6) схеми маршрутів міського транспорту (для міст);</li> <li>7) відновна (первісна) вартість основних фондів інженерно-транспортної інфраструктури населеного пункту станом на 1.01 року виконання оцінки (відповідно до рекомендованих форм – Додатки Б1-Б2 Стандарту СОУ ДЗКР 00032632-012-2009)</li> <li>8) назва природно-сільськогосподарського району, до якого відноситься населений пункт, та його номер згідно природно-сільськогосподарського районування;</li> <li>9) середні вартості та середні бали бонітетів ґрунтів по угіддях (рілля, багаторічні насадження, сіножаті, пасовища) станом на 1.07.1995 р. для даного природно-сільськогосподарського району.</li> <li>10) схема агропромислових груп ґрунтів в межах населеного пункту, або по суміжних територіях КСП в М 1:10000 – 1:25000;</li> <li>11) матеріали затвердженого Генерального плану населеного пункту в повному обсязі, історико-архітектурного плану, зон охорони курорту, матеріали по пам'ятках археології та їх охоронних зон;</li> <li>12) матеріали попередньої нормативної грошової оцінки земель населеного пункту в повному обсязі.</li> </ol> |
| 6. Основні технічні                                  | Технічна документація з нормативної грошової оцінки земель  |





|  |   |
|--|---|
| <p><b>вимоги до надання послуги</b></p>  | <p>населених пунктів повинна виконуватися відповідно до вимог Законів України “Про землеустрій”, “Про Державний земельний кадастр”, “Про оцінку земель”, “Про державну експертизу землевпорядної документації”, “Про ліцензування видів господарської діяльності”, постанов Кабінету Міністрів України від 17.10.2012 №1051 “Про затвердження Порядку ведення Державного земельного кадастру”, а також СОУ ДКЗР 00032632-012:2009, затвердженого наказом Державного комітету України із земельних ресурсів від 24 червня 2009 р. №335, інших чинних підзаконних нормативних актів та технічних норм, що застосовуються при проведенні нормативної грошової оцінки земель населених пунктів</p>  |
| <p><b>7. Документи і матеріали, що повинні бути представлені за результатами надання послуги</b></p> | <p>Технічна документація (пояснювальна записка) з нормативної грошової оцінки земель відповідного населеного пункту виготовляється на паперових носіях у 3 (трьох) примірниках (один примірник – у Державний фонд документації із землеустрою, другий третій – Замовнику), (ст. 20 Закону України „Про оцінку земель”)</p> <p>Графічні матеріали надаються на паперових носіях в 3 (трьох) примірниках (один примірник – у Державний фонд документації із землеустрою, (ст. 20 Закону України „Про оцінку земель”), другий і третій - Замовнику) та на електронних носіях:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Схема економіко-планувального зонування;</li> <li>- Схема прояву локальних факторів оцінки. Історико-культурні та природно-ландшафтні фактори;</li> <li>- Картограма розповсюдження агропромислових груп ґрунтів.</li> </ul> <p>Формати представлення графічних матеріалів у електронному вигляді: векторний (shp, mif, тощо), растровий (tiff, bmp, jpg, тощо).</p> <p>Виконавець забезпечує погодження технічної документації з нормативної грошової оцінки земель відповідних населених пунктів, згідно статті 9 Закону України «Про державну експертизу землевпорядної документації», забезпечує погодження проекту відповідно до ст. 186 Земельного кодексу України.</p> |
| <p><b>7.1 Склад технічної документації:</b></p>  | <p>Відповідно до вимог СОУ ДКЗР 00032632-012:2009 у складі технічної документації з нормативної грошової оцінки земель населених пунктів, розробляються:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) пояснювальна записка;</li> <li>2) графічні матеріали;</li> <li>3) додатки (в разі необхідності).</li> </ol> <p>Пояснювальна записка містить такі структурні елементи та розділи:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) обкладинка;</li> <li>2) титульний аркуш;</li> <li>3) склад проекту;</li> <li>4) зміст;</li> <li>5) вступ;</li> <li>6) перелік умовних позначень, символів, одиниць, скорочень і термінів;</li> <li>7) розділ 1 – характеристика сучасного стану населеного пункту;</li> <li>8) розділ 2 – правова та нормативно-методична база грошової оцінки земель;</li> <li>9) розділ 3 – розрахунок нормативної грошової оцінки земель населеного пункту;</li> <li>10) розділ 4 – основні техніко-економічні показники;</li> <li>11) додатки.</li> </ol>   |





|   |  |
|---|--|
|   | <p>Графічні матеріали включають:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) схему економіко-планувального зонування території села;</li> <li>2) схему прояву локальних факторів оцінки*;</li> <li>3) картограму агровиробничих груп ґрунтів</li> </ol> <p>Інші документи, що передбачені, згідно вимог СОУ ДКЗР 00032632-012:2009 та нормами чинного законодавства.</p> <p><i>* Склад локальних факторів, які відображаються на схемах, залежить від особливостей населеного пункту</i></p>   |
| <p><b>8. Додаткові умови</b></p>                  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1) збір вихідних даних для розроблення технічної документації з нормативної грошової оцінки земель міста Южноукраїнська Миколаївської області здійснюється Замовником, співпрацюючи із службами, організаціями та установами, які зберігають документи та матеріали, що є вихідними даними;</li> <li>2) послуги/роботи з проведення нормативної грошової оцінки земель міста Южноукраїнська Миколаївської області вважаються наданими/виконаними з моменту розроблення технічної документації та отримання позитивного висновку Державної землевпорядної експертизи.</li> </ol> |
| <p><b>9. Умови щодо проведення експертизи</b></p> | <p>Технічна документація підлягає державній землевпорядній експертизі згідно чинного законодавства України. Виконавець забезпечує та гарантує проходження державної експертизи технічної документації з нормативної грошової оцінки земель міста Южноукраїнська Миколаївської області, розроблення технічної документації, результатом якої є отримання позитивного висновку.</p>  |

**«Замовник»**

**Управління екології, охорони навколишнього середовища та земельних відносин Южноукраїнської міської ради**  
 55002, Миколаївська область  
 м.Южноукраїнськ  
 бул.Цвіточний, 9  
 Код ЄДРПОУ 40524665  
 МФО 826013  
 р/р 35415049095808  
 ГУ ДКСУ у Миколаївській обл.  
 тел.(05136) 5-51-69

**Заступник начальника УЕОНС ТА ЗВ ЮМР**

  
**О.О. Комарніцька**  
 М.П.



**«Виконавець»**

**Командитне товариство Науково - впроваджувальна фірма «Нові технології»**  
 73027, м.Херсон  
 вул.Нижня (Дмитра Ульянова),буд.66-А  
 Код ЄДРПОУ 22745717  
 МФО 305749  
 р/р 2600030625202  
 в ПАТ «Банк Кредит-Дніпро»  
 тел. (0552) 42-10-82  
 (0552) 26-47-10

**Директор НВФ «Нові технології»**

  
**В.Р.Домків**  
 М.П.



## ДОДАТОК А.2

## МОНІТОРИНГ

стану об'єкта оцінки за період: 2010 – 2019 рр.

виконання попередньої нормативної грошової оцінки –

виконання поточної нормативної грошової оцінки

| №№   | Назва показника  | Значення на початок року виконання попередньої оцінки                         | Значення на початок року виконання поточної оцінки                    |
|------|--|---|---|
| 1    | 2  | 3   | 4   |
| 1.   | Назва організації – виконавця нормативної грошової оцінки земель населеного пункту   | Товариство з обмеженою відповідальністю “Обласний земельно-кадастровий центр” | Командитне товариство Науково-впроваджувальна фірма “Нові технології” |
| 2.   | Рік виконання нормативної грошової оцінки  | 2010  | 2019  |
| 3.   | Площа населеного пункту, га  | 2437,9  | 2437,9  |
| 3.1. | У тому числі : територія, яка приймається для визначення середньої (базової) вартості 1м <sup>2</sup> земель населеного пункту, га | 1160,92   | 1157,9663   |
| 4.   | Чисельність населення, осіб  | 41000   | 39674   |
| 5.   | Середня (базова) вартість 1м <sup>2</sup> земель населеного пункту, грн.   | 93,93   | 186,43  |





ВИХІДНІ ДАНІ ДЛЯ НОРМАТИВНОЇ ГРОШОВОЇ ОЦІНКИ ЗЕМЕЛЬ м. Южноукраїнськ  
за станом на початок 2019 р.

Інженерна підготовка і захист території

| №  | Назва параметру  | Одиниця виміру      | Кількість | Відновна (первісна) вартість основних фондів тис. грн. |
|----|--|---------------------|-----------|--|
| 1. | Захист території міста від підтоплення   |                     |           |  |
|    | пластові дренажі   | га                  |           |  |
|    | дренажні системи   | м п.                |           |  |
|    | дренажні насосні станції   | м <sup>3</sup> /год |           |  |
|    | дренажні галереї   | м п.                |           |  |
|    | осушні канали  | м п.                |           |  |
|    | штучні водойми   | га дзеркала води    |           |  |
| 2. | Захист території від затоплення  |                     |           |  |
|    | дамби  | км                  |           |  |
|    | підсипка   | га                  |           |  |
|    |  |                     |           |  |
| 3. | Інженерна підготовка   |                     |           |  |
|    | намив:   | м <sup>3</sup>      |           |  |
|    | - з прилеглої акваторії  | м <sup>3</sup>      |           |  |
|    | - з підвезенням ґрунту   | м <sup>3</sup>      |           |  |
|    | пляжі  | га                  | 1,515     | 507,6  |
| 4. | Протиерозійні заходи   |                     |           |  |
|    | терасування  | га                  |           |  |
|    | виполажування схилів   | га                  |           |  |
|    | вертикальне планування   | га                  |           |  |
|    | озеленення   | га                  |           |  |
| 5. | Берегоукріплення   |                     |           |  |
|    | набережні  | км                  |           |  |
|    | штучне закріплення (кам'яна накидка, габіони, озеленення, закріплення з/б блоками) | км                  |           |  |
|    | буни, хвилерізи, хвилебої  | км                  |           |  |
| 6. | Гідрогеологічні заходи   |                     |           |  |
|    | штучні водоймища   | га                  |           |  |
|    | регулювання стоку річок та струмків  | км                  |           |  |
|    |  |                     |           |  |

Телефон (05136) 5-97-15

КП «Служба Комунального господарства»  
(Назва організації, що надавала інформацію)

Виконавець Гусак Т.А.

директор  
(печатка)

Є.Б.Вакар



ВИХІДНІ ДАНІ ДЛЯ НОРМАТИВНОЇ ГРОШОВОЇ ОЦІНКИ ЗЕМЕЛЬ м. Южноукраїнськ  
за станом на початок 2019 р.

**Водопостачання**

| №   | Назва параметру              | Одиниця виміру       | Кількість об'єктів | Потужність (для головних споруд) |                                | Відновна (первісна) вартість основних фондів тис. грн |
|---|------------------------------|----------------------|--------------------|----------------------------------|--------------------------------|---|
|   |                              |                      |                    | Проектна                         | Задіяна (існуюче навантаження) |   |
| 1.  | Головні споруди :            |                      |                    |                                  |                                |   |
|   | насосні станції перекачки    | м <sup>3</sup> /добу |                    |                                  |                                |   |
|   |                              |                      |                    |                                  |                                |   |
|   |                              |                      |                    |                                  |                                |   |
|   | очисні споруди               | м <sup>3</sup> /добу |                    |                                  |                                |   |
|   |                              |                      |                    |                                  |                                |   |
|   | водозабори:                  | м <sup>3</sup> /добу |                    |                                  |                                |   |
| - поверхневі  | м <sup>3</sup> /добу         |                      |                    |                                  |                                |   |
| - артезіанські                                      | м <sup>3</sup> /добу         |                      |                    |                                  |                                |   |
| резервуари чистої води                              | м <sup>3</sup>               |                      |                    |                                  |                                |   |
| 2.  | Магістральна мережа          | км                   | 60,5               |                                  |                                | 77114,116   |
|   | у тому числі:                |                      |                    |                                  |                                |   |
|   | діаметр від 25 мм до 80 мм   | км                   | 8,7                |                                  |                                |   |
|   | діаметр від 100 мм до 200 мм | км                   | 29,1               |                                  |                                |   |
|   | діаметр від 200 мм до 300 мм | км                   | 7,3                |                                  |                                |   |
|   | діаметр від 300 мм до 400 мм | км                   | 7,1                |                                  |                                |   |
| більше 400 мм в межах міста (вказати за діаметрами) |                              |                      |                    |                                  |                                |   |
| 400 мм  | км                           | 5,6                  |                    |                                  |                                |   |
| 530 мм  | км                           | 2,7                  |                    |                                  |                                |   |

Телефон (05136)5-58-28

Виконавець  Колеснік С. В.

Директор КП ТВКГ

 О.О.Миськів

**Комунальне підприємство теплопостачання та водо-каналізаційне господарство (КП ТВКГ)**  
(Назва організації, що надавала інформацію, печатка)

**Примітка:**

Відновна (первісна) вартість основних фондів розраховувалась з використанням наступних матеріалів: Збірників укрупнених показників відновної вартості будівель та споруд для переоцінки основних фондів, індексів зміни ринкової вартості будівельно-монтажних робіт до їх ринкової вартості відповідних періодів (сайт Міністерства регіонального розвитку будівництва та житлово-комунального господарства України); Укрупнені показники витрат на будівництво об'єктів інженерно-транспортної інфраструктури" ( Методичні основи грошової оцінки земель в Україні: навчальний посібник Дехтяренко Ю.Ф., Лихогруд М.Г., Манцевич Ю.М., Палеха Ю.М.- Київ, Профі, 2007 р.)



ВИХІДНІ ДАНІ ДЛЯ НОРМАТИВНОЇ ГРОШОВОЇ ОЦІНКИ ЗЕМЕЛЬ м. Южноукраїнськ  
за станом на початок 2019 р.

## Каналізація

| №  | Назва параметру                                     | Одиниця виміру       | Кількість об'єктів | Потужність (для головних споруд) |                                | Відновна первісна вартість основних фондів тис грн. |
|--|---|----------------------|--------------------|----------------------------------|--------------------------------|---|
|  |   |                      |                    | Проектна                         | Задіяна (існуюче навантаження) |   |
| <b>1. Головні споруди (дати перелік з адресою)</b> |   |                      |                    |                                  |                                |   |
|  | КНС   | м <sup>3</sup> /добу | 3                  |                                  | 7000                           | 2049,6  |
|  | очисні споруди                                      | м <sup>3</sup> /добу |                    |                                  |                                |   |
| <b>2. Магістральна мережа самотісна (км)</b>       |   |                      |                    |                                  |                                |   |
|  | всього  | км                   | 71,64              |                                  |                                | 69445,43  |
|  | у тому числі:                                       | км                   |                    |                                  |                                |   |
|  | діаметр від 150 мм до 200 мм                        | км                   | 30,44              |                                  |                                |   |
|  | діаметр від 200 мм до 300 мм                        | км                   | 33,10              |                                  |                                |   |
|  | діаметр від 300 мм до 400 мм                        | км                   | 6,20               |                                  |                                |   |
|  | більше 400 мм в межах міста (вказати за діаметрами) |                      |                    |                                  |                                |   |
|  | 400 мм  | км                   | 0,7                |                                  |                                |   |
|  | 500 мм  | км                   | 0,5                |                                  |                                |   |
|  | 600 мм  | км                   | 0,7                |                                  |                                |   |
| <b>3. Магістральна мережа напірна</b>              |   |                      |                    |                                  |                                |   |
|  | Всього  | км                   | 14,1               |                                  |                                | 22913,7   |
|  | діаметр від 100 мм до 200 мм                        | км                   | -                  |                                  |                                |   |
|  | діаметр від 200 мм до 400 мм                        | км                   | -                  |                                  |                                |   |
|  | більше 400 мм в межах міста (вказати за діаметрами) |                      |                    |                                  |                                |   |
|  | 400 мм  | км                   | 9,4                |                                  |                                |   |
|  | 800 мм  | км                   | 4,7                |                                  |                                |   |

Телефон (05136)5-58-28

Виконавець  Колеснік С. В.Директор КП ТВКГ  О.О.Миськів

**Комунальне підприємство теплопостачання та водо-каналізаційне господарство (КП ТВКГ)**  
(Назва організації, що надавала інформацію, печатка)

**Примітка:**

Відновна (первісна) вартість основних фондів розраховувалась з використанням наступних матеріалів: Збірників укрупнених показників відновної вартості будівель та споруд для переоцінки основних фондів, індексів зміни ринкової вартості будівельно-монтажних робіт до їх ринкової вартості відповідних періодів (сайт Міністерства регіонального розвитку будівництва та житлово-комунального господарства України); Укрупнені показники витрат на будівництво об'єктів інженерно-транспортної інфраструктури" (Методичні основи грошової оцінки земель в Україні: навчальний посібник Дехтяренко Ю.Ф., Лихогруд М.Г., Манцевич Ю.М., Палеха Ю.М.- Київ, Профі, 2007 р.)

ВИХІДНІ ДАНІ ДЛЯ НОРМАТИВНОЇ ГРОШОВОЇ ОЦІНКИ ЗЕМЕЛЬ м. Южноукраїнськ  
за станом на початок 2019 р.

**Теплопостачання**

| №  | Назва параметру  | Одиниця виміру | Кількість об'єктів | Потужність (для ТЕЦ та котельень) |                                | Відновна первісна вартість основних фондів тис грн. |
|----|--|----------------|--------------------|-----------------------------------|--------------------------------|---|
|    |  |                |                    | Проектна                          | Задіяна (існуюче навантаження) |   |
| 1  | Головні споруди (дати перелік з адресою)                             |                |                    |                                   |                                |   |
|    | ТЕЦ  | Гкал/год.      |                    |                                   |                                |   |
|    | районні котельні потужністю понад 0,1 Гкал/год (перелік з адресами): | Гкал/год.      |                    |                                   |                                |   |
|    | центральні тепловпункти  | Гкал/год.      | 12                 |                                   |                                | 4985,0  |
|    | квартальні й індивідуальні котельні потужністю понад 0,1 Гкал/год    | Гкал/год.      |                    |                                   |                                |   |
| 2. | Магістральна мережа  |                |                    |                                   |                                |   |
|    | у тому числі:  |                |                    |                                   |                                | 312958,99   |
|    | діаметр 100 мм   | км             | 65,6705            |                                   |                                |   |
|    | діаметр 200 мм   | км             | 39,0820            |                                   |                                |   |
|    | діаметр до 600 мм  | км             | 25,1876            |                                   |                                |   |

Примітка: промислові котельні, які забезпечують теплом житло, підлягають включенню в перелік

Телефон (05136)5-58-28

Директор КП ТВКГ \_\_\_\_\_ О.О.Миськів



Виконавець \_\_\_\_\_

Велігура С.О.

**Комунальне підприємство теплопостачання та водо-каналізаційне господарство (КП ТВКГ)**  
(Назва організації, що надавала інформацію, печатка)



ВИХІДНІ ДАНІ ДЛЯ НОРМАТИВНОЇ ГРОШОВОЇ ОЦІНКИ ЗЕМЕЛЬ м. Южноукраїнськ за станом на початок 2019 р.

Газопостачання

| №  | Назва параметру  | Кількість об'єктів | Потужність (для ГРС та ГРП, ШРП) |                                |  | Відновна (первісна) вартість основних фондів тис. грн. |
|----|--|--------------------|----------------------------------|--------------------------------|--|--|
|    |  |                    | Проектна                         | Задіяна (існуюче навантаження) |  |  |
| 1. | Головні споруди (перелік з адресами)   |                    |                                  |                                |  |  |
|    | ГРС  | об'єкт.            | тис. м <sup>3</sup>              | -                              |  | -  |
|    | ГРП  | об'єкт             | тис. м <sup>3</sup>              | -                              |  | -  |
|    | ШРП  | об'єкт             | тис. м <sup>3</sup>              | -                              |  | -  |
|    | Газонаповнювальні станції  |                    | м <sup>3</sup> скрапленого       | -                              |  | -  |
| 2. | Магістральна мережа (вказати в однотрубному чи (і) в двотрубному обчисленні) |                    |                                  |                                |  |  |
|    | у тому числі:  |                    | км                               | -                              |  | -  |
|    | діаметр 100 мм   |                    | км                               | -                              |  | -  |
|    | діаметр 200 мм   |                    | км                               | -                              |  | -  |
|    |  |                    |                                  | -                              |  | -  |

Телефон (05136) 5-51-71

Виконавець

Комарніцька О.О

Южноукраїнська міська рада Миколаївської області  
(Назва організації, що надавала інформацію, печатка)



ВИХІДНІ ДАНІ ДЛЯ НОРМАТИВНОЇ ГРОШОВОЇ ОЦІНКИ ЗЕМЕЛЬ м. Южноукраїнськ  
за станом на початок 2019 р.

**Електропостачання**

| №  | Назва параметру                             | Одиниця виміру | Кількість | Потужність, кВт | Відновна (первісна) вартість основних фондів, тис. грн. |
|----|---|----------------|-----------|-----------------|---|
| 1. | Головні споруди (дати перелік з адресою)    |                |           |                 |   |
|    | РП  | об'єкт         | -         |                 | -   |
|    | ТП (одиниць)                                | об'єкт         | 5         |                 | 5188,48   |
|    | КТП (одиниць)                               | об'єкт         | 8         |                 | 2075,39   |
| 2. | Мережі                                      |                |           |                 |   |
|    | кабельні, у тому числі                      |                |           |                 | 4391,716  |
|    | - кабельні 0,4 Кв                           | км             | 4,544     |                 |   |
|    | - кабельні понад 0,4 Кв                     | км             | 25,364    |                 |   |
|    | повітряні, у тому числі:                    |                |           |                 | 2405,119  |
|    | - повітряні 0,4 Кв                          | км             | 4,962     |                 |   |
|    | - повітряні понад 0,4 Кв                    | км             | 6,214     |                 |   |
| 3. | Опори ліній електропередач (тип, кількість) |                |           |                 |   |
|    | СВ-9,5                                      | одиниць        | 128       |                 | -   |
|    | СВ 10,5                                     |                | 123       |                 | -   |

Телефон (05136) 5-52-44

Виконавець: Саратцева Н. С.  
інженер ВТВ Саратцева Н. С.

**Дочірнє підприємство електричних мереж Приватного акціонерного товариства «Атомсервіс» (ДПЕМ ПрАТ «Атомсервіс»)**  
(Назва організації, що надавала інформацію, печатка)



**Примітка:**

Відновна (первісна) вартість основних фондів розраховувалась з використанням наступних матеріалів: Збірників укрупнених показників відновної вартості будівель та споруд для переоцінки основних фондів, індексів зміни ринкової вартості будівельно-монтажних робіт до їх ринкової вартості відповідних періодів (сайт Міністерства регіонального розвитку будівництва та житлово-комунального господарства України); Укрупнені показники витрат на будівництво об'єктів інженерно-транспортної інфраструктури" (Методичні основи грошової оцінки земель в Україні: навчальний посібник Дехтяренко Ю.Ф., Лихогруд М.Г., Манцевич Ю.М., Палеа Ю.М.- Київ, Профі, 2007 р.)



# ВИХІДНІ ДАНІ ДЛЯ ГРОШОВОЇ ОЦІНКИ ЗЕМЕЛЬ м. ЮЖНОУКРАЇНСЬКА

За станом на 01.01.2019 року.

## ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ

### 1.

**Головні споруди** (дати перелік з адресою)

**ПС-35/10/0,4 кВ, усього- 3 од., у тому числі:**

- ПС-35\10 кВ «Берізка», м.Южноукраїнськ, вул.Дружби народів, буд. 37;
- ПС-35\0,4 кВ «Шахта», м.Южноукраїнськ, в'їзд в смт Костянтинівка;
- ПС-35\0,4 кВ «Спектр», м.Южноукраїнськ, промзона.

**ТП-10\0,4 кВ, усього-2 од., у тому числі:**

- ТП- 400\10\0,4 кВ, № 65, м.Южноукраїнськ, комунальна зона;
- ТП- 400\10\0,4 кВ, № 126, м.Южноукраїнськ, комунальна зона, 12 «А».

**КТП-10\6\0,4 кВ , усього-8 од., у тому числі:**

- КТП- 400\10\0,4 кВ, № 76, м.Южноукраїнськ, вул. Набережна енергетиків;
- КТП-100\10\0,4 кВ, № 77, м.Южноукраїнськ , вул. Набережна енергетиків;
- КТП- 630\10\0,4 кВ, № 47, м.Южноукраїнськ, вул. 300 річчя смт.Костянтинівка;
- КТП- 250\10\0,4 кВ, № 72, м.Южноукраїнськ, лівий беріг р.Південний Буг;
- КТП- 630\10\0,4 кВ, № 133, м.Южноукраїнськ, вул.Маяковського;
- КТП- 630\10\0,4 кВ, № 36 «А», м.Южноукраїнськ, пр.Незалежності;
- КТП- 250\10\0,4 кВ, КТП-ДП, м.Южноукраїнськ;, вул..Дружби народів;
- КТП- 400\10\0,4 кВ, № 40, м.Южноукраїнськ, вул. Набережна енергетиків.

### 2.

**Мережи** (дати, перелік за адресою)

**Кабельні 0,4 кВ, усього - 4,544 км, у тому числі:**

- Від ТП-48 до ТК «Даки» (0,3 км), м.Южноукраїнськ, пр. Соборності;
- Енергозабезпечення паркової зони (0,145 км), м.Южноукраїнськ, вул. Миру;
- Зовнішнього освітлення диспетчерського пункту (0,25 км) м.Южноукраїнськ, вул. Дружби народів;
- Зовнішні мережі диспетчерського пункту (0,25 км) м.Южноукраїнськ, вул. Дружби народів;
- Енергозабезпечення магазину «Панорама» (0,89 км), м.Южноукраїнськ, вул. Маяковського;
- Від ТП-21 до гуртожитку №6 (0,125 км), м.Южноукраїнськ,
- Руб.3 КТП-ДП-ВРП ДП (0,080 км), м.Южноукраїнськ, вул. Дружби народів;
- Від КТП-40 (0,205 км), м.Южноукраїнськ, вул. Набережна енергетиків;
- Кабельний ввід ПЛ-0,4 кВ від КТП-136 (0,006 км), м.Южноукраїнськ, МПЗ;
- Авт.2 КТП-72-ВРП гаража (Ніколаенко)(0,135 км), м.Южноукраїнськ;

- Оп.15 ПЛ-0,4 кВ «Фідер-4» від ТП-104-ВРП ж.б. №20 (Сіроштан О.І.) (0,006 км), м.Южноукраїнськ, МПЗ;
- 8КЯ-132-1Ф-ВРП ж.б. №6 (Матуляк І.І.) (0,004 км), м.Южноукраїнськ, МПЗ;
- 2КЯ-130-13Ф-3КЯ-130-13Ф (Бондаренко О.В.) (0,150 км), м.Южноукраїнськ, МПЗ;
- від РП біля торшеру №32 (освітлення спуска до міського пляжу, КТП-77) (Щербіна Д.І.) (0,063 км), м.Южноукраїнськ, вул. Набережна енергетиків, меморіал;
- оп.3\5 ПЛ-0,4 кВ «Фідер-14» від КТП-76-ВРП ж.б. №70 (Чеботок О.О.) (0,063 км), м.Южноукраїнськ, вул. Набережна енергетиків;
- ТП-2 А-4-ЩВП торгівельго павільйону (Єрмоленко Є.В.) (0,200 км); м.Южноукраїнськ, вул. Миру;
- від ТП-51 до НУП «Квант» (0,182 км); м.Южноукраїнськ, вул.Енергобудівників;
- КЛ-0,4 кВ від КТП-77 «А-3» до ВРП «Южноукраїнський історіний музей»(0,100км), м.Южноукраїнськ, вул. Набережна енергетиків, меморіал;
- КЛ-0,4 кВ «Ф-15» від ТП-131, (0,335 км) м.Южноукраїнськ, МПЗ;
- КЛ-0,4 кВ «Ф-12» від ТП-131, (0,173 км) м.Южноукраїнськ, МПЗ;
- від ТП-43 до магазину ФОП Адилханян А.Г. (0,110 км), м.Южноукраїнськ, пр.Незалежності;
- КЛ-0,4 кВ «Ф-1» від КТП-133 (Салагор І.Л.) (0,220 км), м.Южноукраїнськ, вул.Маяковського;
- КЛ-0,4 кВ «Ф-7» від КТП-132( 0,182 км), м.Южноукраїнськ, МПЗ;
- КЛ-0,4 кВ руб.15 ТП-65-ВРП шиномонтажа (Галата Д.С.) (0,220 км), м.Южноукраїнськ, комунальна зона;
- КЛ-0,4 кВ «Ф-4» від ТП-51 (0,150 км), м.Южноукраїнськ, вул.Молодіжна;

**Кабельні понад 0,4 кВ, усього - 25,364 км, у тому числі:**

- Кабельна лінія 10 кВ «РТП-1-ТП-9» (0,25 км), м.Южноукраїнськ;
- Кабельна лінія 10 кВ «ТП-132-КТП-104» (1,43 км), м.Южноукраїнськ, МПЗ;
- Кабельна лінія 10 кВ «ТП-8-ТП-48» (0,5 км), м.Южноукраїнськ;
- Кабельна лінія 10 кВ електрозабезпечення будуємої РВБ ПЕМ від КТП-126 (0,375 км), м.Южноукраїнськ, комунальна зона;
- Кабельна лінія 10 кВ «відпайка від ПЛ-10 кВ «Фідер-18» ПС «Восточна» (0,015 км), м.Южноукраїнськ, промзона;
- Кабельна лінія 10 кВ «оп 31\1-оп.31\2 ПЛ-10 кВ від КТП-138» (0,07 км), м.Южноукраїнськ, промзона;
- Кабельна лінія 10 кВ «ТП-10-ТП-13» (0,58 км), м.Южноукраїнськ,;
- Кабельна лінія 10 кВ «ТП-8-ТП-19» (0,35 км), м.Южноукраїнськ,;
- Кабельна лінія 10 кВ «Д6208-Д7101» (0,504 км), м.Южноукраїнськ,;
- Кабельна лінія 10 кВ «ДБ29-ДДПТ» (0,12 км), м.Южноукраїнськ, вул..Дружби народів;
- 2 Кабельні лінії 10 кВ «ТП-8-ТП-9» (0,40 км), м.Южноукраїнськ,;
- 2 Кабельні лінії 10 кВ «ТП-10-ТП-11» (0,46 км), м.Южноукраїнськ,;
- Кабельна лінія 10 кВ від РП-2 до КТП-147 (1,82 км), м.Южноукраїнськ, промзона;
- Кабельна лінія 10 кВ «ТП-2-ТП-3» (0,39 км), м.Южноукраїнськ,;
- Кабельна лінія 10 кВ «ТП-4-ТП-6» (0,40 км), м.Южноукраїнськ,;
- Кабельна лінія 10 кВ «РТП-1-ТП-6» (0,21 км), м.Южноукраїнськ,;
- Кабельна лінія 10 кВ ПС-35\10 кВ «Жилпоселок»-ТП-5» (1,15 км), м.Южноукраїнськ,;
- Кабельна лінія 10 кВ «ТП-41-ТП-53» (1,197 км), м.Южноукраїнськ,;
- Кабельна лінія 10 кВ «ТП-4-ТП-32» (0,612 км), м.Южноукраїнськ,;



- 2 Кабельні лінії 10 кВ ПС-35\10 кВ «Жилпоселок»-ТП-9» (1,975 км), м.Южноукраїнськ,;
- Зовнішні мережі електрозабезпечення 1 мікрорайону м.Южноукраїнська (ТП-2-ТП-3) (0,39 км), м.Южноукраїнськ;
- Зовнішні мережі електрозабезпечення РВБ ПЕМ (ПС «Берізка»-ТП-126) (3,456 км), м.Южноукраїнськ, комунальна зона;
- Кабельна лінія 10 кВ «Д7007-Д127Т-Д78Т» (0,330 км), м.Южноукраїнськ, комунальна зона;
- Зовнішні мережі електрозабезпечення 2,4 мікрорайонів м.Южноукраїнська (ТП-48-ТП-19) (0,575 км), м.Южноукраїнськ;
- Зовнішні мережі електрозабезпечення 3 кварталу м.Южноукраїнська (ПС «Берізка»-ТП-47) (0,850 км), м.Южноукраїнськ;
- Зовнішні мережі електрозабезпечення 7 кварталу м.Южноукраїнська (ПС «Берізка»-ТП-130) (1,271 км), м.Южноукраїнськ;
- Зовнішні мережі електрозабезпечення 2 кварталу м.Южноукраїнська (КТП-77-ТП-16) (1,324км), м.Южноукраїнськ;
- Кабельна лінія 10 кВ «ТП-130-ТП-131,132» (1,324 км), м.Южноукраїнськ,;
- Зовнішні мережі електрозабезпечення 5 мікрорайону м.Южноукраїнська (ПС «Берізка»-КТП-71) (1,454 км), м.Южноукраїнськ;
- Кабельна лінія 10 кВ від оп 11\10 ПЛ-10 кВ «Іскра» до ТП-65 (0,200 км), м.Южноукраїнськ, комунальна зона;
- Кабельна лінія 10 кВ від оп 11\11 ПЛ-10 кВ «Іскра» до ТП-65 (0,200 км), м.Южноукраїнськ, комунальна зона;
- Зовнішні мережі електрозабезпечення 2 кварталу м.Южноукраїнська (КТП-40-ТП-13) (1,382 км), м.Южноукраїнськ.

**Повітряні , усього -11,176 км, у тому числі:**

**Повітряні 0,4 кВ, усього- 4,962 км, у тому числі:**

- Від КТП №№76,77 (0,932 км); м.Южноукраїнськ (опори СВ-9.5- 34 шт., СВ-10.5-9 шт.)
- Від КТП №76 (1,002 км); м.Южноукраїнськ (опори СВ-9.5- 36 шт.)
- «Ф-1,2» від КТП-138 (0,3 км) м.Южноукраїнськ, промзона; (опори -9 шт; тип СВ-9,5);
- від КТП-125 (гаражи) (0,45км) м.Южноукраїнськ, комунальна зона ( опори СВ-10.5- 7 шт.);
- від КТП-133 (0,32 км) м.Южноукраїнськ, МПЗ; (опори -9 шт; тип СВ-9,5);
- «Ф-1» від КТП-72 (0,6 км) м.Южноукраїнськ ; (опори - 19 шт; тип СВ-9,5);
- від 2КЯ-133-1ф (0,928км) м.Южноукраїнськ, МПЗ; (опори -10 шт; тип СВ-9,5);
- «Ф-2» від КТП-139(0,25км) м.Южноукраїнськ, промзона; (опори -9 шт; тип СВ-9,5);
- «Ф-6» від 1КЯ-36 (0,180 км), м.Южноукраїнськ. (опори -2 шт; тип СВ-9,5).

**Повітряні понад 0,4 , усього- 6,214 км, у тому числі:**

- ПЛ-10 кВ «Іскра» (1,84 км); м.Южноукраїнськ; (опори -41 шт; тип СВ-10,5);
- ПЛ-10 кВ від КТП-76,77 (0,654 км); м.Южноукраїнськ ( опори СВ-10.5-14 шт.);
- ПЛ-10 кВ «УПТК» від оп.4 (0,235 км); м.Южноукраїнськ, промзона; (опори -6 шт, тип СВ-10,5);
- Відпайка від ПЛ-10 кВ «Фідер-18» ПС «Восточная» (0,085 км); м.Южноукраїнськ, промзона ( опори СВ-10.5- 2 шт.);

- ПЛ-10 кВ розширювальної частини м.Южноукраїнська (0,7 км); м.Южноукраїнськ ( опори СВ-10.5- 18 шт.);
- Відпайка від оп.31 ПЛ-10 кВ «ОСХ-2» до КТП-138 (0,172 км); м.Южноукраїнськ, промзона; (опори -5 шт; тип СВ-10,5);
- ПЛ-10 кВ «ОСХ-1,2» оп.3-оп.3\5 (0,12 км); м.Южноукраїнськ, промзона; (опори -5 шт; тип СВ-10,5);
- Відпайка від ПЛ-10 кВ від оп.73 ПЛ-10 кВ «Фідер-18» від ПС «Восточная» до КТП-150 (0,308 км); м.Южноукраїнськ, промзона(опори -3 шт; тип СВ-10,5);
- ПЛ-6 кВ «Гідрокомплекс» (2,1 км), м.Южноукраїнськ, промзона ( опори СВ-10.5- 13 шт.).

ЛЕП-35 кВ і більше – відсутні.

3.

Опори ліній електропередач

(тип, кількість)

Тип СВ-9,5, усього- 128 шт;

Тип СВ-10,5 , усього- 123 шт.

Директор ДПЕМ ПрАТ «Атомсервіс»



В.І. Гуцол

Телефон( 05136) 55244

Виконавець інженер ВТВ Саратцева Н.С.

Назва організації, що надавала інформацію: ДПЕМ ПрАТ «Атомсервіс»

печатка



ВИХІДНІ ДАНІ ДЛЯ НОРМАТИВНОЇ ГРОШОВОЇ ОЦІНКИ ЗЕМЕЛЬ м. Южноукраїнськ  
за станом на початок 2019 р.

**Зовнішнє освітлення**

| №  | Назва параметру   | Одиниця виміру | Кількість | Відновна (первісна) вартість основних фондів тис. грн. |
|----|---|----------------|-----------|--|
| 1. | Мережі  |                |           |  |
|    | кабельні  | км             | 26,7      | 614,1  |
|    | повітряні   | км             | 1,8       | 15,84  |
| 2. | Опори   | од.            | 1179      | -  |
| 3. | Світильники   | од.            | 1474      | -  |
| 4. | Електрошафи зовнішнього освітлення, встановлених біля ТП і т.д. | од.            | 39        | 64,584   |

Телефон (05136) 5-97-15

Виконавець Гусак Т. А.

**КП «Служба Комунального господарства»** директор

(Назва організації, що надавала інформацію, печатка)

Є.Б.Вакар



ВИХІДНІ ДАНІ ДЛЯ НОРМАТИВНОЇ ГРОШОВОЇ ОЦІНКИ ЗЕМЕЛЬ м. Южноукраїнськ  
за станом на початок 2019 р.

Дощова каналізація

| №  | Назва параметру                                     | Одиниця виміру           | Кількість | Потужність (для головних споруд) |                                | Відновна (первісна) вартість основних фондів, тис. грн. |
|----|---|--------------------------|-----------|----------------------------------|--------------------------------|---|
|    |   |                          |           | Проектна                         | Задіяна (існуюче навантаження) |   |
| 1. | Головні споруди (дати перелік з адресою)            |                          |           |                                  |                                |   |
|    | КНС   | тис.м <sup>3</sup> /добу |           |                                  |                                |   |
|    | очисні споруди                                      | тис.м <sup>3</sup> /добу |           |                                  |                                |   |
| 2. | Мережі у тому числі:                                | км                       | 13,800    |                                  |                                | 4829,980  |
|    | діаметр від 200 мм до 300 мм                        | км                       | 6,549     |                                  |                                |   |
|    | діаметр від 300 мм до 400 мм                        | км                       | 1,592     |                                  |                                |   |
|    | більше 400 мм в межах міста (вказати за діаметрами) | км                       | 5,659     |                                  |                                |   |

Телефон (05136) 5-97-15

КП «Служба Комунального господарства»  
(Назва організації, що надавала інформацію, печатка)

Виконавець Гусак Т. А.

директор

Є.Б.Вакар





Хвильченко Г.С.  
для підготовки вих. данесх.

ДОДАТОК Б.9

48

Публічне акціонерне товариство «Укртелеком»

Миколаївська філія  
вул. Адміральська, 27/3  
м. Миколаїв, 54001, Україна  
тел.: +380 512 37 20 22  
факс: +380 512 37 27 20

**укртелеком**  
краще починається сьогодні

№ 48G300/32-157 від 19.08.2019р.  
на № 367 від 08.08.2019р.

Заступнику начальника управління -  
начальнику відділу екології та  
охорони навколишнього середовища  
Южноукраїнської міської ради  
Комарницькій О.О.  
бул. Цвіточний, 9,  
м. Южноукраїнськ,  
Миколаївська обл., 55002

На Ваше звернення за № 367 від 08.08.2019р. щодо надання інформації про нормативну грошову оцінку земель міста Южноукраїнська згідно додатку Б.9 Миколаївська філія ПАТ «Укртелеком» повідомляє, що відповідно до ст.17 Закону України «Про місцеве самоврядування в Україні» відносини органів місцевого самоврядування з підприємствами, установами та організаціями, що перебувають у комунальній власності відповідних територіальних громад, будуються на засадах їх підпорядкованості, підзвітності та підконтрольності органам місцевого самоврядування.

ПАТ «Укртелеком» не є підприємством, що належить до комунальної власності відповідних територіальних громад, у зв'язку з чим органи місцевого самоврядування не можуть здійснювати будь-яких дій управлінського характеру щодо товариства та його філій.

Частиною 2 ст. 21 закону України «Про інформацію» визначено, що конфіденційною є інформація про фізичну особу, а також інформація, доступ до якої обмежено фізичною або юридичною особою, крім суб'єктів владних повноважень. Конфіденційна інформація може поширюватися за бажанням (згодою) відповідної особи у визначеному нею порядку відповідно до передбачених нею умов, а також в інших випадках, визначених законом.

За встановленими у товаристві порядком роботи з інформацією з обмеженим доступом (конфіденційною інформацією та інформацією, що містить комерційну таємницю) поширення (надання третім особам) такої інформації можливе лише за умови підписання одержувачем цієї інформації зобов'язання або договору про конфіденційність тільки на умовах товариства, оскільки поширення такої інформації без відповідних гарантій створюватиме загрозу для його економічних інтересів.

Таким чином у Миколаївській філії ПАТ «Укртелеком» відсутні підстави для надання інформації за Вашим зверненням.

З повагою,

Директор  
МФ ПАТ «Укртелеком»

О.М. Антошевський

Вик. Котова О.В.  
тел. (0512) 37-04-24

Публічне акціонерне товариство  
«Укртелеком»

вул. Адміральська, 27/3, м. Миколаїв, 54001, Україна  
р/р 26001023722201 в ПАТ «Альфа-банк» м. Київ, МФО 300346, код СДРІУО 22437619.  
Індивідуальний податковий номер 215607626656 свідоцтво № 200016523 видане 02.01.2012р.  
СДП у м. по роботі з ВПП

Вхід. № 539  
"29" 08 2019

ВИХІДНІ ДАНІ ДЛЯ НОРМАТИВНОЇ ГРОШОВОЇ ОЦІНКИ ЗЕМЕЛЬ м. Южноукраїнськ  
за станом на початок 2019 р.

**Кабельне телебачення**

| №  | Назва параметру                           | Одиниця виміру | Кількість | Відновна (первісна) вартість основних фондів, тис. грн. |
|----|---|----------------|-----------|---|
| 1. | Головні станції телебачення з обладнанням | об'єкт         | 1         | 114   |
| 2. | Телевізійна мережа (кабель TV)            | км             | 17,6      | 369   |

Телефон (05136) 2-15-75

Виконавець Воронько Г. В.

**Дочірнє підприємство телевізійних систем «Квант» ПрАТ «Атомсервіс»**  
(Назва організації, що надавала інформацію, печатка)





ВИХІДНІ ДАНІ ДЛЯ НОРМАТИВНОЇ ГРОШОВОЇ ОЦІНКИ ЗЕМЕЛЬ м. Южноукраїнськ  
за станом на початок 2019 р.

**Проводове мовлення**

| №  | Назва параметру                               | Одиниця виміру | Кількість | Відновна (первісна) вартість основних фондів, тис. грн |
|----|---|----------------|-----------|--|
| 1. | Міський радіовузел:                           |                |           |  |
|    | будівля                                       | об'єкт         | -         | -  |
|    | потужність                                    | кВт            | -         | -  |
| 2. | Будівлі мережі проводового мовлення (ТП, ОУС) | об'єкт         | -         | -  |
| 3. | Мережі проводового мовлення:                  |                |           |  |
|    | кабельні                                      | км             | -         | -  |
|    | повітряні                                     | км             | -         | -  |

Телефон (05136) 5-51-71

Виконавець

Комарніцька О.О.

**Южноукраїнська міська рада Миколаївської області**  
(Назва організації, що надавала інформацію, печатка)



ВИХІДНІ ДАНІ ДЛЯ НОРМАТИВНОЇ ГРОШОВОЇ ОЦІНКИ ЗЕМЕЛЬ м. Южноукраїнськ  
за станом на початок 2019 р.

**Санітарна очистка**

| №  | Назва параметру               | Одиниця виміру | Кількість | Потужність<br>(для головних споруд) |                                   | Відновна<br>(первісна)<br>вартість основних<br>фондів, тис. грн. |
|----|-------------------------------|----------------|-----------|-------------------------------------|-----------------------------------|--|
|    |                               |                |           | Проектна                            | Задіяна (існуюче<br>навантаження) |  |
| 1. | Сміттєзвалища                 |                | 1         |                                     |                                   | 368,8  |
|    |                               | тон на рік     |           | 21800                               | 21800                             |  |
|    |                               | га             |           | 4,1385                              | 4,1385                            |  |
| 2. | Завод термічної переробки ТПВ | тис. тон       | -         | -                                   | -                                 | -  |
| 3. | Спецмашини у тому числі:      | одиниць        | 6         |                                     |                                   | 1999,8   |
|    | сміттєвози                    |                |           |                                     |                                   |  |
|    | асенізаційні                  |                |           |                                     |                                   |  |
|    | прибиральні                   |                |           |                                     |                                   |  |
|    | снігоприбиральні              |                |           |                                     |                                   |  |
|    | поливальні                    |                |           |                                     |                                   |  |
|    | інші                          |                |           |                                     |                                   |  |

Телефон (05136) 5-97-15

Виконавець Гусак Т. А.

КП «Служба Комунального господарства» директор  
(Назва організації, що надавала інформацію, печатка)

Є.Б.Вакар





ДОДАТОК Б.13

ВИХІДНІ ДАНІ ДЛЯ НОРМАТИВНОЇ ГРОШОВОЇ ОЦІНКИ ЗЕМЕЛЬ м. Южноукраїнськ  
за станом на початок 2019 р.

## Озеленення, кладовища, крематорії

| №  | Назва параметру                                   | Одиниця виміру | Кількість | Відновна (первісна) вартість основних фондів тис. грн. |
|----|---|----------------|-----------|--|
| 1. | Зелені насадження загального користування, в т.ч. |                |           |  |
|    | парки та сквери (дати перелік з адресою)          | га             | 19,36     | 326,20   |
|    | вуличне озеленення, бульвари                      | га             | 36,64     | 1655,10  |
| 2. | Кладовища   | га             | 10,20     | 22322,919  |
|    |   |                |           |  |
| 3. | Крематорій  | об'єкт         | -         | -  |

Телефон (05136) 5-97-15Виконавець Гусак Т. А.

КП «Служба Комунального господарства»

директор

Є.Б.Вакар

(Назва організації, що надавала інформацію, печатка)

**Примітка:**

Відновна (первісна) вартість основних фондів розраховувалась з використанням наступних матеріалів: Збірників укрупнених показників відновної вартості будівель та споруд для переоцінки основних фондів, індексів зміни ринкової вартості будівельно-монтажних робіт до їх ринкової вартості відповідних періодів (сайт Міністерства регіонального розвитку будівництва та житлово-комунального господарства України); Укрупнені показники витрат на будівництво об'єктів інженерно-транспортної інфраструктури" (Методичні основи грошової оцінки земель в Україні: навчальний посібник Дехтяренко Ю.Ф., Лихогруд М.Г., Манцевич Ю.М., Палеха Ю.М.- Київ, Профі, 2007 р.)

Вихідні дані для нормативної грошової оцінки земель міста Южноукраїнська,  
за станом на початок 2019 року

Пасажирський автотранспорт

| № маршруту                              | Опис автобусних маршрутів (по яким вулицям проходить)  | Експлуатаційна швидкість (км/год.) | Інтервал руху (хвил.)     |
|---|--|------------------------------------|---------------------------|
| «МПЗ-ж/б 14 – АЕС»                      | пр. Соборності – вул. Дружби Народів – пр. Соборності – пр. Незалежності – вул. Маяковського - вул. 13 МПЗ – вул. Маяковського - пр. Незалежності – вул. Миру – вул. Олімпійська- АЕС                      | 40                                 | 30 (середній інтервал)    |
| «МПЗ-ж/б 14 – АЕС – залізничний вокзал» | пр. Соборності – вул. Дружби Народів – пр. Соборності – пр. Незалежності – вул. Маяковського - вул. 13 МПЗ – вул. Маяковського - пр. Незалежності - вул. Миру – вул. Олімпійська– АЕС – залізничний вокзал | 40                                 | 1 час (середній інтервал) |
| Будинок побуту «Чайка» - СОТ «Бузьке»   | СОТ «Бузьке» - вул. Паркова - вул. Миру – пр. Незалежності - пр. Соборності - вул. Дружби Народів – пр. Соборності – пр. Незалежності - вул. Молодіжна - вул. Дружби Народів                               | 40                                 | 30 (середній інтервал)    |

В.о. директора департаменту інфраструктури міського господарства



Х.Д.Волчко

Кравчук Ю.А.  
5-56-37




ВИХІДНІ ДАНІ ДЛЯ НОРМАТИВНОЇ ГРОШОВОЇ ОЦІНКИ ЗЕМЕЛЬ м. Южноукраїнськ  
за станом на початок 2019 р.

**Пасажирський автотранспорт**

Форма заповнюється для *кожного* АТП та приватних підприємств (маршрутні таксі), що обслуговують міські перевезення.

| Назва параметру                                 | Одиниця виміру | Кількість |
|---|----------------|-----------|
| 1. Кількість машин в інвентарі (автобуси)       | одиниць        | 2         |
| 2. Відновна (первісна) вартість основних фондів | тис. грн.      | 2827,2    |

Телефон (05136) 5-97-15

Виконавець Гусак Т. А. 

КП «Служба Комунального господарства» директор  
(Назва організації, що надавала інформацію, печатка)

 Є.Б.Вакар



ДОДАТОК Б.16

ВИХІДНІ ДАНІ ДЛЯ НОРМАТИВНОЇ ГРОШОВОЇ ОЦІНКИ ЗЕМЕЛЬ м. Южноукраїнськ  
за станом на початок 2019 р.

## Тролейбусний транспорт (маршрути)

| № маршруту | Опис тролейбусних маршрутів (по яким вулицям проходить)  | Експлуатаційна швидкість (км/год) | Інтервал руху (хвил.) |
|------------|--|-----------------------------------|-----------------------|
|            | Примітка. Надати схему маршрутів на плані, або досконало описати по яких вулицях пролягає кожен маршрут. | -                                 | -                     |

Телефон (05136) 5-51-71

Виконавець

Комарніцька О.О.

Южноукраїнська міська рада Миколаївської області  
(Назва організації, що надавала інформацію, печатка)





ДОДАТОК Б.17

ВИХІДНІ ДАНІ ДЛЯ НОРМАТИВНОЇ ГРОШОВОЇ ОЦІНКИ ЗЕМЕЛЬ м. Южноукраїнськ  
за станом на початок 2019 р.

**Тролейбусний транспорт**

Форма заповнюється для *кожного* тролейбусного парку окремо.

| №  | Назва параметру                    | Одиниця виміру | Кількість | Відновна (первісна) вартість тис. грн. |
|----|------------------------------------|----------------|-----------|--|
| 1. | Основні фонди парку                |                | -         | -                                      |
| 2. | Інвентарна кількість машин в парку | одиниць        | -         | -                                      |
| 3. | Контактна мережа                   | км             | -         | -                                      |
| 4. | Кабельна мережа                    | км             | -         | -                                      |
| 5. | Тягові підстанції                  | одиниць        | -         | -                                      |
| 6. | Диспетчерські пункти               | одиниць        | -         | -                                      |

Телефон (05136) 5-51-71

Виконавець

Комарніцька О.О.

**Южноукраїнська міська рада Миколаївської області**  
(Назва організації, що надавала інформацію, печатка)



*(Handwritten signatures)*

ВИХІДНІ ДАНІ ДЛЯ НОРМАТИВНОЇ ГРОШОВОЇ ОЦІНКИ ЗЕМЕЛЬ м. Южноукраїнськ  
за станом на початок 2019 р.

**Трамвай (маршрути)**

| № маршруту | Опис трамвайних маршрутів (по яким вулицям проходить)  | Експлуатаційна швидкість (км/год) | Інтервал руху (хвил.) |
|------------|--|-----------------------------------|-----------------------|
|            | Примітка. Надати схему маршрутів на плані, або досконало описати по яких вулицях пролягає кожен маршрут. | -                                 | -                     |

Телефон (05136) 5-51-71

Виконавець

Комарницька О.О.

Южноукраїнська міська рада Миколаївської області  
(Назва організації, що надавала інформацію, печатка)



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



ВИХІДНІ ДАНІ ДЛЯ НОРМАТИВНОЇ ГРОШОВОЇ ОЦІНКИ ЗЕМЕЛЬ м. Южноукраїнськ  
за станом на початок 2019 р.

**Трамвай**

Форма заповнюється для *кожного* трамвайного парку окремо.

| №  | Назва параметру                    | Одиниця виміру | Кількість | Відновна (первісна) вартість, тис. грн. |
|----|------------------------------------|----------------|-----------|---|
| 1. | Основні фонди парку                | —              | —         | —                                       |
| 2. | Інвентарна кількість машин в парку | одиниць        | —         | —                                       |
| 3. | Контактна електрична мережа        | км             | —         | —                                       |
| 4. | Кабельна електрична мережа         | км             | —         | —                                       |
| 5. | Тягові підстанції                  | одиниць        | —         | —                                       |
| 6. | Диспетчерські пункти               | одиниць        | —         | —                                       |

Телефон (05136) 5-51-71

Виконавець

Комарницька О.О.

Южноукраїнська міська рада Миколаївської області  
(Назва організації, що надавала інформацію, печатка)



ВИХІДНІ ДАНІ ДЛЯ НОРМАТИВНОЇ ГРОШОВОЇ ОЦІНКИ ЗЕМЕЛЬ м. Южноукраїнськза станом на початок 2019 р.**Метрополітен**

| №  | Назва параметру  | Одиниця виміру | Кількість | Відновна (первісна) вартість, тис. грн. |
|----|--|----------------|-----------|---|
| 1. | Перегонні тунелі в двопутному обчислення (включаючи рейкове полотно, обладнання зв'язку, інженерні комунікації, освітлення тощо) | км             | —         | —                                       |
| 2. | Станції (включаючи понижуючі та тягові підстанції, обладнання шляху, зв'язку, контактна рейка та всі інженерні комунікації)      | одиниць        | —         | —                                       |
| 3. | Ескалатори і ескалаторні тунелі  | одиниць        | —         | —                                       |
| 4. | Вестибюлі  | одиниць        | —         | —                                       |
| 5. | Центр управління (або інженерний корпус метрополітену)   | одиниць        | —         | —                                       |

Телефон (05136) 5-51-71

Виконавець

Комарніцька О.О.

**Южноукраїнська міська рада Миколаївської області**  
(Назва організації, що надавала інформацію, печатка)





ВИХІДНІ ДАНІ ДЛЯ НОРМАТИВНОЇ ГРОШОВОЇ ОЦІНКИ ЗЕМЕЛЬ м. Южноукраїнськза станом на початок 2019 р.

## Метрополітен

| №  | Назва параметру  | Одиниця виміру | Кількість |
|----|--|----------------|-----------|
| 1. | Довжина ліній метрополітену  | км             | —         |
| 2. | Кількість станцій  | одиниць        | —         |
| 3. | Кількість вагонів у поїзді   | одиниць        | —         |
| 4. | Середня ємність поїзда (або вагону)  | осіб           | —         |
| 5. | Добовий пасажирооборот кожної станції (перелік)  | осіб           | —         |
| 6. | Кількість пар поїздів у час „пік”  | одиниць        | —         |
| 7. | Середньодобовий інтервал руху  | хвилин         | —         |
| 8. | Експлуатаційна швидкість   | км/г           | —         |
| 9. | Схема ліній метрополітену на масштабному матеріалі з нанесенням станцій (додати до анкети) |                | —         |

## Добовий пасажирооборот кожної станції

| Станції метрополітену | Кількість пасажирів |
|-----------------------|---------------------|
| 1.                    | —                   |
| 2.                    | —                   |
| 3.                    | —                   |
| 4.                    | —                   |
| 5.                    | —                   |
| 6.                    | —                   |
| Всього                | —                   |

Телефон (05136) 5-51-71

Виконавець

Комарницька О.О.

Южноукраїнська міська рада Миколаївської області  
(Назва організації, що надавала інформацію, печатка)



ВИХІДНІ ДАНІ ДЛЯ НОРМАТИВНОЇ ГРОШОВОЇ ОЦІНКИ ЗЕМЕЛЬ м. Южноукраїнськза станом на початок 2019 р.

## Водний транспорт

| №  | Назва параметру   | Одиниця виміру | Кількість | Відновна (первісна) вартість тис. грн. |
|----|---|----------------|-----------|--|
| 1. | Початкова вартість основних фондів річкового порту, у тому числі:             | км             | —         | —                                      |
| 2. | Причали для пасажирських суден місцевого, приміського, міжміського сполучення | одиниць        | —         | —                                      |
| 3. | Пасажирські судна, що працюють на лініях                                      | одиниць        | —         | —                                      |
| 4. | Причали для вантажних суден   | одиниць        | —         | —                                      |
| 5. | Склади для зберігання вантажів  | одиниць        | —         | —                                      |
| 6. | Судноремонтні підприємства  | одиниць        | —         | —                                      |
| 7. | Вантажопідйомні споруди   | одиниць        | —         | —                                      |

Телефон (05136) 5-51-71

Виконавець

Комарніцька О.О.

Южноукраїнська міська рада Миколаївської області  
(Назва організації, що надавала інформацію, печатка)





ВИХІДНІ ДАНІ ДЛЯ НОРМАТИВНОЇ ГРОШОВОЇ ОЦІНКИ ЗЕМЕЛЬ м. Южноукраїнськ за станом на початок 2019 р.

Вулично-дорожня мережа

| №   | Назва параметру   | Одиниця виміру | Кількість | Відновна (первісна) вартість основних фондів тис. грн. |
|-----|---|----------------|-----------|--|
| 1.  | Дороги та вулиці загального користування в межах міста (Балансоутримувач : КП «Служба комунального господарства») | км             | 27,0      | 359953,011   |
| 2.  | Магістральні вулиці   | км             |           |  |
| 3.  | Житлові вулиці  | км             |           |  |
| 4.  | Промислові вулиці   | км             |           |  |
| 5.  | Площі та відкриті автостоянки   | м <sup>2</sup> |           |  |
| 6.  | Мости та шляхопроводи   | м              |           |  |
| 8.  | Тунелі  | м              |           |  |
| 9.  | Підземні переходи   | одиниць        |           |  |
| 10. | Некомерційні СТО  | од./постів     |           |  |

Телефон (05136) 5-97-15

КП «Служба Комунального господарства»  
(Назва організації, що надавала інформацію, печатка)

Виконавець Гусак Т. А.   
директор  Є.Б.Вакар



Примітка:

Відновна (первісна) вартість основних фондів розраховувалась з використанням наступних матеріалів: Збірників укрупнених показників відновної вартості будівель та споруд для переоцінки основних фондів, індексів зміни ринкової вартості будівельно-монтажних робіт до їх ринкової вартості відповідних періодів (сайт Міністерства регіонального розвитку будівництва та житлово-комунального господарства України); Укрупнені показники витрат на будівництво об'єктів інженерно-транспортної інфраструктури" ( Методичні основи грошової оцінки земель в Україні: навчальний посібник Дехтяренко Ю.Ф., Лихогруд М.Г., Манцевич Ю.М., Палеха Ю.М.- Київ, ПрофІ, 2007 р.)

ДОДАТОК Б.24

МВС

РЕГІОНАЛЬНИЙ СЕРВІСНИЙ ЦЕНТР МВС В МИКОЛАЇВСЬКІЙ ОБЛАСТІ  
(РСЦ МВС в Миколаївській області)

пров. Транспортний, 1А/1, м. Миколаїв, 54020 тел. факс (0512) 531436

E-mail: info\_myk@hcs.gov.ua. <http://myk.hsc.gov.ua>, код згідно з ЄДРПОУ 40112102

20.08.2019 № 31/14-2660

На № 366 від 08.08.2019

Заступнику начальника управління-  
начальнику відділу екології та  
охорони навколишнього  
середовища Южноукраїнської  
міської ради Миколаївської області

Ользі КОМАРНІЦЬКІЙ

За результатами розгляду Вашого запиту доводимо до Вашого відома, що створені у 2015 році територіальні органи з надання сервісних послуг МВС не є правонаступниками ліквідованої Державтоінспекції.

Усі напрямки службової діяльності зазначених органів чітко визначені та регламентовані відповідними нормативними актами, зокрема «Положенням про територіальний сервісний центр МВС», затвердженим наказом МВС від 29 грудня 2015 р. № 1646.

При цьому, до вказаних напрямків не відносяться завдання по обслуговуванню доріг, їх патрулюванню, забезпеченню організації руху, проведенню технічного огляду транспортних засобів (далі – ТЗ) тощо.

Тому, сервісні центри МВС не є розпорядниками запитуваної Вами інформації за формою додатку Б.24 СОУ ДКЗР 00032632-012:2009, затвердженого наказом Державного комітету України із земельних ресурсів від 24 червня 2009 р.

Враховуючи викладене, для отримання цієї інформації, пропонуємо Вам звернутися до Головного управління Національної поліції в Миколаївській області.

Крім того, звертаємо увагу, що деякі облікові дані, які Вас цікавлять (щодо реєстрації транспортних засобів тощо), мають у вільному доступі і ознайомитися з ними можна на Єдиному державному веб-порталі відкритих даних (електронна адреса: <https://data.gov.ua/group/transport>).

Начальник



Володимир МАСЛАК

Сергій Тесленко 53 14 36

Згід. № 531  
27 08 2019





**НАЦІОНАЛЬНА ПОЛІЦІЯ УКРАЇНИ  
ГОЛОВНЕ УПРАВЛІННЯ НАЦІОНАЛЬНОЇ ПОЛІЦІЇ  
В МИКОЛАЇВСЬКІЙ ОБЛАСТІ**

вул. Декабристів, 5 м. Миколаїв, 54001, тел.(0512) 53-12-00 Факс (0512) 53-12-37

gupolice@mk.npu.gov.ua

Ідентифікаційний код 40108735

18.09.2019 № 1749/2019 На № \_\_\_\_\_ від \_\_\_\_\_

Начальнику Управління екології,  
охорони навколишнього середовища  
та земельних відносин  
**Людмилі МАЙСТРЕНКО**

*Шановна пані Людко!*

Головним управлінням Національної поліції в Миколаївській області отримано лист від Управління екології, охорони навколишнього середовища та земельних відносин Южноукраїнської міської ради Миколаївської області від 28.08.2019 № 392.

Повідомляємо Вам, що інформацією згідно додатку Б.24 Стандарту Державного комітету України із земельних ресурсів «Оцінка земель. Правила розроблення технічної документації з нормативної грошової оцінки земель населених пунктів. СОУ ДКЗР 00032632-012:2009» ГУНП в Миколаївській області не володіє.

**З повагою**  
заступник начальника

**Сергій КОБЕЦЬ**

## ДОДАТОК Б.25

## Бали бонітетів агровиробничих груп ґрунтів

| Шифри агрогруп | Бали бонітету |                        |          |          |
|----------------|---------------|------------------------|----------|----------|
|                | Рілля         | Багаторічні насадження | Сіножаті | Пасовища |
| 65л            | 50            | -                      | -        | 50       |
| 66е            | 42            | -                      | -        | 41       |
| 66л            | 42            | -                      | -        | 41       |
| 67д            | 23            | -                      | -        | 22       |
| 98д            | 15            | -                      | -        | 15       |
| 143л           | 5             | -                      | -        | 5        |





## ДОДАТОК В

**Витрати на освоєння та облаштування земель м. Южноукраїнськ  
станом на 01.01.2019 р.**

| Назва показників  | Одиниця виміру        | Натуральний показник | Відновна вартість  |              |
|---|-----------------------|----------------------|--------------------|--------------|
|   |                       |                      | тис.грн.           | %            |
| <b>Інженерна підготовка і захист території, всього</b>            |                       |                      | <b>507,600</b>     | <b>0,06</b>  |
| <b>Інженерна підготовка:</b>                                      |                       |                      | <b>507,600</b>     |              |
| пляжі   | га                    | 1,5150               | 507,600 ✓          |              |
| <b>Інженерні мережі та споруди, всього</b>                        |                       |                      | <b>509535,045</b>  | <b>56,65</b> |
| у тому числі:   |                       |                      |                    |              |
| <b>Водопостачання, всього</b>                                     |                       |                      | <b>77114,116</b>   |              |
| <b>магістральні мережі, у тому числі:</b>                         | км                    | <b>60,5</b>          | <b>77114,116</b> ✓ |              |
| магістральні мережі 25-80 мм                                      | км                    | 8,7                  |                    |              |
| магістральні мережі 100-200 мм                                    | км                    | 29,1                 |                    |              |
| магістральні мережі 200-300 мм                                    | км                    | 7,3                  |                    |              |
| магістральні мережі 300-400 мм                                    | км                    | 7,1                  |                    |              |
| магістральні мережі 400 мм  | км                    | 5,6                  |                    |              |
| магістральні мережі 530 мм  | км                    | 2,7                  |                    |              |
| <b>Каналізація, всього</b>  |                       |                      | <b>94408,730</b>   |              |
| <b>магістральні мережі, всього</b>                                | км                    | <b>85,74</b>         | <b>92359,130</b>   |              |
| <b>магістральні мережі (каналізація самопливна) у тому числі:</b> | км                    | <b>71,64</b>         | <b>69445,430</b> ✓ |              |
| магістральні мережі від 150 до 200 мм                             | км                    | 30,44                |                    |              |
| магістральні мережі від 200 до 300 мм                             | км                    | 33,1                 |                    |              |
| магістральні мережі від 300 до 400 мм                             | км                    | 6,2                  |                    |              |
| магістральні мережі 400 мм  | км                    | 0,7                  |                    |              |
| магістральні мережі 500 мм  | км                    | 0,5                  |                    |              |
| магістральні мережі 600 мм  | км                    | 0,7                  |                    |              |
| <b>магістральні мережі (каналізація напірна) у тому числі:</b>    | км                    | <b>14,1</b>          | <b>22913,700</b> ✓ |              |
| магістральні мережі 400 мм  | км                    | 9,4                  |                    |              |
| магістральні мережі 800 мм  | км                    | 4,7                  |                    |              |
| <b>Головні споруди:</b>   |                       |                      | <b>2049,600</b>    |              |
| КНС   | м <sup>3</sup> / добу | 7000                 | 2049,600 ✓         |              |
| <b>Теплопостачання, всього</b>                                    |                       |                      | <b>317943,990</b>  |              |
| <b>магістральні мережі:</b>                                       | км                    |                      | <b>312958,990</b>  |              |
| магістральні мережі 100 мм  | км                    | 65,6705              |                    |              |
| магістральні мережі 200 мм  | км                    | 39,082               |                    |              |
| магістральні мережі до 600 мм                                     | км                    | 25,1876              |                    |              |
| <b>головні споруди :</b>  |                       |                      | <b>4985,000</b>    |              |
| центральні тепlopункти  | об'єкт                | 12                   | 4985,000 ✓         |              |
| <b>Електропостачання, всього</b>                                  |                       |                      | <b>14060,705</b>   |              |









## ДОДАТОК Г

Структура земель населеного пункту, які визначаються для розрахунку середньої вартості одного квадратного метра земель

| Територіальні елементи  | Площа, га        |
|---|------------------|
| <b>Територія населеного пункту у встановлених межах</b>   | <b>2437,9000</b> |
| <b>1. Територія, яка приймається для визначення середньої (базової) вартості 1м<sup>2</sup> земель населеного пункту, у тому числі:</b>                       | <b>1157,9663</b> |
| Забудовані землі, з них:  | 1096,7738        |
| - під житловою забудовою  | 141,2673         |
| - землі промисловості   | 639,1580         |
| - землі громадського призначення  | 53,1023          |
| - землі комерційного використання   | 28,0394          |
| - землі транспорту та зв'язку (крім земель під залізницями та аеропортами)  | 20,1683          |
| - землі технічної інфраструктури  | 72,8661          |
| - землі змішаного використання  | 0,0000           |
| - землі, які використовуються для відпочинку та інші відкриті землі   | 142,1724         |
| Присадибні ділянки надані громадянам для особистого підсобного господарства, будівництва та обслуговування житлового будинку, господарських будівель і споруд | 61,1925          |
| Інші землі  | 0,0000           |
| <b>2. Територія, яка не враховувалась при визначенні середньої (базової) вартості 1 м<sup>2</sup> земель населеного пункту, у тому числі:</b>                 | <b>1279,9337</b> |
| Сільськогосподарські землі (крім земель, які є присадибними ділянками, які надані громадянам для особистого підсобного господарства)                          | 136,9903         |
| Ліси та інші лісовкриті площі   | 49,5300          |
| Відкриті землі без рослинного покриву   | 111,1134         |
| Внутрішні води (під штучними водосховищами)   | 982,3000         |
| Відкриті заболочені землі   | 0,0000           |
| Смуга відводу залізниці   | 0,0000           |
| Під аеропортами та відповідними спорудами   | 0,0000           |



## ДОДАТОК Д

Коефіцієнти, які характеризують функціональне  
використання земельної ділянки (Кф)

| Код КВЦПЗ |  | Земельна ділянка   | Кф  |
|-----------|--|--|-----|
| розділ    | підрозділ                                |  |     |
| Секція А  | Землі сільськогосподарського призначення |  |     |
| 01        | 01.01                                    | Для ведення товарного сільськогосподарського виробництва   | 1,0 |
|           | 01.02                                    | Для ведення фермерського господарства  |     |
|           | 01.03                                    | Для ведення особистого селянського господарства  |     |
|           | 01.04                                    | Для ведення підсобного сільського господарства   |     |
|           | 01.05                                    | Для індивідуального садівництва  |     |
|           | 01.06                                    | Для колективного садівництва   |     |
|           | 01.07                                    | Для городництва  |     |
|           | 01.08                                    | Для сінокосіння і випасання худоби   |     |
|           | 01.09                                    | Для дослідних і навчальних цілей   | 0,7 |
|           | 01.10                                    | Для пропаганди передового досвіду ведення сільського господарства  |     |
|           | 01.11                                    | Для надання послуг у сільському господарстві   | 1,0 |
|           | 01.12                                    | Для розміщення інфраструктури оптових ринків сільськогосподарської продукції                             | 2,5 |
|           | 01.13                                    | Для іншого сільськогосподарського призначення  | 1,0 |
|           | 01.14                                    | Для цілей підрозділів 01.01-01.13 та для збереження та використання земель природно-заповідного фонду    | 0,5 |
| Секція В  | Землі житлової та громадської забудови   |  |     |
| 02        | Землі житлової забудови                  |  |     |
|           | 02.01                                    | Для будівництва і обслуговування житлового будинку, господарських будівель і споруд (присадибна ділянка) | 1,0 |
|           | 02.02                                    | Для колективного житлового будівництва   |     |







| Код КВЦПЗ |  | Земельна ділянка  | Кф  |
|-----------|--|---|-----|
| розділ    | підрозділ  |   |     |
|           | 03.09  | Для будівництва та обслуговування будівель кредитно-фінансових установ  |     |
|           | 03.10  | Для будівництва та обслуговування будівель ринкової інфраструктури (адміністративних будинків, офісних приміщень та інших будівель громадської забудови, які використовуються для здійснення підприємницької та іншої діяльності, пов'язаної з отриманням прибутку) |     |
|           | 03.11  | Для будівництва та обслуговування будівель і споруд закладів науки  | 0,7 |
|           | 03.12  | Для будівництва та обслуговування будівель закладів комунального обслуговування   |     |
|           | 03.13  | Для будівництва та обслуговування будівель закладів побутового обслуговування   | 2,5 |
|           | 03.14  | Для розміщення та постійної діяльності органів і підрозділів ДСНС   | 0,5 |
|           | 03.15  | Для будівництва та обслуговування інших будівель громадської забудови   | 0,7 |
|           | 03.16  | Для цілей підрозділів 03.01-03.15, 03.17 та для збереження та використання земель природно-заповідного фонду  | 0,5 |
|           | 03.17  | Для розміщення та експлуатації закладів з обслуговування відвідувачів об'єктів рекреаційного призначення  | 2,0 |
| Секція С  | Землі природно-заповідного фонду та іншого природоохоронного призначення |   |     |
| 04        | Землі природно-заповідного фонду   |   |     |
|           | 04.01  | Для збереження та використання біосферних заповідників  | 0,5 |
|           | 04.02  | Для збереження та використання природних заповідників   |     |
|           | 04.03  | Для збереження та використання національних природних парків  |     |
|           | 04.04  | Для збереження та використання ботанічних садів   |     |
|           | 04.05  | Для збереження та використання зоологічних парків   |     |
|           | 04.06  | Для збереження та використання дендрологічних парків  |     |
|           | 04.07  | Для збереження та використання парків-пам'яток садово-паркового мистецтва   |     |
|           | 04.08  | Для збереження та використання заказників   |     |



3.



| Код КВЦПЗ                                       |           | Земельна ділянка   | Кф  |
|---|-----------|--|-----|
| розділ  | підрозділ |  |     |
|   | 04.09     | Для збереження та використання заповідних урочищ   |     |
|   | 04.10     | Для збереження та використання пам'яток природи  |     |
|   | 04.11     | Для збереження та використання регіональних ландшафтних парків                                       |     |
| 05  | 05.00     | Землі іншого природоохоронного призначення   | 0,5 |
| Секція D Землі оздоровчого призначення          |           |  |     |
| 06  | 06.01     | Для будівництва і обслуговування санаторно-оздоровчих закладів                                       | 0,5 |
|   | 06.02     | Для розробки родовищ природних лікувальних ресурсів  |     |
|   | 06.03     | Для інших оздоровчих цілей   |     |
|   | 06.04     | Для цілей підрозділів 06.01-06.03 та для збереження і використання земель природно-заповідного фонду |     |
| Секція E Землі рекреаційного призначення        |           |  |     |
| 07  | 07.01     | Для будівництва та обслуговування об'єктів рекреаційного призначення                                 | 0,5 |
|   | 07.02     | Для будівництва та обслуговування об'єктів фізичної культури і спорту                                |     |
|   | 07.03     | Для індивідуального дачного будівництва  |     |
|   | 07.04     | Для колективного дачного будівництва   |     |
|   | 07.05     | Для цілей підрозділів 07.01-07.04 та для збереження і використання земель природно-заповідного фонду |     |
| Секція G Землі історико-культурного призначення |           |  |     |
| 08  | 08.01     | Для забезпечення охорони об'єктів культурної спадщини  | 0,5 |
|   | 08.02     | Для розміщення та обслуговування музейних закладів   |     |
|   | 08.03     | Для іншого історико-культурного призначення  |     |
|   | 08.04     | Для цілей підрозділів 08.01-08.03 та для збереження і використання земель природно-заповідного фонду |     |
| Секція H Землі лісгосподарського призначення    |           |  |     |



| Код КВЦПЗ |   | Земельна ділянка   | Кф   |
|-----------|---|--|------|
| розділ    | підрозділ   |  |      |
| 09        | 09.01   | Для ведення лісового господарства і пов'язаних з ним послуг  | 1,0  |
|           | 09.02   | Для іншого лісогосподарського призначення  |      |
|           | 09.03   | Для цілей підрозділів 09.01-09.02 та для збереження і використання земель природно-заповідного фонду   | 0,5  |
| Секція I  | Землі водного фонду   |  |      |
| 10        | 10.01   | Для експлуатації та догляду за водними об'єктами   | 0,5  |
|           | 10.02   | Для облаштування та догляду за прибережними захисними смугами  | 0,5  |
|           | 10.03   | Для експлуатації та догляду за смугами відведення  |      |
|           | 10.04   | Для експлуатації та догляду за гідротехнічними, іншими водогосподарськими спорудами і каналами   | 0,65 |
|           | 10.05   | Для догляду за береговими смугами водних шляхів  | 0,5  |
|           | 10.06   | Для сінокосіння  | 1,0  |
|           | 10.07   | Для рибогосподарських потреб   | 1,2  |
|           | 10.08   | Для культурно-оздоровчих потреб, рекреаційних, спортивних і туристичних цілей  | 0,5  |
|           | 10.09   | Для проведення науково-дослідних робіт   | 0,7  |
|           | 10.10   | Для будівництва та експлуатації гідротехнічних, гідрометричних та лінійних споруд  | 0,65 |
|           | 10.11   | Для будівництва та експлуатації санаторіїв та інших лікувально-оздоровчих закладів у межах прибережних захисних смуг морів, морських заток і лиманів | 0,5  |
|           | 10.12   | Для цілей підрозділів 10.01-10.11 та для збереження і використання земель природно-заповідного фонду   |      |
| Секція J  | Землі промисловості, транспорту, зв'язку, енергетики, оборони та іншого призначення |  |      |
| 11        | Землі промисловості   |  |      |





| Код КВЦПЗ |                  | Земельна ділянка   | Кф   |
|-----------|------------------|--|------|
| розділ    | підрозділ        |  |      |
|           | 11.01            | Для розміщення та експлуатації основних, підсобних і допоміжних будівель та споруд підприємств, що пов'язані з користуванням надрами             | 1,2  |
|           | 11.02            | Для розміщення та експлуатації основних, підсобних і допоміжних будівель та споруд підприємств переробної, машинобудівної та іншої промисловості |      |
|           | 11.03            | Для розміщення та експлуатації основних, підсобних і допоміжних будівель та споруд будівельних організацій та підприємств                        | 1,2  |
|           | 11.04            | Для розміщення та експлуатації основних, підсобних і допоміжних будівель та споруд технічної інфраструктури                                      | 0,65 |
|           | 11.05            | Для цілей підрозділів 11.01-11.04 та для збереження і використання земель природно-заповідного фонду   | 0,5  |
| 12        | Землі транспорту |  |      |
|           | 12.01            | Для розміщення та експлуатації будівель і споруд залізничного транспорту   | 1,0  |
|           | 12.02            | Для розміщення та експлуатації будівель і споруд морського транспорту  |      |
|           | 12.03            | Для розміщення та експлуатації будівель і споруд річкового транспорту  |      |
|           | 12.04            | Для розміщення та експлуатації будівель і споруд автомобільного транспорту та дорожнього господарства  |      |
|           | 12.05            | Для розміщення та експлуатації будівель і споруд авіаційного транспорту  |      |
|           | 12.06            | Для розміщення та експлуатації об'єктів трубопровідного транспорту   |      |
|           | 12.07            | Для розміщення та експлуатації будівель і споруд міського електротранспорту  |      |



| Код КВЦПЗ |                  | Земельна ділянка   | Кф   |
|-----------|------------------|--|------|
| розділ    | підрозділ        |  |      |
|           | 12.08            | Для розміщення та експлуатації будівель і споруд додаткових транспортних послуг та допоміжних операцій                                     |      |
|           | 12.09            | Для розміщення та експлуатації будівель і споруд іншого наземного транспорту   |      |
|           | 12.10            | Для цілей підрозділів 12.01-12.09, 12.11 та для збереження і використання земель природно-заповідного фонду                                | 0,5  |
|           | 12.11            | Для розміщення та експлуатації об'єктів дорожнього сервісу   | 2,5  |
| 13        | Землі зв'язку    |  |      |
|           | 13.01            | Для розміщення та експлуатації об'єктів і споруд телекомунікацій   | 1,2  |
|           | 13.02            | Для розміщення та експлуатації будівель та споруд об'єктів поштового зв'язку   |      |
|           | 13.03            | Для розміщення та експлуатації інших технічних засобів зв'язку   |      |
|           | 13.04            | Для цілей підрозділів 13.01-13.03, 13.05 та для збереження та використання земель природно-заповідного фонду                               | 0,5  |
|           | 13.05            | Для розміщення та постійної дільності Державної служби спеціального зв'язку та захисту інформації України                                  |      |
| 14        | Землі енергетики |  |      |
|           | 14.01            | Для розміщення, будівництва, експлуатації та обслуговування будівель і споруд об'єктів енергогенеруючих підприємств, установ і організацій | 0,65 |
|           | 14.02            | Для розміщення, будівництва, експлуатації та обслуговування будівель і споруд об'єктів передачі електричної та теплової енергії            |      |
|           | 14.03            | Для цілей підрозділів 14.01-14.02 та для збереження і використання земель природно-заповідного фонду                                       | 0,5  |
| 15        | Землі оборони    |  |      |





| Код КВЦПЗ |   | Земельна ділянка  | Кф  |
|-----------|---|---|-----|
| розділ    | підрозділ   |   |     |
|           | 15.01   | Для розміщення та постійної діяльності Збройних Сил України   | 0,5 |
|           | 15.02   | Для розміщення та постійної діяльності внутрішніх військ МВС  |     |
|           | 15.03   | Для розміщення та постійної діяльності Державної прикордонної служби України  |     |
|           | 15.04   | Для розміщення та постійної діяльності Служби безпеки України   |     |
|           | 15.05   | Для розміщення та постійної діяльності Державної спеціальної служби транспорту  |     |
|           | 15.06   | Для розміщення та постійної діяльності Служби зовнішньої розвідки України   |     |
|           | 15.07   | Для розміщення та постійної діяльності інших створених відповідно до законів України військових формувань   |     |
|           | 15.08   | Для цілей підрозділів 15.01-15.07, 15.09, 15.10 та для збереження та використання земель природно-заповідного фонду   |     |
|           | 15.09   | Для розміщення структурних підрозділів апарату МВС, територіальних органів, закладів, установ і підприємств, що належать до сфери управління МВС  | 0,5 |
|           | 15.10   | Для розміщення та постійної діяльності Національної поліції України, її територіальних органів, підприємств, установ та організацій, що належать до сфери управління Національної поліції | 0,5 |
| Секція К  | Землі запасу, резервного фонду та загального користування |   |     |
| 16        | 16.00   | Землі запасу  | 0,1 |
| 17        | 17.00   | Землі резервного фонду  |     |
| 18        | 18.00   | Землі загального користування   | 0,5 |
| 19        | 19.00   | Для цілей підрозділів 16.00-18.00 та для збереження і використання земель природно-заповідного фонду  | 0,5 |

- Примітки:**
- Для земельних ділянок, інформація про які не внесена до відомостей Державного земельного кадастру, коефіцієнт, який характеризує функціональне використання земельної ділянки (Кф), застосовується із значенням 3,0.
  - У разі якщо у відомостях Державного земельного кадастру відсутній код Класифікації видів цільового призначення земель для земельної ділянки, коефіцієнт, який характеризує функціональне використання земельної ділянки (Кф), застосовується із значенням 3,0.



## ДОДАТОК Е

## Нормативна грошова оцінка 1 га сільськогосподарських угідь, грн

| Шифри агрогруп                                  | Рілля, перелоги | Пасовища |
|---|-----------------|----------|
| 65л   | 33847,85        | 9737,99  |
| 66е   | 28432,19        | 7985,15  |
| 66л   | 28432,19        | 7985,15  |
| 67д   | 15570,01        | 4284,71  |
| 98д   | 10154,35        | 2921,40  |
| 143л  | 3384,78         | 973,80   |
| Норматив<br>капіталізованого<br>рентного доходу | 33170,89        | 7011,35  |





**ДОДАТОК Ж.1**

**Результати пофакторної оцінки при визначенні комплексного індексу цінності території (Ii)**

| №№ району      | Si          | Ei          | Ui          | Ci          | Ii          |
|----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 1              | 1,44        | 1,67        | 1,11        | 1,54        | 1,41        |
| 2              | 1,44        | 1,57        | 1,28        | 1,78        | 1,49        |
| 3              | 1,53        | 1,80        | 1,54        | 1,78        | 1,62        |
| 4              | 1,53        | 1,80        | 1,28        | 1,78        | 1,56        |
| 5              | 1,80        | 1,80        | 1,63        | 2,01        | 1,8         |
| 6              | 1,80        | 1,80        | 1,63        | 2,11        | 1,82        |
| 7              | 1,80        | 1,44        | 1,63        | 2,1         | 1,76        |
| 8              | 1,80        | 1,53        | 1,63        | 2,1         | 1,78        |
| 9              | 1,80        | 1,80        | 1,63        | 2,22        | 1,84        |
| 10             | 1,80        | 1,66        | 1,63        | 2,22        | 1,82        |
| 11             | 1,62        | 1,57        | 1,11        | 1,88        | 1,54        |
| 12             | 1,62        | 1,80        | 1,63        | 1,88        | 1,70        |
| 13             | 1,71        | 1,70        | 1,63        | 1,88        | 1,70        |
| 14             | 1,44        | 1,26        | 1,54        | 1,65        | 1,48        |
| 15             | 1,26        | 1,66        | 1,37        | 1,43        | 1,38        |
| 16             | 1,17        | 1,57        | 0,76        | 1,43        | 1,18        |
| 17             | 0,99        | 1,66        | 0,76        | 1,44        | 1,12        |
| 18             | 0,99        | 1,22        | 1,28        | 1,21        | 1,14        |
| 19             | 1,08        | 1,02        | 1,28        | 1,21        | 1,15        |
| 20             | 1,08        | 1,03        | 1,10        | 1,00        | 1,06        |
| 21             | 0,81        | 1,10        | 1,10        | 0,89        | 0,94        |
| 22             | 0,81        | 1,03        | 1,10        | 0,89        | 0,93        |
| 23             | 0,63        | 0,62        | 0,48        | 0,44        | 0,55        |
| 24             | 1,16        | 0,75        | 1,37        | 1,10        | 1,14        |
| 25             | 0,71        | 0,98        | 1,10        | 0,55        | 0,82        |
| 26             | 0,62        | 0,98        | 0,67        | 0,44        | 0,65        |
| <b>Максим.</b> | <b>1,80</b> | <b>1,80</b> | <b>1,63</b> | <b>2,22</b> | <b>1,84</b> |
| <b>Мінім.</b>  | <b>0,62</b> | <b>0,62</b> | <b>0,48</b> | <b>0,44</b> | <b>0,55</b> |



## ДОДАТОК Ж.2

Визначення зонального коефіцієнта  $K_{m2}$  та грошова оцінка кв.м землі  
в межах економіко-планувальних зон

| Економіко-планувальні зони      | Землеоціночні райони | $I_i$ | $K_{m2}$ | Грошова оцінка 1 м2 земель |
|---------------------------------|----------------------|-------|----------|----------------------------|
| 1                               | 1                    | 1,41  | 1,44     | 268,46                     |
|                                 | 2                    | 1,49  |          |                            |
| 2                               | 3                    | 1,62  | 1,78     | 331,85                     |
|                                 | 5                    | 1,80  |          |                            |
|                                 | 6                    | 1,82  |          |                            |
|                                 | 7                    | 1,76  |          |                            |
|                                 | 8                    | 1,78  |          |                            |
|                                 | 9                    | 1,84  |          |                            |
|                                 | 10                   | 1,82  |          |                            |
|                                 | 12                   | 1,70  |          |                            |
|                                 | 13                   | 1,70  |          |                            |
| 3                               | 4                    | 1,56  | 1,55     | 288,97                     |
|                                 | 11                   | 1,54  |          |                            |
| 4                               | 14                   | 1,48  | 1,45     | 270,32                     |
|                                 | 15                   | 1,38  |          |                            |
| 5                               | 16                   | 1,18  | 1,15     | 214,39                     |
|                                 | 17                   | 1,12  |          |                            |
| 6                               | 18                   | 1,14  | 1,14     | 212,53                     |
|                                 | 19                   | 1,15  |          |                            |
| 7                               | 20                   | 1,06  | 1,06     | 197,62                     |
| 8                               | 21                   | 0,94  | 0,94     | 175,24                     |
|                                 | 22                   | 0,93  |          |                            |
| 9                               | 23                   | 0,55  | 0,55     | 102,54                     |
| 10                              | 24                   | 1,14  | 1,14     | 212,53                     |
| 11                              | 25                   | 0,82  | 0,74     | 137,96                     |
|                                 | 26                   | 0,65  |          |                            |
| Максимальне значення по стовпцю |                      | 1,84  | 1,78     | 331,85                     |
| Мінімальне значення по стовпцю  |                      | 0,55  | 0,55     | 102,54                     |





## ДОДАТОК Ж.3

## Анкета експертної оцінки м. Южноукраїнськ

| Фактори   | Оціночні райони |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |
|---|-----------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|
|   | 1               | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| Доступність до центру населеного пункту           | 4               | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5  | 4  | 4  | 4  | 4  | 3  |
| Доступність до місць прикладання праці            | 4               | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5  | 5  | 5  | 5  | 4  | 4  |
| Доступність зупинок суспільного транспорту        | 4               | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5  | 4  | 4  | 5  | 4  | 3  |
| Доступність до місць відпочинку                   | 4               | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5  | 5  | 5  | 5  | 4  | 4  |
| Рівень акустичного забруднення                    | 4               | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 5 | 5  | 5  | 5  | 5  | 4  | 5  |
| Рівень атмосферного забруднення                   | 4               | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 5 | 5  | 5  | 5  | 5  | 4  | 5  |
| Рівень електромагнітного забруднення              | 5               | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5  | 4  | 5  | 4  | 5  | 5  |
| Рівень озеленення території                       | 5               | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4  | 4  | 5  | 5  | 2  | 4  |
| Рівень теплопостачання                            | 1               | 3 | 5 | 3 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5  | 3  | 5  | 5  | 5  | 4  |
| Рівень водозабезпечення                           | 5               | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5  | 4  | 5  | 5  | 5  | 4  |
| Рівень забезпечення каналізацією                  | 3               | 3 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5  | 2  | 5  | 5  | 4  | 4  |
| Рівень електропостачання                          | 5               | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  |
| Забезпечення закладами торгівлі                   | 3               | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5  | 4  | 4  | 4  | 4  | 3  |
| Забезпечення поліклініками та аптеками            | 4               | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5  | 5  | 5  | 5  | 4  | 4  |
| Забезпечення культурними та спортивними закладами | 4               | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5  | 4  | 4  | 4  | 4  | 3  |
| Забезпечення школами та дитячими садками          | 3               | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 | 5 | 5  | 4  | 4  | 4  | 3  | 3  |

| Оціночні райони |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|-----------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 16              | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
| 3               | 3  | 3  | 3  | 3  | 2  | 2  | 1  | 3  | 1  | 1  |
| 3               | 3  | 4  | 3  | 4  | 3  | 3  | 2  | 5  | 3  | 3  |
| 3               | 2  | 2  | 3  | 3  | 2  | 2  | 2  | 3  | 3  | 2  |
| 4               | 3  | 2  | 3  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 1  | 1  |
| 5               | 5  | 3  | 5  | 4  | 4  | 4  | 3  | 2  | 2  | 2  |
| 5               | 5  | 5  | 3  | 4  | 3  | 4  | 3  | 3  | 3  | 3  |
| 4               | 5  | 3  | 4  | 4  | 4  | 4  | 1  | 3  | 4  | 4  |
| 4               | 4  | 3  | 1  | 1  | 2  | 1  | 1  | 1  | 2  | 2  |
| 1               | 1  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 1  | 4  | 4  | 1  |
| 3               | 3  | 3  | 3  | 4  | 4  | 4  | 2  | 4  | 1  | 1  |
| 1               | 1  | 4  | 4  | 1  | 1  | 1  | 1  | 4  | 4  | 2  |
| 5               | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 2  | 5  | 5  | 5  |
| 3               | 3  | 3  | 3  | 3  | 2  | 2  | 1  | 3  | 2  | 1  |
| 4               | 3  | 3  | 3  | 2  | 2  | 2  | 1  | 3  | 1  | 1  |
| 3               | 4  | 3  | 3  | 2  | 2  | 2  | 1  | 2  | 1  | 1  |
| 3               | 3  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 1  | 2  | 1  | 1  |







**ДОДАТОК Ж.5**

**Розрахунок грошової оцінки 1 кв.м. земель населеного пункту**

| № картала |   | Локальні коефіцієнти   |                                       |                            |                                   |   |        |  |   |  |  | Вартість 1 кв.м. грн. (Цн)   |  |   |   |  |  |  |   |   |  |      |        |        |
|-----------|---|--|---------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|---|--------|--|---|--|--|--|--|---|---|--|--|--|---|---|--|------|--------|--------|
| 1         | 2 | 3  | 4                                     | 5                          | 6                                 | 7                                       | 8      | 9  | 10  | 11   | 12   | 13   | 14   | 15  | 16  | 17   | 18   | 19   | 20  | 21  | 22   | 23   |        |        |
|           |   | Категорії земель за функцією використання  | Середня (базова) вартість, грн. (Цнм) | Зональний коефіцієнт (Км2) | Вартість по зонах, грн/кв.м (Цнз) | Коефіцієнт функціонального використання | Цнз*Кф | Місцезахождення земельної ділянки в зоні пішохідної доступності до громадських центрів | У зоні магістралей підвищеного містоформування значення | У зоні пішохідної доступності швидкісного міського та зовнішнього пасажирського транспорту | У зоні пішохідної доступності до національних природних, регіональних ландшафтних, зоологічних та дендрологічних парків, парків - пам'яток садово-паркового мистецтва, ботанічних садів, заказників, заповідних урочищ, біосферних та природних заповідників, пам'яток природи, курортів, парків, лісопарків, лісів, зелених зон, пляжів | У приреківній зоні (ділянка, розташована або приймає до смуги відведення, має під'їзну залізничну колію) | Земельна ділянка, що приймає до вулиці без твердого покриття | Не забезпечена централізованими водопостачанням | Не забезпечена централізованими водовідведенням | Не забезпечена централізованими теплопостачанням | Місцезахождення земельної ділянки в межах території, що має схил поверхні понад 20 % | У зоні значної заболоченості з грунтовим живленням, що важко осушувється | У межах території рекреаційного призначення | Місцезахождення земельної ділянки у санітарно-захисній зоні | Місцезахождення земельної ділянки у водоохоронній зоні |      |        |        |
| 1         | 1 | 01.12, 03.07, 03.08, 03.09, 03.10, 03.13, 12.11  | 186,43                                | 1,44                       | 268,46                            | 2,50                                    | 671,15 | 1,00   | 1,00  | 1,00   | 1,00   | 1,00   | 1,00   | 1,00  | 1,00  | 0,95   | 1,00   | 1,00   | 1,00  | 1,00  | 1,00   | 1,00 | 573,83 |        |
| 1         | 1 | 03.17  | 186,43                                | 1,44                       | 268,46                            | 2,00                                    | 536,92 | 1,00   | 1,00  | 1,00   | 1,00   | 1,00   | 1,00   | 1,00  | 1,00  | 0,95   | 1,00   | 1,00   | 1,00  | 1,00  | 1,00   | 1,00 | 459,07 |        |
| 1         | 1 | 02.09, 02.10   | 186,43                                | 1,44                       | 268,46                            | 1,50                                    | 402,69 | 1,00   | 1,00  | 1,00   | 1,00   | 1,00   | 1,00   | 1,00  | 1,00  | 0,95   | 1,00   | 1,00   | 1,00  | 1,00  | 1,00   | 1,00 | 344,30 |        |
| 1         | 1 | 10.07, 11.01, 11.02, 11.03, 13.01, 13.02, 13.03<br>01.01, 01.02, 01.03, 01.04, 01.05, 01.06, 01.07, 01.08, 01.11, 01.13, 02.01, 02.02,<br>02.03, 02.04, 02.05, 02.06, 02.07, 09.01, 09.02, 10.06, 12.01, 12.02, 12.03, 12.04,<br>12.05, 12.06, 12.07, 12.08, 12.09 | 186,43                                | 1,44                       | 268,46                            | 1,20                                    | 322,15 | 1,00   | 1,00  | 1,00   | 1,00   | 1,00   | 1,00   | 1,00  | 1,00  | 1,00   | 0,95   | 1,00   | 1,00  | 1,00  | 1,00   | 1,00 | 1,00   | 275,44 |
| 1         | 1 | 01.09, 01.10, 03.01, 03.02, 03.03, 03.04, 03.05, 03.06, 03.11, 03.12, 03.15, 10.09   | 186,43                                | 1,44                       | 268,46                            | 1,00                                    | 268,46 | 1,00   | 1,00  | 1,00   | 1,00   | 1,00   | 1,00   | 1,00  | 1,00  | 0,90   | 0,95   | 1,00   | 1,00  | 1,00  | 1,00   | 1,00 | 1,00   | 229,53 |
| 1         | 1 | 10.04, 10.10, 11.04, 14.01, 14.02  | 186,43                                | 1,44                       | 268,46                            | 0,85                                    | 174,50 | 1,00   | 1,00  | 1,00   | 1,00   | 1,00   | 1,00   | 1,00  | 1,00  | 0,90   | 0,95   | 1,00   | 1,00  | 1,00  | 1,00   | 1,00 | 149,20 |        |











| 1 | 2 | 3   | 4      | 5    | 6      | 7    | 8      | 9    | 10   | 11   | 12   | 13   | 14   | 15   | 16   | 17   | 18   | 19   | 20   | 21   | 22   | 23   |        |        |        |
|---|---|---|--------|------|--------|------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------|--------|--------|
| 6 | 1 | 10.04, 10.10, 11.04, 14.01, 14.02   | 186,43 | 1,44 | 268,46 | 0,65 | 174,50 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 0,95 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 149,20 |        |        |
| 6 | 1 | 01.14, 02.08, 03.14, 03.16, 04.01, 04.02, 04.03, 04.04, 04.05, 04.06, 04.07, 04.08, 04.09, 04.10, 04.11, 15.01, 15.02, 15.03, 15.04, 15.05, 15.06, 15.07, 15.08, 15.09, 15.10, 06.01, 06.02, 06.03, 06.04, 07.01, 07.02, 07.03, 07.04, 07.05, 08.01, 08.02, 08.03, 08.04, 09.03, 10.01, 10.02, 10.03, 10.05, 10.08, 10.11, 10.12, 11.05, 12.10, 13.04, 13.05, 14.03, 15.01, 15.02, 15.03, 15.04, 15.05, 15.06, 15.07, 15.08, 18.00, 19.00 | 186,43 | 1,44 | 268,46 | 0,50 | 134,23 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 0,95 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00   | 114,77 |        |
| 6 | 1 | 16.00, 17.00  | 186,43 | 1,44 | 268,46 | 0,10 | 26,85  | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 0,95 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 22,96  |        |        |
| 7 | 1 | 01.12, 03.07, 03.08, 03.09, 03.10, 03.13, 12.11   | 186,43 | 1,44 | 268,46 | 2,50 | 671,15 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 0,95 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 573,83 |        |        |
| 7 | 1 | 03.17   | 186,43 | 1,44 | 268,46 | 2,00 | 536,92 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 0,95 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 459,07 |        |        |
| 7 | 1 | 02.09, 02.10  | 186,43 | 1,44 | 268,46 | 1,50 | 402,69 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 0,95 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 344,30 |        |        |
| 7 | 1 | 10.07, 11.01, 11.02, 11.03, 13.01, 13.02, 13.03   | 186,43 | 1,44 | 268,46 | 1,20 | 322,15 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 0,95 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 275,44 |        |        |
| 7 | 1 | 01.01, 01.02, 01.03, 01.04, 01.05, 01.06, 01.07, 01.08, 01.11, 01.13, 02.01, 02.02, 02.03, 02.04, 02.05, 02.06, 02.07, 09.01, 09.02, 10.06, 12.01, 12.02, 12.03, 12.04, 12.05, 12.06, 12.07, 12.08, 12.09   | 186,43 | 1,44 | 268,46 | 1,00 | 268,46 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 0,95 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00   | 229,53 |        |
| 7 | 1 | 01.09, 01.10, 03.01, 03.02, 03.03, 03.04, 03.05, 03.06, 03.11, 03.12, 03.15, 10.09  | 186,43 | 1,44 | 268,46 | 0,70 | 187,92 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 0,95 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00   | 160,67 |        |
| 7 | 1 | 10.04, 10.10, 11.04, 14.01, 14.02   | 186,43 | 1,44 | 268,46 | 0,65 | 174,50 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 0,95 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 149,20 |        |        |
| 7 | 1 | 01.14, 02.08, 03.14, 03.16, 04.01, 04.02, 04.03, 04.04, 04.05, 04.06, 04.07, 04.08, 04.09, 04.10, 04.11, 15.01, 15.02, 15.03, 15.04, 15.05, 15.06, 15.07, 15.08, 15.09, 15.10, 06.01, 06.02, 06.03, 06.04, 07.01, 07.02, 07.03, 07.04, 07.05, 08.01, 08.02, 08.03, 08.04, 09.03, 10.01, 10.02, 10.03, 10.05, 10.08, 10.11, 10.12, 11.05, 12.10, 13.04, 13.05, 14.03, 15.01, 15.02, 15.03, 15.04, 15.05, 15.06, 15.07, 15.08, 18.00, 19.00 | 186,43 | 1,44 | 268,46 | 0,50 | 134,23 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 0,95 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00   | 1,00   | 114,77 |
| 7 | 1 | 16.00, 17.00  | 186,43 | 1,44 | 268,46 | 0,10 | 26,85  | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 0,95 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 22,96  |        |        |
| 8 | 1 | 01.12, 03.07, 03.08, 03.09, 03.10, 03.13, 12.11   | 186,43 | 1,44 | 268,46 | 2,50 | 671,15 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 0,95 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00   | 573,83 |        |
| 8 | 1 | 03.17   | 186,43 | 1,44 | 268,46 | 2,00 | 536,92 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 0,95 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 459,07 |        |        |
| 8 | 1 | 02.09, 02.10  | 186,43 | 1,44 | 268,46 | 1,50 | 402,69 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 0,95 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 344,30 |        |        |
| 8 | 1 | 10.07, 11.01, 11.02, 11.03, 13.01, 13.02, 13.03   | 186,43 | 1,44 | 268,46 | 1,20 | 322,15 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 0,95 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 275,44 |        |        |
| 8 | 1 | 01.01, 01.02, 01.03, 01.04, 01.05, 01.06, 01.07, 01.08, 01.11, 01.13, 02.01, 02.02, 02.03, 02.04, 02.05, 02.06, 02.07, 09.01, 09.02, 10.06, 12.01, 12.02, 12.03, 12.04, 12.05, 12.06, 12.07, 12.08, 12.09   | 186,43 | 1,44 | 268,46 | 1,00 | 268,46 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 0,95 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00   | 229,53 |        |
| 8 | 1 | 01.09, 01.10, 03.01, 03.02, 03.03, 03.04, 03.05, 03.06, 03.11, 03.12, 03.15, 10.09  | 186,43 | 1,44 | 268,46 | 0,70 | 187,92 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 0,95 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00   | 160,67 |        |
| 8 | 1 | 10.04, 10.10, 11.04, 14.01, 14.02   | 186,43 | 1,44 | 268,46 | 0,65 | 174,50 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 0,95 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 149,20 |        |        |
| 8 | 1 | 01.14, 02.08, 03.14, 03.16, 04.01, 04.02, 04.03, 04.04, 04.05, 04.06, 04.07, 04.08, 04.09, 04.10, 04.11, 15.01, 15.02, 15.03, 15.04, 15.05, 15.06, 15.07, 15.08, 15.09, 15.10, 06.01, 06.02, 06.03, 06.04, 07.01, 07.02, 07.03, 07.04, 07.05, 08.01, 08.02, 08.03, 08.04, 09.03, 10.01, 10.02, 10.03, 10.05, 10.08, 10.11, 10.12, 11.05, 12.10, 13.04, 13.05, 14.03, 15.01, 15.02, 15.03, 15.04, 15.05, 15.06, 15.07, 15.08, 18.00, 19.00 | 186,43 | 1,44 | 268,46 | 0,50 | 134,23 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 0,95 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00   | 1,00   | 114,77 |





| 1  | 2 | 3   | 4      | 5    | 6      | 7    | 8      | 9    | 10   | 11   | 12   | 13   | 14   | 15   | 16   | 17   | 18   | 19   | 20   | 21   | 22   | 23   |        |        |
|----|---|---|--------|------|--------|------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------|--------|
| 8  | 1 | 16.00, 17.00  | 186,43 | 1,44 | 268,46 | 0,10 | 26,85  | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 0,95 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 22,96  |        |
| 9  | 1 | 01.12, 03.07, 03.08, 03.09, 03.10, 03.13, 12.11   | 186,43 | 1,44 | 268,46 | 2,50 | 671,15 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 0,90 | 0,95 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 516,45 |        |
| 9  | 1 | 03.17   | 186,43 | 1,44 | 268,46 | 2,00 | 536,92 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 0,90 | 0,95 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 413,16 |        |
| 9  | 1 | 02.09, 02.10  | 186,43 | 1,44 | 268,46 | 1,50 | 402,69 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 0,90 | 0,95 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 309,87 |        |
| 9  | 1 | 10.07, 11.01, 11.02, 11.03, 13.02, 13.03  | 186,43 | 1,44 | 268,46 | 1,20 | 322,15 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 0,90 | 0,95 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 247,89 |        |
| 9  | 1 | 01.01, 01.02, 01.03, 01.04, 01.05, 01.06, 01.07, 01.08, 01.11, 01.13, 02.01, 02.02, 02.03, 02.04, 02.05, 02.06, 02.07, 09.01, 09.02, 10.06, 12.01, 12.02, 12.03, 12.04, 12.05, 12.06, 12.07, 12.08, 12.09   | 186,43 | 1,44 | 268,46 | 1,00 | 268,46 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 0,90 | 0,95 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00   | 206,58 |
| 9  | 1 | 01.09, 01.10, 03.01, 03.02, 03.03, 03.04, 03.05, 03.06, 03.11, 03.12, 03.15, 10.09  | 186,43 | 1,44 | 268,46 | 0,70 | 187,92 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 0,90 | 0,95 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00   | 144,60 |
| 9  | 1 | 10.04, 10.10, 11.04, 14.01, 14.02   | 186,43 | 1,44 | 268,46 | 0,65 | 174,50 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 0,90 | 0,95 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 134,28 |        |
|    |   | 01.14, 02.08, 03.14, 03.16, 04.01, 04.02, 04.03, 04.04, 04.05, 04.06, 04.07, 04.08, 04.09, 04.10, 04.11, 15.01, 15.02, 15.03, 15.04, 15.05, 15.06, 15.07, 15.08, 15.09, 15.10, 06.01, 06.02, 06.03, 06.04, 07.01, 07.02, 07.03, 07.04, 07.05, 08.01, 08.02, 08.03, 08.04, 09.03, 10.01, 10.02, 10.03, 10.05, 10.08, 10.11, 10.12, 11.05, 12.10, 13.04, 13.05, 14.03, 15.01, 15.02, 15.03, 15.04, 15.05, 15.06, 15.07, 15.08, 18.00, 19.00 | 186,43 | 1,44 | 268,46 | 0,50 | 134,23 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 0,90 | 0,95 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00   | 103,29 |
| 9  | 1 | 16.00, 17.00  | 186,43 | 1,44 | 268,46 | 0,10 | 26,85  | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 0,90 | 0,95 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 20,66  |        |
| 10 | 1 | 01.12, 03.07, 03.08, 03.09, 03.10, 03.13, 12.11   | 186,43 | 1,44 | 268,46 | 2,50 | 671,15 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 0,90 | 0,95 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 511,29 |        |
| 10 | 1 | 03.17   | 186,43 | 1,44 | 268,46 | 2,00 | 536,92 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 0,90 | 0,95 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 409,03 |        |
| 10 | 1 | 02.09, 02.10  | 186,43 | 1,44 | 268,46 | 1,50 | 402,69 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 0,90 | 0,95 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 306,77 |        |
| 10 | 1 | 10.07, 11.01, 11.02, 11.03, 13.02, 13.03  | 186,43 | 1,44 | 268,46 | 1,20 | 322,15 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 0,90 | 0,95 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 245,42 |        |
| 10 | 1 | 01.01, 01.02, 01.03, 01.04, 01.05, 01.06, 01.07, 01.08, 01.11, 01.13, 02.01, 02.02, 02.03, 02.04, 02.05, 02.06, 02.07, 09.01, 09.02, 10.06, 12.01, 12.02, 12.03, 12.04, 12.05, 12.06, 12.07, 12.08, 12.09   | 186,43 | 1,44 | 268,46 | 1,00 | 268,46 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 0,90 | 0,95 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90   | 204,51 |
| 10 | 1 | 01.09, 01.10, 03.01, 03.02, 03.03, 03.04, 03.05, 03.06, 03.11, 03.12, 03.15, 10.09  | 186,43 | 1,44 | 268,46 | 0,70 | 187,92 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 0,90 | 0,95 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90   | 143,16 |
| 10 | 1 | 10.04, 10.10, 11.04, 14.01, 14.02   | 186,43 | 1,44 | 268,46 | 0,65 | 174,50 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 0,90 | 0,95 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 132,93 |        |
|    |   | 01.14, 02.08, 03.14, 03.16, 04.01, 04.02, 04.03, 04.04, 04.05, 04.06, 04.07, 04.08, 04.09, 04.10, 04.11, 15.01, 15.02, 15.03, 15.04, 15.05, 15.06, 15.07, 15.08, 15.09, 15.10, 06.01, 06.02, 06.03, 06.04, 07.01, 07.02, 07.03, 07.04, 07.05, 08.01, 08.02, 08.03, 08.04, 09.03, 10.01, 10.02, 10.03, 10.05, 10.08, 10.11, 10.12, 11.05, 12.10, 13.04, 13.05, 14.03, 15.01, 15.02, 15.03, 15.04, 15.05, 15.06, 15.07, 15.08, 18.00, 19.00 | 186,43 | 1,44 | 268,46 | 0,50 | 134,23 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 0,90 | 0,95 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90   | 102,26 |
| 10 | 1 | 16.00, 17.00  | 186,43 | 1,44 | 268,46 | 0,10 | 26,85  | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 0,90 | 0,95 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 20,45  |        |
| 11 | 1 | 01.12, 03.07, 03.08, 03.09, 03.10, 03.13, 12.11   | 186,43 | 1,44 | 268,46 | 2,50 | 671,15 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 0,90 | 0,95 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00   | 516,45 |
| 11 | 1 | 03.17   | 186,43 | 1,44 | 268,46 | 2,00 | 536,92 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 0,90 | 0,95 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00   | 413,16 |
| 11 | 1 | 02.09, 02.10  | 186,43 | 1,44 | 268,46 | 1,50 | 402,69 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 0,90 | 0,95 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 309,87 |        |
| 11 | 1 | 10.07, 11.01, 11.02, 11.03, 13.02, 13.03  | 186,43 | 1,44 | 268,46 | 1,20 | 322,15 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 0,90 | 0,95 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 247,89 |        |

























| 1  | 2 | 3   | 4      | 5    | 6      | 7    | 8      | 9    | 10   | 11   | 12   | 13   | 14   | 15   | 16   | 17   | 18   | 19   | 20   | 21   | 22   | 23     |        |        |
|----|---|---|--------|------|--------|------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------|--------|--------|
| 23 | 1 | 01.12, 03.07, 03.08, 03.09, 03.10, 03.13, 12.11   | 186,43 | 1,44 | 268,46 | 2,50 | 671,15 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 0,95 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 573,83 |        |        |
| 23 | 1 | 03.17   | 186,43 | 1,44 | 268,46 | 2,00 | 536,92 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 0,95 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 459,07 |        |        |
| 23 | 1 | 02.09, 02.10  | 186,43 | 1,44 | 268,46 | 1,50 | 402,69 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 0,95 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 344,30 |        |        |
| 23 | 1 | 10.07, 11.01, 11.02, 11.03, 13.01, 13.02, 13.03   | 186,43 | 1,44 | 268,46 | 1,20 | 322,15 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 0,95 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00   | 275,44 |        |
| 23 | 1 | 01.01, 01.02, 01.03, 01.04, 01.05, 01.06, 01.07, 01.08, 01.11, 01.13, 02.01, 02.02, 02.03, 02.04, 02.05, 02.06, 02.07, 09.01, 09.02, 10.06, 12.01, 12.02, 12.03, 12.04, 12.05, 12.06, 12.07, 12.08, 12.09   | 186,43 | 1,44 | 268,46 | 1,00 | 268,46 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 0,95 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00   | 229,53 |        |
| 23 | 1 | 01.09, 01.10, 03.01, 03.02, 03.03, 03.04, 03.05, 03.06, 03.11, 03.12, 03.15, 10.09  | 186,43 | 1,44 | 268,46 | 0,70 | 187,92 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 0,95 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00   | 160,67 |        |
| 23 | 1 | 10.04, 10.10, 11.04, 14.01, 14.02   | 186,43 | 1,44 | 268,46 | 0,65 | 174,50 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 0,95 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 149,20 |        |        |
| 23 | 1 | 01.14, 02.08, 03.14, 03.16, 04.01, 04.02, 04.03, 04.04, 04.05, 04.06, 04.07, 04.08, 04.09, 04.10, 04.11, 15.01, 15.02, 15.03, 15.04, 15.05, 15.06, 15.07, 15.08, 15.09, 15.10, 06.01, 06.02, 06.03, 06.04, 07.01, 07.02, 07.03, 07.04, 07.05, 08.01, 08.02, 08.03, 08.04, 09.03, 10.01, 10.02, 10.03, 10.05, 10.08, 10.11, 10.12, 11.05, 12.10, 13.04, 13.05, 14.03, 15.01, 15.02, 15.03, 15.04, 15.05, 15.06, 15.07, 15.08, 18.00, 19.00 | 186,43 | 1,44 | 268,46 | 0,50 | 134,23 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 0,95 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00   | 1,00   | 114,77 |
| 23 | 1 | 16.00, 17.00  | 186,43 | 1,44 | 268,46 | 0,10 | 26,85  | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 0,95 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 22,96  |        |        |
| 24 | 1 | 01.12, 03.07, 03.08, 03.09, 03.10, 03.13, 12.11   | 186,43 | 1,44 | 268,46 | 2,50 | 671,15 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 0,95 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 516,45 |        |        |
| 24 | 1 | 03.17   | 186,43 | 1,44 | 268,46 | 2,00 | 536,92 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 0,95 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 413,16 |        |        |
| 24 | 1 | 02.09, 02.10  | 186,43 | 1,44 | 268,46 | 1,50 | 402,69 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 0,95 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 309,87 |        |        |
| 24 | 1 | 10.07, 11.01, 11.02, 11.03, 13.01, 13.02, 13.03   | 186,43 | 1,44 | 268,46 | 1,20 | 322,15 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 0,95 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 247,89 |        |        |
| 24 | 1 | 01.01, 01.02, 01.03, 01.04, 01.05, 01.06, 01.07, 01.08, 01.11, 01.13, 02.01, 02.02, 02.03, 02.04, 02.05, 02.06, 02.07, 09.01, 09.02, 10.06, 12.01, 12.02, 12.03, 12.04, 12.05, 12.06, 12.07, 12.08, 12.09   | 186,43 | 1,44 | 268,46 | 1,00 | 268,46 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 0,95 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00   | 206,58 |        |
| 24 | 1 | 01.09, 01.10, 03.01, 03.02, 03.03, 03.04, 03.05, 03.06, 03.11, 03.12, 03.15, 10.09  | 186,43 | 1,44 | 268,46 | 0,70 | 187,92 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 0,95 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00   | 144,60 |        |
| 24 | 1 | 10.04, 10.10, 11.04, 14.01, 14.02   | 186,43 | 1,44 | 268,46 | 0,65 | 174,50 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 0,95 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 134,28 |        |        |
| 24 | 1 | 01.14, 02.08, 03.14, 03.16, 04.01, 04.02, 04.03, 04.04, 04.05, 04.06, 04.07, 04.08, 04.09, 04.10, 04.11, 15.01, 15.02, 15.03, 15.04, 15.05, 15.06, 15.07, 15.08, 15.09, 15.10, 06.01, 06.02, 06.03, 06.04, 07.01, 07.02, 07.03, 07.04, 07.05, 08.01, 08.02, 08.03, 08.04, 09.03, 10.01, 10.02, 10.03, 10.05, 10.08, 10.11, 10.12, 11.05, 12.10, 13.04, 13.05, 14.03, 15.01, 15.02, 15.03, 15.04, 15.05, 15.06, 15.07, 15.08, 18.00, 19.00 | 186,43 | 1,44 | 268,46 | 0,50 | 134,23 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 0,95 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00   | 1,00   | 103,29 |
| 24 | 1 | 16.00, 17.00  | 186,43 | 1,44 | 268,46 | 0,10 | 26,85  | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 0,95 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 20,66  |        |        |
| 25 | 2 | 01.12, 03.07, 03.08, 03.09, 03.10, 03.13, 12.11   | 186,43 | 1,44 | 268,46 | 2,50 | 671,15 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 0,95 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 597,99 |        |        |
| 25 | 2 | 03.17   | 186,43 | 1,44 | 268,46 | 2,00 | 536,92 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 0,95 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 478,40 |        |        |
| 25 | 2 | 02.09, 02.10  | 186,43 | 1,44 | 268,46 | 1,50 | 402,69 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 0,95 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 368,80 |        |        |
| 25 | 2 | 10.07, 11.01, 11.02, 11.03, 13.01, 13.02, 13.03   | 186,43 | 1,44 | 268,46 | 1,20 | 322,15 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 0,95 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 287,04 |        |        |
| 25 | 2 | 01.01, 01.02, 01.03, 01.04, 01.05, 01.06, 01.07, 01.08, 01.11, 01.13, 02.01, 02.02, 02.03, 02.04, 02.05, 02.06, 02.07, 09.01, 09.02, 10.06, 12.01, 12.02, 12.03, 12.04, 12.05, 12.06, 12.07, 12.08, 12.09   | 186,43 | 1,44 | 268,46 | 1,00 | 268,46 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 0,95 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00   | 236,20 |        |





| 1  | 2 | 3   | 4      | 5    | 6      | 7    | 8      | 9    | 10   | 11   | 12   | 13   | 14   | 15   | 16   | 17   | 18   | 19   | 20   | 21   | 22   | 23   |        |        |        |
|----|---|---|--------|------|--------|------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------|--------|--------|
| 25 | 2 | 01.09, 01.10, 03.01, 03.02, 03.03, 03.04, 03.05, 03.06, 03.11, 03.12, 03.15, 10.09  | 186,43 | 1,44 | 268,46 | 0,70 | 187,92 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 167,44 |        |        |
| 25 | 2 | 10.04, 10.10, 11.04, 14.01, 14.02   | 186,43 | 1,44 | 268,46 | 0,65 | 174,50 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 155,48 |        |        |
| 25 | 2 | 01.14, 02.08, 03.14, 03.16, 04.01, 04.02, 04.03, 04.04, 04.05, 04.06, 04.07, 04.08, 04.09, 04.10, 04.11, 15.01, 15.02, 15.03, 15.04, 15.05, 15.06, 15.07, 15.08, 15.09, 15.10, 06.01, 06.02, 06.03, 06.04, 07.01, 07.02, 07.03, 07.04, 07.05, 08.01, 08.02, 08.03, 08.04, 09.03, 10.01, 10.02, 10.03, 10.05, 10.08, 10.11, 10.12, 11.05, 12.10, 13.04, 13.05, 14.03, 15.01, 15.02, 15.03, 15.04, 15.05, 15.06, 15.07, 15.08, 18.00, 19.00 | 186,43 | 1,44 | 268,46 | 0,50 | 134,23 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00   | 119,60 |        |
| 25 | 2 | 16.00, 17.00  | 186,43 | 1,44 | 268,46 | 0,10 | 26,85  | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 23,92  |        |        |
| 26 | 2 | 01.12, 03.07, 03.08, 03.09, 03.10, 03.13, 12.11   | 186,43 | 1,44 | 268,46 | 2,50 | 671,15 | 1,05 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 627,89 |        |        |
| 26 | 2 | 03.17   | 186,43 | 1,44 | 268,46 | 2,00 | 536,92 | 1,05 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 502,32 |        |        |
| 26 | 2 | 02.09, 02.10  | 186,43 | 1,44 | 268,46 | 1,50 | 402,69 | 1,05 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 376,74 |        |        |
| 26 | 2 | 10.07, 11.01, 11.02, 11.03, 13.01, 13.02, 13.03   | 186,43 | 1,44 | 268,46 | 1,20 | 322,15 | 1,05 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 301,39 |        |        |
| 26 | 2 | 01.01, 01.02, 01.03, 01.04, 01.05, 01.06, 01.07, 01.08, 01.11, 01.13, 02.01, 02.02, 02.03, 02.04, 02.05, 02.06, 02.07, 09.01, 09.02, 10.06, 12.01, 12.02, 12.03, 12.04, 12.05, 12.06, 12.07, 12.08, 12.09   | 186,43 | 1,44 | 268,46 | 1,00 | 268,46 | 1,05 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00   | 251,16 |        |
| 26 | 2 | 01.09, 01.10, 03.01, 03.02, 03.03, 03.04, 03.05, 03.06, 03.11, 03.12, 03.15, 10.09  | 186,43 | 1,44 | 268,46 | 0,70 | 187,92 | 1,05 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00   | 175,81 |        |
| 26 | 2 | 10.04, 10.10, 11.04, 14.01, 14.02   | 186,43 | 1,44 | 268,46 | 0,65 | 174,50 | 1,05 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 163,25 |        |        |
| 26 | 2 | 01.14, 02.08, 03.14, 03.16, 04.01, 04.02, 04.03, 04.04, 04.05, 04.06, 04.07, 04.08, 04.09, 04.10, 04.11, 15.01, 15.02, 15.03, 15.04, 15.05, 15.06, 15.07, 15.08, 15.09, 15.10, 06.01, 06.02, 06.03, 06.04, 07.01, 07.02, 07.03, 07.04, 07.05, 08.01, 08.02, 08.03, 08.04, 09.03, 10.01, 10.02, 10.03, 10.05, 10.08, 10.11, 10.12, 11.05, 12.10, 13.04, 13.05, 14.03, 15.01, 15.02, 15.03, 15.04, 15.05, 15.06, 15.07, 15.08, 18.00, 19.00 | 186,43 | 1,44 | 268,46 | 0,50 | 134,23 | 1,05 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00   | 1,00   | 125,58 |
| 26 | 2 | 16.00, 17.00  | 186,43 | 1,44 | 268,46 | 0,10 | 26,85  | 1,05 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 25,12  |        |        |
| 27 | 2 | 01.12, 03.07, 03.08, 03.09, 03.10, 03.13, 12.11   | 186,43 | 1,44 | 268,46 | 2,50 | 671,15 | 1,05 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 627,89 |        |        |
| 27 | 2 | 03.17   | 186,43 | 1,44 | 268,46 | 2,00 | 536,92 | 1,05 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 502,32 |        |        |
| 27 | 2 | 02.09, 02.10  | 186,43 | 1,44 | 268,46 | 1,50 | 402,69 | 1,05 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 376,74 |        |        |
| 27 | 2 | 10.07, 11.01, 11.02, 11.03, 13.01, 13.02, 13.03   | 186,43 | 1,44 | 268,46 | 1,20 | 322,15 | 1,05 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 301,39 |        |        |
| 27 | 2 | 01.01, 01.02, 01.03, 01.04, 01.05, 01.06, 01.07, 01.08, 01.11, 01.13, 02.01, 02.02, 02.03, 02.04, 02.05, 02.06, 02.07, 09.01, 09.02, 10.06, 12.01, 12.02, 12.03, 12.04, 12.05, 12.06, 12.07, 12.08, 12.09   | 186,43 | 1,44 | 268,46 | 1,00 | 268,46 | 1,05 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00   | 251,16 |        |
| 27 | 2 | 01.09, 01.10, 03.01, 03.02, 03.03, 03.04, 03.05, 03.06, 03.11, 03.12, 03.15, 10.09  | 186,43 | 1,44 | 268,46 | 0,70 | 187,92 | 1,05 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00   | 175,81 |        |
| 27 | 2 | 10.04, 10.10, 11.04, 14.01, 14.02   | 186,43 | 1,44 | 268,46 | 0,65 | 174,50 | 1,05 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 163,25 |        |        |









| 1  | 2 | 3   | 4      | 5    | 6      | 7    | 8      | 9    | 10   | 11   | 12   | 13   | 14   | 15   | 16   | 17   | 18   | 19   | 20   | 21   | 22   | 23   |        |        |        |       |
|----|---|---|--------|------|--------|------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------|--------|--------|-------|
| 30 | 4 | 01-12, 03.07, 03.08, 03.09, 03.10, 03.13, 12.11   | 186,43 | 1,55 | 288,97 | 2,50 | 722,43 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 715,21 |        |        |       |
| 30 | 4 | 03.17   | 186,43 | 1,55 | 288,97 | 2,00 | 577,94 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 572,16 |        |        |       |
| 30 | 4 | 02.09, 02.10  | 186,43 | 1,55 | 288,97 | 1,50 | 433,46 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 429,13 |        |        |       |
| 30 | 4 | 10.07, 11.01, 11.02, 11.03, 13.01, 13.02, 13.03   | 186,43 | 1,55 | 288,97 | 1,20 | 346,76 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 343,29 |        |        |       |
| 30 | 4 | 01.01, 01.02, 01.03, 01.04, 01.05, 01.06, 01.07, 01.08, 01.11, 01.13, 02.01, 02.02, 02.03, 02.04, 02.05, 02.06, 02.07, 09.01, 09.02, 10.06, 12.01, 12.02, 12.03, 12.04, 12.05, 12.06, 12.07, 12.08, 12.09   | 186,43 | 1,55 | 288,97 | 1,00 | 288,97 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00   | 286,08 |        |       |
| 30 | 4 | 01.09, 01.10, 03.01, 03.02, 03.03, 03.04, 03.05, 03.06, 03.11, 03.12, 03.15, 10.09  | 186,43 | 1,55 | 288,97 | 0,70 | 202,28 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00   | 200,26 |        |       |
| 30 | 4 | 10.04, 10.10, 11.04, 14.01, 14.02   | 186,43 | 1,55 | 288,97 | 0,65 | 187,83 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 185,95 |        |        |       |
| 30 | 4 | 01-14, 02.08, 03.14, 03.16, 04.01, 04.02, 04.03, 04.04, 04.05, 04.06, 04.07, 04.08, 04.09, 04.10, 04.11, 15.01, 15.02, 15.03, 15.04, 15.05, 15.06, 15.07, 15.08, 15.09, 15.10, 06.01, 06.02, 06.03, 06.04, 07.01, 07.02, 07.03, 07.04, 07.05, 08.01, 08.02, 08.03, 08.04, 09.03, 10.01, 10.02, 10.03, 10.05, 10.08, 10.11, 10.12, 11.05, 12.10, 13.04, 13.05, 14.03, 15.01, 15.02, 15.03, 15.04, 15.05, 15.06, 15.07, 15.08, 18.00, 19.00 | 186,43 | 1,55 | 288,97 | 0,10 | 28,90  | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00   | 1,00   | 28,61  |       |
| 31 | 4 | 01-12, 03.07, 03.08, 03.09, 03.10, 03.13, 12.11   | 186,43 | 1,55 | 288,97 | 2,50 | 722,43 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 0,95 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00   | 583,71 |        |       |
| 31 | 4 | 03.17   | 186,43 | 1,55 | 288,97 | 2,00 | 577,94 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 0,95 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00   | 466,96 |        |       |
| 31 | 4 | 02.09, 02.10  | 186,43 | 1,55 | 288,97 | 1,50 | 433,46 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 0,95 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00   | 350,22 |        |       |
| 31 | 4 | 10.07, 11.01, 11.02, 11.03, 13.01, 13.02, 13.03   | 186,43 | 1,55 | 288,97 | 1,20 | 346,76 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 0,95 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00   | 280,17 |        |       |
| 31 | 4 | 01.01, 01.02, 01.03, 01.04, 01.05, 01.06, 01.07, 01.08, 01.11, 01.13, 02.01, 02.02, 02.03, 02.04, 02.05, 02.06, 02.07, 09.01, 09.02, 10.06, 12.01, 12.02, 12.03, 12.04, 12.05, 12.06, 12.07, 12.08, 12.09   | 186,43 | 1,55 | 288,97 | 1,00 | 288,97 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 0,95 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00   | 1,00   | 233,48 |       |
| 31 | 4 | 01.09, 01.10, 03.01, 03.02, 03.03, 03.04, 03.05, 03.06, 03.11, 03.12, 03.15, 10.09  | 186,43 | 1,55 | 288,97 | 0,70 | 202,28 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 0,95 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00   | 163,44 |        |       |
| 31 | 4 | 10.04, 10.10, 11.04, 14.01, 14.02   | 186,43 | 1,55 | 288,97 | 0,65 | 187,83 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 0,95 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00   | 151,76 |        |       |
| 31 | 4 | 01-14, 02.08, 03.14, 03.16, 04.01, 04.02, 04.03, 04.04, 04.05, 04.06, 04.07, 04.08, 04.09, 04.10, 04.11, 15.01, 15.02, 15.03, 15.04, 15.05, 15.06, 15.07, 15.08, 15.09, 15.10, 06.01, 06.02, 06.03, 06.04, 07.01, 07.02, 07.03, 07.04, 07.05, 08.01, 08.02, 08.03, 08.04, 09.03, 10.01, 10.02, 10.03, 10.05, 10.08, 10.11, 10.12, 11.05, 12.10, 13.04, 13.05, 14.03, 15.01, 15.02, 15.03, 15.04, 15.05, 15.06, 15.07, 15.08, 18.00, 19.00 | 186,43 | 1,55 | 288,97 | 0,10 | 28,90  | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 0,95 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00   | 1,00   | 1,00   | 23,35 |
| 32 | 4 | 01-12, 03.07, 03.08, 03.09, 03.10, 03.13, 12.11   | 186,43 | 1,55 | 288,97 | 2,50 | 722,43 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 0,95 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00   | 555,91 |        |       |
| 32 | 4 | 03.17   | 186,43 | 1,55 | 288,97 | 2,00 | 577,94 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 0,95 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00   | 444,72 |        |       |
| 32 | 4 | 02.09, 02.10  | 186,43 | 1,55 | 288,97 | 1,50 | 433,46 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 0,95 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00   | 333,55 |        |       |
| 32 | 4 | 10.07, 11.01, 11.02, 11.03, 13.01, 13.02, 13.03   | 186,43 | 1,55 | 288,97 | 1,20 | 346,76 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 0,95 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00   | 266,83 |        |       |
| 32 | 4 | 01.01, 01.02, 01.03, 01.04, 01.05, 01.06, 02.01, 02.02, 02.03, 02.04, 02.05, 02.06, 02.07, 09.01, 09.02, 10.06, 12.01, 12.02, 12.03, 12.04, 12.05, 12.06, 12.07, 12.08, 12.09   | 186,43 | 1,55 | 288,97 | 1,00 | 288,97 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 0,95 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00   | 1,00   | 222,36 |       |





| 1  | 2 | 3   | 4      | 5    | 6      | 7    | 8      | 9    | 10   | 11   | 12   | 13   | 14   | 15   | 16   | 17   | 18   | 19   | 20   | 21   | 22   | 23   |        |        |        |
|----|---|---|--------|------|--------|------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------|--------|--------|
| 32 | 4 | 01.09, 01.10, 03.01, 03.02, 03.03, 03.04, 03.05, 03.06, 03.11, 03.12, 03.15, 10.09  | 186,43 | 1,55 | 288,97 | 0,70 | 202,28 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 0,90 | 0,95 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 155,65 |        |        |
| 32 | 4 | 10.04, 10.10, 11.04, 14.01, 14.02   | 186,43 | 1,55 | 288,97 | 0,65 | 187,83 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 0,90 | 0,95 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 144,54 |        |        |
| 32 | 4 | 01.14, 02.08, 03.14, 03.16, 04.01, 04.02, 04.03, 04.04, 04.05, 04.06, 04.07, 04.08, 04.09, 04.10, 04.11, 15.01, 15.02, 15.03, 15.04, 15.05, 15.06, 15.07, 15.08, 15.09, 15.10, 06.01, 06.02, 06.03, 06.04, 07.01, 07.02, 07.03, 07.04, 07.05, 08.01, 08.02, 08.03, 08.04, 09.03, 10.01, 10.02, 10.03, 10.05, 10.08, 10.11, 10.12, 11.05, 12.10, 13.04, 13.05, 14.03, 15.01, 15.02, 15.03, 15.04, 15.05, 15.06, 15.07, 15.08, 18.00, 19.00 | 186,43 | 1,55 | 288,97 | 0,50 | 144,49 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 0,90 | 0,95 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00   | 111,19 |        |
| 32 | 4 | 16.00, 17.00  | 186,43 | 1,55 | 288,97 | 0,10 | 28,90  | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 0,90 | 0,95 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 22,24  |        |        |
| 33 | 4 | 01.12, 03.07, 03.08, 03.09, 03.10, 03.13, 12.11   | 186,43 | 1,55 | 288,97 | 2,50 | 722,43 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 0,90 | 0,95 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 611,50 |        |        |
| 33 | 4 | 03.17   | 186,43 | 1,55 | 288,97 | 2,00 | 577,94 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 0,90 | 0,95 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 489,20 |        |        |
| 33 | 4 | 02.09, 02.10  | 186,43 | 1,55 | 288,97 | 1,50 | 433,46 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 0,90 | 0,95 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 366,90 |        |        |
| 33 | 4 | 10.07, 11.01, 11.02, 11.03, 13.01, 13.02, 13.03   | 186,43 | 1,55 | 288,97 | 1,20 | 346,76 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 0,90 | 0,95 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 293,52 |        |        |
| 33 | 4 | 01.01, 01.02, 01.03, 01.04, 01.05, 01.06, 01.07, 01.08, 01.11, 01.13, 02.01, 02.02, 02.03, 02.04, 02.05, 02.06, 02.07, 09.01, 09.02, 10.06, 12.01, 12.02, 12.03, 12.04, 12.05, 12.06, 12.07, 12.08, 12.09   | 186,43 | 1,55 | 288,97 | 1,00 | 288,97 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 0,90 | 0,95 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00   | 244,60 |        |
| 33 | 4 | 01.09, 01.10, 03.01, 03.02, 03.03, 03.04, 03.05, 03.06, 03.11, 03.12, 03.15, 10.09  | 186,43 | 1,55 | 288,97 | 0,70 | 202,28 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 0,90 | 0,95 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00   | 171,22 |        |
| 33 | 4 | 10.04, 10.10, 11.04, 14.01, 14.02   | 186,43 | 1,55 | 288,97 | 0,65 | 187,83 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 0,90 | 0,95 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 158,99 |        |        |
| 33 | 4 | 01.14, 02.08, 03.14, 03.16, 04.01, 04.02, 04.03, 04.04, 04.05, 04.06, 04.07, 04.08, 04.09, 04.10, 04.11, 15.01, 15.02, 15.03, 15.04, 15.05, 15.06, 15.07, 15.08, 15.09, 15.10, 06.01, 06.02, 06.03, 06.04, 07.01, 07.02, 07.03, 07.04, 07.05, 08.01, 08.02, 08.03, 08.04, 09.03, 10.01, 10.02, 10.03, 10.05, 10.08, 10.11, 10.12, 11.05, 12.10, 13.04, 13.05, 14.03, 15.01, 15.02, 15.03, 15.04, 15.05, 15.06, 15.07, 15.08, 18.00, 19.00 | 186,43 | 1,55 | 288,97 | 0,50 | 144,49 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 0,90 | 0,95 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00   | 1,00   | 122,30 |
| 33 | 4 | 16.00, 17.00  | 186,43 | 1,55 | 288,97 | 0,10 | 28,90  | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 0,90 | 0,95 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 24,46  |        |        |
| 34 | 4 | 01.12, 03.07, 03.08, 03.09, 03.10, 03.13, 12.11   | 186,43 | 1,55 | 288,97 | 2,50 | 722,43 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 0,90 | 0,95 | 0,85 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 491,19 |        |        |
| 34 | 4 | 03.17   | 186,43 | 1,55 | 288,97 | 2,00 | 577,94 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 0,90 | 0,95 | 0,85 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 392,95 |        |        |
| 34 | 4 | 02.09, 02.10  | 186,43 | 1,55 | 288,97 | 1,50 | 433,46 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 0,90 | 0,95 | 0,85 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 294,71 |        |        |
| 34 | 4 | 10.07, 11.01, 11.02, 11.03, 13.01, 13.02, 13.03   | 186,43 | 1,55 | 288,97 | 1,20 | 346,76 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 0,90 | 0,95 | 0,85 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 235,77 |        |        |
| 34 | 4 | 01.01, 01.02, 01.03, 01.04, 01.05, 01.06, 01.07, 01.08, 01.11, 01.13, 02.01, 02.02, 02.03, 02.04, 02.05, 02.06, 02.07, 09.01, 09.02, 10.06, 12.01, 12.02, 12.03, 12.04, 12.05, 12.06, 12.07, 12.08, 12.09   | 186,43 | 1,55 | 288,97 | 1,00 | 288,97 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 0,90 | 0,95 | 0,85 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00   | 196,47 |        |
| 34 | 4 | 01.09, 01.10, 03.01, 03.02, 03.03, 03.04, 03.05, 03.06, 03.11, 03.12, 03.15, 10.09  | 186,43 | 1,55 | 288,97 | 0,70 | 202,28 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 0,90 | 0,95 | 0,85 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00   | 137,53 |        |
| 34 | 4 | 10.04, 10.10, 11.04, 14.01, 14.02   | 186,43 | 1,55 | 288,97 | 0,65 | 187,83 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 0,90 | 0,95 | 0,85 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 127,71 |        |        |





| 1  | 2 | 3   | 4      | 5    | 6      | 7    | 8      | 9    | 10   | 11   | 12   | 13   | 14   | 15   | 16   | 17   | 18   | 19   | 20   | 21   | 22   | 23   |        |        |        |
|----|---|---|--------|------|--------|------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------|--------|--------|
| 34 | 4 | 01.14, 02.08, 03.14, 03.16, 04.01, 04.02, 04.03, 04.04, 04.05, 04.06, 04.07, 04.08, 04.09, 04.10, 04.11, 15.01, 15.02, 15.03, 15.04, 15.05, 15.06, 15.07, 15.08, 15.09, 15.10, 06.01, 06.02, 06.03, 06.04, 07.01, 07.02, 07.03, 07.04, 07.05, 08.01, 08.02, 08.03, 08.04, 09.03, 10.01, 10.02, 10.03, 10.05, 10.08, 10.11, 10.12, 11.05, 12.10, 13.04, 13.05, 14.03, 15.01, 15.02, 15.03, 15.04, 15.05, 15.06, 15.07, 15.08, 18.00, 19.00 | 186.43 | 1.55 | 288.97 | 0.50 | 144.49 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.10 | 1.00 | 1.00 | 0.90 | 0.90 | 0.90 | 0.95 | 0.85 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.05 | 98.24  |        |        |
| 34 | 4 | 16.00, 17.00  | 186.43 | 1.55 | 288.97 | 0.10 | 28.90  | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.10 | 1.00 | 0.90 | 0.90 | 0.90 | 0.95 | 0.85 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.05 | 19.65  |        |        |
| 35 | 4 | 01.12, 03.07, 03.08, 03.09, 03.10, 03.13, 12.11   | 186.43 | 1.55 | 288.97 | 2.50 | 722.43 | 1.05 | 1.00 | 1.00 | 1.10 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 0.90 | 0.95 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 713.42 |        |        |
| 35 | 4 | 03.17   | 186.43 | 1.55 | 288.97 | 2.00 | 577.94 | 1.05 | 1.00 | 1.00 | 1.10 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 0.90 | 0.95 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 570.73 |        |        |
| 35 | 4 | 02.09, 02.10  | 186.43 | 1.55 | 288.97 | 1.50 | 433.46 | 1.05 | 1.00 | 1.00 | 1.10 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 0.90 | 0.95 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 428.05 |        |        |
| 35 | 4 | 10.07, 11.01, 11.02, 11.03, 13.01, 13.02, 13.03   | 186.43 | 1.55 | 288.97 | 1.20 | 346.76 | 1.05 | 1.00 | 1.00 | 1.10 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 0.90 | 0.95 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 342.43 |        |        |
| 35 | 4 | 01.01, 01.02, 01.03, 01.04, 01.05, 01.06, 01.07, 01.08, 01.11, 01.13, 02.01, 02.02, 02.03, 02.04, 02.05, 02.06, 02.07, 09.01, 09.02, 10.06, 12.01, 12.02, 12.03, 12.04, 12.05, 12.06, 12.07, 12.08, 12.09   | 186.43 | 1.55 | 288.97 | 1.00 | 288.97 | 1.05 | 1.00 | 1.00 | 1.10 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 0.90 | 0.95 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00   | 285.37 |        |
| 35 | 4 | 01.09, 01.10, 03.01, 03.02, 03.03, 03.04, 03.05, 03.06, 03.11, 03.12, 03.15, 10.09  | 186.43 | 1.55 | 288.97 | 0.70 | 202.28 | 1.05 | 1.00 | 1.00 | 1.10 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 0.90 | 0.95 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 199.76 |        |        |
| 35 | 4 | 10.04, 10.10, 11.04, 14.01, 14.02   | 186.43 | 1.55 | 288.97 | 0.65 | 187.83 | 1.05 | 1.00 | 1.00 | 1.10 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 0.90 | 0.95 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 185.49 |        |        |
| 35 | 4 | 16.00, 17.00  | 186.43 | 1.55 | 288.97 | 0.10 | 28.90  | 1.05 | 1.00 | 1.00 | 1.10 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 0.90 | 0.95 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 28.54  |        |        |
| 36 | 4 | 01.12, 03.07, 03.08, 03.09, 03.10, 03.13, 12.11   | 186.43 | 1.55 | 288.97 | 2.50 | 722.43 | 1.05 | 1.00 | 1.00 | 1.10 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 834.41 |        |        |
| 36 | 4 | 03.17   | 186.43 | 1.55 | 288.97 | 2.00 | 577.94 | 1.05 | 1.00 | 1.00 | 1.10 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 667.52 |        |        |
| 36 | 4 | 02.09, 02.10  | 186.43 | 1.55 | 288.97 | 1.50 | 433.46 | 1.05 | 1.00 | 1.00 | 1.10 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 500.65 |        |        |
| 36 | 4 | 10.07, 11.01, 11.02, 11.03, 13.01, 13.02, 13.03   | 186.43 | 1.55 | 288.97 | 1.20 | 346.76 | 1.05 | 1.00 | 1.00 | 1.10 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 400.51 |        |        |
| 36 | 4 | 01.01, 01.02, 01.03, 01.04, 01.05, 01.06, 01.07, 01.08, 01.11, 01.13, 02.01, 02.02, 02.03, 02.04, 02.05, 02.06, 02.07, 09.01, 09.02, 10.06, 12.01, 12.02, 12.03, 12.04, 12.05, 12.06, 12.07, 12.08, 12.09   | 186.43 | 1.55 | 288.97 | 1.00 | 288.97 | 1.05 | 1.00 | 1.00 | 1.10 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00   | 333.76 |        |
| 36 | 4 | 01.09, 01.10, 03.01, 03.02, 03.03, 03.04, 03.05, 03.06, 03.11, 03.12, 03.15, 10.09  | 186.43 | 1.55 | 288.97 | 0.70 | 202.28 | 1.05 | 1.00 | 1.00 | 1.10 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00   | 233.63 |        |
| 36 | 4 | 10.04, 10.10, 11.04, 14.01, 14.02   | 186.43 | 1.55 | 288.97 | 0.65 | 187.83 | 1.05 | 1.00 | 1.00 | 1.10 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 216.94 |        |        |
| 36 | 4 | 01.14, 02.08, 03.14, 03.16, 04.01, 04.02, 04.03, 04.04, 04.05, 04.06, 04.07, 04.08, 04.09, 04.10, 04.11, 15.01, 15.02, 15.03, 15.04, 15.05, 15.06, 15.07, 15.08, 15.09, 15.10, 06.01, 06.02, 06.03, 06.04, 07.01, 07.02, 07.03, 07.04, 07.05, 08.01, 08.02, 08.03, 08.04, 09.03, 10.01, 10.02, 10.03, 10.05, 10.08, 10.11, 10.12, 11.05, 12.10, 13.04, 13.05, 14.03, 15.01, 15.02, 15.03, 15.04, 15.05, 15.06, 15.07, 15.08, 18.00, 19.00 | 186.43 | 1.55 | 288.97 | 0.50 | 144.49 | 1.05 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.10 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00   | 1.00   | 166.89 |
| 36 | 4 | 16.00, 17.00  | 186.43 | 1.55 | 288.97 | 0.10 | 28.90  | 1.05 | 1.00 | 1.00 | 1.10 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 33.38  |        |        |





| 1  | 2 | 3  | 4      | 5    | 6      | 7    | 8      | 9    | 10   | 11   | 12   | 13   | 14   | 15   | 16   | 17   | 18   | 19   | 20   | 21   | 22   | 23     |         |        |        |
|----|---|--|--------|------|--------|------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------|---------|--------|--------|
| 37 | 5 | 01.12, 03.07, 03.08, 03.09, 03.10, 03.13, 12.11  | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 2,50 | 829,63 | 1,05 | 1,00 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 958,22 |         |        |        |
| 37 | 5 | 03.17  | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 2,00 | 663,70 | 1,05 | 1,00 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 766,57 |         |        |        |
| 37 | 5 | 02.09, 02.10   | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 1,50 | 497,78 | 1,05 | 1,00 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 574,94 |         |        |        |
| 37 | 5 | 10.07, 11.01, 11.02, 11.03, 13.01, 13.02, 13.03<br>01.01, 01.02, 01.03, 01.04, 01.05, 01.06, 01.07, 01.08, 01.11, 01.13, 02.01, 02.02,<br>02.03, 02.04, 02.05, 02.06, 02.07, 09.01, 09.02, 10.06, 12.01, 12.02, 12.03, 12.04,<br>12.05, 12.06, 12.07, 12.08, 12.09   | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 1,20 | 398,22 | 1,05 | 1,00 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00   | 459,94  |        |        |
| 37 | 5 | 01.09, 01.10, 03.01, 03.02, 03.03, 03.04, 03.05, 03.06, 03.11, 03.12, 03.15, 10.09   | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 0,70 | 232,30 | 1,05 | 1,00 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00   | 268,31  |        |        |
| 37 | 5 | 10.04, 10.10, 11.04, 14.01, 14.02  | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 0,65 | 215,70 | 1,05 | 1,00 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00   | 249,13  |        |        |
| 37 | 5 | 01.14, 02.08, 03.14, 03.16, 04.01, 04.02, 04.03, 04.04, 04.05, 04.06, 04.07, 04.08,<br>04.09, 04.10, 04.11, 15.01, 15.02, 15.03, 15.04, 15.05, 15.06, 15.07, 15.08, 15.09,<br>15.10, 06.01, 06.02, 06.03, 06.04, 07.01, 07.02, 07.03, 07.04, 07.05, 08.01, 08.02,<br>08.03, 08.04, 09.03, 10.01, 10.02, 10.03, 10.05, 10.08, 10.11, 10.12, 11.05, 12.10,<br>13.04, 13.05, 14.03, 15.01, 15.02, 15.03, 15.04, 15.05, 15.06, 15.07, 15.08, 18.00,<br>19.00 | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 0,10 | 33,19  | 1,05 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00   | 1,00    | 38,33  |        |
| 38 | 5 | 01.12, 03.07, 03.08, 03.09, 03.10, 03.13, 12.11  | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 2,50 | 829,63 | 1,05 | 1,10 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00   | 1054,04 |        |        |
| 38 | 5 | 03.17  | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 2,00 | 663,70 | 1,05 | 1,10 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00   | 843,23  |        |        |
| 38 | 5 | 02.09, 02.10   | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 1,50 | 497,78 | 1,05 | 1,10 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00   | 632,43  |        |        |
| 38 | 5 | 10.07, 11.01, 11.02, 11.03, 13.01, 13.02, 13.03  | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 1,20 | 398,22 | 1,05 | 1,10 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00   | 505,94  |        |        |
| 38 | 5 | 01.01, 01.02, 01.03, 01.04, 01.05, 01.06, 01.07, 01.08, 01.11, 01.13, 02.01, 02.02,<br>02.03, 02.04, 02.05, 02.06, 02.07, 09.01, 09.02, 10.06, 12.01, 12.02, 12.03, 12.04,<br>12.05, 12.06, 12.07, 12.08, 12.09  | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 1,00 | 331,85 | 1,05 | 1,10 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00   | 1,00    | 421,62 |        |
| 38 | 5 | 01.09, 01.10, 03.01, 03.02, 03.03, 03.04, 03.05, 03.06, 03.11, 03.12, 03.15, 10.09   | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 0,70 | 232,30 | 1,05 | 1,10 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00   | 1,00    | 295,14 |        |
| 38 | 5 | 10.04, 10.10, 11.04, 14.01, 14.02  | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 0,65 | 215,70 | 1,05 | 1,10 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00   | 1,00    | 274,05 |        |
| 38 | 5 | 01.14, 02.08, 03.14, 03.16, 04.01, 04.02, 04.03, 04.04, 04.05, 04.06, 04.07, 04.08,<br>04.09, 04.10, 04.11, 15.01, 15.02, 15.03, 15.04, 15.05, 15.06, 15.07, 15.08, 15.09,<br>15.10, 06.01, 06.02, 06.03, 06.04, 07.01, 07.02, 07.03, 07.04, 07.05, 08.01, 08.02,<br>08.03, 08.04, 09.03, 10.01, 10.02, 10.03, 10.05, 10.08, 10.11, 10.12, 11.05, 12.10,<br>13.04, 13.05, 14.03, 15.01, 15.02, 15.03, 15.04, 15.05, 15.06, 15.07, 15.08, 18.00,<br>19.00 | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 0,10 | 33,19  | 1,05 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00   | 1,00    | 1,00   | 42,17  |
| 39 | 5 | 01.12, 03.07, 03.08, 03.09, 03.10, 03.13, 12.11  | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 2,50 | 829,63 | 1,05 | 1,10 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00   | 1,00    | 958,22 |        |
| 39 | 5 | 03.17  | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 2,00 | 663,70 | 1,05 | 1,10 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00   | 1,00    | 766,57 |        |
| 39 | 5 | 02.09, 02.10   | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 1,50 | 497,78 | 1,05 | 1,10 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00   | 1,00    | 574,94 |        |
| 39 | 5 | 10.07, 11.01, 11.02, 11.03, 13.01, 13.02, 13.03<br>01.01, 01.02, 01.03, 01.04, 01.05, 01.06, 01.07, 01.08, 01.11, 01.13, 02.01, 02.02,<br>02.03, 02.04, 02.05, 02.06, 02.07, 09.01, 09.02, 10.06, 12.01, 12.02, 12.03, 12.04,<br>12.05, 12.06, 12.07, 12.08, 12.09   | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 1,20 | 398,22 | 1,05 | 1,10 | 1,00 | 1,10 | 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   | 459,94 |
| 39 | 5 | 01.09, 01.10, 03.01, 03.02, 03.03, 03.04, 03.05, 03.06, 03.11, 03.12, 03.15, 10.09   | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 0,70 | 232,30 | 1,05 | 1,10 | 1,00 | 1,10 | 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   | 268,31 |
| 39 | 5 | 10.04, 10.10, 11.04, 14.01, 14.02  | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 0,65 | 215,70 | 1,05 | 1,10 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00   | 1,00    | 249,13 |        |





| 1  | 2 | 3   | 4      | 5    | 6      | 7    | 8      | 9    | 10   | 11   | 12   | 13   | 14   | 15   | 16   | 17   | 18   | 19   | 20   | 21   | 22   | 23   |        |         |        |
|----|---|---|--------|------|--------|------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------|---------|--------|
| 39 | 5 | 01.09, 01.10, 03.01, 03.02, 03.03, 03.04, 03.05, 03.06, 03.11, 03.12, 03.15, 10.09  | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 0,70 | 232,30 | 1,05 | 1,10 | 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 | 268,31 |         |        |
| 39 | 5 | 10.04, 10.10, 11.04, 14.01, 14.02   | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 0,65 | 215,70 | 1,05 | 1,10 | 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 | 249,13 |         |        |
| 39 | 5 | 01.14, 02.08, 03.14, 03.16, 04.01, 04.02, 04.03, 04.04, 04.05, 04.06, 04.07, 04.08, 04.09, 04.10, 04.11, 15.01, 15.02, 15.03, 15.04, 15.05, 15.06, 15.07, 15.08, 15.09, 15.10, 06.01, 06.02, 06.03, 06.04, 07.01, 07.02, 07.03, 07.04, 07.05, 08.01, 08.02, 08.03, 08.04, 09.03, 10.01, 10.02, 10.03, 10.05, 10.08, 10.11, 10.12, 11.05, 12.10, 13.04, 13.05, 14.03, 15.01, 15.02, 15.03, 15.04, 15.05, 15.06, 15.07, 15.08, 18.00, 19.00 | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 0,50 | 165,93 | 1,05 | 1,10 | 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 | 1,00   | 191,65  |        |
| 39 | 5 | 16.00, 17.00  | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 0,10 | 33,19  | 1,05 | 1,10 | 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 | 36,33  |         |        |
| 40 | 6 | 01.12, 03.07, 03.08, 03.09, 03.10, 03.13, 12.11   | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 2,50 | 829,63 | 1,05 | 1,10 | 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 | 958,22 |         |        |
| 40 | 6 | 03.17   | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 2,00 | 663,70 | 1,05 | 1,10 | 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 | 766,57 |         |        |
| 40 | 6 | 02.09, 02.10  | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 1,50 | 497,78 | 1,05 | 1,10 | 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 | 574,94 |         |        |
| 40 | 6 | 10.07, 11.01, 11.02, 11.03, 13.01, 13.02, 13.03   | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 1,20 | 398,22 | 1,05 | 1,10 | 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 | 459,94 |         |        |
| 40 | 6 | 01.01, 01.02, 01.03, 01.04, 01.05, 01.06, 01.07, 01.08, 01.11, 01.13, 02.01, 02.02, 02.03, 02.04, 02.05, 02.06, 02.07, 09.01, 09.02, 10.06, 12.01, 12.02, 12.03, 12.04, 12.05, 12.06, 12.07, 12.08, 12.09   | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 1,00 | 331,85 | 1,05 | 1,10 | 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 | 1,00   | 383,29  |        |
| 40 | 6 | 01.09, 01.10, 03.01, 03.02, 03.03, 03.04, 03.05, 03.06, 03.11, 03.12, 03.15, 10.09  | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 0,70 | 232,30 | 1,05 | 1,10 | 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 | 268,31 |         |        |
| 40 | 6 | 10.04, 10.10, 11.04, 14.01, 14.02   | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 0,65 | 215,70 | 1,05 | 1,10 | 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 | 249,13 |         |        |
| 40 | 6 | 01.14, 02.08, 03.14, 03.16, 04.01, 04.02, 04.03, 04.04, 04.05, 04.06, 04.07, 04.08, 04.09, 04.10, 04.11, 15.01, 15.02, 15.03, 15.04, 15.05, 15.06, 15.07, 15.08, 15.09, 15.10, 06.01, 06.02, 06.03, 06.04, 07.01, 07.02, 07.03, 07.04, 07.05, 08.01, 08.02, 08.03, 08.04, 09.03, 10.01, 10.02, 10.03, 10.05, 10.08, 10.11, 10.12, 11.05, 12.10, 13.04, 13.05, 14.03, 15.01, 15.02, 15.03, 15.04, 15.05, 15.06, 15.07, 15.08, 18.00, 19.00 | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 0,50 | 165,93 | 1,05 | 1,10 | 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 | 1,00   | 1,00    | 191,65 |
| 40 | 6 | 16.00, 17.00  | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 0,10 | 33,19  | 1,05 | 1,10 | 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 | 36,33  |         |        |
| 41 | 6 | 01.12, 03.07, 03.08, 03.09, 03.10, 03.13, 12.11   | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 2,50 | 829,63 | 1,05 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10   | 1159,45 |        |
| 41 | 6 | 03.17   | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 2,00 | 663,70 | 1,05 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 927,55 |         |        |
| 41 | 6 | 02.09, 02.10  | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 1,50 | 497,78 | 1,05 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 695,67 |         |        |
| 41 | 6 | 10.07, 11.01, 11.02, 11.03, 13.01, 13.02, 13.03   | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 1,20 | 398,22 | 1,05 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 556,53 |         |        |
| 41 | 6 | 01.01, 01.02, 01.03, 01.04, 01.05, 01.06, 01.07, 01.08, 01.11, 01.13, 02.01, 02.02, 02.03, 02.04, 02.05, 02.06, 02.07, 09.01, 09.02, 10.06, 12.01, 12.02, 12.03, 12.04, 12.05, 12.06, 12.07, 12.08, 12.09   | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 1,00 | 331,85 | 1,05 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10   | 463,78  |        |
| 41 | 6 | 01.09, 01.10, 03.01, 03.02, 03.03, 03.04, 03.05, 03.06, 03.11, 03.12, 03.15, 10.09  | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 0,70 | 232,30 | 1,05 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 324,65 |         |        |
| 41 | 6 | 10.04, 10.10, 11.04, 14.01, 14.02   | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 0,65 | 215,70 | 1,05 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 301,45 |         |        |





| 1  | 2 | 3   | 4      | 5    | 6      | 7    | 8      | 9    | 10   | 11   | 12   | 13   | 14   | 15   | 16   | 17   | 18   | 19   | 20   | 21   | 22   | 23   |        |        |        |
|----|---|---|--------|------|--------|------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------|--------|--------|
| 41 | 6 | 01.14, 02.08, 03.14, 03.16, 04.01, 04.02, 04.03, 04.04, 04.05, 04.06, 04.07, 04.08, 04.09, 04.10, 04.11, 15.01, 15.02, 15.03, 15.04, 15.05, 15.06, 15.07, 15.08, 15.09, 15.10, 06.01, 06.02, 06.03, 06.04, 07.01, 07.02, 07.03, 07.04, 07.05, 08.01, 08.02, 08.03, 08.04, 09.03, 10.01, 10.02, 10.03, 10.05, 10.08, 10.11, 10.12, 11.05, 12.10, 13.04, 13.05, 14.03, 15.01, 15.02, 15.03, 15.04, 15.05, 15.06, 15.07, 15.08, 18.00, 19.00 | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 0,50 | 165,93 | 1,05 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00   | 231,90 |        |
| 41 | 6 | 16.00, 17.00  | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 0,10 | 33,19  | 1,05 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 46,38  |        |        |
| 42 | 6 | 01.12, 03.07, 03.08, 03.09, 03.10, 03.13, 12.11   | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 2,50 | 829,63 | 1,05 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 958,22 |        |        |
| 42 | 6 | 03.17   | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 2,00 | 663,70 | 1,05 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 766,57 |        |        |
| 42 | 6 | 02.09, 02.10  | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 1,50 | 497,78 | 1,05 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 574,94 |        |        |
| 42 | 6 | 10.07, 11.01, 11.02, 11.03, 13.01, 13.02, 13.03   | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 1,20 | 398,22 | 1,05 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 459,94 |        |        |
| 42 | 6 | 01.01, 01.02, 01.03, 01.04, 01.05, 01.06, 01.07, 01.08, 01.11, 01.13, 02.01, 02.02, 02.03, 02.04, 02.05, 02.06, 02.07, 09.01, 09.02, 10.06, 12.01, 12.02, 12.03, 12.04, 12.05, 12.06, 12.07, 12.08, 12.09   | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 1,00 | 331,85 | 1,05 | 1,00 | 1,10 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00   | 383,29 |        |
| 42 | 6 | 01.09, 01.10, 03.01, 03.02, 03.03, 03.04, 03.05, 03.06, 03.11, 03.12, 03.15, 10.09  | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 0,70 | 232,30 | 1,05 | 1,00 | 1,10 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00   | 288,31 |        |
| 42 | 6 | 10.04, 10.10, 11.04, 14.01, 14.02   | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 0,65 | 215,70 | 1,05 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 249,13 |        |        |
| 42 | 6 | 16.00, 17.00  | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 0,10 | 33,19  | 1,05 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 38,33  |        |        |
| 43 | 7 | 01.12, 03.07, 03.08, 03.09, 03.10, 03.13, 12.11   | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 2,50 | 829,63 | 1,05 | 1,10 | 1,10 | 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   | 948,64 |        |
| 43 | 7 | 03.17   | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 2,00 | 663,70 | 1,05 | 1,10 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 758,91 |        |        |
| 43 | 7 | 02.09, 02.10  | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 1,50 | 497,78 | 1,05 | 1,10 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 569,19 |        |        |
| 43 | 7 | 10.07, 11.01, 11.02, 11.03, 13.01, 13.02, 13.03   | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 1,20 | 398,22 | 1,05 | 1,10 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 455,34 |        |        |
| 43 | 7 | 01.01, 01.02, 01.03, 01.04, 01.05, 01.06, 01.07, 01.08, 01.11, 01.13, 02.01, 02.02, 02.03, 02.04, 02.05, 02.06, 02.07, 09.01, 09.02, 10.06, 12.01, 12.02, 12.03, 12.04, 12.05, 12.06, 12.07, 12.08, 12.09   | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 1,00 | 331,85 | 1,05 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00   | 379,45 |        |
| 43 | 7 | 01.09, 01.10, 03.01, 03.02, 03.03, 03.04, 03.05, 03.06, 03.11, 03.12, 03.15, 10.09  | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 0,70 | 232,30 | 1,05 | 1,10 | 1,10 | 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   | 285,62 |        |
| 43 | 7 | 10.04, 10.10, 11.04, 14.01, 14.02   | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 0,65 | 215,70 | 1,05 | 1,10 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 246,64 |        |        |
| 43 | 7 | 01.14, 02.08, 03.14, 03.16, 04.01, 04.02, 04.03, 04.04, 04.05, 04.06, 04.07, 04.08, 04.09, 04.10, 04.11, 15.01, 15.02, 15.03, 15.04, 15.05, 15.06, 15.07, 15.08, 15.09, 15.10, 06.01, 06.02, 06.03, 06.04, 07.01, 07.02, 07.03, 07.04, 07.05, 08.01, 08.02, 08.03, 08.04, 09.03, 10.01, 10.02, 10.03, 10.05, 10.08, 10.11, 10.12, 11.05, 12.10, 13.04, 13.05, 14.03, 15.01, 15.02, 15.03, 15.04, 15.05, 15.06, 15.07, 15.08, 18.00, 19.00 | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 0,50 | 165,93 | 1,05 | 1,10 | 1,05 | 1,10 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00   | 1,00   | 189,73 |
| 43 | 7 | 16.00, 17.00  | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 0,10 | 33,19  | 1,05 | 1,10 | 1,10 | 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   | 37,95  |        |





| 1  | 2 | 3   | 4      | 5    | 6      | 7    | 8      | 9    | 10   | 11   | 12   | 13   | 14   | 15   | 16   | 17   | 18   | 19   | 20   | 21   | 22   | 23   |        |        |        |
|----|---|---|--------|------|--------|------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------|--------|--------|
| 44 | 7 | 01.12, 03.07, 03.08, 03.09, 03.10, 03.13, 12.11   | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 2,50 | 829,63 | 1,05 | 1,10 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 948,64 |        |        |
| 44 | 7 | 03.17   | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 2,00 | 663,70 | 1,05 | 1,10 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 758,91 |        |        |
| 44 | 7 | 02.09, 02.10  | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 1,50 | 497,78 | 1,05 | 1,10 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 589,19 |        |        |
| 44 | 7 | 10.07, 11.01, 11.02, 11.03, 13.01, 13.02, 13.03   | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 1,20 | 398,22 | 1,05 | 1,10 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 455,34 |        |        |
| 44 | 7 | 01.01, 01.02, 01.03, 01.04, 01.05, 01.06, 01.07, 01.08, 01.11, 01.13, 02.01, 02.02, 02.03, 02.04, 02.05, 02.06, 02.07, 09.01, 09.02, 10.06, 12.01, 12.02, 12.03, 12.04, 12.05, 12.06, 12.07, 12.08, 12.09   | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 1,00 | 331,85 | 1,05 | 1,10 | 1,10 | 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   | 379,45 |        |
| 44 | 7 | 01.09, 01.10, 03.01, 03.02, 03.03, 03.04, 03.05, 03.06, 03.11, 03.12, 03.15, 10.09  | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 0,70 | 232,30 | 1,05 | 1,10 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 265,62 |        |        |
| 44 | 7 | 10.04, 10.10, 11.04, 14.01, 14.02   | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 0,65 | 215,70 | 1,05 | 1,10 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 246,64 |        |        |
| 44 | 7 | 01.14, 02.08, 03.14, 03.16, 04.01, 04.02, 04.03, 04.04, 04.05, 04.06, 04.07, 04.08, 04.09, 04.10, 04.11, 15.01, 15.02, 15.03, 15.04, 15.05, 15.06, 15.07, 15.08, 15.09, 15.10, 06.01, 06.02, 06.03, 06.04, 07.01, 07.02, 07.03, 07.04, 07.05, 08.01, 08.02, 08.03, 08.04, 09.03, 10.01, 10.02, 10.03, 10.05, 10.08, 10.11, 10.12, 11.05, 12.10, 13.04, 13.05, 14.03, 15.01, 15.02, 15.03, 15.04, 15.05, 15.06, 15.07, 15.08, 18.00, 19.00 | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 0,10 | 33,19  | 1,05 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 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   | 37,95  |
| 45 | 7 | 01.12, 03.07, 03.08, 03.09, 03.10, 03.13, 12.11   | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 2,50 | 829,63 | 1,05 | 1,10 | 1,10 | 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   | 948,64 |        |
| 45 | 7 | 03.17   | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 2,00 | 663,70 | 1,05 | 1,10 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 758,91 |        |        |
| 45 | 7 | 02.09, 02.10  | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 1,50 | 497,78 | 1,05 | 1,10 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 589,19 |        |        |
| 45 | 7 | 10.07, 11.01, 11.02, 11.03, 13.01, 13.02, 13.03   | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 1,20 | 398,22 | 1,05 | 1,10 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 455,34 |        |        |
| 45 | 7 | 01.01, 01.02, 01.03, 01.04, 01.05, 01.06, 01.07, 01.08, 01.11, 01.13, 02.01, 02.02, 02.03, 02.04, 02.05, 02.06, 02.07, 09.01, 09.02, 10.06, 12.01, 12.02, 12.03, 12.04, 12.05, 12.06, 12.07, 12.08, 12.09   | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 1,00 | 331,85 | 1,05 | 1,10 | 1,10 | 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   | 379,45 |        |
| 45 | 7 | 01.09, 01.10, 03.01, 03.02, 03.03, 03.04, 03.05, 03.06, 03.11, 03.12, 03.15, 10.09  | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 0,70 | 232,30 | 1,05 | 1,10 | 1,10 | 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   | 265,62 |        |
| 45 | 7 | 10.04, 10.10, 11.04, 14.01, 14.02   | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 0,65 | 215,70 | 1,05 | 1,10 | 1,10 | 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   | 246,64 |        |
| 45 | 7 | 01.14, 02.08, 03.14, 03.16, 04.01, 04.02, 04.03, 04.04, 04.05, 04.06, 04.07, 04.08, 04.09, 04.10, 04.11, 15.01, 15.02, 15.03, 15.04, 15.05, 15.06, 15.07, 15.08, 15.09, 15.10, 06.01, 06.02, 06.03, 06.04, 07.01, 07.02, 07.03, 07.04, 07.05, 08.01, 08.02, 08.03, 08.04, 09.03, 10.01, 10.02, 10.03, 10.05, 10.08, 10.11, 10.12, 11.05, 12.10, 13.04, 13.05, 14.03, 15.01, 15.02, 15.03, 15.04, 15.05, 15.06, 15.07, 15.08, 18.00, 19.00 | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 0,50 | 165,93 | 1,05 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 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   | 189,73 |
| 45 | 7 | 16.00, 17.00  | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 0,10 | 33,19  | 1,05 | 1,10 | 1,10 | 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   | 37,95  |        |
| 46 | 8 | 01.12, 03.07, 03.08, 03.09, 03.10, 03.13, 12.11   | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 2,50 | 829,63 | 1,05 | 1,10 | 1,10 | 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   | 948,64 |        |
| 46 | 8 | 03.17   | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 2,00 | 663,70 | 1,05 | 1,10 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 758,91 |        |        |
| 46 | 8 | 02.09, 02.10  | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 1,50 | 497,78 | 1,05 | 1,10 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 589,19 |        |        |
| 46 | 8 | 10.07, 11.01, 11.02, 11.03, 13.01, 13.02, 13.03   | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 1,20 | 398,22 | 1,05 | 1,10 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 455,34 |        |        |
| 46 | 8 | 01.01, 01.02, 01.03, 01.04, 01.05, 01.06, 01.07, 01.08, 01.11, 01.13, 02.01, 02.02, 02.03, 02.04, 02.05, 02.06, 02.07, 09.01, 09.02, 10.06, 12.01, 12.02, 12.03, 12.04, 12.05, 12.06, 12.07, 12.08, 12.09   | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 1,00 | 331,85 | 1,05 | 1,10 | 1,10 | 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   | 379,45 |        |
| 46 | 8 | 01.09, 01.10, 03.01, 03.02, 03.03, 03.04, 03.05, 03.06, 03.11, 03.12, 03.15, 10.09  | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 0,70 | 232,30 | 1,05 | 1,10 | 1,10 | 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   | 265,62 |        |
| 46 | 8 | 10.04, 10.10, 11.04, 14.01, 14.02   | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 0,65 | 215,70 | 1,05 | 1,10 | 1,10 | 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   | 246,64 |        |





| 1  | 2 | 3   | 4      | 5    | 6      | 7    | 8      | 9    | 10   | 11   | 12   | 13   | 14   | 15   | 16   | 17   | 18   | 19   | 20   | 21   | 22   | 23   |        |        |        |
|----|---|---|--------|------|--------|------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------|--------|--------|
| 46 | 8 | 01.09, 01.10, 03.01, 03.02, 03.03, 03.04, 03.05, 03.06, 03.11, 03.12, 03.15, 10.09  | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 0,70 | 232,30 | 1,05 | 1,10 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 285,62 |        |        |
| 46 | 8 | 10.04, 10.10, 11.04, 14.01, 14.02   | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 0,65 | 215,70 | 1,05 | 1,10 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 246,64 |        |        |
| 46 | 8 | 01.14, 02.08, 03.14, 04.01, 04.02, 04.03, 04.04, 04.05, 04.06, 04.07, 04.08, 04.09, 04.10, 04.11, 15.01, 15.02, 15.03, 15.04, 15.05, 15.06, 15.07, 15.08, 15.09, 15.10, 06.01, 06.02, 06.03, 06.04, 07.01, 07.02, 07.03, 07.04, 07.05, 08.01, 08.02, 08.03, 08.04, 09.01, 10.01, 10.02, 10.03, 10.05, 10.08, 10.11, 10.12, 11.05, 12.10, 13.04, 13.05, 14.03, 15.01, 15.02, 15.03, 15.04, 15.05, 15.06, 15.07, 15.08, 18.00, 19.00        | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 0,50 | 165,93 | 1,05 | 1,10 | 1,10 | 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   | 189,73 |        |
| 46 | 8 | 16.00, 17.00  | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 0,10 | 33,19  | 1,05 | 1,10 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 37,95  |        |        |
| 47 | 8 | 01.12, 03.07, 03.08, 03.09, 03.10, 03.13, 12.11   | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 2,50 | 829,63 | 1,05 | 1,10 | 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 | 862,40 |        |        |
| 47 | 8 | 03.17   | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 2,00 | 663,70 | 1,05 | 1,10 | 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 | 689,92 |        |        |
| 47 | 8 | 02.09, 02.10  | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 1,50 | 497,78 | 1,05 | 1,10 | 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 | 517,44 |        |        |
| 47 | 8 | 10.07, 11.01, 11.02, 11.03, 13.01, 13.02, 13.03   | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 1,20 | 398,22 | 1,05 | 1,10 | 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 | 413,95 |        |        |
| 47 | 8 | 01.01, 01.02, 01.03, 01.04, 01.05, 01.06, 01.07, 01.08, 01.11, 01.13, 02.01, 02.02, 02.03, 02.04, 02.05, 02.06, 02.07, 09.01, 09.02, 10.06, 12.01, 12.02, 12.03, 12.04, 12.05, 12.06, 12.07, 12.08, 12.09   | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 1,00 | 331,85 | 1,05 | 1,10 | 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 | 1,00   | 344,96 |        |
| 47 | 8 | 01.09, 01.10, 03.01, 03.02, 03.03, 03.04, 03.05, 03.06, 03.11, 03.12, 03.15, 10.09  | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 0,70 | 232,30 | 1,05 | 1,10 | 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 | 241,48 |        |        |
| 47 | 8 | 10.04, 10.10, 11.04, 14.01, 14.02   | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 0,65 | 215,70 | 1,05 | 1,10 | 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 | 224,22 |        |        |
| 47 | 8 | 01.14, 02.08, 03.14, 03.16, 04.01, 04.02, 04.03, 04.04, 04.05, 04.06, 04.07, 04.08, 04.09, 04.10, 04.11, 15.01, 15.02, 15.03, 15.04, 15.05, 15.06, 15.07, 15.08, 15.09, 15.10, 06.01, 06.02, 06.03, 06.04, 07.01, 07.02, 07.03, 07.04, 07.05, 08.01, 08.02, 08.03, 08.04, 09.03, 10.01, 10.02, 10.03, 10.05, 10.08, 10.11, 10.12, 11.05, 12.10, 13.04, 13.05, 14.03, 15.01, 15.02, 15.03, 15.04, 15.05, 15.06, 15.07, 15.08, 18.00, 19.00 | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 0,50 | 165,93 | 1,05 | 1,10 | 1,05 | 1,10 | 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   | 172,48 |
| 47 | 8 | 16.00, 17.00  | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 0,10 | 33,19  | 1,05 | 1,10 | 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 | 34,50  |        |        |
| 48 | 8 | 01.12, 03.07, 03.08, 03.09, 03.10, 03.13, 12.11   | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 2,50 | 829,63 | 1,05 | 1,10 | 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 | 862,40 |        |        |
| 48 | 8 | 03.17   | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 2,00 | 663,70 | 1,05 | 1,10 | 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 | 689,92 |        |        |
| 48 | 8 | 02.09, 02.10  | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 1,50 | 497,78 | 1,05 | 1,10 | 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 | 517,44 |        |        |
| 48 | 8 | 10.07, 11.01, 11.02, 11.03, 13.01, 13.02, 13.03   | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 1,20 | 398,22 | 1,05 | 1,10 | 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 | 413,95 |        |        |
| 48 | 8 | 01.01, 01.02, 01.03, 01.04, 01.05, 01.06, 01.07, 01.08, 01.11, 01.13, 02.01, 02.02, 02.03, 02.04, 02.05, 02.06, 02.07, 09.01, 09.02, 10.06, 12.01, 12.02, 12.03, 12.04, 12.05, 12.06, 12.07, 12.08, 12.09   | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 1,00 | 331,85 | 1,05 | 1,10 | 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 | 1,00   | 344,96 |        |
| 48 | 8 | 01.09, 01.10, 03.01, 03.02, 03.03, 03.04, 03.05, 03.06, 03.11, 03.12, 03.15, 10.09  | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 0,70 | 232,30 | 1,05 | 1,10 | 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 | 1,00   | 241,48 |        |
| 48 | 8 | 10.04, 10.10, 11.04, 14.01, 14.02   | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 0,65 | 215,70 | 1,05 | 1,10 | 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 | 224,22 |        |        |





| 1  | 2 | 3   | 4      | 5    | 6      | 7    | 8      | 9    | 10   | 11   | 12   | 13   | 14   | 15   | 16   | 17   | 18   | 19   | 20   | 21   | 22   | 23   |        |         |
|----|---|---|--------|------|--------|------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------|---------|
|    |   |   |        |      |        |      |        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |        |         |
| 48 | 8 | 01.14, 02.08, 03.14, 03.16, 04.01, 04.02, 04.03, 04.04, 04.05, 04.06, 04.07, 04.08, 04.09, 04.10, 04.11, 15.01, 15.02, 15.03, 15.04, 15.05, 15.06, 15.07, 15.08, 15.09, 15.10, 06.01, 06.02, 06.03, 06.04, 07.01, 07.02, 07.03, 07.04, 07.05, 08.01, 08.02, 08.03, 08.04, 09.03, 10.01, 10.02, 10.03, 10.05, 10.08, 10.11, 10.12, 11.05, 12.10, 13.04, 13.05, 14.03, 15.01, 15.02, 15.03, 15.04, 15.05, 15.06, 15.07, 15.08, 18.00, 19.00 | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 0,50 | 165,93 | 1,05 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 172,48 |         |
| 48 | 8 | 16.00, 17.00  | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 0,10 | 33,19  | 1,05 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 34,50  |         |
| 49 | 8 | 01.12, 03.07, 03.08, 03.09, 03.10, 03.13, 12.11   | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 2,50 | 829,63 | 1,05 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 862,40 |         |
| 49 | 8 | 03.17   | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 2,00 | 663,70 | 1,05 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 689,92 |         |
| 49 | 8 | 02.09, 02.10  | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 1,50 | 497,78 | 1,05 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 517,44 |         |
| 49 | 8 | 10.07, 11.01, 11.02, 11.03, 13.01, 13.02, 13.03   | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 1,20 | 398,22 | 1,05 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 413,95 |         |
| 49 | 8 | 01.07, 01.02, 01.03, 01.04, 01.05, 01.06, 01.07, 01.08, 01.11, 01.13, 02.01, 02.02, 02.03, 02.04, 02.05, 02.06, 02.07, 09.01, 09.02, 10.06, 12.01, 12.02, 12.03, 12.04, 12.05, 12.06, 12.07, 12.08, 12.09   | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 1,00 | 331,85 | 1,05 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,00   | 344,96  |
| 49 | 8 | 01.09, 01.10, 03.01, 03.02, 03.03, 03.04, 03.05, 03.06, 03.11, 03.12, 03.15, 10.09  | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 0,70 | 232,30 | 1,05 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 241,48 |         |
| 49 | 8 | 10.04, 10.10, 11.04, 14.01, 14.02   | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 0,65 | 215,70 | 1,05 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 224,22 |         |
|    |   |   |        |      |        |      |        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |        |         |
| 49 | 8 | 01.14, 02.08, 03.14, 03.16, 04.01, 04.02, 04.03, 04.04, 04.05, 04.06, 04.07, 04.08, 04.09, 04.10, 04.11, 15.01, 15.02, 15.03, 15.04, 15.05, 15.06, 15.07, 15.08, 15.09, 15.10, 06.01, 06.02, 06.03, 06.04, 07.01, 07.02, 07.03, 07.04, 07.05, 08.01, 08.02, 08.03, 08.04, 09.03, 10.01, 10.02, 10.03, 10.05, 10.08, 10.11, 10.12, 11.05, 12.10, 13.04, 13.05, 14.03, 15.01, 15.02, 15.03, 15.04, 15.05, 15.06, 15.07, 15.08, 18.00, 19.00 | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 0,10 | 33,19  | 1,05 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,00   | 34,50   |
| 49 | 8 | 16.00, 17.00  | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 0,10 | 33,19  | 1,05 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 34,50  |         |
| 50 | 9 | 01.12, 03.07, 03.08, 03.09, 03.10, 03.13, 12.11   | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 2,50 | 829,63 | 1,05 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,00 | 1,10   | 1159,45 |
| 50 | 9 | 03.17   | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 2,00 | 663,70 | 1,05 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,00 | 1,10 | 927,55 |         |
| 50 | 9 | 02.09, 02.10  | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 1,50 | 497,78 | 1,05 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,00 | 1,10 | 895,67 |         |
| 50 | 9 | 10.07, 11.01, 11.02, 11.03, 13.01, 13.02, 13.03   | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 1,20 | 398,22 | 1,05 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,00 | 1,10 | 556,53 |         |
| 50 | 9 | 01.07, 01.02, 01.03, 01.04, 01.05, 01.06, 01.07, 01.08, 01.11, 01.13, 02.01, 02.02, 02.03, 02.04, 02.05, 02.06, 02.07, 09.01, 09.02, 10.06, 12.01, 12.02, 12.03, 12.04, 12.05, 12.06, 12.07, 12.08, 12.09   | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 1,00 | 331,85 | 1,05 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,00 | 1,10   | 463,78  |
| 50 | 9 | 01.09, 01.10, 03.01, 03.02, 03.03, 03.04, 03.05, 03.06, 03.11, 03.12, 03.15, 10.09  | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 0,70 | 232,30 | 1,05 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,00 | 1,10   | 324,85  |
| 50 | 9 | 10.04, 10.10, 11.04, 14.01, 14.02   | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 0,65 | 215,70 | 1,05 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,00 | 1,10 | 301,45 |         |
|    |   |   |        |      |        |      |        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |        |         |
| 50 | 9 | 01.14, 02.08, 03.14, 03.16, 04.01, 04.02, 04.03, 04.04, 04.05, 04.06, 04.07, 04.08, 04.09, 04.10, 04.11, 15.01, 15.02, 15.03, 15.04, 15.05, 15.06, 15.07, 15.08, 15.09, 15.10, 06.01, 06.02, 06.03, 06.04, 07.01, 07.02, 07.03, 07.04, 07.05, 08.01, 08.02, 08.03, 08.04, 09.03, 10.01, 10.02, 10.03, 10.05, 10.08, 10.11, 10.12, 11.05, 12.10, 13.04, 13.05, 14.03, 15.01, 15.02, 15.03, 15.04, 15.05, 15.06, 15.07, 15.08, 18.00, 19.00 | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 0,50 | 165,93 | 1,05 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,00 | 1,10   | 231,90  |
| 50 | 9 | 16.00, 17.00  | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 0,10 | 33,19  | 1,05 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,00 | 1,10 | 46,38  |         |









| 1  | 2  | 3   | 4      | 5    | 6      | 7    | 8      | 9    | 10   | 11   | 12   | 13   | 14   | 15   | 16   | 17   | 18   | 19   | 20   | 21   | 22   | 23   |         |        |
|----|----|---|--------|------|--------|------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------|--------|
| 53 | 9  | 01.09, 01.10, 03.02, 03.03, 03.04, 03.05, 03.06, 03.11, 03.12, 03.15, 10.09   | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 0,70 | 232,30 | 1,05 | 1,10 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 295,14  |        |
| 53 | 9  | 10.04, 10.10, 11.04, 14.01, 14.02   | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 0,65 | 215,70 | 1,05 | 1,10 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 274,05  |        |
| 53 | 9  | 01.14, 02.08, 03.14, 03.16, 04.01, 04.02, 04.03, 04.04, 04.05, 04.06, 04.07, 04.08, 04.09, 04.10, 04.11, 15.01, 15.02, 15.03, 15.04, 15.05, 15.06, 15.07, 15.08, 15.09, 15.10, 06.01, 06.02, 06.03, 06.04, 07.01, 07.02, 07.03, 07.04, 07.05, 08.01, 08.02, 08.03, 08.04, 09.03, 10.01, 10.02, 10.03, 10.05, 10.08, 10.11, 10.12, 11.05, 12.10, 13.04, 13.05, 14.03, 15.01, 15.02, 15.03, 15.04, 15.05, 15.06, 15.07, 15.08, 18.00, 19.00 | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 0,10 | 33,19  | 1,05 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00    | 42,17  |
| 54 | 10 | 01.12, 03.07, 03.08, 03.09, 03.10, 03.13, 12.11   | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 2,50 | 829,63 | 1,05 | 1,10 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1054,04 |        |
| 54 | 10 | 03.17   | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 2,00 | 663,70 | 1,05 | 1,10 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 843,23  |        |
| 54 | 10 | 02.09, 02.10  | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 1,50 | 497,78 | 1,05 | 1,10 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 632,43  |        |
| 54 | 10 | 10.07, 11.01, 11.02, 11.03, 13.01, 13.02, 13.03   | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 1,20 | 398,22 | 1,05 | 1,10 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 505,94  |        |
| 54 | 10 | 01.01, 01.02, 01.03, 01.04, 01.05, 01.06, 01.07, 01.08, 01.11, 01.13, 02.01, 02.02, 02.03, 02.04, 02.05, 02.06, 02.07, 09.01, 09.02, 10.06, 12.01, 12.02, 12.03, 12.04, 12.05, 12.06, 12.07, 12.08, 12.09   | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 1,00 | 331,85 | 1,05 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00    | 421,62 |
| 54 | 10 | 01.09, 01.10, 03.01, 03.02, 03.03, 03.04, 03.05, 03.06, 03.11, 03.12, 03.15, 10.09  | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 0,70 | 232,30 | 1,05 | 1,10 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 295,14  |        |
| 54 | 10 | 10.04, 10.10, 11.04, 14.01, 14.02   | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 0,65 | 215,70 | 1,05 | 1,10 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 274,05  |        |
| 54 | 10 | 01.14, 02.08, 03.14, 03.16, 04.01, 04.02, 04.03, 04.04, 04.05, 04.06, 04.07, 04.08, 04.09, 04.10, 04.11, 15.01, 15.02, 15.03, 15.04, 15.05, 15.06, 15.07, 15.08, 15.09, 15.10, 06.01, 06.02, 06.03, 06.04, 07.01, 07.02, 07.03, 07.04, 07.05, 08.01, 08.02, 08.03, 08.04, 09.03, 10.01, 10.02, 10.03, 10.05, 10.08, 10.11, 10.12, 11.05, 12.10, 13.04, 13.05, 14.03, 15.01, 15.02, 15.03, 15.04, 15.05, 15.06, 15.07, 15.08, 18.00, 19.00 | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 0,50 | 165,93 | 1,05 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00    | 210,81 |
| 54 | 10 | 16.00, 17.00  | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 0,10 | 33,19  | 1,05 | 1,10 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 42,17   |        |
| 55 | 10 | 01.12, 03.07, 03.08, 03.09, 03.10, 03.13, 12.11   | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 2,50 | 829,63 | 1,05 | 1,10 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1054,04 |        |
| 55 | 10 | 03.17   | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 2,00 | 663,70 | 1,05 | 1,10 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 843,23  |        |
| 55 | 10 | 02.09, 02.10  | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 1,50 | 497,78 | 1,05 | 1,10 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 632,43  |        |
| 55 | 10 | 10.07, 11.01, 11.02, 11.03, 13.01, 13.02, 13.03   | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 1,20 | 398,22 | 1,05 | 1,10 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 505,94  |        |
| 55 | 10 | 01.01, 01.02, 01.03, 01.04, 01.05, 01.06, 01.07, 01.08, 01.11, 01.13, 02.01, 02.02, 02.03, 02.04, 02.05, 02.06, 02.07, 09.01, 09.02, 10.06, 12.01, 12.02, 12.03, 12.04, 12.05, 12.06, 12.07, 12.08, 12.09   | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 1,00 | 331,85 | 1,05 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00    | 421,62 |
| 55 | 10 | 01.09, 01.10, 03.01, 03.02, 03.03, 03.04, 03.05, 03.06, 03.11, 03.12, 03.15, 10.09  | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 0,70 | 232,30 | 1,05 | 1,10 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 295,14  |        |
| 55 | 10 | 10.04, 10.10, 11.04, 14.01, 14.02   | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 0,65 | 215,70 | 1,05 | 1,10 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 274,05  |        |









| 1  | 2  | 3  | 4      | 5    | 6      | 7    | 8      | 9    | 10   | 11   | 12   | 13   | 14   | 15   | 16   | 17   | 18   | 19   | 20   | 21   | 22   | 23     |         |        |
|----|----|--|--------|------|--------|------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------|---------|--------|
| 58 | 11 | 01.12, 03.07, 03.08, 03.09, 03.10, 03.13, 12.11  | 186,43 | 1,55 | 288,97 | 2,50 | 722,43 | 1,05 | 1,00 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 750,97 |         |        |
| 58 | 11 | 03.17  | 186,43 | 1,55 | 288,97 | 2,00 | 577,94 | 1,05 | 1,00 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 600,77 |         |        |
| 58 | 11 | 02.09, 02.10   | 186,43 | 1,55 | 288,97 | 1,50 | 433,46 | 1,05 | 1,00 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 450,58 |         |        |
| 58 | 11 | 10.07, 11.01, 11.02, 11.03, 13.01, 13.02, 13.03<br>01.01, 01.02, 01.03, 01.04, 01.05, 01.06, 01.07, 01.08, 01.11, 01.13, 02.01, 02.02,<br>02.03, 02.04, 02.05, 02.06, 02.07, 09.01, 09.02, 10.06, 12.01, 12.02, 12.03, 12.04,<br>12.05, 12.06, 12.07, 12.08, 12.09   | 186,43 | 1,55 | 288,97 | 1,20 | 346,76 | 1,05 | 1,00 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00   | 380,46  |        |
| 58 | 11 | 01.09, 01.10, 03.01, 03.02, 03.03, 03.04, 03.05, 03.06, 03.11, 03.12, 03.15, 10.09   | 186,43 | 1,55 | 288,97 | 0,70 | 202,28 | 1,05 | 1,00 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00   | 210,27  |        |
| 58 | 11 | 10.04, 10.10, 11.04, 14.01, 14.02  | 186,43 | 1,55 | 288,97 | 0,65 | 187,83 | 1,05 | 1,00 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 195,25 |         |        |
| 58 | 11 | 01.14, 02.08, 03.14, 03.16, 04.01, 04.02, 04.03, 04.04, 04.05, 04.06, 04.07, 04.08,<br>04.09, 04.10, 04.11, 15.01, 15.02, 15.03, 15.04, 15.05, 15.06, 15.07, 15.08, 15.09,<br>15.10, 06.01, 06.02, 06.03, 06.04, 07.01, 07.02, 07.03, 07.04, 07.05, 08.01, 08.02,<br>08.03, 08.04, 09.03, 10.01, 10.02, 10.03, 10.05, 10.08, 10.11, 10.12, 11.05, 12.10,<br>13.04, 13.05, 14.03, 15.01, 15.02, 15.03, 15.04, 15.05, 15.06, 15.07, 15.08, 18.00,<br>19.00 | 186,43 | 1,55 | 288,97 | 0,10 | 28,90  | 1,05 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00   | 1,00    | 30,04  |
| 59 | 11 | 01.12, 03.07, 03.08, 03.09, 03.10, 03.13, 12.11  | 186,43 | 1,55 | 288,97 | 2,50 | 722,43 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00   | 574,49  |        |
| 59 | 11 | 03.17  | 186,43 | 1,55 | 288,97 | 2,00 | 577,94 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00   | 459,59  |        |
| 59 | 11 | 02.09, 02.10   | 186,43 | 1,55 | 288,97 | 1,50 | 433,46 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00   | 344,69  |        |
| 59 | 11 | 10.07, 11.01, 11.02, 11.03, 13.01, 13.02, 13.03<br>01.01, 01.02, 01.03, 01.04, 01.05, 01.06, 01.07, 01.08, 01.11, 01.13, 02.01, 02.02,<br>02.03, 02.04, 02.05, 02.06, 02.07, 09.01, 09.02, 10.06, 12.01, 12.02, 12.03, 12.04,<br>12.05, 12.06, 12.07, 12.08, 12.09   | 186,43 | 1,55 | 288,97 | 1,20 | 346,76 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00   | 1,00    | 275,75 |
| 59 | 11 | 01.09, 01.10, 03.01, 03.02, 03.03, 03.04, 03.05, 03.06, 03.11, 03.12, 03.15, 10.09   | 186,43 | 1,55 | 288,97 | 0,70 | 202,28 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00   | 160,86  |        |
| 59 | 11 | 10.04, 10.10, 11.04, 14.01, 14.02  | 186,43 | 1,55 | 288,97 | 0,65 | 187,83 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00   | 149,37  |        |
| 59 | 11 | 01.14, 02.08, 03.14, 03.16, 04.01, 04.02, 04.03, 04.04, 04.05, 04.06, 04.07, 04.08,<br>04.09, 04.10, 04.11, 15.01, 15.02, 15.03, 15.04, 15.05, 15.06, 15.07, 15.08, 15.09,<br>15.10, 06.01, 06.02, 06.03, 06.04, 07.01, 07.02, 07.03, 07.04, 07.05, 08.01, 08.02,<br>08.03, 08.04, 09.03, 10.01, 10.02, 10.03, 10.05, 10.08, 10.11, 10.12, 11.05, 12.10,<br>13.04, 13.05, 14.03, 15.01, 15.02, 15.03, 15.04, 15.05, 15.06, 15.07, 15.08, 18.00,<br>19.00 | 186,43 | 1,55 | 288,97 | 0,50 | 144,49 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00   | 1,00    | 114,90 |
| 59 | 11 | 16.00, 17.00   | 186,43 | 1,55 | 288,97 | 0,10 | 28,90  | 1,05 | 1,00 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00   | 30,04   |        |
| 60 | 12 | 01.12, 03.07, 03.08, 03.09, 03.10, 03.13, 12.11  | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 2,50 | 829,63 | 1,05 | 1,10 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00   | 1054,04 |        |
| 60 | 12 | 03.17  | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 2,00 | 663,70 | 1,05 | 1,10 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00   | 843,23  |        |
| 60 | 12 | 02.09, 02.10   | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 1,50 | 497,78 | 1,05 | 1,10 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00   | 632,43  |        |
| 60 | 12 | 10.07, 11.01, 11.02, 11.03, 13.01, 13.02, 13.03<br>01.01, 01.02, 01.03, 01.04, 01.05, 01.06, 01.07, 01.08, 01.11, 01.13, 02.01, 02.02,<br>02.03, 02.04, 02.05, 02.06, 02.07, 09.01, 09.02, 10.06, 12.01, 12.02, 12.03, 12.04,<br>12.05, 12.06, 12.07, 12.08, 12.09   | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 1,20 | 398,22 | 1,05 | 1,10 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00   | 1,00    | 505,94 |
| 60 | 12 | 01.09, 01.10, 03.01, 03.02, 03.03, 03.04, 03.05, 03.06, 03.11, 03.12, 03.15, 10.09   | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 1,00 | 331,85 | 1,05 | 1,10 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00   | 421,62  |        |
| 60 | 12 | 10.04, 10.10, 11.04, 14.01, 14.02  | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 1,00 | 331,85 | 1,05 | 1,10 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00   | 421,62  |        |





| 1  | 2  | 3   | 4      | 5    | 6      | 7    | 8      | 9    | 10   | 11   | 12   | 13   | 14   | 15   | 16   | 17   | 18   | 19   | 20   | 21   | 22   | 23     |        |
|----|----|---|--------|------|--------|------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------|--------|
| 60 | 12 | 01.09, 01.10, 03.01, 03.02, 03.03, 03.04, 03.05, 03.06, 03.11, 03.12, 03.15, 10.09  | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 0,70 | 232,30 | 1,05 | 1,10 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 295,14 |        |
| 60 | 12 | 10.04, 10.10, 11.04, 14.01, 14.02   | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 0,65 | 215,70 | 1,05 | 1,10 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 274,05 |        |
| 60 | 12 | 01.14, 02.08, 03.14, 03.16, 04.01, 04.02, 04.03, 04.04, 04.05, 04.06, 04.07, 04.08, 04.09, 04.10, 04.11, 15.01, 15.02, 15.03, 15.04, 15.05, 15.06, 15.07, 15.08, 15.09, 15.10, 06.01, 06.02, 06.03, 06.04, 07.01, 07.02, 07.03, 07.04, 07.05, 08.01, 08.02, 08.03, 08.04, 09.03, 10.01, 10.02, 10.03, 10.05, 10.08, 10.11, 10.12, 11.05, 12.10, 13.04, 13.05, 14.03, 15.01, 15.02, 15.03, 15.04, 15.05, 15.06, 15.07, 15.08, 18.00, 19.00 | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 0,50 | 165,93 | 1,05 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00   | 210,81 |
| 60 | 12 | 16.00, 17.00  | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 0,10 | 33,19  | 1,05 | 1,10 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 42,17  |        |
| 61 | 12 | 01.12, 03.07, 03.08, 03.09, 03.10, 03.13, 12.11   | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 2,50 | 829,63 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 821,33 |        |
| 61 | 12 | 03.17   | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 2,00 | 663,70 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 657,06 |        |
| 61 | 12 | 02.09, 02.10  | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 1,50 | 497,78 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 492,80 |        |
| 61 | 12 | 10.07, 11.01, 11.02, 11.03, 13.01, 13.02, 13.03   | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 1,20 | 398,22 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 394,24 |        |
| 61 | 12 | 01.01, 01.02, 01.03, 01.04, 01.05, 01.06, 01.07, 01.08, 01.11, 01.13, 02.01, 02.02, 02.03, 02.04, 02.05, 02.06, 02.07, 09.01, 09.02, 10.06, 12.01, 12.02, 12.03, 12.04, 12.05, 12.06, 12.07, 12.08, 12.09   | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 1,00 | 331,85 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00   | 328,53 |
| 61 | 12 | 01.09, 01.10, 03.01, 03.02, 03.03, 03.04, 03.05, 03.06, 03.11, 03.12, 03.15, 10.09  | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 0,70 | 232,30 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 229,98 |        |
| 61 | 12 | 10.04, 10.10, 11.04, 14.01, 14.02   | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 0,65 | 215,70 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 213,54 |        |
| 61 | 12 | 01.14, 02.08, 03.14, 03.16, 04.01, 04.02, 04.03, 04.04, 04.05, 04.06, 04.07, 04.08, 04.09, 04.10, 04.11, 15.01, 15.02, 15.03, 15.04, 15.05, 15.06, 15.07, 15.08, 15.09, 15.10, 06.01, 06.02, 06.03, 06.04, 07.01, 07.02, 07.03, 07.04, 07.05, 08.01, 08.02, 08.03, 08.04, 09.03, 10.01, 10.02, 10.03, 10.05, 10.08, 10.11, 10.12, 11.05, 12.10, 13.04, 13.05, 14.03, 15.01, 15.02, 15.03, 15.04, 15.05, 15.06, 15.07, 15.08, 18.00, 19.00 | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 0,50 | 165,93 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00   | 164,27 |
| 61 | 12 | 16.00, 17.00  | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 0,10 | 33,19  | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 32,86  |        |
| 62 | 12 | 01.12, 03.07, 03.08, 03.09, 03.10, 03.13, 12.11   | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 2,50 | 829,63 | 1,05 | 1,10 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 948,64 |        |
| 62 | 12 | 03.17   | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 2,00 | 663,70 | 1,05 | 1,10 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 759,91 |        |
| 62 | 12 | 02.09, 02.10  | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 1,50 | 497,78 | 1,05 | 1,10 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 569,19 |        |
| 62 | 12 | 10.07, 11.01, 11.02, 11.03, 13.01, 13.02, 13.03   | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 1,20 | 398,22 | 1,05 | 1,10 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 455,34 |        |
| 62 | 12 | 01.01, 01.02, 01.03, 01.04, 01.05, 01.06, 01.07, 01.08, 01.11, 01.13, 02.01, 02.02, 02.03, 02.04, 02.05, 02.06, 02.07, 09.01, 09.02, 10.06, 12.01, 12.02, 12.03, 12.04, 12.05, 12.06, 12.07, 12.08, 12.09   | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 1,00 | 331,85 | 1,05 | 1,10 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00   | 379,45 |
| 62 | 12 | 01.09, 01.10, 03.01, 03.02, 03.03, 03.04, 03.05, 03.06, 03.11, 03.12, 03.15, 10.09  | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 0,70 | 232,30 | 1,05 | 1,10 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00   | 265,62 |
| 62 | 12 | 10.04, 10.10, 11.04, 14.01, 14.02   | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 0,65 | 215,70 | 1,05 | 1,10 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 246,64 |        |





| 1  | 2  | 3   | 4      | 5    | 6      | 7    | 8      | 9    | 10   | 11   | 12   | 13   | 14   | 15   | 16   | 17   | 18   | 19   | 20   | 21   | 22   | 23      |        |        |
|----|----|---|--------|------|--------|------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------|--------|--------|
| 62 | 12 | 01.14, 02.08, 03.14, 03.16, 04.01, 04.02, 04.03, 04.04, 04.05, 04.06, 04.07, 04.08, 04.09, 04.10, 04.11, 15.01, 15.02, 15.03, 15.04, 15.05, 15.06, 15.07, 15.08, 15.09, 15.10, 06.01, 06.02, 06.03, 06.04, 07.01, 07.02, 07.03, 07.04, 07.05, 08.01, 08.02, 08.03, 08.04, 09.03, 10.01, 10.02, 10.03, 10.05, 10.08, 10.11, 10.12, 11.05, 12.10, 13.04, 13.05, 14.03, 15.01, 15.02, 15.03, 15.04, 15.05, 15.06, 15.07, 15.08, 18.00, 19.00 | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 0,50 | 165,93 | 1,05 | 1,10 | 1,00 | 1,10 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,00    | 189,73 |        |
| 62 | 12 | 16.00, 17.00  | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 0,10 | 33,19  | 1,05 | 1,10 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 37,95   |        |        |
| 63 | 13 | 01.12, 03.07, 03.08, 03.09, 03.10, 03.13, 12.11   | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 2,50 | 829,63 | 1,05 | 1,10 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1054,04 |        |        |
| 63 | 13 | 03.17   | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 2,00 | 663,70 | 1,05 | 1,10 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 843,23  |        |        |
| 63 | 13 | 02.09, 02.10  | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 1,50 | 497,78 | 1,05 | 1,10 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 632,43  |        |        |
| 63 | 13 | 10.07, 11.01, 11.02, 11.03, 13.01, 13.02, 13.03<br>01.01, 01.02, 01.03, 01.04, 01.05, 01.06, 01.07, 01.08, 01.11, 01.13, 02.01, 02.02, 02.03, 02.04, 02.05, 02.06, 02.07, 09.01, 09.02, 10.06, 12.01, 12.02, 12.03, 12.04, 12.05, 12.06, 12.07, 12.08, 12.09  | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 1,20 | 398,22 | 1,05 | 1,10 | 1,00 | 1,10 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00    | 505,94 |        |
| 63 | 13 | 01.09, 01.10, 03.01, 03.02, 03.03, 03.04, 03.05, 03.06, 03.11, 03.12, 03.15, 10.09  | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 1,00 | 331,85 | 1,05 | 1,10 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00    | 421,82 |        |
| 63 | 13 | 10.04, 10.10, 11.04, 14.01, 14.02   | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 0,70 | 232,30 | 1,05 | 1,10 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 295,14  |        |        |
| 63 | 13 | 10.04, 10.10, 11.04, 14.01, 14.02   | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 0,65 | 215,70 | 1,05 | 1,10 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 274,05  |        |        |
| 63 | 13 | 01.14, 02.08, 03.14, 03.16, 04.01, 04.02, 04.03, 04.04, 04.05, 04.06, 04.07, 04.08, 04.09, 04.10, 04.11, 15.01, 15.02, 15.03, 15.04, 15.05, 15.06, 15.07, 15.08, 15.09, 15.10, 06.01, 06.02, 06.03, 06.04, 07.01, 07.02, 07.03, 07.04, 07.05, 08.01, 08.02, 08.03, 08.04, 09.03, 10.01, 10.02, 10.03, 10.05, 10.08, 10.11, 10.12, 11.05, 12.10, 13.04, 13.05, 14.03, 15.01, 15.02, 15.03, 15.04, 15.05, 15.06, 15.07, 15.08, 18.00, 19.00 | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 0,10 | 33,19  | 1,05 | 1,10 | 1,05 | 1,10 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00    | 1,00   | 42,17  |
| 64 | 13 | 01.12, 03.07, 03.08, 03.09, 03.10, 03.13, 12.11   | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 2,50 | 829,63 | 1,05 | 1,10 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,00    | 948,84 |        |
| 64 | 13 | 03.17   | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 2,00 | 663,70 | 1,05 | 1,10 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,00    | 758,91 |        |
| 64 | 13 | 02.09, 02.10  | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 1,50 | 497,78 | 1,05 | 1,10 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,00    | 569,19 |        |
| 64 | 13 | 10.07, 11.01, 11.02, 11.03, 13.01, 13.02, 13.03<br>01.01, 01.02, 01.03, 01.04, 01.05, 01.06, 01.07, 01.08, 01.11, 01.13, 02.01, 02.02, 02.03, 02.04, 02.05, 02.06, 02.07, 09.01, 09.02, 10.06, 12.01, 12.02, 12.03, 12.04, 12.05, 12.06, 12.07, 12.08, 12.09  | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 1,20 | 398,22 | 1,05 | 1,10 | 1,00 | 1,10 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90    | 1,00   | 455,34 |
| 64 | 13 | 01.09, 01.10, 03.01, 03.02, 03.03, 03.04, 03.05, 03.06, 03.11, 03.12, 03.15, 10.09  | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 1,00 | 331,85 | 1,05 | 1,10 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,00    | 379,45 |        |
| 64 | 13 | 10.04, 10.10, 11.04, 14.01, 14.02   | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 0,70 | 232,30 | 1,05 | 1,10 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,00    | 265,82 |        |
| 64 | 13 | 10.04, 10.10, 11.04, 14.01, 14.02   | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 0,65 | 215,70 | 1,05 | 1,10 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,00    | 246,64 |        |
| 64 | 13 | 01.14, 02.08, 03.14, 03.16, 04.01, 04.02, 04.03, 04.04, 04.05, 04.06, 04.07, 04.08, 04.09, 04.10, 04.11, 15.01, 15.02, 15.03, 15.04, 15.05, 15.06, 15.07, 15.08, 15.09, 15.10, 06.01, 06.02, 06.03, 06.04, 07.01, 07.02, 07.03, 07.04, 07.05, 08.01, 08.02, 08.03, 08.04, 09.03, 10.01, 10.02, 10.03, 10.05, 10.08, 10.11, 10.12, 11.05, 12.10, 13.04, 13.05, 14.03, 15.01, 15.02, 15.03, 15.04, 15.05, 15.06, 15.07, 15.08, 18.00, 19.00 | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 0,50 | 165,93 | 1,05 | 1,10 | 1,05 | 1,10 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90    | 1,00   | 189,73 |
| 64 | 13 | 16.00, 17.00  | 186,43 | 1,78 | 331,85 | 0,10 | 33,19  | 1,05 | 1,10 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,00    | 37,95  |        |





| 1  | 2  | 3  | 4      | 5    | 6      | 7    | 8      | 9    | 10   | 11   | 12   | 13   | 14   | 15   | 16   | 17   | 18   | 19   | 20   | 21   | 22   | 23   |        |        |
|----|----|--|--------|------|--------|------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------|--------|
| 65 | 14 | 01.12, 03.07, 03.08, 03.09, 03.10, 03.13, 12.11  | 186,43 | 1,45 | 270,32 | 2,50 | 675,80 | 1,05 | 1,10 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 772,74 |        |
| 65 | 14 | 03.17  | 186,43 | 1,45 | 270,32 | 2,00 | 540,64 | 1,05 | 1,10 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 618,19 |        |
| 65 | 14 | 02.09, 02.10   | 186,43 | 1,45 | 270,32 | 1,50 | 405,48 | 1,05 | 1,10 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 463,65 |        |
| 65 | 14 | 10.07, 11.01, 11.02, 11.03, 13.01, 13.02, 13.03<br>01.01, 01.02, 01.03, 01.04, 01.05, 01.06, 01.07, 01.08, 01.11, 01.13, 02.01, 02.02,<br>02.03, 02.04, 02.05, 02.06, 02.07, 09.01, 09.02, 10.06, 12.01, 12.02, 12.03, 12.04,<br>12.05, 12.06, 12.07, 12.08, 12.09   | 186,43 | 1,45 | 270,32 | 1,20 | 324,38 | 1,05 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00   | 370,91 |
| 65 | 14 | 01.09, 01.10, 03.01, 03.02, 03.03, 03.04, 03.05, 03.06, 03.11, 03.12, 03.15, 10.09   | 186,43 | 1,45 | 270,32 | 0,70 | 189,22 | 1,05 | 1,10 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00   | 216,36 |
| 65 | 14 | 10.04, 10.10, 11.04, 14.01, 14.02  | 186,43 | 1,45 | 270,32 | 0,65 | 175,71 | 1,05 | 1,10 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 200,92 |        |
| 65 | 14 | 01.14, 02.08, 03.14, 03.16, 04.01, 04.02, 04.03, 04.04, 04.05, 04.06, 04.07, 04.08,<br>04.09, 04.10, 04.11, 15.01, 15.02, 15.03, 15.04, 15.05, 15.06, 15.07, 15.08, 15.09,<br>15.10, 06.01, 06.02, 06.03, 06.04, 07.01, 07.02, 07.03, 07.04, 07.05, 08.01, 08.02,<br>08.03, 08.04, 09.03, 10.01, 10.02, 10.03, 10.05, 10.08, 10.11, 10.12, 11.05, 12.10,<br>13.04, 13.05, 14.03, 15.01, 15.02, 15.03, 15.04, 15.05, 15.06, 15.07, 15.08, 18.00,<br>19.00 | 186,43 | 1,45 | 270,32 | 0,10 | 27,03  | 1,05 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00   | 30,91  |
| 66 | 14 | 01.12, 03.07, 03.08, 03.09, 03.10, 03.13, 12.11  | 186,43 | 1,45 | 270,32 | 2,50 | 675,80 | 1,00 | 1,10 | 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 | 669,04 |        |
| 66 | 14 | 03.17  | 186,43 | 1,45 | 270,32 | 2,00 | 540,64 | 1,00 | 1,10 | 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 | 535,23 |        |
| 66 | 14 | 02.09, 02.10   | 186,43 | 1,45 | 270,32 | 1,50 | 405,48 | 1,00 | 1,10 | 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 | 401,43 |        |
| 66 | 14 | 10.07, 11.01, 11.02, 11.03, 13.01, 13.02, 13.03<br>01.01, 01.02, 01.03, 01.04, 01.05, 01.06, 01.07, 01.08, 01.11, 01.13, 02.01, 02.02,<br>02.03, 02.04, 02.05, 02.06, 02.07, 09.01, 09.02, 10.06, 12.01, 12.02, 12.03, 12.04,<br>12.05, 12.06, 12.07, 12.08, 12.09   | 186,43 | 1,45 | 270,32 | 1,20 | 324,38 | 1,00 | 1,10 | 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 | 1,00   | 321,14 |
| 66 | 14 | 01.09, 01.10, 03.01, 03.02, 03.03, 03.04, 03.05, 03.06, 03.11, 03.12, 03.15, 10.09   | 186,43 | 1,45 | 270,32 | 0,70 | 189,22 | 1,00 | 1,10 | 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 | 1,00   | 187,33 |
| 66 | 14 | 10.04, 10.10, 11.04, 14.01, 14.02  | 186,43 | 1,45 | 270,32 | 0,65 | 175,71 | 1,00 | 1,10 | 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 | 173,95 |        |
| 66 | 14 | 01.14, 02.08, 03.14, 03.16, 04.01, 04.02, 04.03, 04.04, 04.05, 04.06, 04.07, 04.08,<br>04.09, 04.10, 04.11, 15.01, 15.02, 15.03, 15.04, 15.05, 15.06, 15.07, 15.08, 15.09,<br>15.10, 06.01, 06.02, 06.03, 06.04, 07.01, 07.02, 07.03, 07.04, 07.05, 08.01, 08.02,<br>08.03, 08.04, 09.03, 10.01, 10.02, 10.03, 10.05, 10.08, 10.11, 10.12, 11.05, 12.10,<br>13.04, 13.05, 14.03, 15.01, 15.02, 15.03, 15.04, 15.05, 15.06, 15.07, 15.08, 18.00,<br>19.00 | 186,43 | 1,45 | 270,32 | 0,10 | 27,03  | 1,00 | 1,10 | 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 | 1,00   | 26,76  |
| 67 | 14 | 01.12, 03.07, 03.08, 03.09, 03.10, 03.13, 12.11  | 186,43 | 1,45 | 270,32 | 2,50 | 675,80 | 1,00 | 1,10 | 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 | 669,04 |        |
| 67 | 14 | 03.17  | 186,43 | 1,45 | 270,32 | 2,00 | 540,64 | 1,00 | 1,10 | 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 | 535,23 |        |
| 67 | 14 | 02.09, 02.10   | 186,43 | 1,45 | 270,32 | 1,50 | 405,48 | 1,00 | 1,10 | 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 | 401,43 |        |
| 67 | 14 | 10.07, 11.01, 11.02, 11.03, 13.01, 13.02, 13.03<br>01.01, 01.02, 01.03, 01.04, 01.05, 01.06, 01.07, 01.08, 01.11, 01.13, 02.01, 02.02,<br>02.03, 02.04, 02.05, 02.06, 02.07, 09.01, 09.02, 10.06, 12.01, 12.02, 12.03, 12.04,<br>12.05, 12.06, 12.07, 12.08, 12.09   | 186,43 | 1,45 | 270,32 | 1,20 | 324,38 | 1,00 | 1,10 | 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 | 1,00   | 321,14 |
| 67 | 14 | 01.09, 01.10, 03.01, 03.02, 03.03, 03.04, 03.05, 03.06, 03.11, 03.12, 03.15, 10.09   | 186,43 | 1,45 | 270,32 | 0,70 | 189,22 | 1,00 | 1,10 | 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 | 1,00   | 267,62 |
| 67 | 14 | 10.04, 10.10, 11.04, 14.01, 14.02  | 186,43 | 1,45 | 270,32 | 0,65 | 175,71 | 1,00 | 1,10 | 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 | 173,95 |        |





| 1  | 2  | 3   | 4      | 5    | 6      | 7    | 8      | 9    | 10   | 11   | 12   | 13   | 14   | 15   | 16   | 17   | 18   | 19   | 20   | 21   | 22   | 23   |        |        |
|----|----|---|--------|------|--------|------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------|--------|
| 67 | 14 | 01.09, 01.10, 03.01, 03.02, 03.03, 03.04, 03.05, 03.06, 03.11, 03.12, 03.15, 10.09  | 186,43 | 1,45 | 270,32 | 0,70 | 189,22 | 1,00 | 1,10 | 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 | 187,33 |        |
| 67 | 14 | 10.04, 10.10, 11.04, 14.01, 14.02   | 186,43 | 1,45 | 270,32 | 0,65 | 175,71 | 1,00 | 1,10 | 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 | 173,95 |        |
| 67 | 14 | 01.14, 02.08, 03.14, 03.16, 04.01, 04.02, 04.03, 04.04, 04.05, 04.06, 04.07, 04.08, 04.09, 04.10, 04.11, 15.01, 15.02, 15.03, 15.04, 15.05, 15.06, 15.07, 15.08, 15.09, 15.10, 06.01, 06.02, 06.03, 06.04, 07.01, 07.02, 07.03, 07.04, 07.05, 08.01, 08.02, 08.03, 08.04, 09.03, 10.01, 10.02, 10.03, 10.05, 10.08, 10.11, 10.12, 11.05, 12.10, 13.04, 13.05, 14.03, 15.01, 15.02, 15.03, 15.04, 15.05, 15.06, 15.07, 15.08, 18.00, 19.00 | 186,43 | 1,45 | 270,32 | 0,50 | 135,16 | 1,00 | 1,10 | 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 | 1,00   | 133,81 |
| 67 | 14 | 16.00, 17.00  | 186,43 | 1,45 | 270,32 | 0,10 | 27,03  | 1,00 | 1,10 | 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 | 26,76  |        |
| 68 | 15 | 01.12, 03.07, 03.08, 03.09, 03.10, 03.13, 12.11   | 186,43 | 1,45 | 270,32 | 2,50 | 675,80 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,85 | 0,90 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 460,64 |        |
| 68 | 15 | 03.17   | 186,43 | 1,45 | 270,32 | 2,00 | 540,64 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,85 | 0,90 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 368,51 |        |
| 68 | 15 | 02.09, 02.10  | 186,43 | 1,45 | 270,32 | 1,50 | 405,48 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,85 | 0,90 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 276,38 |        |
| 68 | 15 | 10.07, 11.01, 11.02, 11.03, 13.01, 13.02, 13.03   | 186,43 | 1,45 | 270,32 | 1,20 | 324,38 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,85 | 0,90 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 221,10 |        |
| 68 | 15 | 01.01, 01.02, 01.03, 01.04, 01.05, 01.06, 01.07, 01.08, 01.11, 01.13, 02.01, 02.02, 02.03, 02.04, 02.05, 02.06, 02.07, 09.01, 09.02, 10.06, 12.01, 12.02, 12.03, 12.04, 12.05, 12.06, 12.07, 12.08, 12.09   | 186,43 | 1,45 | 270,32 | 1,00 | 270,32 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,85 | 0,90 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00   | 184,25 |
| 68 | 15 | 01.09, 01.10, 03.01, 03.02, 03.03, 03.04, 03.05, 03.06, 03.11, 03.12, 03.15, 10.09  | 186,43 | 1,45 | 270,32 | 0,70 | 189,22 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,85 | 0,90 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00   | 128,98 |
| 68 | 15 | 10.04, 10.10, 11.04, 14.01, 14.02   | 186,43 | 1,45 | 270,32 | 0,65 | 175,71 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,85 | 0,90 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 119,77 |        |
| 68 | 15 | 01.14, 02.08, 03.14, 03.16, 04.01, 04.02, 04.03, 04.04, 04.05, 04.06, 04.07, 04.08, 04.09, 04.10, 04.11, 15.01, 15.02, 15.03, 15.04, 15.05, 15.06, 15.07, 15.08, 15.09, 15.10, 06.01, 06.02, 06.03, 06.04, 07.01, 07.02, 07.03, 07.04, 07.05, 08.01, 08.02, 08.03, 08.04, 09.03, 10.01, 10.02, 10.03, 10.05, 10.08, 10.11, 10.12, 11.05, 12.10, 13.04, 13.05, 14.03, 15.01, 15.02, 15.03, 15.04, 15.05, 15.06, 15.07, 15.08, 18.00, 19.00 | 186,43 | 1,45 | 270,32 | 0,50 | 135,16 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,85 | 0,90 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00   | 92,13  |
| 68 | 15 | 16.00, 17.00  | 186,43 | 1,45 | 270,32 | 0,10 | 27,03  | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,85 | 0,90 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 18,42  |        |
| 69 | 15 | 01.12, 03.07, 03.08, 03.09, 03.10, 03.13, 12.11   | 186,43 | 1,45 | 270,32 | 2,50 | 675,80 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,95 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 572,03 |        |
| 69 | 15 | 03.17   | 186,43 | 1,45 | 270,32 | 2,00 | 540,64 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,95 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 457,62 |        |
| 69 | 15 | 02.09, 02.10  | 186,43 | 1,45 | 270,32 | 1,50 | 405,48 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,95 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 343,22 |        |
| 69 | 15 | 10.07, 11.01, 11.02, 11.03, 13.01, 13.02, 13.03   | 186,43 | 1,45 | 270,32 | 1,20 | 324,38 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,95 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 274,57 |        |
| 69 | 15 | 01.01, 01.02, 01.03, 01.04, 01.05, 01.06, 01.07, 01.08, 01.11, 01.13, 02.01, 02.02, 02.03, 02.04, 02.05, 02.06, 02.07, 09.01, 09.02, 10.06, 12.01, 12.02, 12.03, 12.04, 12.05, 12.06, 12.07, 12.08, 12.09   | 186,43 | 1,45 | 270,32 | 1,00 | 270,32 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,95 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00   | 228,81 |
| 69 | 15 | 01.09, 01.10, 03.01, 03.02, 03.03, 03.04, 03.05, 03.06, 03.11, 03.12, 03.15, 10.09  | 186,43 | 1,45 | 270,32 | 0,70 | 189,22 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,95 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00   | 160,17 |
| 69 | 15 | 10.04, 10.10, 11.04, 14.01, 14.02   | 186,43 | 1,45 | 270,32 | 0,65 | 175,71 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,95 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 148,73 |        |





| 1  | 2  | 3   | 4      | 5    | 6      | 7    | 8      | 9    | 10   | 11   | 12   | 13   | 14   | 15   | 16   | 17   | 18   | 19   | 20   | 21   | 22   | 23   |      |        |        |        |
|----|----|---|--------|------|--------|------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------|--------|--------|
| 69 | 15 | 01.14, 02.08, 03.14, 03.16, 04.01, 04.02, 04.03, 04.04, 04.05, 04.06, 04.07, 04.08, 04.09, 04.10, 04.11, 15.01, 15.02, 15.03, 15.04, 15.05, 15.06, 15.07, 15.08, 15.09, 15.10, 06.01, 06.02, 06.03, 06.04, 07.01, 07.02, 07.03, 07.04, 07.05, 08.01, 08.02, 08.03, 08.04, 09.03, 10.01, 10.02, 10.03, 10.05, 10.08, 10.11, 10.12, 11.05, 12.10, 13.04, 13.05, 14.03, 15.01, 15.02, 15.03, 15.04, 15.05, 15.06, 15.07, 15.08, 18.00, 19.00 | 186,43 | 1,45 | 270,32 | 0,10 | 27,03  | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 1,00 | 0,95 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 0,90 | 1,00   | 114,41 |        |
| 69 | 15 | 16.00, 17.00  | 186,43 | 1,45 | 270,32 | 0,10 | 27,03  | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 1,00 | 0,95 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 22,88  |        |        |
| 70 | 16 | 01.12, 03.07, 03.08, 03.09, 03.10, 03.13, 12.11   | 186,43 | 1,15 | 214,39 | 2,50 | 535,98 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 0,90 | 0,90 | 0,85 | 0,85 | 0,90 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 268,34 |        |        |
| 70 | 16 | 03.17   | 186,43 | 1,15 | 214,39 | 2,00 | 428,78 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 0,90 | 0,90 | 0,85 | 0,85 | 0,90 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 214,67 |        |        |
| 70 | 16 | 02.09, 02.10  | 186,43 | 1,15 | 214,39 | 1,50 | 321,59 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 0,90 | 0,90 | 0,85 | 0,85 | 0,90 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 161,01 |        |        |
| 70 | 16 | 10.07, 11.01, 11.02, 11.03, 13.01, 13.02, 13.03   | 186,43 | 1,15 | 214,39 | 1,20 | 257,27 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 0,90 | 0,90 | 0,85 | 0,85 | 0,90 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 0,90 | 1,00   | 128,81 |        |
| 70 | 16 | 01.01, 01.02, 01.03, 01.04, 01.05, 01.06, 01.07, 01.08, 01.11, 01.13, 02.01, 02.02, 02.03, 02.04, 02.05, 02.06, 02.07, 09.01, 09.02, 10.06, 12.01, 12.02, 12.03, 12.04, 12.05, 12.06, 12.07, 12.08, 12.09   | 186,43 | 1,15 | 214,39 | 1,00 | 214,39 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 0,90 | 0,90 | 0,85 | 0,85 | 0,90 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 0,90 | 1,00   | 107,34 |        |
| 70 | 16 | 01.09, 01.10, 03.01, 03.02, 03.03, 03.04, 03.05, 03.06, 03.11, 03.12, 03.15, 10.09  | 186,43 | 1,15 | 214,39 | 0,70 | 150,07 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 0,90 | 0,90 | 0,85 | 0,85 | 0,90 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 0,90 | 1,00   | 75,13  |        |
| 70 | 16 | 10.04, 10.10, 11.04, 14.01, 14.02   | 186,43 | 1,15 | 214,39 | 0,65 | 139,35 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 0,90 | 0,90 | 0,85 | 0,85 | 0,90 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 69,77  |        |        |
| 70 | 16 | 16.00, 17.00  | 186,43 | 1,15 | 214,39 | 0,10 | 21,44  | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 0,90 | 0,90 | 0,85 | 0,85 | 0,90 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 10,73  |        |        |
| 71 | 16 | 01.12, 03.07, 03.08, 03.09, 03.10, 03.13, 12.11   | 186,43 | 1,15 | 214,39 | 2,50 | 535,98 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 0,90 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 0,90 | 1,00   | 477,56 |        |
| 71 | 16 | 03.17   | 186,43 | 1,15 | 214,39 | 2,00 | 428,78 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 0,90 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 0,90 | 1,00   | 382,04 |        |
| 71 | 16 | 02.09, 02.10  | 186,43 | 1,15 | 214,39 | 1,50 | 321,59 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 0,90 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 0,90 | 1,00   | 286,54 |        |
| 71 | 16 | 10.07, 11.01, 11.02, 11.03, 13.01, 13.02, 13.03   | 186,43 | 1,15 | 214,39 | 1,20 | 257,27 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 0,90 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 0,90 | 1,00   | 229,23 |        |
| 71 | 16 | 01.01, 01.02, 01.03, 01.04, 01.05, 01.06, 01.07, 01.08, 01.11, 01.13, 02.01, 02.02, 02.03, 02.04, 02.05, 02.06, 02.07, 09.01, 09.02, 10.06, 12.01, 12.02, 12.03, 12.04, 12.05, 12.06, 12.07, 12.08, 12.09   | 186,43 | 1,15 | 214,39 | 1,00 | 214,39 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 0,90 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 0,90   | 1,00   | 191,02 |
| 71 | 16 | 01.09, 01.10, 03.01, 03.02, 03.03, 03.04, 03.05, 03.06, 03.11, 03.12, 03.15, 10.09  | 186,43 | 1,15 | 214,39 | 0,70 | 150,07 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 0,90 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 0,90 | 1,00   | 133,71 |        |
| 71 | 16 | 10.04, 10.10, 11.04, 14.01, 14.02   | 186,43 | 1,15 | 214,39 | 0,65 | 139,35 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 0,90 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 0,90 | 1,00   | 124,16 |        |
| 71 | 16 | 01.14, 02.08, 03.14, 03.16, 04.01, 04.02, 04.03, 04.04, 04.05, 04.06, 04.07, 04.08, 04.09, 04.10, 04.11, 15.01, 15.02, 15.03, 15.04, 15.05, 15.06, 15.07, 15.08, 15.09, 15.10, 06.01, 06.02, 06.03, 06.04, 07.01, 07.02, 07.03, 07.04, 07.05, 08.01, 08.02, 08.03, 08.04, 09.03, 10.01, 10.02, 10.03, 10.05, 10.08, 10.11, 10.12, 11.05, 12.10, 13.04, 13.05, 14.03, 15.01, 15.02, 15.03, 15.04, 15.05, 15.06, 15.07, 15.08, 18.00, 19.00 | 186,43 | 1,15 | 214,39 | 0,50 | 107,20 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 0,90 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 0,90   | 1,00   | 95,52  |
| 71 | 16 | 16.00, 17.00  | 186,43 | 1,15 | 214,39 | 0,10 | 21,44  | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 0,90 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 0,90 | 1,00   | 19,10  |        |





| 1  | 2  | 3   | 4 | 5      | 6    | 7      | 8    | 9      | 10   | 11   | 12   | 13   | 14   | 15   | 16   | 17   | 18   | 19   | 20   | 21   | 22   | 23   |        |        |
|----|----|---|---|--------|------|--------|------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------|--------|
| 72 | 17 | 01.12, 03.07, 03.08, 03.09, 03.10, 03.13, 12.11   |   | 186,43 | 1,15 | 214,39 | 2,50 | 535,98 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,95 | 0,85 | 1,00 | 1,05 | 1,00 | 1,05 | 1,05 | 472,39 |        |
| 72 | 17 | 03.17   |   | 186,43 | 1,15 | 214,39 | 2,00 | 428,78 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,95 | 0,85 | 1,00 | 1,05 | 1,00 | 1,05 | 1,05 | 377,91 |        |
| 72 | 17 | 02.09, 02.10  |   | 186,43 | 1,15 | 214,39 | 1,50 | 321,59 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,95 | 0,85 | 1,00 | 1,05 | 1,00 | 1,05 | 1,05 | 283,44 |        |
| 72 | 17 | 10.07, 11.01, 11.02, 11.03, 13.01, 13.02, 13.03   |   | 186,43 | 1,15 | 214,39 | 1,20 | 257,27 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,95 | 0,85 | 1,00 | 1,05 | 1,00 | 1,05 | 1,05 | 226,75 |        |
| 72 | 17 | 01.01, 01.02, 01.03, 01.04, 01.05, 01.06, 01.07, 01.08, 01.11, 01.13, 02.01, 02.02, 02.03, 02.04, 02.05, 02.06, 02.07, 09.01, 09.02, 10.06, 12.01, 12.02, 12.03, 12.04, 12.05, 12.06, 12.07, 12.08, 12.09 |   | 186,43 | 1,15 | 214,39 | 1,00 | 214,39 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,95 | 0,85 | 1,00 | 1,05 | 1,00 | 1,05 | 1,05   | 186,96 |
| 72 | 17 | 01.09, 01.10, 03.01, 03.02, 03.03, 03.04, 03.05, 03.06, 03.11, 03.12, 03.15, 10.09  |   | 186,43 | 1,15 | 214,39 | 0,70 | 150,07 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,95 | 0,85 | 1,00 | 1,05 | 1,00 | 1,05 | 1,05   | 132,27 |
| 72 | 17 | 10.04, 10.10, 11.04, 14.01, 14.02   |   | 186,43 | 1,15 | 214,39 | 0,65 | 139,35 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,95 | 0,85 | 1,00 | 1,05 | 1,00 | 1,05 | 1,05 | 122,82 |        |
| 72 | 17 | 16.00, 17.00  |   | 186,43 | 1,15 | 214,39 | 0,10 | 21,44  | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,95 | 0,85 | 1,00 | 1,05 | 1,00 | 1,05 | 1,05 | 18,90  |        |
| 73 | 17 | 01.12, 03.07, 03.08, 03.09, 03.10, 03.13, 12.11   |   | 186,43 | 1,15 | 214,39 | 2,50 | 535,98 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,95 | 0,85 | 1,00 | 1,05 | 1,00 | 1,05 | 1,05 | 368,10 |        |
| 73 | 17 | 03.17   |   | 186,43 | 1,15 | 214,39 | 2,00 | 428,78 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,95 | 0,85 | 1,00 | 1,05 | 1,00 | 1,05 | 1,05 | 294,48 |        |
| 73 | 17 | 02.09, 02.10  |   | 186,43 | 1,15 | 214,39 | 1,50 | 321,59 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,95 | 0,85 | 1,00 | 1,05 | 1,00 | 1,05 | 1,05 | 220,86 |        |
| 73 | 17 | 10.07, 11.01, 11.02, 11.03, 13.01, 13.02, 13.03   |   | 186,43 | 1,15 | 214,39 | 1,20 | 257,27 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,95 | 0,85 | 1,00 | 1,05 | 1,00 | 1,05 | 1,05 | 176,69 |        |
| 73 | 17 | 01.01, 01.02, 01.03, 01.04, 01.05, 01.06, 01.07, 01.08, 01.11, 01.13, 02.01, 02.02, 02.03, 02.04, 02.05, 02.06, 02.07, 09.01, 09.02, 10.06, 12.01, 12.02, 12.03, 12.04, 12.05, 12.06, 12.07, 12.08, 12.09 |   | 186,43 | 1,15 | 214,39 | 1,00 | 214,39 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,95 | 0,85 | 1,00 | 1,05 | 1,00 | 1,05 | 1,05   | 147,24 |
| 73 | 17 | 01.09, 01.10, 03.01, 03.02, 03.03, 03.04, 03.05, 03.06, 03.11, 03.12, 03.15, 10.09  |   | 186,43 | 1,15 | 214,39 | 0,70 | 150,07 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,95 | 0,85 | 1,00 | 1,05 | 1,00 | 1,05 | 1,05   | 103,06 |
| 73 | 17 | 10.04, 10.10, 11.04, 14.01, 14.02   |   | 186,43 | 1,15 | 214,39 | 0,65 | 139,35 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,95 | 0,85 | 1,00 | 1,05 | 1,00 | 1,05 | 1,05 | 95,70  |        |
| 73 | 17 | 16.00, 17.00  |   | 186,43 | 1,15 | 214,39 | 0,10 | 21,44  | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,95 | 0,85 | 1,00 | 1,05 | 1,00 | 1,05 | 1,05 | 14,72  |        |
| 74 | 18 | 01.12, 03.07, 03.08, 03.09, 03.10, 03.13, 12.11   |   | 186,43 | 1,14 | 212,53 | 2,50 | 531,33 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 0,85 | 1,00 | 1,05 | 1,00 | 1,05 | 1,05 | 422,52 |        |
| 74 | 18 | 03.17   |   | 186,43 | 1,14 | 212,53 | 2,00 | 425,06 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 0,85 | 1,00 | 1,05 | 1,00 | 1,05 | 1,05 | 338,02 |        |
| 74 | 18 | 02.09, 02.10  |   | 186,43 | 1,14 | 212,53 | 1,50 | 318,80 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 0,85 | 1,00 | 1,05 | 1,00 | 1,05 | 1,05 | 253,52 |        |
| 74 | 18 | 10.07, 11.01, 11.02, 11.03, 13.01, 13.02, 13.03   |   | 186,43 | 1,14 | 212,53 | 1,20 | 255,04 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 0,85 | 1,00 | 1,05 | 1,00 | 1,05 | 1,05 | 202,81 |        |
| 74 | 18 | 01.01, 01.02, 01.03, 01.04, 01.05, 01.06, 01.07, 01.08, 01.11, 01.13, 02.01, 02.02, 02.03, 02.04, 02.05, 02.06, 02.07, 09.01, 09.02, 10.06, 12.01, 12.02, 12.03, 12.04, 12.05, 12.06, 12.07, 12.08, 12.09 |   | 186,43 | 1,14 | 212,53 | 1,00 | 212,53 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 0,85 | 1,00 | 1,05 | 1,00 | 1,05 | 1,05   | 169,01 |









| 1  | 2  | 3   | 4      | 5    | 6      | 7    | 8      | 9    | 10   | 11   | 12   | 13   | 14   | 15   | 16   | 17   | 18   | 19   | 20   | 21   | 22   | 23   |        |        |
|----|----|---|--------|------|--------|------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------|--------|
|    |    | 01.14, 02.08, 03.14, 03.16, 04.01, 04.02, 04.03, 04.04, 04.05, 04.06, 04.07, 04.08, 04.09, 04.10, 04.11, 15.01, 15.02, 15.03, 15.04, 15.05, 15.06, 15.07, 15.08, 15.09, 15.10, 06.01, 06.02, 06.03, 06.04, 07.01, 07.02, 07.03, 07.04, 07.05, 08.01, 08.02, 08.03, 08.04, 09.03, 10.01, 10.02, 10.03, 10.05, 10.08, 10.11, 10.12, 11.05, 12.10, 13.04, 13.05, 14.03, 15.01, 15.02, 15.03, 15.04, 15.05, 15.06, 15.07, 15.08, 18.00, 19.00 | 186,43 | 1,14 | 212,53 | 0,50 | 106,27 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,05 | 90,38  |        |
| 76 | 18 | 16.00, 17.00  | 186,43 | 1,14 | 212,53 | 0,10 | 21,25  | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,05 | 19,07  |        |
| 77 | 19 | 01.12, 03.07, 03.08, 03.09, 03.10, 03.13, 12.11   | 186,43 | 1,14 | 212,53 | 2,50 | 531,33 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,05 | 497,09 |        |
| 77 | 19 | 03.17   | 186,43 | 1,14 | 212,53 | 2,00 | 425,06 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,05 | 397,66 |        |
| 77 | 19 | 02.09, 02.10  | 186,43 | 1,14 | 212,53 | 1,50 | 318,80 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,05 | 298,25 |        |
| 77 | 19 | 10.07, 11.01, 11.02, 11.03, 13.01, 13.02, 13.03   | 186,43 | 1,14 | 212,53 | 1,20 | 255,04 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,05 | 238,60 |        |
| 77 | 19 | 01.01, 01.02, 01.03, 01.04, 01.05, 01.06, 01.07, 01.08, 01.11, 01.13, 02.01, 02.02, 02.03, 02.04, 02.05, 02.06, 02.07, 09.01, 09.02, 10.06, 12.01, 12.02, 12.03, 12.04, 12.05, 12.06, 12.07, 12.08, 12.09   | 186,43 | 1,14 | 212,53 | 1,00 | 212,53 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,05   | 198,83 |
| 77 | 19 | 01.09, 01.10, 03.01, 03.02, 03.03, 03.04, 03.05, 03.06, 03.11, 03.12, 03.15, 10.09  | 186,43 | 1,14 | 212,53 | 0,70 | 148,77 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,05 | 139,18 |        |
| 77 | 19 | 10.04, 10.10, 11.04, 14.01, 14.02   | 186,43 | 1,14 | 212,53 | 0,65 | 138,14 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,05 | 129,24 |        |
|    |    | 01.14, 02.08, 03.14, 03.16, 04.01, 04.02, 04.03, 04.04, 04.05, 04.06, 04.07, 04.08, 04.09, 04.10, 04.11, 15.01, 15.02, 15.03, 15.04, 15.05, 15.06, 15.07, 15.08, 15.09, 15.10, 06.01, 06.02, 06.03, 06.04, 07.01, 07.02, 07.03, 07.04, 07.05, 08.01, 08.02, 08.03, 08.04, 09.03, 10.01, 10.02, 10.03, 10.05, 10.08, 10.11, 10.12, 11.05, 12.10, 13.04, 13.05, 14.03, 15.01, 15.02, 15.03, 15.04, 15.05, 15.06, 15.07, 15.08, 18.00, 19.00 | 186,43 | 1,14 | 212,53 | 0,50 | 106,27 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,05   | 99,42  |
| 77 | 19 | 16.00, 17.00  | 186,43 | 1,14 | 212,53 | 0,10 | 21,25  | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,05 | 19,88  |        |
| 78 | 19 | 01.12, 03.07, 03.08, 03.09, 03.10, 03.13, 12.11   | 186,43 | 1,14 | 212,53 | 2,50 | 531,33 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,05 | 386,37 |        |
| 78 | 19 | 03.17   | 186,43 | 1,14 | 212,53 | 2,00 | 425,06 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,05 | 309,09 |        |
| 78 | 19 | 02.09, 02.10  | 186,43 | 1,14 | 212,53 | 1,50 | 318,80 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,05 | 231,82 |        |
| 78 | 19 | 10.07, 11.01, 11.02, 11.03, 13.01, 13.02, 13.03   | 186,43 | 1,14 | 212,53 | 1,20 | 255,04 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,05 | 185,46 |        |
| 78 | 19 | 01.01, 01.02, 01.03, 01.04, 01.05, 01.06, 01.07, 01.08, 01.11, 01.13, 02.01, 02.02, 02.03, 02.04, 02.05, 02.06, 02.07, 09.01, 09.02, 10.06, 12.01, 12.02, 12.03, 12.04, 12.05, 12.06, 12.07, 12.08, 12.09   | 186,43 | 1,14 | 212,53 | 1,00 | 212,53 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,05   | 154,55 |
| 78 | 19 | 01.09, 01.10, 03.01, 03.02, 03.03, 03.04, 03.05, 03.06, 03.11, 03.12, 03.15, 10.09  | 186,43 | 1,14 | 212,53 | 0,70 | 148,77 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,05   | 108,18 |
| 78 | 19 | 10.04, 10.10, 11.04, 14.01, 14.02   | 186,43 | 1,14 | 212,53 | 0,65 | 138,14 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,05 | 100,45 |        |
|    |    | 01.14, 02.08, 03.14, 03.16, 04.01, 04.02, 04.03, 04.04, 04.05, 04.06, 04.07, 04.08, 04.09, 04.10, 04.11, 15.01, 15.02, 15.03, 15.04, 15.05, 15.06, 15.07, 15.08, 15.09, 15.10, 06.01, 06.02, 06.03, 06.04, 07.01, 07.02, 07.03, 07.04, 07.05, 08.01, 08.02, 08.03, 08.04, 09.03, 10.01, 10.02, 10.03, 10.05, 10.08, 10.11, 10.12, 11.05, 12.10, 13.04, 13.05, 14.03, 15.01, 15.02, 15.03, 15.04, 15.05, 15.06, 15.07, 15.08, 18.00, 19.00 | 186,43 | 1,14 | 212,53 | 0,50 | 106,27 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,05   | 77,28  |
| 78 | 19 | 16.00, 17.00  | 186,43 | 1,14 | 212,53 | 0,10 | 21,25  | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,05 | 15,45  |        |









| 1  | 2  | 3   | 4      | 5    | 6      | 7    | 8      | 9    | 10   | 11   | 12   | 13   | 14   | 15   | 16   | 17   | 18   | 19   | 20   | 21   | 22   | 23   |        |        |
|----|----|---|--------|------|--------|------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------|--------|
| 81 | 20 | 01.09, 01.10, 03.01, 03.02, 03.03, 03.04, 03.05, 03.06, 03.11, 03.12, 03.15, 10.09  | 186,43 | 1,06 | 197,62 | 0,70 | 138,33 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 0,90 | 0,90 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,05 | 105,88 |        |
| 81 | 20 | 10.04, 10.10, 11.04, 14.01, 14.02   | 186,43 | 1,06 | 197,62 | 0,65 | 128,45 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 0,90 | 0,90 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,05 | 98,32  |        |
| 81 | 20 | 01.14, 02.08, 03.14, 03.16, 04.01, 04.02, 04.03, 04.04, 04.05, 04.06, 04.07, 04.08, 04.09, 04.10, 04.11, 15.01, 15.02, 15.03, 15.04, 15.05, 15.06, 15.07, 15.08, 15.09, 15.10, 06.01, 06.02, 06.03, 06.04, 07.01, 07.02, 07.03, 07.04, 07.05, 08.01, 08.02, 08.03, 08.04, 09.03, 10.01, 10.02, 10.03, 10.05, 10.08, 10.11, 10.12, 11.05, 12.10, 13.04, 13.05, 14.03, 15.01, 15.02, 15.03, 15.04, 15.05, 15.06, 15.07, 15.08, 18.00, 19.00 | 186,43 | 1,06 | 197,62 | 0,50 | 98,81  | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 0,90 | 0,90 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,05   | 75,63  |
| 81 | 20 | 16.00, 17.00  | 186,43 | 1,06 | 197,62 | 0,10 | 19,76  | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 0,90 | 0,90 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,05 | 15,13  |        |
| 82 | 20 | 01.12, 03.07, 03.08, 03.09, 03.10, 03.13, 12.11   | 186,43 | 1,06 | 197,62 | 2,50 | 494,05 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 0,90 | 0,90 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,05 | 415,99 |        |
| 82 | 20 | 03.17   | 186,43 | 1,06 | 197,62 | 2,00 | 395,24 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 0,90 | 0,90 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,05 | 332,79 |        |
| 82 | 20 | 02.09, 02.10  | 186,43 | 1,06 | 197,62 | 1,50 | 296,43 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 0,90 | 0,90 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,05 | 249,59 |        |
| 82 | 20 | 10.07, 11.01, 11.02, 11.03, 13.01, 13.02, 13.03   | 186,43 | 1,06 | 197,62 | 1,20 | 237,14 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 0,90 | 0,90 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,05 | 199,67 |        |
| 82 | 20 | 01.01, 01.02, 01.03, 01.04, 01.05, 01.06, 01.07, 01.08, 01.11, 01.13, 02.01, 02.02, 02.03, 02.04, 02.05, 02.06, 02.07, 09.01, 09.02, 10.06, 12.01, 12.02, 12.03, 12.04, 12.05, 12.06, 12.07, 12.08, 12.09   | 186,43 | 1,06 | 197,62 | 1,00 | 197,62 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 0,90 | 0,90 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,05   | 166,40 |
| 82 | 20 | 01.09, 01.10, 03.01, 03.02, 03.03, 03.04, 03.05, 03.06, 03.11, 03.12, 03.15, 10.09  | 186,43 | 1,06 | 197,62 | 0,70 | 138,33 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 0,90 | 0,90 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,05   | 116,47 |
| 82 | 20 | 10.04, 10.10, 11.04, 14.01, 14.02   | 186,43 | 1,06 | 197,62 | 0,65 | 128,45 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 0,90 | 0,90 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,05 | 108,15 |        |
| 82 | 20 | 16.00, 17.00  | 186,43 | 1,06 | 197,62 | 0,10 | 19,76  | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 0,90 | 0,90 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,05 | 16,64  |        |
| 83 | 21 | 01.12, 03.07, 03.08, 03.09, 03.10, 03.13, 12.11   | 186,43 | 0,94 | 175,24 | 2,50 | 436,10 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 0,90 | 0,90 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 390,35 |        |
| 83 | 21 | 03.17   | 186,43 | 0,94 | 175,24 | 2,00 | 350,48 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 0,90 | 0,90 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 312,28 |        |
| 83 | 21 | 02.09, 02.10  | 186,43 | 0,94 | 175,24 | 1,50 | 262,96 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 0,90 | 0,90 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 234,21 |        |
| 83 | 21 | 10.07, 11.01, 11.02, 11.03, 13.01, 13.02, 13.03   | 186,43 | 0,94 | 175,24 | 1,20 | 210,29 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 0,90 | 0,90 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 187,37 |        |
| 83 | 21 | 01.01, 01.02, 01.03, 01.04, 01.05, 01.06, 01.07, 01.08, 01.11, 01.13, 02.01, 02.02, 02.03, 02.04, 02.05, 02.06, 02.07, 09.01, 09.02, 10.06, 12.01, 12.02, 12.03, 12.04, 12.05, 12.06, 12.07, 12.08, 12.09   | 186,43 | 0,94 | 175,24 | 1,00 | 175,24 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 0,90 | 0,90 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,00   | 156,14 |
| 83 | 21 | 01.09, 01.10, 03.01, 03.02, 03.03, 03.04, 03.05, 03.06, 03.11, 03.12, 03.15, 10.09  | 186,43 | 0,94 | 175,24 | 0,70 | 122,67 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 0,90 | 0,90 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 109,30 |        |
| 83 | 21 | 10.04, 10.10, 11.04, 14.01, 14.02   | 186,43 | 0,94 | 175,24 | 0,65 | 113,91 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 0,90 | 0,90 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 101,49 |        |





| 1  | 2  | 3   | 4      | 5    | 6      | 7    | 8      | 9    | 10   | 11   | 12   | 13   | 14   | 15   | 16   | 17   | 18   | 19   | 20   | 21   | 22   | 23   |        |       |
|----|----|---|--------|------|--------|------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------|-------|
| 83 | 21 | 01.14, 02.08, 03.14, 03.16, 04.01, 04.02, 04.03, 04.04, 04.05, 04.06, 04.07, 04.08, 04.09, 04.10, 04.11, 15.01, 15.02, 15.03, 15.04, 15.05, 15.06, 15.07, 15.08, 15.09, 15.10, 06.01, 06.02, 06.03, 06.04, 07.01, 07.02, 07.03, 07.04, 07.05, 08.01, 08.02, 08.03, 08.04, 09.03, 10.01, 10.02, 10.03, 10.05, 10.08, 10.11, 10.12, 11.05, 12.10, 13.04, 13.05, 14.03, 15.01, 15.02, 15.03, 15.04, 15.05, 15.06, 15.07, 15.08, 18.00, 19.00 | 186,43 | 0,94 | 175,24 | 0,50 | 87,62  | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 1,00   | 78,07 |
| 83 | 21 | 16.00, 17.00  | 186,43 | 0,94 | 175,24 | 0,10 | 17,52  | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 1,00 | 15,61  |       |
| 84 | 21 | 01.12, 03.07, 03.08, 03.09, 03.10, 03.13, 12.11   | 186,43 | 0,94 | 175,24 | 2,50 | 438,10 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 1,00 | 409,86 |       |
| 84 | 21 | 03.17   | 186,43 | 0,94 | 175,24 | 2,00 | 350,48 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 1,00 | 327,89 |       |
| 84 | 21 | 02.09, 02.10  | 186,43 | 0,94 | 175,24 | 1,50 | 262,86 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 1,00 | 245,92 |       |
| 84 | 21 | 10.07, 11.01, 11.02, 11.03, 13.01, 13.02, 13.03   | 186,43 | 0,94 | 175,24 | 1,20 | 210,29 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 1,00 | 196,74 |       |
| 84 | 21 | 01.01, 01.02, 01.03, 01.04, 01.05, 01.06, 01.07, 01.08, 01.11, 01.13, 02.01, 02.02, 12.05, 12.06, 12.07, 12.08, 12.09   | 186,43 | 0,94 | 175,24 | 1,00 | 175,24 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 1,00 | 163,85 |       |
| 84 | 21 | 01.09, 01.10, 03.01, 03.02, 03.03, 03.04, 03.05, 03.06, 03.11, 03.12, 03.15, 10.09  | 186,43 | 0,94 | 175,24 | 0,70 | 122,67 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 1,00 | 114,76 |       |
| 84 | 21 | 10.04, 10.10, 11.04, 14.01, 14.02   | 186,43 | 0,94 | 175,24 | 0,65 | 113,91 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 1,00 | 106,57 |       |
| 84 | 21 | 01.14, 02.08, 03.14, 03.16, 04.01, 04.02, 04.03, 04.04, 04.05, 04.06, 04.07, 04.08, 04.09, 04.10, 04.11, 15.01, 15.02, 15.03, 15.04, 15.05, 15.06, 15.07, 15.08, 15.09, 15.10, 06.01, 06.02, 06.03, 06.04, 07.01, 07.02, 07.03, 07.04, 07.05, 08.01, 08.02, 08.03, 08.04, 09.03, 10.01, 10.02, 10.03, 10.05, 10.08, 10.11, 10.12, 11.05, 12.10, 13.04, 13.05, 14.03, 15.01, 15.02, 15.03, 15.04, 15.05, 15.06, 15.07, 15.08, 18.00, 19.00 | 186,43 | 0,94 | 175,24 | 0,50 | 87,62  | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 1,00   | 81,97 |
| 84 | 21 | 16.00, 17.00  | 186,43 | 0,94 | 175,24 | 0,10 | 17,52  | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 1,00 | 16,39  |       |
| 85 | 21 | 01.12, 03.07, 03.08, 03.09, 03.10, 03.13, 12.11   | 186,43 | 0,94 | 175,24 | 2,50 | 438,10 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,10 | 0,90 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 1,00 | 386,44 |       |
| 85 | 21 | 03.17   | 186,43 | 0,94 | 175,24 | 2,00 | 350,48 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 1,00 | 309,15 |       |
| 85 | 21 | 02.09, 02.10  | 186,43 | 0,94 | 175,24 | 1,50 | 262,86 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 1,00 | 231,87 |       |
| 85 | 21 | 10.07, 11.01, 11.02, 11.03, 13.01, 13.02, 13.03   | 186,43 | 0,94 | 175,24 | 1,20 | 210,29 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 1,00 | 185,49 |       |
| 85 | 21 | 01.01, 01.02, 01.03, 01.04, 01.05, 01.06, 01.07, 01.08, 01.11, 01.13, 02.01, 02.02, 02.03, 02.04, 02.05, 02.06, 02.07, 09.01, 09.02, 10.06, 12.01, 12.02, 12.03, 12.04, 12.05, 12.06, 12.07, 12.08, 12.09   | 186,43 | 0,94 | 175,24 | 1,00 | 175,24 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,10 | 0,90 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 1,00 | 154,58 |       |
| 85 | 21 | 01.09, 01.10, 03.01, 03.02, 03.03, 03.04, 03.05, 03.06, 03.11, 03.12, 03.15, 10.09  | 186,43 | 0,94 | 175,24 | 0,70 | 122,67 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,10 | 0,90 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 1,00 | 108,21 |       |
| 85 | 21 | 10.04, 10.10, 11.04, 14.01, 14.02   | 186,43 | 0,94 | 175,24 | 0,65 | 113,91 | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 1,00 | 100,48 |       |
| 85 | 21 | 01.14, 02.08, 03.14, 03.16, 04.01, 04.02, 04.03, 04.04, 04.05, 04.06, 04.07, 04.08, 04.09, 04.10, 04.11, 15.01, 15.02, 15.03, 15.04, 15.05, 15.06, 15.07, 15.08, 15.09, 15.10, 06.01, 06.02, 06.03, 06.04, 07.01, 07.02, 07.03, 07.04, 07.05, 08.01, 08.02, 08.03, 08.04, 09.03, 10.01, 10.02, 10.03, 10.05, 10.08, 10.11, 10.12, 11.05, 12.10, 13.04, 13.05, 14.03, 15.01, 15.02, 15.03, 15.04, 15.05, 15.06, 15.07, 15.08, 18.00, 19.00 | 186,43 | 0,94 | 175,24 | 0,50 | 87,62  | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,10 | 0,90 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 1,00   | 77,29 |
| 85 | 21 | 16.00, 17.00  | 186,43 | 0,94 | 175,24 | 0,10 | 17,52  | 1,00 | 1,10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 1,00 | 15,45  |       |

















## ДОДАТОК Ж.6

## Опис меж економіко-планувальних зон

| Економіко-планувальні зони | Межі економіко-планувальної зони  |
|----------------------------|---|
| 1                          | Межі смт.Костянтинівка - зовнішня межа населеного пункту- вул.Гідробудівників - автодорога «Ульянівка-Миколаїв» - вул. 300-річчя Костянтинівки - вул. Молодіжна - проспект Незалежності - вул. Маяковського   |
| 2                          | Набережна Енергетиків - проспект Незалежності - вул. Молодіжна - вул. 300-річчя Костянтинівки - автодорога «Ульянівка- Миколаїв»- вул.Олімпійська- вул.Спортивна  |
| 3                          | Межа смт.Костянтинівка - Набережна Енергетиків - дорога загального користування - р.Південний Буг   |
| 4                          | Набережна Енергетиків - вул.Спортивна - вул.Олімпійська - автодорога «Ульянівка- Миколаїв» - об'їзна дорога- вул.Паркова – межа промислової зони  |
| 5                          | р.Південний Буг - дорога загального користування - межа промислової зони - об'їзна дорога – під'їзд до Ташлицької ГАЕС  |
| 6                          | р. Південний Буг - під'їзд до Ташлицької ГАЕС - об'їзна дорога - дорога місцевого значення – межа промислової зони - зовнішня межа населеного пункту  |
| 7                          | Автодорога «Ульянівка- Миколаїв» - під'їзна колія залізниці –межа промислової зони - дорога місцевого значення- об'їзна дорога  |
| 8                          | Автодорога «Ульянівка- Миколаїв» - зовнішня межа населеного пункту - об'їзна дорога - межа промислової зони- під'їзна колія залізниці   |
| 9                          | Межа Ташлицького водосховища – Южноукраїнська АЕС - автодорога «Ульянівка- Миколаїв»  |
| 10                         | Автодорога «Ульянівка- Миколаїв» - межа Ташлицького водосховища – північно-східна межа населеного пункту-межа промислової зони - зовнішня межа населеного пункту  |
| 11                         | Межа промислової зони Южноукраїнської АЕС – землі приватної власності для ведення товарного с.г. виробництва – смуга відведення Одеської залізниці - землі приватної власності для ведення товарного с.г. виробництва – урочище Широкий Лан - землі приватної власності - смуга відведення Одеської залізниці - зовнішня межа населеного пункту - |



## ДОДАТОК Н

## БІБЛІОГРАФІЯ

1. Податковий кодекс України (Відомості Верховної Ради України (ВВР), 2011, № 13-14, № 15-16, № 17, ст.112).
2. Закон України "Про оцінку земель" (Відомості Верховної Ради України (ВВР), 2004, №15, ст.229).
3. Земельний кодекс України (Відомості Верховної Ради України (ВВР), 2002, № 3-4, ст.27).
4. Водний кодекс України (Відомості Верховної Ради України (ВВР), 1995, № 24, ст.189) .
5. Методика нормативної грошової оцінки земель населених пунктів - затверджена Постановою Кабінету Міністрів України від 23.03.1995 року за № 213 (ЗП України), 1995 р., № 6, ст. 151.
6. Порядок нормативної грошової оцінки земель населених пунктів" - затверджений Наказом Міністерства аграрної політики та продовольства України 25.11.2016 № 489.
7. Методика нормативної грошової оцінки земель сільськогосподарського призначення - затверджена постанова Кабінету Міністрів України від 16.11.2016 р. № 831.
8. Методика нормативної грошової оцінки земель несільськогосподарського призначення (крім земель населених пунктів) - затверджена постанова Кабінету Міністрів України від 23.11.2011 р. № 1278.
9. Порядок нормативної грошової оцінки земель несільськогосподарського призначення (крім земель населених пунктів) - затверджений Наказом Міністерства аграрної політики та продовольства України 22.08.2013 № 508.
- 10 Методика грошової оцінки земель сільськогосподарського призначення та населених пунктів (тимчасова) // Земельні відносини в Україні. – К.: Урожай, 1998. – С.385-391.
- 11 Методичні основи грошової оцінки земель в Україні: Наукове видання / Дехтяренко Ю.Ф., Лихогруд М.Г., Манцевич Ю.М., Палеха Ю.М. – К.: ПРОФІ, 2006. – 624 с.
- 12 Мірошниченко А.М. Земельне право України: Навчальний посібник. – К.: Інститут законодавства Верховної Ради України, 2007 – 432 с.
- 13 Порядок грошової оцінки земель сільськогосподарського призначення та населених пунктів // Земельні відносини в Україні. – К.: Урожай, 1998. – С.391-431.
14. Стандарт Держкомзему СОУ ДКЗР 0032632-012:2009 "Оцінка земель. Правила розроблення технічної документації з нормативної грошової оцінки земель населених пунктів"
15. Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів ДСП 173-96.







УКРАЇНА  
ЮЖНОУКРАЇНЬСЬКА МІСЬКА РАДА  
МИКОЛАЇВСЬКОЇ ОБЛАСТІ

**РІШЕННЯ**

від "06" 03 2019 № 199/19  
IV сесії 7 скликання

Про надання дозволу на розроблення технічної документації з нормативної грошової оцінки земель міста Южноукраїнськ Миколаївської області

Керуючись п. 34 ч. 1 ст. 26, ст.ст.33, 59 Закону України «Про місцеве самоврядування в Україні», ст.ст. 12, 201 Земельного кодексу України, ст.ст. 6, 13, 15, 18, 20 Закону України «Про оцінку земель», Законом України «Про землеустрій», наказом Міністерства «Про затвердження Порядку нормативної грошової оцінки земель населених пунктів» від 25.11.2016 №489, відповідно до Методики нормативної грошової оцінки земель населених пунктів, затверженої постановою Кабінету Міністрів України від 23.03.1995 №213 (із змінами), з метою визначення розмірів плати за землю для забезпечення економічного регулювання земельних відносин у місті, поповнення дохідної частини бюджету, в зв'язку з тим, що з часу виконання попередньої нормативної грошової оцінки земель відбулись значні зміни у сфері розвитку інфраструктури міста, відповідно до Закону України «Про оцінку земель» щодо необхідності проведення грошової оцінки земель несільськогосподарського призначення не рідше одного разу на 5 – 7 років, міська рада

**ВИРІШИЛА:**

1. Надати дозвіл на розроблення технічної документації з нормативної грошової оцінки земель міста Южноукраїнськ Миколаївської області.
2. Фінансування витрат, пов'язаних з виконанням цього рішення, здійснити за рахунок коштів міського бюджету.
3. Управлінню екології, охорони навколишнього середовища та земельних відносин Южноукраїнської міської ради провести організаційні заходи щодо оголошення конкурсу з відбору виконавця робіт по розробленню технічної документації з нормативної грошової оцінки земель міста Южноукраїнська відповідно до Закону України «Про землеустрій» та з урахуванням наказу Фонду державного майна України від 31.12.2015 № 2075 «Про затвердження Положення про конкурсний відбір суб'єктів оціночної діяльності».
4. Виготовлену та погоджену у встановленому законодавством порядку технічну документацію з нормативної грошової оцінки земель міста Южноукраїнська після проведення державної експертизи подати міській раді на

розглянуто та затверджено.

5. Контроль за виконанням цього рішення покласти на постійну комісію міської ради з питань регулювання земельних відносин, охорони навколишнього природного середовища та зовнішньоекономічної діяльності (Ситков).

Міський голова



В.К. Пароконний

Майстренко Л.П.  
55169





## Відомості про угіддя адміністративно-територіальної одиниці

Назва угіддя -----Z-----

Площа угіддя, гектарів -----Z-----

Інформація про документи, -----Z-----  
на підставі яких визначено  
угіддя

Відомості про економічну та нормативну грошову оцінку земель в межах території  
адміністративно-територіальної одиниці (проіндексована на дату надання витягу)

Економічна оцінка, гривень -----Z-----

Нормативна грошова оцінка, -----Z-----  
гривень

Відомості про бонітування ґрунтів адміністративно-територіальної одиниці

Порівняльна оцінка якості -----Z-----  
ґрунтів за їх основними  
природними властивостями

Дата проведення -----Z-----  
бонітування ґрунтів

Відомості про особу, яка уповноважена надавати відомості з Державного земельного  
кадастру, що надала витяг з Державного земельного кадастру відповідно до  
закону про землі у межах території адміністративно-територіальних одиниць

Витяг підготував та надав О. В. Костюк Державний кадастровий реєстратор Держгеокадастру

Підпис












Додаток до витягу з Державного земельного кадастру про землі в межах території адміністративно-територіальних одиниць від 18.01.2019 р. № НВ-4805606992019

### Графічне зображення меж території адміністративно-територіальної одиниці на картографічній основі Державного земельного кадастру



Опис меж:

Умовні позначення:

-  межі кордону України
-  адміністративно-територіальні одиниці
-  межі зон та кварталів
-  межі земельної ділянки
-  обмеження
-  режимоутворюючий об'єкт
-  межа нормативної грошової оцінки

Масштаб 1: 136495

Особа, уповноважена надавати відомості з Державного земельного кадастру



*Oksana Kostyuk*  
(підпис)

О. В. Костюк

(Прізвище, ініціали)

М. П.

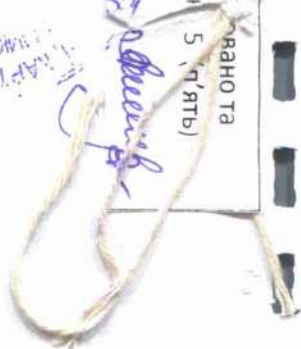




Прошито, пронумеровано та скріплено печаткою (5 аркушів) аркуші



МАРТОГРАФІ





ДЕРЖСТАТ  
ГОЛОВНЕ УПРАВЛІННЯ СТАТИСТИКИ У МИКОЛАЇВСЬКІЙ ОБЛАСТІ

вул. Спаська, 75, м. Миколаїв, 54001, тел. (0512) 37-51-51, факс (0512) 50-08-48  
E-mail: [gus@mk.ukrstat.gov.ua](mailto:gus@mk.ukrstat.gov.ua) Web: <http://www.mk.ukrstat.gov.ua> Код ЄДРПОУ 02361417

№ \_\_\_\_\_ На № 452 від 04.10.2019

Заступнику начальника управління  
екології, охорони навколишнього  
середовища та земельних відносин  
Южноукраїнської міської ради  
Миколаївської області  
О. КОМАРНИЦЬКІЙ

**Щодо надання  
статистичної інформації**

На Ваш запит в електронному форматі повідомляємо, що чисельність наявного населення м. Южноукраїнська, за оцінкою, на 1 січня 2019р. становила 39674 особи. Розрахунки (оцінки) чисельності населення здійснено на основі наявних адміністративних даних щодо державної реєстрації народження і смерті та зміни реєстрації місця проживання.

Заступник начальника

О. КОВАЛЮК

Світлана Целіо (0512) 50 08 31

Головне управління статистики  
у Миколаївській області

12.2-26/2943-19 від  
07.10.2019

арк.1



11:29:59

Вхід. № 598  
"04" 10 2019.





161

## ДЕРЖГЕОКАДАСТР

Головне управління Держгеокадастру у Миколаївській області

Відділ в Арбузинському районі

вул. Миру, 11, м. Южноукраїнськ, Миколаївська область, 55001, тел./факс (05136) 5-93-38, тел. (05136) 5-60-51  
E-mail: yuzhnoukrainsk.mv.mk@land.gov.ua код ЄДРПОУ- 39825404

23.07.2020 127/101-20

Директору КТ НВФ «Нові технології»  
Домківу В.Р.

Про надання інформації про склад  
земель населеного пункту

На Ваш запит від 16.07.2020 р № 2213/07 щодо надання інформації про склад земель м. Южноукраїнська Миколаївської області на початок 2019 року повідомляємо наступне.

Загальна площа земель м. Южноукраїнськ Миколаївської області – 2437.9 га, в тому числі:

- під житловою забудовою – 141.2673 га
- землі промисловості – 1621.4580 га (в тому числі площа водосховища-охолоджувача – 982.3 га)
- землі громадського призначення – 53.1023 га
- землі комерційного використання – 28.0394 га
- землі транспорту та зв'язку (крім земель під залізницями) – 20.1683 га
- землі технічної інфраструктури – 72.8661 га
- землі змішаного використання - ----- га
- землі, які використовуються для відпочинку та інші відкриті землі – 142.1724 га
- присадибні ділянки надані громадянам для особистого підсобного господарства, будівництва та обслуговування житлового будинку, господарських будівель – 61.1925 га
- інші землі - ----- га
- сільськогосподарські землі – 136.9903 га
- ліси та інші лісовкриті площі – 49.53 га
- відкриті землі без рослинного покриву – 111.1134 га
- внутрішні води - ----- га
- відкриті заболочені землі - ----- га
- смуга відводу залізниці - ----- га
- під аеропортами та відповідними спорудами - ----- га

Начальник

Віталій ПАНЕНКО

Любов Гончар  
(05136) 5 60 51

ГУ Держгеокадастру у Миколаївській області  
Відділ в Арбузинському районі

127/101-20 від 23.07.2020

0.17  
Гончар Любов Миколаївна





ДЕРЖГЕОКАДАСТР

Державне підприємство

“Миколаївський науково-дослідний та проектний інститут землеустрою”

ДП “МИКОЛАЇВСЬКИЙ ІНСТИТУТ ЗЕМЛЕУСТРОЮ”

пр. Миру, 34, м. Миколаїв, 54034, тел. факс: (0512) 76-81-59  
E-mail: nfiz@i.ua Код ЄДРПОУ 19286878



на № 15.10.2019 № 01-13/906  
від

Миколаївська обл.  
55000 м. Южноукраїнськ,  
бул. Цвіточний, 9  
Заступнику начальника управління  
екології, охорони навколишнього  
середовища та земельних відносин  
О.Комарницькій

На Ваше письмове звернення від 08.10.2019р. № 464 щодо надання завіреної інформації згідно Стандарту Державного комітету України із земельних ресурсів повідомляємо, про таке.

Інформація, яка Вас цікавить станом на 01.07.1995р. в розрізі сільськогосподарських угідь залишилися без змін і знаходиться в техдокументації з нормативної грошової оцінки земель м. Южноукраїнськ, яка була виконана в 2011р. і затверджена міською радою 26.01.2012р. (розділ «Нормативна грошова оцінка земель сільськогосподарського призначення»).

Назву природно-сільськогосподарських районів, їх межі, середню вартість та середній бал бонітету необхідно використовувати з сайту «Портал Держгеокадастру НГО»

В.о. директора

Олена САНДОЛЬСЬКА

Вхід. № 611  
“15” 10 2019р.



**6.2. Грошова оцінка земель сільськогосподарського використання.**

Грошова оцінка земель сільськогосподарського використання в межах м.Южноукраїнська Миколаївської області виконана згідно договору №7948/17 від 17.11.2009р.

Відповідно до Методики грошової оцінки земель сільськогосподарського призначення та населених пунктів (тимчасової), затвердженої постановою Кабінету Міністрів України від 23 березня 1995р. №213 та Порядку грошової оцінки земель, затвердженого спільним наказом Держкомзему України та Української академії аграрних наук 27.01.2009р. №18/15/51/11, землі сільськогосподарського призначення оцінюються шляхом капіталізації диференційного рентного доходу, який створюється при виробництві зернових культур і визначається за даними економічної оцінки земель, проведеної в 1988 році, з урахуванням особливостей ґрунтового покриву.

Величина грошової оцінки є добутком річного рентного доходу і терміну його капіталізації, який встановлений на рівні 33 років.

Грошова оцінка виконана окремо на орних землях і пасовищах, які станом на 01.07.2009р. числяться в межах міста Южноукраїнськ, в кількості відповідно 77,5481 і 53,6100 га.

Ґрунтові обстеження території, на якій нині розташоване м.Южноукраїнськ проводилися в 1960 році спеціалістами ДП «Миколаївський інститут землеустрою» в М1:25000.

Планово-картографічною основою для цих робіт служив план землекористування колгоспу ім. Жовтневої революції (нині КСП «Південний Буг») Арбузинського району М1:25000 з нанесеними на нього горизонталями через 5 метрів.

З метою відображення сучасного стану ґрунтового покриву земель сільськогосподарського використання в межах м.Южноукраїнськ були використані вищевказані матеріали ґрунтових обстежень, а також чорно-білі дешифровані аерофотопланшети території М1:10000 (1986р.) з горизонталями через 1м, план території м.Южноукраїнськ М1:10000, виготовлений спеціалістами ТОВ «Обласний земельно-кадастровий центр»



*З оригіналу  
наказу № 20/01/06/11  
Майстерско С.І.*

Спочатку була створена умовна екстраполяційна ґрунтова карта території м.Южноукраїнськ, яка потім була уточнена шляхом рекогносціровочного обстеження в листопаді 2009р. При рекогносціровочному обстеженні було викопано і описано 12 ґрунтових розрізів.

Особливістю території м.Южноукраїнськ є те, що більшу частину її покриву було порушено в зв'язку з промисловим та житловим будівництвом. Окремі ділянки сільськогосподарських угідь (ріллі та пасовищ) розміщуються по всій території і не розшифровуються на плані.

В зв'язку з цим на планово-картографічному матеріалі, що додається до даної технічної документації, відображено основний фон залягання агропромислових груп ґрунтів, серед якого в природі зустрічаються значні площі порушених земель.

Таким чином, на території м.Южноукраїнськ виділені:

- чорноземи звичайні середньогумусні слабозмиті легкоглинисті на лесах (шифр 65л загальнодержавним номенклатурним списком агропромислових груп ґрунтів);
- чорноземи звичайні середньозмиті важкосуглинкові на лесовидних суглинках (шифр 66е загальнодержавним номенклатурним списком агропромислових груп ґрунтів);
- чорноземи звичайні середньозмиті легкоглинисті на лесах (шифр 66л загальнодержавним номенклатурним списком агропромислових груп ґрунтів);
- чорноземи звичайні сильнозмиті середньосугликові на лесовидних суглинках (шифр 67д загальнодержавним номенклатурним списком агропромислових груп ґрунтів);
- чорноземи сильнозмиті щебенюваті середньосугликові на елювії гранітів з п'ятнами виходів гранітів 10-30% (шифр 98д загальнодержавним номенклатурним списком агропромислових груп ґрунтів);
- лучно-болотні слабосолонцюваті-сильносолончакові легкоглинисті ґрунти на гумусованому делювії (шифр 143л загальнодержавним номенклатурним списком агропромислових груп ґрунтів).

Таксономічними одиницями при проведенні грошової оцінки земель

*Зоринна О. В. підпис*  
*нагальник*  
*Майстренко А. А. підпис*





сільськогосподарського призначення є агровиробничі групи ґрунтів, перелік яких приведено вище.

Грошова оцінка 1 га земель певної агровиробничої групи ґрунтів ( $\Gamma_{agr}$ ) розрахована за формулою:

$$\Gamma_{agr} = \Gamma \cdot \frac{B_{agr}}{B},$$

де  $\Gamma$  – середня грошова оцінка 1 га відповідних сільськогосподарських угідь (ріллі, пасовищ) КСП «Південний Буг» Арбузинського району, яка за даними Миколаївської філіалу інституту землеустрою станом на 01.07.1995р. становила:

на ріллі – 3011,0 грн;

на пасовищах – 771,0 грн;

$B_{agr}$  – бал бонітету даної агрогрупи ґрунтів відповідних сільськогосподарських угідь;

$B$  – середньозважений бал бонітету ґрунтів відповідних сільськогосподарських угідь КСП «Південний Буг» Арбузинського району, який за розрахунками Миколаївської філіалу інституту землеустрою (1993р.) становить:

на ріллі – 48,6; на пасовищах – 25,1;

Бонітет агровиробничих груп ґрунтів ( $B_{agr}$ ), виділених в межах території м.Южноукраїнськ має такі значення:

Таблиця

| Шифр агровиробничої групи ґрунтів | Бали бонітету |          |
|-----------------------------------|---------------|----------|
|                                   | Рілля         | Пасовища |
| 65л                               | 50            | 50       |
| 66е                               | 42            | 41       |
| 66л                               | 42            | 41       |
| 67д                               | 23            | 22       |
| 98д                               | 15            | 15       |
| 143л                              | 5             | 5        |

Згідно Постанови Кабінету Міністрів "Про проведення індексації грошової оцінки" від 12 травня 2000р. №783 станом на 01.01.2010р. коефіцієнт індексації становить 3.2. Грошова оцінка сільськогосподарських угідь виконана

Згідно даної грошової оцінки виконано  
Майстренко О.А.



з урахування коефіцієнту. Таким чином, розрахунки, виконані за наведеною вище формулою свідчать, що грошова оцінка земель 1 га сільськогосподарських угідь в розрізі агровиробничих груп ґрунтів на території м.Южноукраїнськ складає:

**Грошова оцінка 1 га сільськогосподарських угідь, грн/га**

| Шифр агровиробничої групи ґрунтів | Рілля            |                               | Пасовища         |                               |
|-----------------------------------|------------------|-------------------------------|------------------|-------------------------------|
|                                   | Станом на 1995р. | з коефіцієнтом індексації 3.2 | Станом на 1995р. | з коефіцієнтом індексації 3.2 |
| 65л                               | 3097,7           | 9912,64                       | 1535,9           | 4914,88                       |
| 66е                               | 2602,1           | 8326,72                       | 1259,4           | 4030,08                       |
| 66л                               | 2602,1           | 8326,72                       | 1259,4           | 4030,08                       |
| 67д                               | 1425,0           | 4560,00                       | 675,8            | 2162,56                       |
| 98д                               | 929,3            | 2973,76                       | 460,8            | 1474,56                       |
| 143л                              | 309,8            | 991,36                        | 153,6            | 491,52                        |

Визначення грошової оцінки будь-якої ділянки сільськогосподарських угідь в межах території м.Южноукраїнськ здійснюється шляхом додавання добуток значень грошової оцінки певних агровиробничих груп ґрунтів, що сформувалися на земельній ділянці, на їх площі.

*Зоріна Ірина Ігорівна  
 начальник ЗСБ  
 Майстренко С.Т.*





### ДОДАТОК Б.25

#### Бали бонітетів агровиробничих груп ґрунтів

| Шифр агровиробничої групи ґрунтів | Бали бонітету |          |
|-----------------------------------|---------------|----------|
|                                   | Рілля         | Пасовища |
| 65л                               | 50            | 50       |
| 66е                               | 42            | 41       |
| 66л                               | 42            | 41       |
| 67д                               | 23            | 22       |
| 98д                               | 15            | 15       |
| 143л                              | 5             | 5        |



З оригіналом згідно  
 Начальник Управління  
 Майітрук С. П.

Пронумеровано, пронумеровано

та скріплено медіакою №1 167 арк.

Лино

2. Н. *[Signature]* 2019 року







ДЕРЖАВНА СЛУЖБА УКРАЇНИ З ПИТАНЬ ГЕОДЕЗІЇ,  
КАРТОГРАФІЇ ТА КАДАСТРУ

ЗАТВЕРДЖУЮ

Голова

Роман ЛЕЩЕНКО

**ВИСНОВОК**

державної експертизи землевпорядної документації

від « 18 » серпня 2020 р. № 3284-20

**1. Замовник державної експертизи землевпорядної документації:** *Командитне товариство Науково-впроваджувальна фірма «Нові технології». Адреса: вул. Преображенська (Декабристів), 15, к. 1, м. Херсон, 73003. Код ЄДРПОУ 22745717.*

**2. Назва об'єкта державної експертизи:** *Технічна документація з нормативної грошової оцінки земель м. Южноукраїнськ Миколаївської області.*

**3. Розробник об'єкта державної експертизи:** *Командитне товариство Науково-впроваджувальна фірма «Нові технології». Адреса: вул. Преображенська (Декабристів), 15, к. 1, м. Херсон, 73003 Кваліфікаційний сертифікат інженера-землевпорядника № 012882 від 05.10.2015 року виданий Бойко З.О., кваліфікаційний сертифікат інженера-землевпорядника № 001913 від 30.03.2015 року виданий Конопелькіну Валерію Володимировичу.*

**4. Дата виготовлення об'єкта державної експертизи:** *2019 р.*

**5. Дата і номер реєстрації об'єкту державної експертизи в журналі обліку (реєстрації) об'єктів державної експертизи землевпорядної документації:** *13.08.2020 №3284-20.*

**6. Державна експертиза проведена в:** *Департаменті державної експертизи, сертифікації та нагляду у сфері землеустрою, за участю: Харченка А.М. – директора Департаменту; Чмутової Л.Є. – начальника відділу державної експертизи документації із землеустрою; Головка Л.В – головного спеціаліста відділу державної експертизи документації із землеустрою; Гавриляк М.Ю. – начальника відділу державної експертизи документації із оцінки земель.*

**7. Форма державної експертизи:** *обов'язкова (ст. 8, 9 Закону України «Про державну експертизу землевпорядної документації»).*

**8. Вид державної експертизи:** *первинна (ст. 12, 13 Закону України «Про державну експертизу землевпорядної документації»).*

**9. Процедура проведення державної експертизи (дослідження, перевірка, аналіз та оцінка об'єкта державної експертизи):** *Технічна документація з нормативної грошової оцінки земель міста Южноукраїнськ Миколаївської області розроблена НВФ «Нові технології» у відповідності із договором від 27.09.2019 року № 20, укладеного з Управлінням екології, охорони навколишнього середовища та земельних відносин Южноукраїнської міської ради Миколаївської області, та на підставі рішення 44 сесії 7 скликання Южноукраїнської міської ради від 05.03.2019 № 1394.*

*Представлені на експертизу матеріали з нормативної грошової оцінки земель населеного пункту розроблені на основі існуючої законодавчої та нормативно-методичної бази проведення робіт з грошової оцінки земель сільськогосподарського призначення та населених пунктів.*



Документація з нормативної грошової оцінки земель включає текстові (пояснювальна записка і табличні матеріали) та графічні матеріали, магнітний носій.

Середня (базова) вартість 1 м<sup>2</sup> земель міста Южноукраїнськ складає – 186,43 грн/м<sup>2</sup>, граничні значення зонального коефіцієнту Км2 становлять 1,78 та 0,55.

**10. Вимоги (пропозиції, зауваження), відповідно до яких необхідно внести зміни та доповнення до об'єкта державної експертизи з метою його приведення у відповідність з вимогами законодавства, встановленими стандартами, нормами і правилами:** 1. У технічній документації доопрацювати: коефіцієнти, які характеризують функціональне використання земельної ділянки (Кф) (Додаток Д) привести у відповідність до Порядку нормативної грошової оцінки земель населених пунктів; вихідні дані надати станом на рік виконання оцінки; графічні матеріали привести у відповідність до вимог Стандарту Держкомзему СОУ ДКЗР 0032632-012:2009 «Оцінка земель. Правила розроблення технічної документації з нормативної грошової оцінки земель населених пунктів» (схему економіко-планувального зонування, схему прояву локальних факторів оцінки та картограму розповсюдження агропромислових груп ґрунтів доповнити інформацією щодо функціонального використання земель населеного пункту, сільськогосподарських угідь, водойм та лісів, наявних в населеному пункті).

Матеріали технічної документації привести у відповідність до Стандарту та до вимог Порядку нормативної грошової оцінки земель населених пунктів, затвердженої наказом Міністерства аграрної політики та продовольства України від 25.11.2016 № 489 та до пп. 3.3.2 Методики проведення державної експертизи землевпорядної документації.

При затвердженні технічної документації з нормативної грошової оцінки на сесії та видачі витягів з технічної документації про нормативну грошову оцінку земельної ділянки врахувати коефіцієнт індексації нормативної грошової оцінки земель, що визначається згідно зі статтею 289 розділу XIII Податкового кодексу України.

**11. Підсумкова оцінка державної експертизи:** Технічна документація з нормативної грошової оцінки земель м. Южноукраїнськ Миколаївської області не в повній мірі відповідає вимогам чинного законодавства України, встановленим нормам і правилам, повертається на доопрацювання.

**12. Строк дії висновку:** Дійсний протягом строку, визначеного Законом України «Про державну експертизу землевпорядної документації».

**Додаток:** Технічна документація – 1 книга.

**13. Експерти державної експертизи:**

Директор Департаменту

Андрій ХАРЧЕНКО

Начальник відділу державної експертизи документації із землеустрою

Людмила ЧМУТОВА

Головний спеціаліст відділу державної експертизи документації із землеустрою

Лариса ГОЛОВКО

Начальник відділу державної експертизи документації із оцінки земель

Марія ГАВРИЛЯК



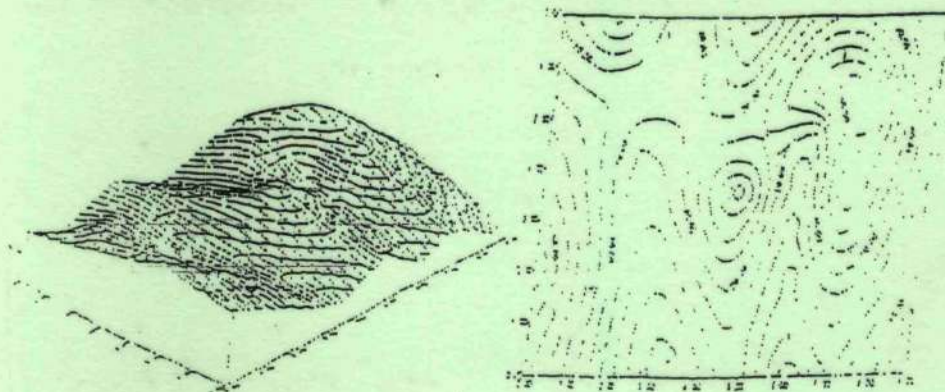
ДЕРЖГЕОКАДАСТР  
Зауваження враховано



# Зверніть увагу!

Командитне Товариство Науково-впроваджувальна фірма "Нові технології" та Приватне Підприємство Науково-виробнича фірма "Нові технології-ГІС" самостійно, а також у співробітництві з іншими фірмами виконує роботи та надає послуги:

- геодезична зйомка різних масштабів;
- земельпорядні роботи;
- грошова оцінка земель населених пунктів;
- експертна грошова оцінка земельних ділянок для здійснення цивільно-правових угод;
- створення геоінформаційних систем.



73003 м. Херсон, вул. Преображенська (Декабристів), 15/1

тел./факс: (0552) 31-70-25 (0552) 42-10-82

МТС: 050-396-14-88

Київстар: 097-234-54-61

**nt@nvf-nt.com**

E-mail: vdomkiv@ukr.net vdomkiv@gmail.com

Сайт: [www.nvf-nt.com](http://www.nvf-nt.com)