

## Методики за изчисляване на такси и цени, събирани от управителя на железопътната инфраструктура

### СЪДЪРЖАНИЕ

|                                                                                                                                                                                                                                                            |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| МЕТОДИКА ЗА ИЗЧИСЛЯВАНЕ НА ИНФРАСТРУКТУРНИТЕ ТАКСИ, СЪБИРАНИ ОТ<br>УПРАВИТЕЛЯ НА ЖЕЛЕЗОПЪТНАТА ИНФРАСТРУКТУРА .....                                                                                                                                        | 2  |
| МЕТОДИКА ЗА ОПРЕДЕЛЯНЕ ЦЕНА ЗА ПРЕДОСТАВЕНА ДОПЪЛНИТЕЛНА УСЛУГА<br>„ИЗМИВАНЕ И ДЕЗИНФЕКЦИЯ НА ВАГОНИ ОТ СЕРИИТЕ G, R, S, E, I, ЗЪРНОВОЗИ, ЦИСТЕРНИ,<br>ГТК, ТАНК КОНТЕЙНЕРИ И ВСИЧКИ ВИДОВЕ ВАГОНИ И ЛОКОМОТИВИ НА ГРАНИЧНИ<br>ДЕЗИНФЕКЦИОННИ РАМКИ” ..... | 6  |
| МЕТОДИКА ЗА ОПРЕДЕЛЯНЕ ЦЕНА ЗА ПРЕДОСТАВЕНА ДОПЪЛНИТЕЛНА УСЛУГА<br>„ИЗМИВАНЕ И ДЕЗИНФЕКЦИЯ НА ВАГОНИ ОТ СЕРИИТЕ G, R, S, E, I, ЗЪРНОВОЗИ, ЦИСТЕРНИ,<br>ГТК, ТАНК КОНТЕЙНЕРИ И ВСИЧКИ ВИДОВЕ ВАГОНИ И ЛОКОМОТИВИ НА ГРАНИЧНИ<br>ДЕЗИНФЕКЦИОННИ РАМКИ” ..... | 13 |
| МЕТОДИКА ЗА ОПРЕДЕЛЯНЕ НА ТАКСА ЗА ПРЕДОСТАВЯНА УСЛУГА „ВЪТРЕШНА<br>ДЕЗИНФЕКЦИЯ НА ВАГОНИ И КОНТЕЙНЕРИ В ДЕЗИНФЕКЦИОННИТЕ СТАНЦИИ,<br>СОБСТВЕНОСТ НА ДП НКЖИ” .....                                                                                        | 15 |
| МЕТОДИКА ЗА ОПРЕДЕЛЯНЕ НА ТАКСА ЗА ПРЕДОСТАВЯНА УСЛУГА „ ПОЧИСТВАНЕ НА<br>ВАГОНИ И КОНТЕЙНЕРИ В ДЕЗИНФЕКЦИОННИТЕ СТАНЦИИ, СОБСТВЕНОСТ НА ДП НКЖИ”<br>.....                                                                                                 | 17 |
| МЕТОДИКА ЗА ОПРЕДЕЛЯНЕ НА ТАКСА ЗА ПРЕДОСТАВЯНА УСЛУГА „КОМПЛЕКСНО<br>ПОЧИСТВАНЕ И ДЕЗИНФЕКЦИЯ НА ВАГОНИ И КОНТЕЙНЕРИ В ДЕЗИНФЕКЦИОННИТЕ<br>СТАНЦИИ, СОБСТВЕНОСТ НА ДП НКЖИ” .....                                                                         | 19 |
| МЕТОДИКА ЗА ОПРЕДЕЛЯНЕ ЦЕНА ЗА ПРЕДОСТАВЕНА ДОПЪЛНИТЕЛНА УСЛУГА<br>„ПОЛЗВАНЕ НА ВАГОННА ВЕЗНА ЗА ИЗМЕРВАНЕ НА ЕДИН ВАГОН” .....                                                                                                                            | 22 |
| МЕТОДИКА ЗА ОПРЕДЕЛЯНЕ НА ТАКСА ЗА ПРЕДОСТАВЯНА УСЛУГА „ПОЛЗВАНЕ НА<br>ВАГОННА ВЕЗНА ЗА ИЗМЕРВАНЕ НА ЕДИН ВАГОН” .....                                                                                                                                     | 24 |
| МЕТОДИКА ЗА ОПРЕДЕЛЯНЕ ЦЕНА ЗА ПРЕДОСТАВЕНИ ДОПЪЛНИТЕЛНИ УСЛУГИ ЗА<br>„ТЕХНИЧЕСКО ПОДДЪРЖАНЕ И МЕТРОЛОГИЧЕН КОНТРОЛ НА 120 ТОННА ВАГОННА<br>ВЕЗНА” .....                                                                                                   | 26 |
| МЕТОДИКА ЗА ОПРЕДЕЛЯНЕ НА ЦЕНА ЗА ИЗДАВАНЕ НА РАЗРЕШИТЕЛНО ЗА ЕДНОКРАТНО<br>ПРЕМИНАВАНЕ НА ЖЕЛЕЗОПЪТНО ВОЗИЛО, КОЕТО НЕ Е ВКЛЮЧЕНО В НАЦИОНАЛНИЯ<br>РЕГИСТЪР НА ЖЕЛЕЗОПЪТНИТЕ ПРЕВОЗНИ СРЕДСТВА .....                                                      | 28 |
| МЕТОДИКА ЗА ОПРЕДЕЛЯНЕ НА ЦЕНИ ЗА ПРЕДОСТАВЯНЕ НА УСЛУГИ „ДОСТЪП ДО<br>ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОННИ МРЕЖИ” .....                                                                                                                                                     | 30 |

# **МЕТОДИКА ЗА ИЗЧИСЛЯВАНЕ НА ИНФРАСТРУКТУРНИТЕ ТАКСИ, СЪБИРАНИ ОТ УПРАВИТЕЛЯ НА ЖЕЛЕЗОПЪТНАТА ИНФРАСТРУКТУРА**

*Приета с ПМС № 92 от 4.05.2012 г., обн., ДВ, бр. 36 от 11.05.2012 г., в сила от 1.01.2013 г., доп., бр. 30 от 1.04.2014 г., изм., бр. 50 от 17.06.2014 г., в сила от 15.06.2014 г., изм. и доп. бр. 91 от 19.11.2019 г., в сила от 19.11.2019 г.*

## **1. Общи положения.**

С методиката се определя таксата за пакета за минимален достъп и за достъп до инфраструктура, която свързва обслужващи съоръжения – такса за достъп и използване. Таксата се формира на базата на разходите на Национална компания "Железопътна инфраструктура" (НК "ЖИ"), произтекли директно вследствие на извършването на влаковата услуга.

**2. Определяне на разходите на НК „ЖИ“, произтекли директно вследствие на извършването на влаковата услуга – преки разходи.**

На базата на въведената аналитична счетоводна отчетност по отношение на осчетоводяването на разходите за дейността НК "ЖИ" отчита себестойността на всеки процес. Определянето на таксата за достъп и използване се извършва на базата на отчетените разходи съгласно българското счетоводно законодателство по икономически дейности и икономически елементи. При определяне на таксата се взема предвид само размерът на разходите, произтекли директно вследствие на извършването на влаковата услуга.

**3. Определяне на таксата за достъп и използване на базата на преките разходи за поддържане на железопътната инфраструктура.**

### **3.1. Определяне на компонентите, формиращи таксата за достъп и използване.**

Таксата за достъп и използване съдържа два компонента – такса за преминаване и такса за използване на електрозахранващо оборудване за задвижваща електроенергия. Таксата за преминаване зависи от действително преминалите километри, като измерителите са брутотонкилометри и влаккилометри. Таксата за използване на електрозахранващо оборудване за задвижваща електроенергия зависи от действително разпределената и потребена електрическа енергия по преносната мрежа на управителя, като измерителят е мегаватчас (MWh). Двата компонента отчитат участието на експлоатационните звена в извършването на влаковата услуга и направените за тази цел преки разходи.

**3.2. Формирането на таксата за достъп и използване и определяне размера на ставките се извършва въз основа на отчетените преки разходи и извършена работа по железопътната инфраструктура за предходна година.**

### **3.3. Формиране на таксата.**

Таксата за достъп и за използване на железопътната инфраструктура представлява променлива такса, отразяваща действителното използване на железопътната инфраструктура и направените във връзка с това преки разходи за:

- а) използване на железния път и съоръженията;
- б) използване на сигнализация и телекомуникации;
- в) управление на движението;
- г) използване на електрозахранващо оборудване за задвижваща електроенергия.

**3.4. Определяне размера на ставките на компонентите, формиращи таксата за достъп и**

използване.

3.4.1. Таксата за достъп и използване е променлива такса, чрез която на управителя на железопътната инфраструктура трябва да бъдат възстановени направените от него разходи, произтекли директно от извършването на влаковата услуга.

3.4.2. Размерът на ставките за влакилометър, брутотонкилометър и за използване на електрозахранващо оборудване за задвижваща електроенергия се определя, както следва:

а) размерът на ставките за влакилометър и брутотонкилометър се определя като отношение между преките разходи, произтекли директно от извършването на влаковата услуга за сигнализация и телекомуникации, за управление на движението и за железен път и съоръжения за предходна година, отнесени към реализираната обща влакова работа от превозвачите по железопътната инфраструктура, изразена съответно във влакилометри и брутотонкилометри за същия период;

б) размерът на ставката, формираща такса за използване на електрозахранващо оборудване за задвижваща електроенергия, се определя като отношение между преките разходи за използването на електрозахранващо оборудване за задвижваща електроенергия за предходна година и общата разпределена и потребена електрическа енергия от превозвачите по отчети от електромерите в локомотивите, изразена във мегаватчас (MWh), за същия период.

3.4.3. Ставките за влакилометър, брутотонкилометър и за използване на електрозахранващо оборудване за задвижваща електроенергия се изчисляват ежегодно по настоящата методика от управителя на инфраструктурата и се одобряват от Изпълнителна агенция „Железопътна администрация“ – регулаторен орган в железопътния транспорт, в размер, който пазарът на железопътни услуги може да понесе.

3.4.4. Таксата за преминаване по железопътната инфраструктура и за използване на електрозахранващо оборудване за задвижваща електроенергия не зависи от вида на влаковете и е еднаква за всички железопътни линии от железопътната инфраструктура.

4. Начин на изчисляване на дължимата променлива такса за преминаване по железопътната инфраструктура.

4.1. Таксата за преминаване по железопътната инфраструктура се изчислява по следната формула:

$$T_{\text{прем}} = T_{\text{брткм}} + T_{\text{влкм}},$$

където:

$T_{\text{прем}}$  е таксата за действителното използване на железопътната инфраструктура;

$T_{\text{брткм}}$  – таксата за реализираните брутотонкилометри по преминатия маршрут;

$T_{\text{влкм}}$  – таксата за реализираните влакилометри по преминатия маршрут.

4.2. Таксата за реализираните брутотонкилометри се изчислява по следната формула:

$$T_{\text{брткм}} = \sum L_{ij} * Q_{ij} * C_{\text{брткм}},$$

където:

$L_{ij}$  е дължината в километри на  $j$ -тия участък по маршрута на  $i$ -тия влак;

$Q_{ij}$  – брутното тегло в тонове на  $i$ -тия влак за  $j$ -тия участък;

$C_{брткм}$  – инфраструктурната такса за брутотонкилометър.

4.3. Таксата за реализираните влаккилометри се изчислява по следната формула:

$$T_{влкм} = L * C_{влкм},$$

където:

$L$  е дължината в километри на действително преминатия маршрут;

$C_{влкм}$  – инфраструктурната такса за влаккилометър.

5. Начин на изчисляване на дължимата променлива такса за използване на електрозахранващо оборудване за задвижваща електроенергия.

Таксата за използване на електрозахранващо оборудване за задвижваща електроенергия се изчислява по следната формула:

$$T_{ерп} = C_{ерп} * \sum_1^Z Q_{MWh} ,$$

където:

$T_{ерп}$  – дължима такса за използване на електрозахранващо оборудване за задвижваща електроенергия;

$C_{ерп}$  – ставка на таксата за използване на електрозахранващо оборудване за задвижваща електроенергия;

$\sum_1^Z Q_{MWh}$  – сума на тяговата електрическа енергия, отчетена от електромерите в локомотивите;

$Z$  – брой локомотиви.

6. Дължимата такса за достъп и използване се изчислява по следната формула:

$$T_{ди} = T_{прем} + T_{ерп},$$

където:

$T_{ди}$  е такса за достъп и използване;

$T_{прем}$  – такса за преминаване;

$T_{ерп}$  – такса за използване на електрозахранващо оборудване за задвижваща електроенергия.

7. Такса за заявен и неизползван капацитет.

7.1. Определение.

Таксата за заявен и неизползван капацитет осигурява стимул за ефективно използване на капацитета. Тя представлява такса, която покрива разходите на управителя на железопътната инфраструктура, направени за поддържане на железопътната мрежа в състояние, позволяващо осигуряване на нормално и безпрепятствено извършване на влаковата услуга в зависимост от потребностите на железопътните превозвачи, заявени и утвърдени с годишния график за движение на влаковете

#### 7.2. Определяне размера на ставката.

Таксата представлява променлива такса, която зависи от размера на неизползвания заявен и утвърден капацитет под формата на трасе с годишния график за движение на влаковете, изразено във влаккилометри.

Размерът на ставката се определя като отношение между разходите на управителя на железопътната инфраструктура, направени за поддържането на железопътната мрежа в състояние, позволяващо осигуряване на нормално и безпрепятствено извършване на влаковата услуга за предходната година, и реализираната обща влакова работа от превозвачите по железопътната инфраструктура, изразена във влаккилометри за същия период.

#### 7.3. Прилагане.

Таксата за заявен и неизползван капацитет се изчислява на влаккилометър за неизползвания заявен и утвърден с годишния график за движение на влаковете капацитет под формата на трасе на влак. Таксата не зависи от вида на влаковете и е еднаква за всички железопътни линии от железопътната инфраструктура.

8. Таксата за заявен и неизползван капацитет се изчислява по следната формула:

$$T_{\text{кап}} = L * C_{\text{кап}},$$

където:

$L$  е дължината в километри на неизползвания заявен и утвърден с годишния график за движение на влаковете капацитет под формата на трасе на влак;

$C_{\text{кап}}$  – таксата за заявен и неизползван капацитет за влаккилометър.

9. Определените ставки за такса преминаване за влаккилометър и брутотонкилометър се намаляват, както следва:

- а) за комбинирани превози с блок-влакове с 10 %;
- б) за превоз на товарни автомобили с блок-влакове с 30 %.

#### 10. Фактуриране на таксата за достъп и използване.

За начислената такса за достъп и използване управителят на железопътната инфраструктура издава отделни фактури за:

- а) начислената такса за преминаване;
- б) начислената такса за използване на електрозахранващо оборудване за задвижваща електроенергия;
- в) начислената такса за заявен и неизползван капацитет.

# МЕТОДИКА ЗА ОПРЕДЕЛЯНЕ ЦЕНА ЗА ПРЕДОСТАВЕНА ДОПЪЛНИТЕЛНА УСЛУГА „ИЗМИВАНЕ И ДЕЗИНФЕКЦИЯ НА ВАГОНИ ОТ СЕРИИТЕ G, R, S, E, I, ЗЪРНОВОЗИ, ЦИСТЕРНИ, ГТК, ТАНК КОНТЕЙНЕРИ И ВСИЧКИ ВИДОВЕ ВАГОНИ И ЛОКОМОТИВИ НА ГРАНИЧНИ ДЕЗИНФЕКЦИОННИ РАМКИ”

(Приета с решение на УС от 02.02.2015 г., в сила от 02.02.2015 г. до 28.02.2022 г.)

## **I. Цел на методиката:**

Методиката има за цел да определи цена за предоставена на превозвачите допълнителна услуга „Измиване и дезинфекция на вагони от сериите G, R, S, E, I, зърновози, цистерни, ГТК, танк контейнери и всички видове вагони и локомотиви на гранични дезинфекционни рамки”.

## **II. Ползи:**

- извършване услуга на превозвачите;
- допълнителни приходи за ДП „НКЖИ”;

## **III. Общи положения:**

Цената в тази методика се определя на база извършени разходи :

- за материали – включително дезинфекционни средства, вода, горива, ел. енергия;
- за екология – включително съхраняване, извозване и депониране на отпадъци от обработваните вагони;
- за възнаграждения на служители от дезинфекционна станция, които извършват дезинфекцията – организатор дезинфекция и почистване, дезинфектор /жп транспорт;
- за възнаграждения на служители от направление/инспекция „Транспортен, ветеринарен и санитарен контрол” при ДП „НКЖИ”, които следят и контролират спазването на санитарно-технологичните норми, предаване на вагоните за дезинфекция преди натоварване и след разтоварване от товари изискващи задължително такава обработка.

## **IV. Определяне на разходите за труд:**

В таблица № 1 е отразен персонала на дезинфекционна станция и направление/инспекция „Транспортен, ветеринарен и санитарен контрол” и разходите за труд :

**Таблица №1**

| Длъжност                                                                        | Брой      | Осн. възнагр.<br>/в лв./ | Общо<br>/в лв./ |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------|-----------------|
| Организатор / дезинфекция и почистване - II категория                           | 1         | 536                      | 536             |
| Дезинфектор / жп транспорт                                                      | 3         | 462                      | 1 386           |
| Общ работник                                                                    | 2         | 388                      | 776             |
| Дезинфектор / жп транспорт (отговорник дезинфекционна рамка) в гара Свиленград  | 1         | 462                      | 462             |
| Ръководител направление/инспекция "Транспортен ветеринарен и санитарен контрол" | 1         | 1100                     | 1 100           |
| Инспектор/Регионален "ТВСК" - южна България                                     | 1         | 705                      | 705             |
| Инспектор/Регионален "ТВСК" - северна България                                  | 1         | 705                      | 705             |
| <b>Средно възнаграждение на месец</b>                                           | <b>10</b> |                          | <b>567</b>      |
| <b>Разходи за възнаграждения и осигуровки на месец</b>                          |           |                          | <b>930</b>      |
| <b>Разходи за възнаграждения за дезинфекция за 1 година</b>                     |           |                          | <b>111 600</b>  |

**ЦЕНА ЗА УСЛУГА „ИЗМИВАНЕ И ДЕЗИНФЕКЦИЯ НА ВАГОНИ  
ОТ СЕРИИТЕ G, R, S, E, I”**

В таблицата е направена калкулация на разходите за материали и др.

| <b>№</b> | <b>МАТЕРИАЛИ</b>                               | <b>Цена<br/>/в лева/</b> | <b>Количество</b> | <b>Мярка</b> | <b>Стойност<br/>/в лв./</b> |
|----------|------------------------------------------------|--------------------------|-------------------|--------------|-----------------------------|
| 1.       | Вода                                           | 1,47                     | 4                 | кубм         | 5,88                        |
| 2.       | Дезинф. Средства                               | 12,54                    | 0,6               | л            | 7,52                        |
| 3.       | Гориво за затопляне<br>(въглища)               | 0,398                    | 40                | кг           | 15,92                       |
| 4.       | Ел. енергия                                    | 0,162                    | 12                | kvv          | 1,95                        |
| 5.       | Разходи за екология                            | 5                        | 1                 |              | 5,00                        |
| 6.       | Разход за поддържане на<br>съоръжения и машини |                          | 35%               | %            | 12,70                       |
|          | <b>ОБЩО</b>                                    |                          |                   |              | <b>48,97</b>                |

**КАЛКУЛАЦИЯ ЗА ИЗМИВАНЕ И ДЕЗИНФЕКЦИЯ НА ВАГОНИ  
G, R, S, E, I И ДР.**

Норма време 180 минути

| <b>№</b>    | <b>Видове разходи</b>                                       |            | <b>Цена за<br/>вагон<br/>/в лв./</b> |
|-------------|-------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------|
| <b>I.</b>   | <b>ПРЕКИ РАЗХОДИ</b>                                        |            | <b>65,58</b>                         |
| 1           | ФРЗ със соц. осигуровки и надбавки                          |            | 16,61                                |
| 1.1         | ФРЗ за 180 минути                                           | 567,00     | 12,64                                |
|             | Клас                                                        | 24,80%     |                                      |
| 1.2         | Социални осигуровки и надбавки (върху ФРЗ)<br>за 180 минути | 31,40%     | 3,97                                 |
| 2.          | Материали                                                   |            | 48,97                                |
| 2.1         | Вода                                                        |            | 5,88                                 |
| 2.2         | Дезинфекционни средства                                     |            | 7,52                                 |
| 2.3         | Гориво за затопляне                                         |            | 15,92                                |
| 2.4         | Ел. енергия                                                 |            | 1,95                                 |
| 2.5         | Разходи за екология                                         |            | 5,00                                 |
| 2.6         | Разход за поддържане на съоръжения и машини                 |            | 12,70                                |
| <b>II.</b>  | <b>НЕПРЕКИ РАЗХОДИ</b>                                      | <b>42%</b> | <b>5,31</b>                          |
| <b>III.</b> | <b>ВСИЧКО</b>                                               |            | <b>70,89</b>                         |
| <b>IV.</b>  | <b>ПЕЧАЛБА</b>                                              | <b>15%</b> | <b>10,63</b>                         |
| <b>V.</b>   | <b>СТОЙНОСТ НА УСЛУГАТА БЕЗ ДДС</b>                         |            | <b>81,52</b>                         |

**Крайната цената на услугата се формира като към всички разходи се начисли % печалба на предприятието.**

## ЦЕНА ЗА УСЛУГА „ИЗМИВАНЕ И ДЕЗИНФЕКЦИЯ НА ВАГОН-ЗЪРНОВОЗ

В таблицата е направена калкулация на разходите за материали и др.

| №  | МАТЕРИАЛИ                                      | Цена<br>/в лв./ | Количество | Мярка | Стойност<br>/в лв./ |
|----|------------------------------------------------|-----------------|------------|-------|---------------------|
| 1. | Вода                                           | 1,47            | 5          | кубм  | 7,35                |
| 2. | Дезинф. Средства                               | 13,51           | 0,1        | л     | 1,35                |
| 3. | Гориво за затопляне<br>(въглища)               | 0,398           | 40         | кг    | 15,92               |
| 4. | Ел. енергия                                    | 0,162           | 12,04      | kvv   | 1,96                |
| 5. | Разходи за екология                            | 8               | 1          |       | 8,00                |
| 6. | Разход за поддържане на<br>съоръжения и машини |                 | 35%        | %     | 12,10               |
|    | <b>ОБЩО</b>                                    |                 |            |       | <b>46,68</b>        |

## КАЛКУЛАЦИЯ ЗА ИЗМИВАНЕ И ДЕЗИНФЕКЦИЯ НА ЗЪРНОВОЗ

Норма време 240 минути

| №           | Видове разходи                                              |            | Цена за<br>вагон<br>/в лв./ |
|-------------|-------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------|
| <b>I.</b>   | <b>ПРЕКИ РАЗХОДИ</b>                                        |            | <b>68,82</b>                |
| 1           | ФРЗ със соц. осигуровки и надбавки                          |            | 22,14                       |
| 1.1         | ФРЗ за 240 минути                                           | 567,00     | 16,85                       |
|             | Клас                                                        | 24,80%     |                             |
| 1.2         | Социални осигуровки и надбавки (върху ФРЗ)<br>за 240 минути | 31,40%     | 5,29                        |
| 2.          | Материали                                                   |            | 46,68                       |
| 2.1         | Вода                                                        |            | 7,35                        |
| 2.2         | Дезинфекционни средства                                     |            | 1,35                        |
| 2.3         | Гориво за затопляне                                         |            | 15,92                       |
| 2.4         | Ел. енергия                                                 |            | 1,96                        |
| 2.5         | Разходи за екология                                         |            | 8,00                        |
| 2.6         | Разход за поддържане на съоръжения и машини                 |            | 12,10                       |
| <b>II.</b>  | <b>НЕПРЕКИ РАЗХОДИ</b>                                      | <b>42%</b> | <b>7,08</b>                 |
| <b>III.</b> | <b>ВСИЧКО</b>                                               |            | <b>75,90</b>                |
| <b>IV.</b>  | <b>ПЕЧАЛБА</b>                                              | <b>15%</b> | <b>11,38</b>                |
| <b>V.</b>   | <b>СТОЙНОСТ НА УСЛУГАТА БЕЗ ДДС</b>                         |            | <b>87,28</b>                |

Крайната цената на услугата се формира като към всички разходи се начисли % печалба на предприятието.

## ЦЕНА ЗА УСЛУГА „ИЗМИВАНЕ И ДЕЗИНФЕКЦИЯ НА ВАГОН-ЦИСТЕРНА

В таблицата е направена калкулация на разходите за материали и др.

| №  | МАТЕРИАЛИ                     | Цена<br>/в лв./ | Количество | Мярка | Стойност<br>/в лв./ |
|----|-------------------------------|-----------------|------------|-------|---------------------|
| 1. | Вода                          | 1,47            | 8          | кубм  | 11,76               |
| 2. | Дезинф. Средства              | 12,54           | 1,4        | л     | 17,55               |
| 3. | Гориво за затопляне (въглища) | 0,398           | 60         | кг    | 23,88               |
| 4. | Ел. енергия                   | 0,162           | 12         | kvv   | 1,95                |



| №  | МАТЕРИАЛИ                                   | Цена<br>/в лв./ | Количество | Мярка | Стойност<br>/в лв./ |
|----|---------------------------------------------|-----------------|------------|-------|---------------------|
| 5. | Разходи за екология                         | 3               | 1          |       | 3,00                |
| 6. | Разход за поддържане на съоръжения и машини |                 | 35%        | %     | 20,35               |
|    | <b>ОБЩО</b>                                 |                 |            |       | <b>78,49</b>        |

**КАЛКУЛАЦИЯ ЗА ИЗМИВАНЕ И ДЕЗИНФЕКЦИЯ НА ЦИСТЕРНА**  
Норма време 720 минути

| №           | Видове разходи                              |            | Цена за<br>вагон<br>/в лв./ |
|-------------|---------------------------------------------|------------|-----------------------------|
| <b>I.</b>   | <b>ПРЕКИ РАЗХОДИ</b>                        |            | <b>144,90</b>               |
| 1           | ФРЗ със соц. осигуровки и надбавки          |            | 66,41                       |
| 1.1         | ФРЗ за 720 минути                           | 567,00     | 50,54                       |
|             | Клас                                        | 24,80%     |                             |
| 1.2         | Социални осигуровки и надбавки (върху ФРЗ)  | 31,40%     |                             |
|             | за 720 минути                               |            | 15,87                       |
| 2.          | Материали                                   |            | 78,49                       |
| 2.1         | Вода                                        |            | 11,76                       |
| 2.2         | Дезинфекционни средства                     |            | 17,55                       |
| 2.3         | Гориво за затопляне                         |            | 23,88                       |
| 2.4         | Ел. енергия                                 |            | 1,95                        |
| 2.5         | Разходи за екология                         |            | 3,00                        |
| 2.6         | Разход за поддържане на съоръжения и машини |            | 20,35                       |
| <b>II.</b>  | <b>НЕПРЕКИ РАЗХОДИ</b>                      | <b>42%</b> | <b>21,23</b>                |
| <b>III.</b> | <b>ВСИЧКО</b>                               |            | <b>166,13</b>               |
| <b>IV.</b>  | <b>ПЕЧАЛБА</b>                              | <b>15%</b> | <b>24,92</b>                |
| <b>V.</b>   | <b>СТОЙНОСТ НА УСЛУГАТА БЕЗ ДДС</b>         |            | <b>191,05</b>               |

Крайната цената на услугата се формира като към всички разходи се начисли % печалба на предприятието.

**ЦЕНА ЗА УСЛУГА „ИЗМИВАНЕ И ДЕЗИНФЕКЦИЯ НА ГТК**  
В таблицата е направена калкулация на разходите за материали и др.

| №  | МАТЕРИАЛИ                                   | Цена<br>/в лв./ | Количество | Мярка | Стойност<br>/в лв./ |
|----|---------------------------------------------|-----------------|------------|-------|---------------------|
| 1. | Вода                                        | 1,47            | 3          | кубм  | 4,41                |
| 2. | Дезинф. Средства                            | 12,54           | 0,5        | л     | 6,27                |
| 3. | Гориво за затопляне (въглища)               | 0,398           | 20         | кг    | 7,96                |
| 4. | Ел. енергия                                 | 0,162           | 6,6        | kvv   | 1,07                |
| 5. | Разходи за екология                         | 2               | 1          |       | 2,00                |
| 6. | Разход за поддържане на съоръжения и машини |                 | 35%        | %     | 7,60                |
|    | <b>ОБЩО</b>                                 |                 |            |       | <b>29,31</b>        |

### КАЛКУЛАЦИЯ ЗА ИЗМИВАНЕ И ДЕЗИНФЕКЦИЯ НА ГТК

Норма време 60 минути

| №           | Видове разходи                              |            | Цена за вагон /в лв./ |
|-------------|---------------------------------------------|------------|-----------------------|
| <b>I.</b>   | <b>ПРЕКИ РАЗХОДИ</b>                        |            | <b>34,84</b>          |
| 1           | ФРЗ със соц. осигуровки и надбавки          |            | 5,53                  |
| 1.1         | ФРЗ за 60 минути                            | 567,00     | 4,21                  |
|             | Клас                                        | 24,80%     |                       |
| 1.2         | Социални осигуровки и надбавки (върху ФРЗ)  | 31,40%     |                       |
|             | за 60 минути                                |            | 1,32                  |
| 2.          | Материали                                   |            | 29,31                 |
| 2.1         | Вода                                        |            | 4,41                  |
| 2.2         | Дезинфекционни средства                     |            | 6,27                  |
| 2.3         | Гориво за затопляне                         |            | 7,96                  |
| 2.4         | Ел. енергия                                 |            | 1,07                  |
| 2.5         | Разходи за екология                         |            | 2,00                  |
| 2.6         | Разход за поддържане на съоръжения и машини |            | 7,60                  |
| <b>II.</b>  | <b>НЕПРЕКИ РАЗХОДИ</b>                      | <b>42%</b> | <b>1,77</b>           |
| <b>III.</b> | <b>ВСИЧКО</b>                               |            | <b>36,61</b>          |
| <b>IV.</b>  | <b>ПЕЧАЛБА</b>                              | <b>15%</b> | <b>5,49</b>           |
| <b>V.</b>   | <b>СТОЙНОСТ НА УСЛУГАТА БЕЗ ДДС</b>         |            | <b>42,10</b>          |

Крайната цената на услугата се формира като към всички разходи се начисли % печалба на предприятието.

### ЦЕНА ЗА УСЛУГА „ИЗМИВАНЕ И ДЕЗИНФЕКЦИЯ НА ТАНК КОНТЕЙНЕР

В таблицата е направена калкулация на разходите за материали и др.

| №  | МАТЕРИАЛИ                                   | Цена /в лв./ | Количество | Мярка | Стойност /в лв./ |
|----|---------------------------------------------|--------------|------------|-------|------------------|
| 1. | Вода                                        | 1,47         | 4          | кубм  | 5,88             |
| 2. | Дезинф. Средства                            | 12,54        | 0,6        | л     | 7,52             |
| 3. | Гориво за затопляне (въглища)               | 0,398        | 30         | кг    | 11,94            |
| 4. | Ел. енергия                                 | 0,162        | 9,7        | kvv   | 1,58             |
| 5. | Разходи за екология                         | 3            | 1          |       | 3,00             |
| 6. | Разход за поддържане на съоръжения и машини |              | 35%        | %     | 10,47            |
|    | <b>ОБЩО</b>                                 |              |            |       | <b>40,39</b>     |

### КАЛКУЛАЦИЯ ЗА ИЗМИВАНЕ И ДЕЗИНФЕКЦИЯ НА ТАНК КОНТЕЙНЕР

Норма време 90 минути

| №         | Видове разходи                     |        | Цена за вагон /в лв./ |
|-----------|------------------------------------|--------|-----------------------|
| <b>I.</b> | <b>ПРЕКИ РАЗХОДИ</b>               |        | <b>48,69</b>          |
| 1         | ФРЗ със соц. осигуровки и надбавки |        | 8,30                  |
| 1.1       | ФРЗ за 90 минути                   | 567,00 | 6,32                  |

| №    | Видове разходи                              |        | Цена за вагон /в лв./ |
|------|---------------------------------------------|--------|-----------------------|
|      | Клас                                        | 24,80% |                       |
| 1.2  | Социални осигуровки и надбавки (върху ФРЗ)  | 31,40% |                       |
|      | за 90 минути                                |        | 1,98                  |
| 2.   | Материали                                   |        | 40,39                 |
| 2.1  | Вода                                        |        | 5,88                  |
| 2.2  | Дезинфекционни средства                     |        | 7,52                  |
| 2.3  | Гориво за затопляне                         |        | 11,94                 |
| 2.4  | Ел. енергия                                 |        | 1,58                  |
| 2.5  | Разходи за екология                         |        | 3,00                  |
| 2.6  | Разход за поддържане на съоръжения и машини |        | 10,47                 |
| II.  | НЕПРЕКИ РАЗХОДИ                             | 42%    | 2,65                  |
| III. | ВСИЧКО                                      |        | 51,34                 |
| IV.  | ПЕЧАЛБА                                     | 15%    | 7,70                  |
| V.   | СТОЙНОСТ НА УСЛУГАТА БЕЗ ДДС                |        | 59,04                 |

Крайната цената на услугата се формира като към всички разходи се начисли % печалба на предприятието.

#### ЦЕНА ЗА УСЛУГА „ВЪНШНА ДЕЗИНФЕКЦИЯ НА ВАГОН /ЛОКОМОТИВ НА ДЕЗИНФЕКЦИОННА РАМКА”

В таблицата е направена калкулация на разходите за материали и др.

| №  | МАТЕРИАЛИ                                   | Цена /в лв./ | Количество | Мярка | Стойност /в лв./ |
|----|---------------------------------------------|--------------|------------|-------|------------------|
| 1. | Вода                                        | 1,47         | 0,076      | кубм  | 0,11             |
| 2. | Дезинф. Средства                            | 12,54        | 0,5        | л     | 6,27             |
| 3. | Гориво за затопляне (въглища)               | 0,398        | 0          | кг    | 0,00             |
| 4. | Ел. енергия                                 | 0,162        | 15,53      | kvv   | 2,52             |
| 5. | Разходи за екология                         | 2            | 1          |       | 2,00             |
| 6. | Разход за поддържане на съоръжения и машини |              | 35%        | %     | 3,82             |
|    | <b>ОБЩО</b>                                 |              |            |       | 14,72            |

#### КАЛКУЛАЦИЯ ЗА ИЗВЪРШЕНА ВЪНШНА ДЕЗИНФЕКЦИЯ НА ВАГОН/ЛОКОМОТИВ В ДЕЗИНФЕКЦИОННИ РАМКИ

Норма време 20 минути

| №   | Видове разходи                             |        | Цена за вагон /в лв./ |
|-----|--------------------------------------------|--------|-----------------------|
| I.  | ПРЕКИ РАЗХОДИ                              |        | 16,56                 |
| 1   | ФРЗ със соц. осигуровки и надбавки         |        | 1,84                  |
| 1.1 | ФРЗ за 20 минути                           | 567,00 | 1,40                  |
|     | Клас                                       | 24,80% |                       |
| 1.2 | Социални осигуровки и надбавки (върху ФРЗ) | 31,40% |                       |
|     | за 20 минути                               |        | 0,44                  |

| <b>№</b>    | <b>Видове разходи</b>                       |            | <b>Цена за вагон /в лв./</b> |
|-------------|---------------------------------------------|------------|------------------------------|
| 2.          | Материали                                   |            | 14,72                        |
| 2.1         | Вода                                        |            | 0,11                         |
| 2.2         | Дезинфекционни средства                     |            | 6,27                         |
| 2.3         | Гориво за затопляне                         |            | 0,00                         |
| 2.4         | Ел. енергия                                 |            | 2,52                         |
| 2.5         | Разходи за екология                         |            | 2,00                         |
| 2.6         | Разход за поддържане на съоръжения и машини |            | 3,82                         |
| <b>II.</b>  | <b>НЕПРЕКИ РАЗХОДИ</b>                      | <b>42%</b> | <b>0,59</b>                  |
| <b>III.</b> | <b>ВСИЧКО</b>                               |            | <b>17,15</b>                 |
| <b>IV.</b>  | <b>ПЕЧАЛБА</b>                              | <b>15%</b> | <b>2,57</b>                  |
| <b>V.</b>   | <b>СТОЙНОСТ НА УСЛУГАТА БЕЗ ДДС</b>         |            | <b>19,72</b>                 |

Крайната цената на услугата се формира като към всички разходи се начисли % печалба на предприятието.

# МЕТОДИКА ЗА ОПРЕДЕЛЯНЕ ЦЕНА ЗА ПРЕДОСТАВЕНА ДОПЪЛНИТЕЛНА УСЛУГА „ИЗМИВАНЕ И ДЕЗИНФЕКЦИЯ НА ВАГОНИ ОТ СЕРИИТЕ G, R, S, E, I, ЗЪРНОВОЗИ, ЦИСТЕРНИ, ГТК, ТАНК КОНТЕЙНЕРИ И ВСИЧКИ ВИДОВЕ ВАГОНИ И ЛОКОМОТИВИ НА ГРАНИЧНИ ДЕЗИНФЕКЦИОННИ РАМКИ”

(Приета с решение на УС от 02.02.2015 г., изменена с реш. на УС от 24.11.2021 г.)

## **I. Цел на методиката:**

Методиката има за цел да определи цена за предоставена на превозвачите допълнителна услуга „Измиване и дезинфекция на вагони от сериите G, R, S, E, I, зърновози, цистерни, ГТК, танк контейнери и всички видове вагони и локомотиви на гранични дезинфекционни рамки”.

## **II. Ползи:**

- извършване услуга на превозвачите;
- допълнителни приходи за ДП „НКЖИ”.

## **III. Общи положения:**

Цената в тази методика се определя на база извършени разходи:

- за материали – включително дезинфекционни средства, вода, горива, ел. енергия;
- за екология – включително съхраняване, извозване и депониране на отпадъци от обработваните вагони;
- за възнаграждения на служители от дезинфекционна станция, които извършват дезинфекцията – организатор дезинфекция и почистване, дезинфектор /жп транспорт;
- за възнаграждения на служители от направление/инспекция „Транспортен, ветеринарен и санитарен контрол” при ДП „НКЖИ”, които следят и контролират спазването на санитарно-технологичните норми, предаване на вагоните за дезинфекция преди натоварване и след разтоварване от товари изискващи задължително такава обработка.

## **ЦЕНА ЗА УСЛУГА „ВЪНШНА ДЕЗИНФЕКЦИЯ НА ВАГОН /ЛОКОМОТИВ НА ДЕЗИНФЕКЦИОННА РАМКА”**

В таблицата е направена калкулация на разходите за материали и др.

| №  | МАТЕРИАЛИ                                      | Цена<br>/в лв./ | Количество | Мярка | Стойност<br>/в лв./ |
|----|------------------------------------------------|-----------------|------------|-------|---------------------|
| 1. | Вода                                           | 1,47            | 0,076      | кубм  | 0,11                |
| 2. | Дезинф. Средства                               | 12,54           | 0,5        | л     | 6,27                |
| 3. | Гориво за затопляне<br>(въглища)               | 0,398           | 0          | кг    | 0,00                |
| 4. | Ел. енергия                                    | 0,162           | 15,53      | kvv   | 2,52                |
| 5. | Разходи за екология                            | 2               | 1          |       | 2,00                |
| 6. | Разход за поддържане на<br>съоръжения и машини |                 | 35%        | %     | 3,82                |
|    | <b>ОБЩО</b>                                    |                 |            |       | <b>14,72</b>        |

**КАЛКУЛАЦИЯ ЗА ИЗВЪРШЕНА ВЪНШНА ДЕЗИНФЕКЦИЯ НА  
ВАГОН/ЛОКОМОТИВ В ДЕЗИНФЕКЦИОННИ РАМКИ**

Норма време 20 минути

| <b>№</b>    | <b>Видове разходи</b>                       |            | <b>Цена за вагон /в лв./</b> |
|-------------|---------------------------------------------|------------|------------------------------|
| <b>I.</b>   | <b>ПРЕКИ РАЗХОДИ</b>                        |            | <b>16,56</b>                 |
| 1           | ФРЗ със соц. осигуровки и надбавки          |            | 1,84                         |
| 1.1         | ФРЗ за 20 минути                            | 567,00     | 1,40                         |
|             | Клас                                        | 24,80%     |                              |
| 1.2         | Социални осигуровки и надбавки (върху ФРЗ)  | 31,40%     |                              |
|             | за 20 минути                                |            | 0,44                         |
| 2.          | Материали                                   |            | 14,72                        |
| 2.1         | Вода                                        |            | 0,11                         |
| 2.2         | Дезинфекционни средства                     |            | 6,27                         |
| 2.3         | Гориво за затопляне                         |            | 0,00                         |
| 2.4         | Ел. енергия                                 |            | 2,52                         |
| 2.5         | Разходи за екология                         |            | 2,00                         |
| 2.6         | Разход за поддържане на съоръжения и машини |            | 3,82                         |
| <b>II.</b>  | <b>НЕПРЕКИ РАЗХОДИ</b>                      | <b>42%</b> | <b>0,59</b>                  |
| <b>III.</b> | <b>ВСИЧКО</b>                               |            | <b>17,15</b>                 |
| <b>IV.</b>  | <b>ПЕЧАЛБА</b>                              | <b>15%</b> | <b>2,57</b>                  |
| <b>V.</b>   | <b>СТОЙНОСТ НА УСЛУГАТА БЕЗ ДДС</b>         |            | <b>19,72</b>                 |

Крайната цената на услугата се формира като към всички разходи се начисли % печалба на предприятието.

# **МЕТОДИКА ЗА ОПРЕДЕЛЯНЕ НА ТАКСА ЗА ПРЕДОСТАВЯНА УСЛУГА „ВЪТРЕШНА ДЕЗИНФЕКЦИЯ НА ВАГОНИ И КОНТЕЙНЕРИ В ДЕЗИНФЕКЦИОННИТЕ СТАНЦИИ, СОБСТВЕНОСТ НА ДП НКЖИ”**

*(Приета с решение на УС от 27.10.2021 г., в сила от 01.03.2022 г.)*

## **I. Цел на методиката**

Методиката има за цел да определи таксата за предоставяна услуга „Вътрешна дезинфекция на вагони и контейнери в дезинфекционните станции, собственост на ДП НКЖИ.“

## **II. Предназначение и обхват**

Методиката е предназначена да определи таксата за предоставяна услугата „Вътрешна дезинфекция на вагони и контейнери в дезинфекционните станции, собственост на ДП НКЖИ.“

## **III. Ползи**

1. Извършване на услуга по вътрешна дезинфекция на вагони и контейнери в дезинфекционните станции с цел недопускане проникването и разпространението на епидемии и зарази на територията на страната.

2. Осигуряване на средства за поддържане, ремонт и модернизиране на съоръжението за предоставяне на качествена услуга.

3. Реализиране на приходи за ДП НКЖИ.

## **IV. Общи положения**

Таксата в тази методика се определя на база извършени разходи за преходната година:

1. Преки разходи за извършването на услугата:

- за трудови възнаграждения на служители от дезинфекционна станция, които извършват вътрешна дезинфекцията;
- производствени разходи за:
  - препарат;
  - облекло, материали, външни услуги, поддръжка на съоръжения;
  - вода;
  - електроенергия;
  - екология.

2. Непреки разходи, свързани с извършването на услугата включват производствени разходи с характер на непреки разходи за спомагателна и общопроизводствена дейност, амортизация и административно-управленски разходи.

## **V. Описание на процеса на извършване на услугата**

Вътрешна дезинфекция се извършва на предварително почистени и измити вагони в рамките на 24 ч. преди постъпване на вагоните в дезинфекционната станция от служители на дезинфекционната станция, като включва следните операции:

1. Подготвителни операции – това са подготвителните операции, които могат да включват оглед, отваряне на клапи, капаци, врати, люкове и др., които се извършват преди започването на измиване на вагона;

2. Вътрешна дезинфекция – тази операция представлява вътрешно дезинфектиране на вагона с биоциден препарат;

3. Финализиране – след извършването на вътрешната дезинфекция на дезинфектирания вагон се затварят клапите, капаците, вратите, люковете и др. и същият се облепва от двете страни с етикет „Дезинфектиран“.

#### VI. Определяне на себестойността на услугата

Себестойността на услугата **Свд<sub>i</sub>** представлява сбора от преките разходи, пряко свързани с извършването на услугата и от непреките разходи, и се определя по следната формула:

$$\text{Свд}_i = \text{Рп}_i + \text{Рн}_i, \text{ лв./вагон или лв./контейнер (1)}$$

където:

- **i** – тип на вагона/контейнера от таблица 1, ред 1-5, където  $i=[1;5]$ ;
- **Свд<sub>i</sub>** – себестойност на услугата, извършена за *i*-тия тип вагон/контейнер [лв./вагон или лв./контейнер];
- **Рп<sub>i</sub>** – преки разходи, свързани с извършването на услугата за *i*-тия тип вагон/контейнер [лв./вагон или лв./контейнер];
- **Рн<sub>i</sub>** – непреки разходи, свързани с извършването на услугата за *i*-тия тип вагон/контейнер [лв./вагон или лв./контейнер].

#### VII. Определяне на таксата за услугата

При определяне на таксата за услугата се включва стойността на предвидената печалба, в размер на 10%, която отговаря на определеното в т. 20, § 1 от Допълнителни разпоредби на Наредба № 41.

Таксата на услугата „Твд<sub>i</sub>“ се определя по следната формула:

$$\text{Твд}_i = \text{Свд}_i + \text{Свд}_i * 10\%, \text{ [лв./вагон или лв./контейнер] (2)}$$

където:

- **i** – тип на вагона/контейнера от таблица 1, ред 1-5, където  $i=[1;5]$ ;
- **Свд<sub>i</sub>** – себестойност на услугата, извършена за *i*-тия тип вагон/контейнер [лв./вагон или лв./контейнер].

Таблица 1

| № по ред | Тип на вагона/контейнера                     |
|----------|----------------------------------------------|
| 1        | Вагон – зърновоз                             |
| 2        | Вагон - цистерна                             |
| 3        | Вагони серии Н, G, R, S, Е и I               |
| 4        | ГТК                                          |
| 5        | всички други неупоменати вагони и контейнери |



# **МЕТОДИКА ЗА ОПРЕДЕЛЯНЕ НА ТАКСА ЗА ПРЕДОСТАВЯНА УСЛУГА „ПОЧИСТВАНЕ НА ВАГОНИ И КОНТЕЙНЕРИ В ДЕЗИНФЕКЦИОННИТЕ СТАНЦИИ, СОБСТВЕНОСТ НА ДП НКЖИ”**

*(Приета с решение на УС от 24.11.2021 г., в сила от 01.03.2022 г.)*

## **I. Цел на методиката**

Методиката има за цел да определи таксата за предоставяна услуга „Почистване на вагони и контейнери в дезинфекционните станции, собственост на ДП НКЖИ“.

## **II. Предназначение и обхват**

Методиката е предназначена за изчисляване на таксата за услугата за „Почистване на вагони и контейнери в дезинфекционните станции, собственост на ДП НКЖИ”.

## **III. Ползи**

1. Извършване на услуга по почистване на вагони и контейнери в дезинфекционните станции, собственост на ДП НКЖИ.

2. Осигуряване на средства за поддържане, ремонт и модернизиране на съоръжението за предоставяне на качествена услуга.

3. Реализиране на приходи за ДП НКЖИ.

## **IV. Общи положения**

1. Таксата за услугата в настоящата методика се определя на база извършени разходи:

1.1 Преки разходи, свързани с извършването на услугата:

- за трудови възнаграждения на служители от дезинфекционна станция, които извършват вътрешна дезинфекцията;

- производствени разходи за:

- препарат;
- облекло, материали, външни услуги, поддръжка на съоръжения;
- вода;
- електроенергия;
- екология.

1.2. Непреки разходи, свързани с извършването на услугата включват производствени разходи с характер на непреки разходи за спомагателна и общопроизводствена дейност, амортизация и административно-управленски разходи.

2. Таксата за услугата се определя в зависимост от типа на вагона/контейнера и степента на неговото замърсяване.

3. За целите на тази методика, вагоните/контейнерите се делят на „замърсени“ и „силно замърсени“ в зависимост от степента на замърсяване.

4. „Силно замърсен“ вагон/контейнер е такъв, който е превозвал (два пъти или повече) един или няколко вида товари, без да е бил почистен преди натоварване или след разтоварване, съгласно чл. 3 (2), на НАРЕДБА № 48 от 28.12.2001 г. за железопътен превоз на специфични товари, на товари без опаковка и на товари, изискващи особена опаковка.

## **V. Описание на процеса на извършване на услугата „Почистване на вагони и контейнери в дезинфекционните станции”.**

Почистването се извършва от служители на дезинфекционната станция, като включва следните операции:

1. Подготвителни операции – това са подготвителните операции, които могат да включват оглед, отваряне на клапи, капаци, врати, люкове, изготвяне на констативен протокол и др., които се извършват преди започването на почистването на вагона;

2. Механично почистване – това е отстраняването на остатъци от различни видове товари, пръст, храна, нечистотии, мазнини или други нежелани субстанции чрез използване на един или комбинация от няколко физични метода;

3. Измиване – тази операция включва измиване последователно от пода, в последствие таван и стени от горе на долу, повторно измиване на пода;

4. Финализиране – след извършването на дезинфекцията, на дезинфектираният вагон се затварят клапите, капаците, вратите, люковете и др., изстъргване на ненужните етикети и облепване с етикет: „ПОЧИСТЕН /ИЗМИТ НЕГОДЕН ЗА НАТОВАРВАНЕ С ХРАНИТЕЛЕН ПРОДУКТ“;

5. Почистване на площадката – извършва се почистване на работната площадката, събиране и обезвреждане на отпадъка.

## VI. Определяне на себестойността на услугата

Себестойността на услугата „Сп<sub>ij</sub>” представлява сбора от преките разходи, свързани с извършването на услугата и от непреките разходи и се определя по следната формула:

$$\text{Сп}_{ij} = \text{Рп}_{ij} + \text{Рн}_{ij}, \text{ лв./вагон или лв./контейнер (1),}$$

където:

- **i** – тип на вагона/контейнера от таблица 1/ред 1-5, където  $i=[1;5]$ ;
- **j** – степен на замърсяване от таблица 1/колона 1-2, където  $j=[1;2]$ ;
- **Сп<sub>ij</sub>** – себестойност на услугата, извършена за *i*-тия тип вагон/контейнер със замърсяване от степен *j* [лв./вагон или лв./контейнер];
- **Рп<sub>ij</sub>** – преки разходи, свързани с извършването на услугата за *i*-тия тип вагон/контейнер със замърсяване от степен *j* [лв./вагон или лв./контейнер];
- **Рн<sub>ij</sub>** – непреки разходи, свързани с извършването на услугата за *i*-тия тип вагон/контейнер със замърсяване от степен *j* [лв./вагон или лв./контейнер].

## VII. Определяне на таксата за услугата

При определяне на таксата за услугата „Почистване на вагони и контейнери в дезинфекционните станции, собственост на ДП НКЖИ” се включва стойността на предвидената печалба, в размер на 10%, която отговаря на определеното в т. 20, § 1 от Допълнителни разпоредби на Наредба № 41.

Таксата за услугата „Тп<sub>ij</sub>” се определя по следната формула:

$$\text{Тп}_{ij} = \text{Сп}_{ij} + \text{Сп}_{ij} * 10\%, \text{ лв./вагон или лв./контейнер (2)}$$

където:

- **i** – тип на вагона/контейнера от таблица 1/ред 1-5, където  $i=[1;5]$ ;
- **j** – степен на замърсяване от таблица 1/колона 1-2, където  $j=[1;2]$ ;
- **Сп<sub>ij</sub>** – себестойност на услугата за *i*-тия тип вагон/контейнер със замърсяване от степен *j* [лв./вагон или лв./контейнер].

Таблица 1

| № по ред | Тип на вагона/контейнера - i                 | Такса за услугата<br>[лв./вагон или лв./контейнер] |                  |
|----------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------|
|          |                                              | замърсен                                           | силно замърсен   |
|          |                                              | j = 1                                              | j = 2            |
| 1        | Вагон – зърновоз                             | Тп <sub>ij</sub>                                   | Тп <sub>ij</sub> |
| 2        | Вагон - цистерна                             | Тп <sub>ij</sub>                                   | Тп <sub>ij</sub> |
| 3        | Вагони серии Н, G, R, S, E и I               | Тп <sub>ij</sub>                                   | Тп <sub>ij</sub> |
| 4        | ГТК                                          | Тп <sub>ij</sub>                                   | Тп <sub>ij</sub> |
| 5        | всички други неупоменати вагони и контейнери | По калкулация                                      | По калкулация    |

# **МЕТОДИКА ЗА ОПРЕДЕЛЯНЕ НА ТАКСА ЗА ПРЕДОСТАВЯНА УСЛУГА „КОМПЛЕКСНО ПОЧИСТВАНЕ И ДЕЗИНФЕКЦИЯ НА ВАГОНИ И КОНТЕЙНЕРИ В ДЕЗИНФЕКЦИОННИТЕ СТАНЦИИ, СОБСТВЕНОСТ НА ДП НКЖИ”**

*(Приета с решение на УС от 24.11.2021 г., в сила от 01.03.2022 г.)*

## **I. Цел на методиката**

Методиката има за цел да определи таксата за предоставяна услуга „Комплексно почистване и дезинфекция на вагони и контейнери в дезинфекционните станции, собственост на ДП НКЖИ“.

## **II. Предназначение и обхват**

Методиката е предназначена за изчисляване на таксата на услугата „Комплексно почистване и дезинфекция на вагони и контейнери в дезинфекционните станции, собственост на ДП НКЖИ“.

## **III. Ползи**

1. Извършване на услуга по комплексно почистване и дезинфекция на вагони и контейнери в дезинфекционните станции, собственост на ДП НКЖИ с цел недопускане проникването и разпространението на епидемии и зарази на територията на страната.

2. Осигуряване на средства за поддържане, ремонт и модернизиране на съоръжението за предоставяне на качествена услуга.

3. Реализиране на приходи за ДП НКЖИ.

## **IV. Общи положения**

1. Таксата за услугата в настоящата методика се определя на база извършени разходи:

1.1. Преки разходи за извършването на услугата:

- за трудови възнаграждения на служители от дезинфекционна станция, които извършват услугата „комплексно почистване и дезинфекция“;

- производствени разходи за:

- биоциден препарат;
- материали, външни услуги, поддръжка на съоръженията и работно облекло;
- вода;
- електроенергия;
- екология.

1.2. Непреки разходи, свързани с извършването на услугата включват производствени разходи с характер на непреки разходи за спомагателна и общопроизводствена дейност, амортизация и административно-управленски разходи.

2. Таксата за услугата се определя в зависимост от типа на вагона/контейнера и степента на неговото замърсяване.

3. За целите на тази методика, вагоните/контейнерите/ се делят на „замърсени“ и „силно замърсени“ в зависимост от степента на замърсяване.

4. „Силно замърсен“ вагон/контейнер/ е такъв, който е превозвал (два пъти или повече) един или няколко вида товари, без да е бил почистен преди натоварване или след разтоварване, съгласно чл. 3 (2), на НАРЕДБА № 48 от 28.12.2001 г. за железопътен превоз на специфични товари, на товари без опаковка и на товари, изискващи особена опаковка.

## V. Описание на процеса на извършване на услугата

Почистването и дезинфекцията се извършват от служители на дезинфекционната станция, като включват следните операции:

1. Подготвителни операции – това са подготвителните операции, които могат да включват оглед, отваряне на клапи, капаци, врати, люкове, изготвяне на констативен протокол и др., които се извършват преди започването на почистването на вагона;
2. Механично почистване – това е отстраняването на остатъци от различни видове товари, пръст, храна, нечистотии, мазнини или други нежелани субстанции чрез използване на един или комбинация от няколко физични метода;
3. Измиване – тази операция включва измиване последователно от пода, в следствие таван и стени от горе на долу, повторно измиване на пода;
4. Дезинфекция – тази операция представлява вътрешно дезинфектиране на вагона/контейнера с биоциден препарат, напръскван от дезинфекционна машина;
5. Финализиране – след извършването на дезинфекцията, на дезинфектираният вагон се затварят клапите, капациите, вратите, люковете и др., изстъргване на ненужните етикети и етиктиране;
6. Почистване на площадката – извършва се почистване на работната площадка, събиране и обезвреждане на отпадъка.

## VI. Определяне на себестойността на услугата

Себестойността на услугата „Ск<sub>ij</sub>“ представлява сбора от преките разходи, свързани с извършването на услугата и от непреките разходи и се определя по следната формула:

$$\text{Ск}_{ij} = \text{Рп}_{ij} + \text{Рн}_{ij}, \text{ лв./вагон или лв./контейнер (1)}$$

където:

- **i** – тип на вагона/контейнера от таблица 1/ред 1-5, където  $i=[1;5]$ ;
- **j** – степен на замърсяване от таблица 1/колона 1-2, където  $j=[1;2]$ ;
- **Ск<sub>ij</sub>** – себестойност на услугата, извършена за i-тия тип вагон/контейнер със замърсяване от степен j [лв./вагон или лв./контейнер];
- **Рп<sub>ij</sub>** – преки разходи, свързани с извършването на услугата за i-тия тип вагон/контейнер със замърсяване от степен j [лв./вагон или лв./контейнер];
- **Рн<sub>ij</sub>** – непреки разходи, свързани с извършването на услугата за i-тия тип вагон/контейнер със замърсяване от степен j [лв./вагон или лв./контейнер].

## VII. Определяне на таксата за услугата

При определяне на таксата за услугата се включва стойността на предвидената печалба, в размер на 10%, която отговаря на определеното в т. 20, § 1 от Допълнителни разпоредби на Наредба № 41.

Таксата за услугата „Тк<sub>ij</sub>“ се определя по следната формула:

$$\text{Тк}_{ij} = \text{Ск}_{ij} + \text{Ск}_{ij} * 10\%, \text{ лв./вагон или лв./контейнер (2)}$$

където:

- **i** – тип на вагона/контейнера от таблица 1/ред 1-5, където  $i=[1;5]$ ;
- **j** – степен на замърсяване от таблица 1/колона 1-2, където  $j=[1;2]$ ;
- **Ск<sub>ij</sub>** – себестойност на услугата за i-тия тип вагон/контейнер със замърсяване от степен j [лв./вагон или лв./контейнер].

Таблица 1

| № по<br>ред | Тип на вагона/контейнера - i                 | Такса за услугата<br>[лв./вагон или лв./контейнер] |                  |
|-------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------|
|             |                                              | замърсен                                           | силно замърсен   |
|             |                                              | j = 1                                              | j = 2            |
| 1           | Вагон – зърновоз                             | Т <sub>кij</sub>                                   | Т <sub>кij</sub> |
| 2           | Вагон - цистерна                             | Т <sub>кij</sub>                                   | Т <sub>кij</sub> |
| 3           | Вагони серии Н, G, R, S, Е и I               | Т <sub>кij</sub>                                   | Т <sub>кij</sub> |
| 4           | ГТК                                          | Т <sub>кij</sub>                                   | Т <sub>кij</sub> |
| 5           | всички други неупоменати вагони и контейнери | По калкулация                                      | По калкулация    |

# МЕТОДИКА ЗА ОПРЕДЕЛЯНЕ ЦЕНА ЗА ПРЕДОСТАВЕНА ДОПЪЛНИТЕЛНА УСЛУГА „ПОЛЗВАНЕ НА ВАГОННА ВЕЗНА ЗА ИЗМЕРВАНЕ НА ЕДИН ВАГОН”

(Приета с решение на УС от 02.02.2015 г., в сила от 02.02.2015 г. до 28.02.2022 г.)

## I. Цел на методиката:

Методиката има за цел да определи цена за предоставена на превозвачите допълнителна услуга „Ползване на вагонна везна за измерване на 1 вагон”.

## II. Ползи:

- ефективно използване на вагонните везни;
- допълнителни приходи за ДП „НК ЖИ”.

## III. Общи положения:

Цената в тази методика се определя на база извършени разходи:

- за поддържане на вагонните везни в изправност, ежегодна задължителна метрологична последваща проверка от Български метрологичен институт /БИМ/, включващи материали, държавни такси и др.
- за възнаграждения на служители от кантарно стопанство /КС/ - ръководител звено, организатор поддържане кантари и шлосери ремонт кантари и гарови съоръжения, отговарящи за поддържането и техническата изправност на вагонните везни и на служители от направление „Метрология и безразрушителен контрол” /МБК/ при ДП „НКЖИ” – ръководител направление „Метрология и безразрушителен контрол, главен инспектор вагонни везни, и главни инспектори метрология София, Пловдив и Горна Оряховица, отговарящи и контролиращи метрологичното състояние на везните.

## IV. Определяне на разходите за труд:

1. Разходи за възнаграждения в "Кантарно стопанство" по Аналитичен отчет за 2013 г. - 339 250 лв.
2. Разходи за възнаграждения в направление „Метрология и безразрушителен контрол” - 82 800 лв.

В таблицата е направена калкулация на разходите извършени за поддържане и проверка на вагонните везни през 2013 г. и на база броят на измерените вагони през годината е определен средния разход за ползване на вагонна везна за измерване на един вагон. **Крайната цена на измерен вагон се формира след начисляване % печалба на предприятието.**

| ЕЛЕМЕНТИ НА КАЛКУЛАЦИЯТА                   | Мярка | Обща стойност<br>в лв. за 2013 г. |
|--------------------------------------------|-------|-----------------------------------|
| <b>Преки разходи</b>                       |       |                                   |
| Разходи за кантари по аналитичен отчет:    | лв.   | 531 264                           |
| в т.ч. Разходи за възнаграждения <b>КС</b> | лв.   | 339 250                           |
| Разходи за възнаграждения <b>МБК</b>       | лв.   | 82 800                            |
| <b>Общо преки разходи</b>                  | лв.   | <b>614 064</b>                    |
| <b>Непреки разходи</b>                     | лв.   | <b>177 261</b>                    |
| <b>ОБЩО РАЗХОДИ</b>                        | лв.   | <b>791 325</b>                    |
| Измерени вагони                            | бр.   | <b>50 942</b>                     |

| <b>ЕЛЕМЕНТИ НА КАЛКУЛАЦИЯТА</b>                                                  | <b>Мярка</b> | <b>Обща стойност<br/>в лв. за 2013 г.</b> |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------|
| <b>Среден разход за ползване на вагонна везна<br/>за измерване на един вагон</b> | лв.          | <b>15,53</b>                              |
| <b>Печалба - 15%</b>                                                             | лв.          | <b>2,33</b>                               |
| <b>Цена на измерен вагон</b>                                                     | лв.          | <b>17,86</b>                              |

*Забележка: В цената не е начислено ДДС. Непреките разходи за 2013 г са определени на база 42% от разходите за възнаграждения.*

# **МЕТОДИКА ЗА ОПРЕДЕЛЯНЕ НА ТАКСА ЗА ПРЕДОСТАВЯНА УСЛУГА „ПОЛЗВАНЕ НА ВАГОННА ВЕЗНА ЗА ИЗМЕРВАНЕ НА ЕДИН ВАГОН”**

*(Изм. и доп. – решение на УС от 27.10.2021 г., в сила от 01.03.2022 г.)*

## **I. Цел на методиката**

Методиката има за цел да определи таксата за предоставяне на услуга „Ползване на вагонна везна за измерване на един вагон” на съоръженията, собственост на ДП НКЖИ.

## **II. Предназначение и обхват**

Методиката е предназначена за изчисляване на таксата на услугата, предоставяна на железопътните предприятия, при използване на вагонни везни стопанисвани от ДП НКЖИ.

## **III. Ползи**

1. Използване на съоръженията за мерене на вагони.
2. Осигуряване на средства за поддържане, ремонт и модернизиране на съоръжението за предоставяне на качествена услуга.
3. Реализиране на приходи за ДП НКЖИ.

## **IV. Общи положения**

Таксата в тази методика се определя на база извършени разходи за предходната година:

1. Преки разходи, свързани с извършването на услугата:
  - за трудово възнаграждение на служителите от кантарно стопанство;
  - за поддръжка на кантарен влак;
  - транспортни разходи за кантарен влак;
  - за абонаментно поддържане на вагонните везни;
  - за електрическа енергия.
2. Непреки разходи, свързани с извършването на услугата включват производствени разходи с характер на непреки разходи за спомагателна и общопроизводствена дейност, амортизациите и административно-управленски разходи.
3. Технология на извършване на меренето  
Меренето се извършва на обслужващи съоръжения - вагонни везни. Везните трябва да отговарят на техническите и метрологични изисквания, посочени в Закона за измерванията и Закона за техническите изисквания към продуктите.  
Меренето на вагоните се извършва от определени служители на железопътните превозвачи, имащи право да извършват тази операция.

## **V. Определяне на себестойността на услугата**

Себестойността на услугата Св представлява сбора от преките разходи, свързани с извършването на услугата и непреките разходи, свързани с извършване на услугата и се определя по следната формула:

$$Св = Рп + Рн \quad (1),$$

където:

- **Св** – себестойност на услугата „Ползване на вагонна везна за измерване на един вагон“ [лв./вагон];
- **Рп** – преки разходи, свързани с извършването на услугата „Ползване на вагонна везна за измерване на един вагон“ [лв./вагон];



- **Рн** – непреки разходи, свързани с извършване на услугата „Ползване на вагонна везна за измерване на един вагон“ [лв./вагон].

#### **VI. Определяне на таксата за услугата**

При определяне на таксата за услугата „Ползване на вагонна везна за измерване на един вагон“ се включва стойността на предвидената печалба, в размер на 10%, която отговаря на определеното в т. 20, § 1 от Допълнителни разпоредби на Наредба № 41 от 27.06.2001 г. за достъп и използване на железопътната инфраструктура.

Таксата **Тв** на услугата се определя по следната формула:

$$\mathbf{Tв = Cв + Cв*10\% \text{ [лв./вагон]} \text{ (2)}}$$

# МЕТОДИКА ЗА ОПРЕДЕЛЯНЕ ЦЕНА ЗА ПРЕДОСТАВЕНИ ДОПЪЛНИТЕЛНИ УСЛУГИ ЗА „ТЕХНИЧЕСКО ПОДДЪРЖАНЕ И МЕТРОЛОГИЧЕН КОНТРОЛ НА 120 ТОННА ВАГОННА ВЕЗНА”

(Приета с решение на УС от 02.02.2015 г., в сила от 02.02.2015 г.)

## I. Цел на методиката:

Методиката има за цел да определи цена за предоставени допълнителни услуги за „Техническо поддържане и метрологичен контрол на 120 тонна вагонна везна” собственост на предприятия външни на ДП „НКЖИ”.

## II. Ползи:

- Поддържане на вагонните везни, собственост на предприятия външни на ДП „НКЖИ” в допустимите технически норми по отношение метрологичните изисквания;
- допълнителни приходи за ДП „НКЖИ”;

## III. Общи положения:

Услугата за „Техническо поддържане и метрологичен контрол на 120 тонна вагонна везна” собственост на предприятия външни на ДП „НКЖИ” се предоставя на база сключени договори между ДП „НКЖИ” и предприятие – собственик на вагонната везна. Тя се разделя на:

**А/ Абонаментно поддържане на 120 тонна вагонна везна** - извършва се от един шлосер ремонт кантари в рамките на един работен ден – 8 часа, два пъти месечно. Състои се в почистване и смазване на лостово-механичната система на везната, разпломбиране и проверка на контролно-мерителен апарат/КМА/, пломбиране, проверка равновесното положение на везната и други;

**Б/ Ползване на кантарен влак за едно започнато денонощие при метрологичен контрол на вагонна везна;** - при извършване на метрологичен контрол на вагонна везна, кантарният влак се придружава от 4 служители на кантарно стопанство, които придвижват еталонните вагони върху платформите на везната и извършват необходимите манипулации с везната и КМА с цел постигане на равновесно положение. Присъства и представител на направление „Метрология и безразрушителен контрол”, който проверява и контролира привеждането на проверяваната вагонна везна в определените метрологични норми.

## IV. Определяне на разходите за труд:

Разходите за труд при предоставяне на дадената услуга се определят на база средна брутна ставка за един ден на едно лице и социални осигуровки и надбавки за един ден на едно лице и броят на участниците.

В таблица № 1 е представена подробна: Калкулация за цената на абонаментно поддържане на 120 тонна вагонна везна, собственост на предприятия външни на ДП „НКЖИ”.

| I.   | ПРЕКИ РАЗХОДИ                                     | В ЛЕВА |
|------|---------------------------------------------------|--------|
| 1.   | Брутна ставка за 1 ден за 1 лице                  | 30.42  |
| 2.   | Социални осигуровки и надбавки за 1 ден за 1 лице | 9.99   |
| 3.   | Работна заплата и осигуровки за 2 дни за 1 лице   | 80.82  |
| II.  | НЕПРЕКИ РАЗХОДИ /42%/                             | 25.55  |
| III. | СЕБЕСТОЙНОСТ                                      | 106.37 |
| IV.  | ПЕЧАЛБА 15%                                       | 15.96  |
| V.   | ОБЩО                                              | 122,33 |

Забележка: В калкулацията не са включени транспортните разходи на служителите от кантарно стопанство. Разходите за материали се доказват с фактури.

В таблица № 2 е представена подробна: Калкулация за ползване на кантарен влак за едно започнато денонощие при метрологичен контрол на вагонна везна, собственост на предприятия външни на ДП „НКЖИ”.

|             |                                                                                                                                                                                  |               |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>I.</b>   | <b>ПРЕКИ РАЗХОДИ</b>                                                                                                                                                             | <b>В ЛЕВА</b> |
| 1.          | Брутна ставка за 1 ден за 1 лице                                                                                                                                                 | 33,31         |
| 2.          | Социални осигуровки и надбавки за 1 ден за 1 лице                                                                                                                                | 10,51         |
| 3.          | Работна заплата и осигуровки за 1 ден на 5 лица                                                                                                                                  | 219,10        |
| <b>II.</b>  | <b>НЕПРЕКИ РАЗХОДИ /42%/</b>                                                                                                                                                     | 69,95         |
| <b>III.</b> | <b>СЕБЕСТОЙНОСТ</b>                                                                                                                                                              | 289,05        |
| <b>IV.</b>  | <b>НАЕМ КАНТАРЕН ВЛАК ЗА 1 ДЕНОНОЩИЕ</b>                                                                                                                                         | 235,20        |
|             | /24 ч.х 5 вагона = 120 часа х 1 евро на вагон и започнат час = 120 евро по курса за деня / съгласно част 3, раздел 3 от ЕТПТ в Република България/ приет курс 1.96 лв. за 1 евро |               |
| <b>V.</b>   | <b>Печалба 15 %</b>                                                                                                                                                              | 78,64         |
|             | <b>ОБЩО</b>                                                                                                                                                                      | <b>602,89</b> |

*Забележки:*

1. В калкулацията не са включени транспортните разходи за еталонния влак. Разходите за материали се доказват с фактури.

2. Всички разходи за командировка на служителите /пътни, дневни и квартирни/ са за сметка на заявителя, съгласно Наредбата за командировките в страната и/или Наредбата за служебните командировки и специализации в чужбина.

# **МЕТОДИКА ЗА ОПРЕДЕЛЯНЕ НА ЦЕНА ЗА ИЗДАВАНЕ НА РАЗРЕШИТЕЛНО ЗА ЕДНОКРАТНО ПРЕМИНАВАНЕ НА ЖЕЛЕЗОПЪТНО ВОЗИЛО, КОЕТО НЕ Е ВКЛЮЧЕНО В НАЦИОНАЛНИЯ РЕГИСТЪР НА ЖЕЛЕЗОПЪТНИТЕ ПРЕВОЗНИ СРЕДСТВА**

*(Приета с решение на УС от 23.01.2020 г., в сила от 01.03.2020 г.)*

## **I. Цел на методиката**

Методиката има за цел да определи цена за издаване на разрешително за еднократно преминаване на железопътно возило, което не е включено в националния регистър на железопътните превозни средства по определен маршрут от железопътната инфраструктура на ДП НКЖИ.

## **II. Предназначение и обхват**

Методиката е предназначена да обхване железопътните предприятия и лицензираните превозвачи, които използват железопътната инфраструктура, стопанисвана от ДП НКЖИ, при необходимост от еднократно преминаване на железопътно возило, което не е включено в националния регистър на железопътните превозни средства.

## **III. Ползи**

1. Минимизиране на движението на железопътни возила, които не са включени в националния регистър на железопътните превозни средства по железопътната инфраструктура на ДП НКЖИ.
2. Повишаване на безопасността на превозния процес.
3. Остойностяване на непланирани и неочаквани дейности и разходи, в дейността на ДП НКЖИ, и реализиране на допълнителни приходи за тази дейност.

## **IV. Общи положения**

Издаване на разрешително за еднократно преминаване на железопътно возило, което не е включено в националния регистър на железопътните превозни средства, се извършва съгласно процедура по безопасност ПБ 2.07 на ДП НКЖИ.

За издаване на разрешението се разглеждат следните документи:

1. Писмено заявление до Генерален директор на ДП НКЖИ, по образец, съгласно формуляр по безопасност - **ФБ 2.07 – 01**.
2. Декларация за техническото състояние на железопътното возило, издадена от железопътно предприятие, притежаващо валиден сертификат за лице, отговорно за поддържането на железопътни превозни средства, по образец, съгласно формуляр по безопасност - **ФБ 2.07 – 02**.
2. Декларация за персонала обслужващ локомотиви, мотриси и РССМ, по образец, съгласно формуляр по безопасност - **ФБ 2.07 – 03**.
4. Информация за технически параметри на превозното средство, касаещи пряко инфраструктурата на ДП НК ЖИ, по образец, съгласно формуляр по безопасност – **ФБ 2.07 – 04**.

## **V. Определяне на разходи за труд**

За определяне разходите за труд на служителите, пряко ангажирани с издаването на разрешителното за еднократно преминаване на железопътно возило, което не е включено в националния регистър на железопътните превозни средства, по елементи на процесите изисквани за оформяне, написване, разпечатване и изпращане на хартиените носители на заповедта и експертен капацитет на служителите по звена, за определяне на разрешението за

движение и условията за осъществяването му, е направена детайлна схема на процесите за нейното осъществяване и ангажираността на определените служители.

Процеса на разглеждане, оценка и съгласуване на заявление за движение на возило не е включено в НРВ, минава през следните процедури, показани в табличен вид в **Приложение 1** към настоящата Методика.

Стойността на услугата „А” се състои от три компонента:

- „В” (**постоянен**), включващ стойността на административните дейности, които са постоянни и не зависят от броя на возилата, които се предлагат за движение;
- „С” (**постоянен**), включващ стойността за дейностите по проверка на техническите параметри на едно возило, които са постоянни и не зависят от броя на возилата;
- Х (**променлив**) – брой на заявените возила.

Необходимото време и съответните стойности за изпълнение на предвиденото в процедурата са дадени в **Приложение 1**.

Стойностите в **Приложение 1** се актуализират всяка година.

1. Компонентът В (*лева*), с постоянни разходи, е стойността в методиката, определена въз основа на разхода на труд на специалистите, участващи в процедурата по издаване на разрешение за еднократно преминаване на возило, без специалистите съгласуващи техническото състояние.

Конкретните стойности за **4,35 часа** – сумарното време за работата на служителите на ДП НКЖИ за всички процедури при постъпило заявление, без да е включено времето за проверка на декларираните технически параметри на возило и съответствието му с параметрите на ЖИ и стойностите за труда им са дадени в таблицата на **Приложение 1**.

2. Компонентът С (*лева*), с постоянни разходи, се образува от дейностите и времето **0,8 часа**, необходимо на специалистите на ДП НКЖИ да проверят декларираните технически параметри на возилото, за съответствие с изискванията на националните технически правила за движение по ЖИ, с технически параметри на превозното средство и съответствието му с параметрите на ЖИ.

Времето и стойностите за това са дадени в **Приложение 1**.

3. Компонентът Х (*брой*) – променлива величина, определена от броя превозни средства, за които се изисква разрешение за движение по ПБ 2.07.

Стойността му участва при определяне в общата стойност на услугата в зависимост от броя на оценяваните превозни средства.

4. Обща стойност на услугата А (*лева*)- изчислява се за всеки отделен случай по формулата:

$A = B + X \cdot C$  (*лв.*), и зависи от броя на заявените возила

**VI. Определяне на окончателната стойност за издаване на разрешително за еднократно преминаване, на возила които не са включени в НРВ.**

При определяне на стойността на услугата „Разрешително за еднократно преминаване на железопътно возило, което не е включено в националния регистър на железопътните превозни средства” се включва стойността на предвидената печалба, в размер на 10%, която отговаря на определеното в т. 20, § 1 от Допълнителни разпоредби на Наредба № 41.

# МЕТОДИКА ЗА ОПРЕДЕЛЯНЕ НА ЦЕНИ ЗА ПРЕДОСТАВЯНЕ НА УСЛУГИ „ДОСТЪП ДО ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОННИ МРЕЖИ”

(Приета с решение на УС от 27.10.2021 г., в сила от 01.03.2022 г.)

## I. Цел на методиката

Методиката има за цел да определи цените за предоставяните услуги „Достъп до телекомуникационни мрежи“.

## II. Предназначение и обхват

Методиката е предназначена за изчисляване цената на услугите, които се предоставят на клиентите, които използват съоръжения за достъп до телекомуникационните мрежи, стопанисвани от ДП НКЖИ.

## III. Ползи

1. Извършване услуги на железопътните предприятия;
2. Осигуряване на средства за поддържане и ремонт на съоръженията за предоставяне на качествена услуга;
3. Реализиране на приходи за ДП НКЖИ.

## IV. Общи положения

Цената в тази методика се определя на база извършени разходи:

1. Преки разходи, свързани с извършването на услугата:
  - разходи за труд на служителите, извършващи осигуряването и поддържането на достъпа до телекомуникационни услуги;
2. Непреки разходи, представляващи административно-управленски, общо-производствени и разходи за амортизация, свързани с предоставянето на услугата.

## V. Определяне на себестойност на услугата

Себестойността на услугата  $C_{дтmi}$  представлява сбора от разходите, пряко свързани с извършването на услугата и от непреките разходи и се определя по следната формула:

$$C_{дтmi} = P_{пi} + P_{нi} \quad (1)$$

където:

- $C_{дтmi}$  – себестойност на съответната i-та услуга;
- $P_{пi}$  – преки разходи, свързани с извършването на i-тата услуга;
- $P_{нi}$  – непреки разходи, свързани с извършването на i-тата услуга;
- $i$  – услугата, за която се определя себестойността/ред 1-15 от Таблица 1/,  $i=[1;15]$
- $дтм$  – достъп до телекомуникационни мрежи

## VI. Определяне на цената за услугата

При определяне на цената за предоставяни услуги за достъп до телекомуникационни мрежи, се включва стойността на предвидената печалба в размер на 10%, която отговаря на определеното в т. 20, § 1 от Допълнителни разпоредби на Наредба № 41.

Цената на услугата  $\Pi_{дтmi}$  се определя по следната формула:

$$\Pi_{дтmi} = C_{дтmi} + C_{дтmi} * 10\% \quad (2)$$

| № по ред | ВИД НА УСЛУГАТА                                                                                                                                                                                                     |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1        | Откриване на телефон от ведомствената железопътна телекомуникационна мрежа на ДП НКЖИ или селекторен (конферентен) пост                                                                                             |
| 2        | Преместване на телефон от ведомствената телекомуникационна мрежа на ДП НКЖИ или селекторен пост (отнася се за преместване в една сграда или при взаимна размяна с друг телефон в различни сгради)                   |
| 3        | Изграждане на инсталация в сграда за инсталиране на телефонен пост на обществен оператор или за друга телекомуникационна връзка                                                                                     |
| 4        | Ползване на телефон (с включени 43 200 минути за разговори във ведомствената жп телекомуникационна мрежа на ДП НКЖИ; определената цена е за 1 месец)                                                                |
| 5        | Поддържане на телекомуникационна инсталация в сграда (за 1 брой линия/връзка) - за абонати и услуги от обществен оператор на електронни съобщителни услуги или друга връзка                                         |
| 6        | Изграждане на директна съединителна телекомуникационна линия от ведомствената железопътна телекомуникационна мрежа на ДП НКЖИ - в границите на населеното място на гарата                                           |
| 7        | Изграждане на директна съединителна телекомуникационна линия от ведомствената железопътна телекомуникационна мрежа на ДП НКЖИ - извън границите на населеното място на гарата или между гари                        |
| 8        | Ползване на директна съединителна телекомуникационна линия от ведомствената железопътна телекомуникационна мрежа на ДП НКЖИ (за 1 брой връзка) - аналогова двупроводна в границите на населеното място на гарата    |
| 9        | Ползване на директна съединителна телекомуникационна линия от ведомствената железопътна телекомуникационна мрежа на ДП НКЖИ (за 1 брой връзка) - аналогова четирипроводна в границите на населеното място на гарата |
| 10       | Ползване на директна съединителна телекомуникационна линия от ведомствената железопътна телекомуникационна мрежа на ДП НКЖИ (за 1 брой връзка) - аналогова четирипроводна между гари - на всеки започнати 100 км    |
| 11       | Поддържане на селекторен (конферентен) пост (с включени поддържане на порт от селекторен (конферентен) разпределител, линия – чифтове (канални) и селекторен (конферентен) апарат                                   |
| 12       | Провеждане на селекторно (конферентно) съвещание на железопътно предприятие или на негово поделение (цената е за 1 брой участващ абонат за 1 съвещание за всеки започнати 30 минути)                                |
| 13       | Поддържане и ползване на вторичен часовник от мрежата на ДП НКЖИ                                                                                                                                                    |
| 14       | Откриване и конфигуриране на локална мрежа за пренос на данни през високоскоростна мрежа                                                                                                                            |
| 15       | Месечен абонамент за ползване на услуга локална мрежа за пренос на данни през високоскоростна мрежа                                                                                                                 |