



# ДЪРЖАВЕН ВЕСТНИК БРОЙ 16

ОФИЦИАЛЕН ВЕСТНИК НА РЕСПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Петък, 17 февруари 2023 г.

София

Цена 0,80 лв.

## СЪДЪРЖАНИЕ НА ОФИЦИАЛНИЯ РАЗДЕЛ

### Президент на Републиката

- ✓ **Указ № 40** за награждаване на г-жа Херо Мустафа – извънреден и пълномощен посланик на Съединените американски щати в Република България, с орден „Магарски конник“ първа степен 1

### Министерски съвет

- ✓ **Постановление № 23** от 13 февруари 2023 г. за определяне на детайлни правила за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ по програмите, финансирани от Европейските фондове при споделено управление за програмния период 2021 – 2027 г. 1

### Министерство на иновациите и растежа

- ✓ **Споразумение** за финансиране по Механизма за възстановяване и ус-

тойчивост между Република България, представлявана от министъра на иновациите и растежа, и Европейския инвестиционен фонд за прилагане и управление на подкрепяните по Механизма за възстановяване и устойчивост в България капиталови операции 12

### Министерство на образованието и науката

- ✓ **Наредба № 4** от 31 януари 2023 г. за придобиване на квалификация по професията „Монтьор на компютърни системи“ 47
- ✓ **Наредба** за изменение на Наредба № 20 от 2019 г. за придобиване на квалификация по професията „Техник на електронна техника“ 68

## ОФИЦИАЛЕН РАЗДЕЛ

### ПРЕЗИДЕНТ НА РЕПУБЛИКАТА

#### УКАЗ № 40

за награждаване на г-жа Херо Мустафа – извънреден и пълномощен посланик на Съединените американски щати в Република България, с орден „Магарски конник“ първа степен

#### ПОСЛАНИЕ

Гражданинът г-жа Херо Мустафа – извънреден и пълномощен посланик на Съединените американски щати в Република България, с орден „Магарски конник“ първа степен е отличен за своята изключителна заслуга за приноса си в укрепването на връзките между Република България и Съединените американски щати.

Издал съм в София на 13 февруари 2023 г.

Президент на Републиката:

**Румен Радев**

Министър на външните работи:

**Николай Милков**

Политически директор:

Министър на правосъдието:

**Крум Зарков**

### МИНИСТЕРСКИ СЪВЕТ

#### ПОСТАНОВЛЕНИЕ № 23 ОТ 13 ФЕВРУАРИ 2023 Г.

за определяне на детайлни правила за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ по програмите, финансирани от Европейските фондове при споделено управление за програмния период 2021 – 2027 г.

#### ИЗДАВАМ

#### ПОСЛАНИЕ

#### Глава първа

#### ОБЩИ ПОЛОЖЕНИЯ

Чл. 1. Съставеното постановление, е делят:

1. етапните правила за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ по програмите, финансирани от Европейските фондове при споделено управление за програмния период 2021 – 2027 г.;
2. структурният състав на комисиите за оценка и класиране на проектите по програмите и критериите за отбор, и икванията към лицата, участващи в нея, както и правилата за работа на комисиите;

3. и и кванията към лигата, и вър ва и оленка при директно ре о тавяне на е въ - ме на финан ова омо , лигата, и вър ва и роверка на о тв или вър ра ения, и лигата, и вър ва и оленка на кондигии а роектни ре ло ения;

4. правила а о игуряване на ви имо т, ро ра но т и комуникация при ре о тавянето на е въ ме на финан ова омо .

**Чл. 2.** е въ ме ната финан ова омо е ре о тавя ре :

1. о орна роектни ре ло ения, вкл и телно на интегрирани роектни ре ло ения, и о орна роектни ре ло ения в и ълнение на о о рени о ре а на, акона а реги оналното ра витие и актовете о рилагането му кондигии а интегрирани териториални инве тигии (И И);

2. директно ре о тавяне на конкретен енефициент, вкл ително а роектни ре ло ения в и ълнение на о о рени кондигии а И И.

**Чл. 3.** (1) е въ ме ната финан ова омо е ре о тавя от ръково ителя на у равява ия орган а мини тративен оговор или ъ а ове , когато у равява ият орган и енефициентът а в е на а мини тративна труктура или органи ация.

(2) Помо та о ал. 1 е ре о тавя въ о нова на о о рени: роектно ре ло ение, роектно ре ло ение а и темен роект, финан ов лан а етна линия, роектно ре ло ение в и ълнение на о о рена кондигии а И И.

(3) При интегрирано роектно ре ло ение омо та о ал. 1 е ре о тавя въ етно от ръково ителите на у равява ите органи на ъответните програми.

(4) Помо та о ал. 1 мо е а е ре о тавя въ о нова на роект, олу ил Пе ат а ви оки о ти ения, или а роект, и ран о програма, директно у равявана от вроката комия.

**Чл. 4.** (1) А мини тративният оговор, ъответно а ове та, вкл ително о о рените тя роекти, мо е а ъ ат и меняни и/или о ълвани, ъответно рекратявани, на някое от о нованията, о о ени в л. 39, ъответно в л. 47 или 48, от акона а у равление на ре твата от вродите фон ове ри о елено у равление, нари ан о-нататък „ С ФС “.

(2) Слу айте, ри които рокът о л. 39, ал. 4, ъответно о л. 48, ал. 2, от С ФС ира а те е, а, както ле ва:

1. ри рекратяване на ро е урата а въ лагане на о е твена оръ ка – от атата на вли ане в ила на ре ението а рекратяване на ро е урата о откриването на нова ро е ура а въ лагане на о е твена оръ ка ъ ъ ия ре мет, но а не ове е от ва ме е да;

2. когато ре ението а д ре еляне на и ълнител е о алва – от атата, на която

е о ра увано рои во твото о о алване, о окон ателното ре аване на ора; когато е д у нато ре варително и ълнение на ре ението а д ре еляне на и ълнител – от атата, на която е о ра увано рои во твото о о алване, о вли ане в ила на д ре еле нието, което е д у нато ре варителното и ълнение;

3. когато е о алва ругоре ение, е твие или е твие на въ ло ителя и е нало ена вреденна мярка „ иранена ро е урата“ – от атата, на която е о ра увано рои во твото о о алване, о окон ателното ре аване на ора.

**Чл. 5.** (1) а в яка ро е ура ръково ителя на у равява ия орган на програма, ъответно на во е ата програма, утвър ава ри у ловията и о ре а на л. 26, ал. 1 – 5 от С ФС на оки и/или руг окумент, д ре еля и:

1. у ловията а кан и ат тване, и

2. у ловията а и ълнение на о о рените роекти.

(2) При ре о тавяне на е въ ме на финан ова омо а интегрирани роектни ре ло ения окументите о ал. 1 е ра ра отват въ етно от у равява ите органи на в яка от програмите, о които е ре о тавя финан овата омо .

(3) ан и ат в ро е ура мо е а и ка ра я нения о окументите о ал. 1 в рок о три е миги ре и и ти ането на рока а кан и ат тване. а я ненията е утвър ават от ръково ителя на у равява ия орган, ъответно от ръково ителя на у равява ия орган на во е ата програма, или от д равно мо ено от него ли е. а я ненията е ават оотно ение на у ловията а кан и ат тване, не ъ ър ат танови еотно нока е твото на роектното ре ло ение и а а ъл ителни а в и ки кан и ати.

(4) а я ненията о ал. 3 е ъо ават о ре а на л. 26, ал. 6 от С ФС в 10- невен рок от олу аване на и кането, но не о-къ но от ве е миги ре и и ти ането на рока а кан и ат тване.

**Чл. 6.** Проектни ре ло ения, роектни ре ло ения а и темен роект и финан ов и ланове а етна линия, е о ават ре формуляр а кан и ат тване ри а ване на и и кванията на С ФС , това о тановление и окументите о л. 26, ал. 1 от С ФС , утвър ени а конкретната ро е ура.

**Чл. 7.** (1) ро е ура ре о орне мо е а у а тват и е въ ме на финан ова омо не е ре о тавя на ли да, а които а нали е о тоятел тва а от траняване от у а тие в ро е ура а въ лагане на о е твена оръ ка ъ гла но л. 54 от акона а о е твените оръ ки или които не а и ълнили ра о ре ане на вродите комия а въ тановяване

на і ре о тавената и не равно мерна и не въ ме тид а ър авна і о о .

(2) окументите і о л. 26, ал. 1 от СФС мо е а е о ре елят и руги и и квания къ кан и агите, вкл ително и и квания али анао тоятел тва і о л. 55 от акона а о е твените і оръ ки, като е і о о ват и ъответните окументи, които е ока ва ъответ твието те и и и квания.

(3) И и кванията і о л. 54, ал. 1, т. 3 от акона а о е твените і оръ ки мо е а не е і рилагат, а а е а итят о о ено ва ни ър авни и о е твени интере и, когато това е і ре ви ено и мотивирано в окументите і о л. 26, ал. 1 от СФС .

(4) И и кванията і о ал. 1 и 2 е і рилагат и а і артн ори те на кан и ата, като а тя ното ока ване е і рилага ре ът і о ал. 7. По отно ение на а о і дираните і артн ори е і рилага и и кването і о л. 54, ал. 1, т. 7 от акона а о е твените і оръ ки.

(5) И и кванията і о л. 54, ал. 1, т. 1, 2 и 7 и, когато е і рило і о л. 55, ал. 1, т. 5 от акона а о е твените і оръ ки, е отна ят а фи и е ките ли а, които і ре тавляват кан и ата или артн ора, ъгла но реги тѳра, в ко то е в и ано ри и е кото ли а, ако і ма такъв, или окументите, у о товерява и і равно у ектно тта му.

(6) і ро е ура ре і ректно і ре о тавяне и и кванията къ конкретните енефи енти, те ѳите і артн ори и а о і дирани і артн ори е о ре елят в окументите і о л. 26, ал. 1 от СФС .

(7) Съответ твието и и кванията і о ал. 1, 2 и 6, е ока ва:

1. і ри кан и ат тване – е клара а и;
2. і ри і ре о тавянето на е въ ме ната финан ова і о о :

а) офи адиални окументи, и а ени от ъответните ко е етентни органи, или аверени ко ия от тя – а о тоятел твата, а които такива окументи е и ават;

б) е клара а и – а в и ки о танали о тоятел тва, които не а или е кларирани на і ре о ен ета , или когато е на тѳ ила і ромяна във ве е е кларирани о тоятел тва.

**Чл. 8.** При кан и ат тването и і ре о тавянето на е въ ме на финан ова і о о у і равлява ият орган ня а і равно а и и ква і ре тавяне на окументи, когато анните в тя а о тѳ ни ре і у ли ен е і латең ре ги тѳри или когато информа а ята или о тѳ ѳт о нея е і ре о тавя от ко е етентния орган на у і равлява ия орган і о лу е ен і ѳт.

**Чл. 9.** С мотивирано ре ение рѳково ите лят на у і равлява ия орган мо е а і рекрати і ро е ура а і ре о тавяне на е въ ме на финан ова і о о і ри о явено и вънре но і оло ение или когато е на тѳ ило е твие ѳгла но акона а а ита і ри е твия е л о игурияване на финан иране ѳо ра но

нео о і мо тта от мерки и а і рео оляване на на тѳ илите і о ле и а и.

Г л а в а І в т о р а  
П А И А А ОЦ А А П О -  
И П О К И  
а е л І

**Оценяване на проектни предложения чрез подбор**

**Чл. 10.** (1) При і ро е ура ре і о ор е и вър ва:

1. о е няване на в яко і роектно і ре ло ение, і о а ено в рок, което вкл ва:

а) о е нка на а мни тративното ъответ твие и о у тид о тта;

б) те ни е ка и финан ова о е нка;

2. кла иране на і роектните і ре ло е ния, иято о е нка е і о голяма или равна на мни адиално о у тид ата і о л. 20, ал. 1, в ни о я ре ;

3. о ре еляне на і роектни і ре ло ения, а които е і ре о тавя финан ова і о о .

(2) еки кан и ат мо е і и мено а оттегли вое то і роектно і ре ло ение от о енителния і ро е , като в то и лу а о енителната ко м и ия не ра гле а оттегленото і ре ло ение. Оттеглянето на і ре ло ението е а и ва в о енителния окла .

**Чл. 11.** (1) Пре и і рове а не на і ро е ура ре і о ор мо е а ѳ е и вър ен і ре варителен і о ор на коң а а и а і роектни і ре ло ения, когато това е і ре ви ено в окументите і о л. 26, ал. 1 от СФС .

(2) он а а ите а і роектни і ре ло ения е і о ават, і ре тавени във формуляра а і ре варителен і о ор, в е ном е е ен рок от атата на у ликуване на о явата а откриване на і ро е ура та, о вен ако в нея не е о ре елен і о- ѳлъг рок.

**Чл. 12.** (1) Формулярѳт а кан и ат тване, ко то ѳ ѳр а і роектното і ре ло ение, е і о ава в рока, і о о ен в о явата а откриване на і ро е ура та ре і о ор, ѳответно в і оканата і о л. 18, ал. 4.

(2) Сроқѳт о ал. 1 не мо е а ѳ е і о кратѳк от 60 ни, а а инфра труктурни і роекти – от 90 ни. По и кл ение рокѳт а і о аване на і роектни і ре ло ения мо е а ѳ е ѳ кратен о 30 ни, ако:

1. в о явата а откриване на і ро е ура та е ука ана атата на откриване на ле ва ата і ро е ура а финан иране на ѳ ите о у тид и е но ти і ри ѳ ите у ловия а кан и ат тване;

2. в рақките на кален арната го ина е і ро ве ена или е і рекратена руга і ро е ура а финан иране на ѳ ите о у тид и е но ти і ри ѳ ите у ловия а кан и ат тване.

(3) Сроқѳт о ал. 1 не мо е а ѳ е і о кратѳк от 90 ни, а а инфра труктурни і роекти – от 120 ни, когато ѳответната і ро е ура не е ила вкл ена в і у ликуваната в рока і о

л. 26, ал. 7 ин икативна го и на ра отна програма или когато е и вър ено и менение на ин икативната го и на ра отна програма, което а роменени:

1. елите на ро е урата;

2. на инът на ро е ане на ро е урата – ри ромяна от ро е ура ре иректно ре о тавяне на ро е ура ре о ор;

3. о у тидите кан и ати о ро е урата – ри вкл ване на нови о у тиди кан и ати.

(4) При ро е ура ре о ор, открита ва или ове е рока а о аване на ро ектни ре ло ения, в о явата а откриване на ро е урата е о о ват на алната ата и кра ният рок а кан и ат тване а второто и ле ва ите рои во тва, като о отно ение на тя не е рилагат минималните рокове о ал. 2.

(5) Срокът а о аване на ро ектни ре ло ения о е а е у ъл ава:

1. ри и менение на окументите о л. 26, ал. 1 от С ФС на о нованията, о о ени в л. 26, ал. 7, т. 1 и 2 от С ФС ;

2. кога то в рок от три ни ре ии ти ането на рока о ал. 1 няма о тв или ро ектни ре ло ения или в и ки ро ектни ре ло ения а оттеглени;

3. кога то о ият ра мер на аявената е в ме на финан ова о о о а ените в рамките на рока о ал. 1 ро ектни ре ло ения е о малък от ета на ро е урата;

4. кога то и менение на ин икативната го и на ра отна програма е отменя о явя ването на руга ро е ура а финан иране на ъ ите о у тиди е но ти;

5. кога то е нали е ълно или а ти но нефункциониране на информа ционни и те и или реги три, анните от които а нео о иди ри кан и ат тване о ро е ури а ре о тавяне на е в ме на финан ова о о .

**Чл. 13.** (1) Пои денният ъ тав на ком и ията о л. 33 от С ФС , не ните отговорно ти и а а ии рокът а и вър ване на ра отата е о ре елят ъ а ове та на ръково ителя на у равява ия орган а на на аването .

(2) о и ията о ал. 1 е ъ тавена от:

1. ре е ател е равно на гла ;

2. секретар ( секретари) е равно на гла – ри нео о и о т;

3. не е те р о ленове равно на гла , които а не о малко от три да;

4. ре е рвни ленове, които а не о малко от три да.

(3) Пре е ателят на ком и ията е лу ител, а е да лъ но т в у равява ия орган или в ме инното вено.

(4) Секретарят/ секретарите на ком и ията а лу ители, а е да и лъ но т в у равява ия орган, в ме инното вено или в ъв второ те енен ра о ре ител ет къ ръково ителя

на а мини тра дията, в рамките на която е намира у равява ият орган.

(5) леновете и ре е рвните ленове на ком и ията огат а а лу ители, а е да и лъ но т в у равява ия орган, в ме инното вено или в а мини тра дията, в рамките на която е намира у равява ият орган или в ме инното вено, както и ън ни о енители.

(6) Пре е ателят на о енителната ком и ия ръково и органи а ционно и мето и е ки ра отата , коор инира о енителния ро е и о игурява неговата е ри тра тно т.

(7) Секретарят, кога то е о ре елен так ъв, о о о дага ре е ателя в е но тта му, органи ира и о е е ава а мини тративно-те ни е ката е но т на о енителната ком и ия. кога то в ъ тава на о енителната ком и ия не е о ре елен секретар, органи а ционните и а мини тративно-те ни е ките отговорно ти е и ъл няват от ре е ателя.

(8) лу ители, в които е и вър ва ре варителен о ор на кон д тии а ро ектни ре ло ения, в е но е ми ен рок от кра ния рок а о аването и ръково ителя на у равява ия орган о ре еля ъ а ове ли да, които а и вър ат о енка на олу ените кон д тии.

(9) и тата о ал. 8 трия ва а рите ават нео о итата рофе ионална ком етентно т а и ълнение на а а ите и а отговарят на и и кванията о л. 17, ал. 2 и 3.

(10) ро ят на ли тата о ал. 8 и и кванията а рофе ионалната ком етентно т е о ре елят ъо ра но е ификаката на ъответната ро е ура и ро я на олу ените кон д тии.

**Чл. 14.** (1) ън ните о енители огат а ъ ат:

1. лу ители в ър авната а мини тра дия, които не а е да лъ но т в а мини тра дията, в рамките на която е намира у равява ият орган или в ме инното вено;

2. фи и е кили да, и рани ле ро е ане на е централи иран конкур и/или вкл ени в О и ъка на ли тата, о о рени в ро е ения Централни иран конкур а и ор на ън ни о енители во ла тта на нау ните и ле вания о л. 14 от По тановление 162 на ини теркия ъвет от 2016 г. а о ре еляне на ета лни иравила а ре о тавяне на е в ме на финан ова о о о о ро грамите, финан ирани от вр е ките труктурни и инве ти ционни фон ове а ерио а 2014 – 2020 г. ( , р. 53 от 2016 г.) и/или в а ите анни от ек ерти на вр е ката ком и ия;

3. ли да, и рани в ъответ твие ъ акона а о е твените орь ки.

(2) и тата о ал. 1 трия ва а рите ават ви е о ра ование ри о ита о ра ова телно-квалифика ционна те ен „ акалавър“ или „ маги тър“ и на малко 3 го ини д ит в рофе ионална о ла т, вър ана конкретната ро е ура, или в о еняването на ро екти о

и програми или оферти, офертите ури ао е твени оръ ки.

(3) итата о ал. 1, т. 1 е и ират огленарофе ионалната икономическо етентно т, неомидана конкретната роуе ура.

(4) итата о ал. 1, т. 2 ле ва а отговарят на малко на лелите и и квания:

1. а не аоъ ани а уди лено и релтвление от о арактер вля ла в ила ириъа, о вен ако а реа или тирани;

2. а не али ени от равото а у ра няват рофе ия или ено т, която е отна я о ола ттана рофе ионалната икономическо етентно т;

3. а не а о тавни о а релние.

(5) Иоръ тнали а о ал. 1, т. 2 а конкретна роуе ура ле ва а еъо ра е и ринците на не и криминалия и равни въмо но ти, релметана роуе урата и ирите аваната от лелата рофе ионална икономическо етентно т.

**Чл. 15.** (1) Централни иран конкур аи ор на лелата о л. 14, ал. 1, т. 2 е органи ират от иректая „Централно коор ина ионно вено“ в а мини траията на ини тер кияъвет. Иорът е и вър ва въ о нова на окументи,ъответна и и мени еклара ии, ока ва иъответ твие и и кванията о л. 14, ал. 2 и 4.

(2) онкурът о ал. 1 е и рел а ири а ване на ринците на не и криминалия и равни въмо но ти.

(3) а и рел а не на конкур а о ал. 1 на инния информ а ионен ортал а о а информ а ия а иълнието и у равлението на релтвата от С, нари аи о-нататък „ инния информ а ионен ортал“, е и у ликува иокана а у а тие, утвър ена от аде тник мини тър рел е а теля о л. 5, ал. 1, т. 2 от трелтвения и равилник на ини тер кияъвет и на неговата а мини траия. иоканата е о о ват:

1. и и кванията, на които ле ва а отговарят лелата;

2. окументите, неомидана ока ване наъответ твие и и кванията о т. 1;

3. рокът а о аване на а явления о ал. 4, което немо е аъел о-кратък от 14 ни.

(4) ако аинтере овано лелемо е а о а е и мено а явление о о ра е и рилоение къ иоканата о ал. 3.

(5) ако о тълло в рок а явление е ра гле а а у тановяване наъответ твието на кан и ата о явените и и квания.

(6) а о о релите в рел ултат от роверката о ал. 5 лел а еъ тавя и иък, което е утвър ава от аде тник мини тър рел е а теля о л. 5, ал. 1, т. 2 от трелтвения и равилник на ини тер кияъвет и на неговата а мини траия и е и у ликува във вътрелната рел а на Информ а ионната и тема у равление и на л ение на релтвата от ФС (ИС) в три е е ен рок от и ти ането на рока о ал. 3, т. 3.

(7) С иъкът о ал. 6ъър а на малко лелната информ а ия:

1. и и е и фамилия на ек и ертаъгла но окумент а а о ли но т;

2. и о е н ки и електронен а рел а корел и он е и лия и телефон;

3. ири о ита о ра ователна тел ени и е и а иално т;

4. ола тна рофе ионална икономическо етентно т.

(8) Информ а ия о т. 1 и 4 от и иъка о ал. 6 е и у ликува на инния информ а ионен ортал.

(9) При ромаяна на анните о ал. 7, т. 1 – 3 иректая „Централно коор ина ионно вено“ в а мини траията на ини тер кияъвет и вър ва корек тията в и иъка о и кане наъответното лел е.

(10) При неомидо т и иъкът о ал. 6 е оълва рел и релел а не на нов конкур .

(11)ъ награ енията на лелата о л. 14, ал. 1, т. 2 е и рел е лят на а а е инна о а ова тавка, която е и релага ири у а тие в о е и нителни команди и и о в и ки програми, а мерът на тавката е и о о ва в иоканата о ал. 3.

(12) ак и а илния о ра мер на рутното въ награ ение, което лел е о л. 14, ал. 1, т. 2 мо е а о лу и в ра ките на е на кален арна го ина а ено тта и като вън е и о е ител, е 30 000 лв.

(13) и у ли ния мо ул на ИС и теку о е и у ликува информ а ия а ра мера на въна награ енията, о лу ени от лелата о л. 14, ал. 1, т. 2 и релъответната кален арна го ина а ено тта и на вън ни о е ители.

**Чл. 16.** (1) о е ителния роуе могат а у а тват и:

1. и о мо ник-о е ители;

2. на л атели.

(2) итата о ал. 1 не а лелове на о е ителната команда. е е и рел е лятъ а о велта а на на аване на команди ята о л. 33 от СФС, в която е о о ват въло ените и а а и в о е ителния роуе .

(3) Помо ник-о е ителите а лу ители, аса и лъ но т в у равлява ия орган, в и е инното вено или в а мини траията, в ра ките на която е на ира у равлява ият орган или и е инното вено, или вън ни о е ители. Помо ник-о е ителите о о ага т ено тта о о енка, като ено тта и е ограни ава о е талите на о енка и а а ите, и о о ени в а о велта а на на аване на команди ята о л. 33 от СФС. е могат а ириъ тват на а е анията на о е ителната команда и о нено рел ение.

(4) а л а телите а лу ители, аса и лъ но т в у равлява ия орган или в и е инното вено. а л а телят лел а а аконоъо релното и релел а не на о енката. е ириъ тва на а е анията на команди ята, като немо е а вляе ири о е ияването на и роектните и релел ения. При кон татиране



(2) Огатови роуенката о ал. 1 е у танови ли а на окументи и/или руга нере овно т, кои и ята и и ра а на кан и ата уве оделе ние а у тановените нере овно ти и о ре еля ра уден рок а тя ното от траняване, ко то не мо е а ъ е о-кратък от е на е ми а.

ве оделението ъ ър а и информация, е неот траняването на нере овно тите в рок мо е а ове е о рекратяване на рои во твото оотно ение на кан и ата. От траняването на нере овно тите не мо е а во и о о о ряване на ка е твото на роектното ре ло ение.

(3) ъ о нова на и вър ената оуенка на а мини тративното ъответ твие и о у тимо тта кои и ята о л. 33 от СФС и готвя и и ък на роектните ре ло ения, които не е о у кат от е ни е ка и финан ова оуенка. и и ъка е о о вати о нованията а не о у кане. О и ъкът е и у ликува на интернет ррани ата на ъответната рограма и в ИС, а а не о у кането е ъо ава на в еки от кан и атите, вкл ени в и и ъка, о ре а на л. 22, ал. 3 от СФС.

(4) ан и ат, исто роектно ре ло ение е вкл ено в и и ъка о ал. 3, мо е и мено авъ ра и ре ръково ителя на у равлява ия орган в е но е ми ен рок от ъо аването. При интегрирани роектни ре ло ения въ ра ението е о ава о ръково ителя на у равлява ия орган на во е ата рограма.

(5) С о аване на въ ра ението не могат а е ре тавят нови окументи, които не а или а т от ървна ално ре тавеното роектно ре ло ение и/или не а ре тавени о ре а на ал. 2.

(6) ъково ителят на у равлява ия орган о ре еля ъ а ове ли а, които а и вър ват роверка а о нователно тта на олу ените въ ра ения, като и е о игурява о тъ о а ялата окумент а ия въ в връ ка въ ра енията. роверката не могат а у а твали ли а, които а у а твали в оуенката на а мини тративното ъответ твие и о у тимо тта на роектните ре ло ения.

(7) и ата о ал. 6 трия ва а рите ават рофе ионална ко етентно т а и вър ване на роверката и а отговарят на и и кванията о л. 17, ал. 2 и 3, а което о и ват еkläра ди о л. 17, ал. 4.

(8) Сле и рикл ване на роверката ли ата о ал. 6 и готвят и и мено танови е о ръково ителя на у равлява ия орган а о нователно тта на в яко от въ ра енията.

(9) ъково ителят на у равлява ия орган е и рои на я о о нователно тта на въ ра ението в е но е ми ен рок от неговото олу аване, като:

1. връ а роектното ре ло ение а те ни е ка и финан ова оуенка;

2. рекратява рои во твото оотно ение на кан и ата.

(10) ъково ителят на у равлява ия орган рекратява рои во твото оотно ение на кан и ат, исто роектно ре ло ение е вкл ено в и и ъка о ал. 3 и то не е о ал въ ра ение в рока и о ре а на ал. 4. Актът а рекратяване на рои во твото е и ава в ву е ми ен рок от ъо аването на кан и ата а не о у кането на роектното му ре ло ение от е ни е ка и финан ова оуенка.

**Чл. 20.** (1) е ни е ката и финан овата оуенка на роектните ре ло ения е и - вър вати о критерии и мето ика, о ре елени в окументите о л. 26, ал. 1 от СФС. окументите о л. 26, ал. 1 от СФС е о ре еля минимално о у тима оуенка а ка е тво на роектните ре ло ения.

(2) а финан иране е о о ряват в ни о я ре роектните ре ло ения, иято оуенка е о-голяма или равна на минимално о у тима ата оуенка о ал. 1, о о окриване на о ия ра мер на финан овите ре тва о ъответната ро е ура.

(3) Оуенката о ал. 1 е и вър ва на малко от вама ленове и равно на гла, не ави и мо е ин от руг, като те могат а ъ ат о о магани от о о ник-оуенители. Окон ателната оуенка е ре ноаритети но на олу ените оуенки. огато роектно ре ло ение е оуенено от вама ленове на кои и ята и ме у вете оуенки и да ра лика от ове е от 20 на то от мак и мално въ мо ната оуенка о ро е урата, ре е ателят на кои и ята въ лага оуеняването на трети лен на кои и ята и равно на гла. Окон ателната оуенка е ре ноаритети но на оуенката на третия оуенител и о ли ката о неговата от ървите ве оуенки. Окон ателната оуенка е оформя от оуенката на третия оуенител а мо в лу аите, когато тя е ре ноаритети но на оуенките на ругите вама.

(4) огато роектно ре ло ение е оуенено от вама ленове и равно на гла и е ната оуенка е о минималната о у тима оуенка о о ро е урата, а ругата оуенка – на нея или равна на нея, ре е ателят на кои и ята въ лага оуеняването на трети лен на кои и ята и равно на гла. Окон ателната оуенка е ре ноаритети но на оуенката на третия оуенител и о ната неговата и рям о минимално о у тима ата оуенка от ървите ве оуенки.

(5) При оуенката о ал. 1 оуенителната ко ми ия мо е а и и ква о ълнителна оя нителна информация от кан и атите, като рокът а ре тавянето не мо е а ъ е о-кратък от е на е ми а. о ълнително ои каната и и ре тавена информация не мо е а во и о о о ряване на ка е твото на роектното ре ло ение и о нару аване на рингли тите о л. 29, ал. 1, т. 1 и 2 от СФС.

(6) лу а е и ри оуенката на роектно ре ло ение е у танови, е финан овата

омо , а която е кан и ат тва, е ъ ена - върлен рагът на о у тидите ър авни или минимални омо и, оенителната коми ия на алява лу е нора мера на е въ ме ната финан ова омо омак идално о у тидия ра мер. а и корект дия не мо е, а во и о о о рвяване на ка е твото на роектното ре ло ение и о нару аване на ринд ите о л. 29, ал. 1, т. 1 и 2 от С ФС .

(7) Оенителната коми ия мо е аи вър ва корект див ета на роектно ре ло ение, в лу а е ри оенката е у танови:

1. нали ие на не о у тиди е но ти и/ или ра о и;
2. не ъответ твие ме у ре ви ените е - но ти и ви овете ало ени ра о и;
3. у лиране на ра о и;
4. не а ване на ало ените в окументите о л. 26, ал. 1 от С ФС и правила или ограни ения о отно ение на ало ени роентни ъотно ения рагове на ра о ите;
5. не ъответ твие и правилата а ър авните или минималните омо и.

(8) орект дите о ал. 7, т. 2 и 3 еи вър ват ле и и кване на ълнителна оя нителна информация от кан и ата, като рокът а ре тавянето не мо е а ъ е о-кратък от 3 ра отни ни.

(9) орект дите о ал. 7 не могат а во ят о:

1. увели аване на ра мера или на интенитета на е въ ме ната финан ова омо , аявени в о а еното роектно ре ло ение;
2. невъ мо но т а и ълнение на елите на роекта или на роектните е но ти;
3. о о рвяване на ка е твото на роектното ре ло ение и нару аване на ринд ите о л. 29, ал. 1, т. 1 и 2 от С ФС .

(10) аң и атът еуве оява аи вър ените корект дии о ал. 6 и 7 оканата о л. 36, ал. 2 от С ФС .

**Чл. 21.** (1) ъ о нова на ре ултатите от оенката коми ията и готвя оенителен окла о ръково ителя на у равлява ия орган, къ то вкл ва:

1. и ък на ре ло ените а финан иране роектни ре ло ения, о ре ени о ре а на тя ното кла иране, ира мера на е въ ме ната финан ова омо , която а ъ е ре о тавена а в яко ре ло ение;
2. и ък ре ервните роектни ре ло ения, които у е но а реинали оеняването, но а които не о тига финан иране, о ре ени о ре а на тя ното кла иране;
3. и ък на ре ло ените а от върляне роектни ре ло ения и о нованието а от върлянето и, вкл ва роектни ре ло ения, от върлени на ета те ни е ка и финан ова оенка;
4. и ък на роектните ре ло ения рекратно рои во тво о л. 19, ал. 9, т. 2 и ал. 10;

5. и ък на оттеглените о време на оенката роектни ре ло ения.

(2) ъ оенителния окла е рилагат:

1. къ ие от а ове та а на на аване на коми ията о л. 33 от С ФС и на а ове ите а и менението , ако има такива;
2. еклара дите о л. 17, ал. 4;
3. протоколи от от елните ета и на оенката, о и ани от у а твалите в ъответния ета на оенка ли а, о о ра е, утвър ен от ръково ителя на у равлява ия орган.

(3) а я ненията, които а ре о тавяни на кан и атите ре и о аването на роектните ре ло ения, коре он ең дията, во ена кан и атите о време на оенителния ро е, и оенителните ли тове от в еки ета на оенката а нера елна а т от оенителния окла о ал. 1 и е ъ раняват в ИС .

(4) лу аите на ре варителен о ор на конд дии а роектни ре ло ения ли ата о л. 13, ал. 8 и готвят окла о ръково ителя на у равлява ия орган, къ ко то е рилагат:

1. и ък на кан и атите, които е ре лага а ъ ат оканени а о а ат роектни ре ло ения;

2. и ък на ре ло ените а от върляне конд дии а роектни ре ло ения и о нованието а от върлянето и;

3. и ък на оттеглените о време на оенката конд дии а роектни ре ло ения;

4. къ ие на а ове та а о ре еляне на ли ата о л. 13, ал. 8 и на а ове ите а и менението , ако има такива;

5. еклара дите о л. 17, ал. 4.

(5) а я ненията, които а ре о тавяни на кан и атите ре и о аването на конд дите а роектни ре ло ения, коре он ең дията, во ена кан и атите о време на оенителния ро е, и оенителните ли тове а нера елна а т от окла а о ал. 4 и е ъ раняват в ИС .

(6) окла ът о ал. 1 е о и ва от ре е ателя, екретаря/ екретарите и от леновете и раво на гла на оенителната коми ия и е ре о тавя на ръково ителя на у равлява ия орган в рока о л. 18, ал. 1.

(7) окла ът о ал. 4 е о и ва от ли ата о л. 13, ал. 8 и е ре о тавя на ръково ителя на у равлява ия орган в рока о л. 18, ал. 3.

**Чл. 22.** (1) При ре о тавяне на е въ ме ната финан ова омо а интегрирани роектни ре ло ения ръково ителят на у равлява ия орган на во е ата рограма ъгла ува окла а о л. 21, ал. 1 ръково ителите на у равлява ите органи на о таналите рогради, о които е ре о тавя финан овата омо . При и вър ване на ре варителен о ор на конд дии а роектни ре ло ения ръково ителят на у равлява ия орган на во е ата рограма ъгла ува и окла а о л. 21, ал. 4.

(2) Сроктът о ал. 1 а ъгла уване на оенителния окла от ръково ителите на у рав-



лява ите органи на о таналите програми не мо е а ъ е о-ълг от 7 ни.

**Чл. 23.** При и вър ване на ре варителен о орна конд т ми а роектни ре ло ения в 10-невен рок от олу аването на окла а о л. 21, ал. 4 ръково ителят на у равлява ия органи ра а и мена окана на о о рените кан и ати, в която о о ва рока а о ава не на о роектни ре ло ения, и уве омява кан и атите, иито конд т ми а роектни ре ло ения а от върлени.

## а ел II

### Оценяване при директно предоставяне

**Чл. 24.** Поканата а у а тие в ро е ура ре директно ре о тавяне е у ликува в ИС ае но окументите о л. 26, ал. 1 от С ФС . Информат ия отно но у ликуваните в ИС окументи е у ликува на интернет трани ата на ъответната програма, ъответно на в яка от програмите, о които е ре о тавя финан овата о о а интегрирани роектни ре ло ения, и в инния информат ионен ортал.

**Чл. 25.** (1) При ро е ура ре директно ре о тавяне е и вър ва о енка на: роектно ре ло ение, вкл ително интегрирано роектно ре ло ение, роектно ре ло ение а и темен роект, финан ов лан а ет на линия ри у ловия и о ре , о ре елен в окументите о л. 26, ал. 1 от С ФС а ъответната ро е ура.

(2) окументите о л. 26, ал. 1 от С ФС е ре ви а о енка али конкретният енефи тент ра олага нео о ите финан овие ре ур и и ме ани ми а окриване на о еративните ра о и и ра о ите а о -ръ ка о о ера тите, вкл ва и инве т т ии в инфра структура или рои во твени инве т т ии, а а гарантира тя ната финан ова у то иво т.

(3) а роекти, олу или Пе ат а ви оки о ти ения, или а роекти, и рани о о програма, ъфинан ирана от „ ори онт вро а“, в окументите о л. 26, ал. 1 от С ФС е ре ви а о енка али те и роекти ъответ тват на програмата, о която е ъ ат финан ирани, али а ъгла увани ъ ъответните тратегии и окументи а ланиране, риети а а ването на отно ите откл ва и у ловия, и али о а ат в о вата на ъответния фон .

(4) О еняването на роектно ре ло ение е и вър ва в рок о три ме е д от атата на о аването му или от кра ния рок а о аването му, ако такъв е о о ен в окументите о л. 26, ал. 1 от С ФС .

(5) О еняването на роектно ре ло ение а и темен роект и на финан ов лан а ет на линия е и вър ва в рок о е ин ме е о от атата на о аването и.

(6) и ата, които и вър ват о енките о ал. 4 и 5, тря ва а рите ават нео о итата рофе ионална ко ететно т а и ълнение на а а ите и а отговарят на и и кванията о л. 17, ал. 2 и 3.

(7) О еняването на интегрирани роектни ре ло ения у а тват ре тавители на у равлява ите органи на в яка от програмите, о които е ре о тавя финан овата о о .

(8) При у тановяване на нере овно ти, не ълноти и/или не ъответ твия на окументите о ал. 1 ъответният у равлява органи ра а на конкретния енефи тент уве овление и у тановените нере овно ти, не ълноти и/или не ъответ твия и о ре еля ра у мен рок а тя ното от траняване, ко то не мо е а ъ е о-кратък от е на е ми а. ве овлението ъ ър а и информат ия, е нео т траняването и в рок мо е а ове е о рекратяване на рои во твото о отно ение на конкретния енефи тент. Срокт о ал. 4 и 5 ира а те е о атата на тя ното от траняване.

## Глава трета

ОСИ Г А А КА И И ОС , П О А -  
ОС И О И АЦИ Ш И П А ОС А -  
А А Ф И А С О А  
П О О

**Чл. 26.** (1) а о игуряване на ви и о т, ро ра но т и комуника тия ри ре о тавянето на е въ ме на финан ова о о у равлява ият орган е его но и готвя ин икативна го и на ра отна програма а ле ва ата кален арна го ина.

(2) Ин икативната го и на ра отна програма вкл ва ланираните ро е ури а ре о тавяне на е въ ме на финан ова о о и е ра ра отва ъгла но о ра е о утвър ен от а е тник мини тър ре е ателя о л. 5, ал. 1, т. 2 от тро твени я равилник на и ни тер кия ъвет и на неговата а мини тра тия, ъ ър а на малко информат ията о л. 49, араграф 2 от егламент ( С ) 2021/1060 на вро е кия арламент и на Съвета от 24 ни 2021 г. а у тановяване на о о рило ите ра о и а вро е кия фон а регионално кра витие, вро е кия о т иален фон л , о е ионния фон , Фон а а рав е лив ре о и вро е кия фон а мор ко ело, ри ар тво и аквакултури, както и на финан овите ра вила а тия и а Фон „ е и е, мигра тия и интегра тия“, Фон „ ътре на игурно т“ и Ин трудента а финан ова о о кр а а у рав лението на грани тите и ви овата олитика (ОБ, L 231/159 от 30 ни 2021 г.), нари ан о нататък „ егламент ( С ) 2021/1060“.

(3) Проектът на ин икативна го и на ра отна програма е у ликува а коментари на електронната трани ата на ъответната програма и на инния информат ионен ортал не о-къ но от 1 октомври в яка го ина а рок не о-кратък от 20 ни. лу а е

Управляващият орган на съответната програма не планира обявяване на ролеури, а ре-о тавяне на е въме на финан овал омо ре ле ва ата кален арна го ина, в ъ ия рок то ове тва това на електронната трани ата на съответната програма и на инния информатионен ортал и е у ликува роект на ин икативна го и на ра отна програма.

(4) След и ти ането на рока о ал. 3 роектите на ин икативни го и ни ра отни програми е гла уват от Съвета а кооринация при управлението на ре твата от вр е кия ъ .

(5) След гла уването о ал. 4 роектът на ин икативна го и на ра отна програма е гла ува от омитета а на л ение на съответната програма.

(6) При гла уването о ал. 4 и 5 роектът на ин икативната го и на ра отна програма е ра гле а а е но информатия а коментарите, олу ени оре а на ал. 3, и а те ента на отра яването и.

(7) След гла уването о ал. 5 управляващият орган у ликува ин икативната го и на ра отна програма на интернет трани ата на съответната програма, на инния информатионен ортал и в ИС не о-къ но от 30 ноември в яка го ина.

(8) И мененията на ин икативната го и на ра отна програма е гла уват от съответния комитет а на л ение при:

1. вкл ване на нова ролеура;
2. отменяне на планирана ролеура;
3. роляна о отно ение на конкретна ролеура, вър ана ъ :

а) елите ;

б) о ия ра мер на финан овата омо о ролеура - при роляна ове е от 50 на то р я о ъ рвна ално ало ения;

в) о у тите кан и ати.

(9) И въл у ате о ал. 8 и мененията в ин икативните го и ни ра отни програми е утвър ават от ръково ителя на управляващия орган на съответната програма и е и ра ат на омитета а на л ение а информатия.

(10) И ки и менения в ин икативната го и на ра отна програма е у ликуват на електронната трани ата на съответната програма, на инния информатионен ортал и в ИС , като и мененията о ал. 8 е у ликуват в е но е ми ен рок от гла уването и о ре а на ал. 8, съответно от утвър аването и о ре а на ал. 9.

(11) И и кваето а гла уване о ал. 5 и 8 не е и рилага о отно ение на Програмата а рани и о новно материално о о агане.

**Чл. 27.** Управляващият орган органиира коор инирано мере ата от информатионни ентрове о л. 20, ал. 1 от С ФС ра я - нителна кан ания, на о ена къ и отен диалните кан и ати, в 30-невен рок от атата на у ликуване на о явата а откриване на

ролеура а ре о тавяне на е въме на финан овал омо ре о ор.

**Чл. 28.** Управляващият орган ре о тавя на инния информатионен ортал и на интернет трани ата на съответната програма, а при интегрирани роекти - на интернет трани ата на во е ата програма, у ли ен о т ъ о анните отно но ре о тавената финан овал омо в съответ твие и и ква нията на л. 49, а параграф 3 и 4 от егламент ( С ) 2021/1060.

**Чл. 29.** о 30 ни от атата на кл ване на а мини тративния оговор, съответно и аването на а ове та а ре о тавяне на е въме на финан овал омо , управляващият орган органиира въве а о о у ение а енефи ентите, а и ъ лнение на роектите о съответната ролеура, и кл ение на лу аите, в които енефи ентът и при но е аявил, е няа а е въ ол ва от та и въ - мо но т. При не о о идо то ла тните информатионни ентрове о о агага управляващия орган в и ъ лнението на та и е но т.

## ОП И А А ПО А

§ 1. По ми гла на о тановлението:

1. „А о ди рани артн ори на кан и атите а е въме на финан овал омо “ а в и ки фи и е ки и ри и е ки ли ата те ни о е и нения, които а аинтере овани от реали ирането на роекта и у а тват в и ъ лнението на е но тите о него, но не ра о ват ре тва от е въме ната финан овал омо . А о ди раните артн ори не могат а ъ ат д ре е ляни а и ъ лнителите о роекта о ми гла на л. 49 от С ФС .

2. „ о е а програма “ е програмата, о която е о ре елен на голям финан ов ре ур а ролеура а ре о тавяне на е въме на финан овал омо а интегрирани роектни ре ле ения.

3. „ ан и ати а е въме на финан овал омо “ а в и ки фи и е ки и ри и е ки ли ата те ни о е и нения, които кан и ат тват а е въме на финан овал омо ре о ава не на роектно ре ло ение или на финан ов лан а етна линия.

4. „ О енка на а мини тративното съответ твие и о у тите тта “ е ата от о еняването на роектното ре ло ение, при ко то е и вър ва роверка отно но формалното съответ твие на роектното ре ло ение и на о у тите тта на кан и атите и роектните е но ти.

5. „Партн ори на кан и атите а е въме - на финан овал омо “ а в и ки фи и е ки и ри и е ки ли ата те ни о е и нения, които у а тват въме тно кан и ата в о готовката и/или те ни е кото и ъ лнение на роекта или на ре варително аявени във формуляра а кан и ат тване е но ти от роекта ира о ват ре тва от е въме ната финан овал омо .

6. „ е ни е ка и финан ова енка“ е енка  
о ъ е твона роектните ре ления, която  
е и вър ва в ътвет твие критериите и  
мето иката а енка на роектните ре ло-  
ения, д ре елени в окументите о л. 26,  
ал. 1 от С ФС .

П О И И А И И  
А П О И

§ 2. (1) онкур ът о л. 15, ал. 1 е о явява  
в е тде е ен рок от вли ането в ила на  
о тановлението.

(2) о у ликуване на и ъка о л. 15,  
ал. 6 е и ол ва и ъкът на ли ата, о о рени  
в рове ения Централ иран конкур а и ор  
на в ън ни енителите в ро е урите о ре  
о тавяне на е в ме на финан ова о о  
о ре а на л. 14 от По тановление 162 на  
ини тер кия ъвет от 2016 г. а о ре еляне  
на етални правила а ре о тавяне на е -  
в в ме на финан ова о о о рограите,  
финан ирани от вр е ките труктурни и ин-  
ве ти донни фон ове а ерио а 2014 – 2020 г.  
( , р. 53 от 2016 г.).

§ 3. О ра е ът о л. 26, ал. 2 е утвър -  
ава в е ное е ен рок от вли ането в ила  
на о тановлението.

§ 4. Проеките на ин икативни го и -  
ни ра отни рограи а 2023 г. е и готвят  
ъгла но утвър ения о ра е а рограи е  
ерио 2014 – 2020 г. и е у ликуват о ре а  
на л. 26, ал. 3 не о-к ъ но от 15 февруари  
2023 г., а у ликуването о л. 26, ал. 7 е не  
о-к ъ но от 15 арил 2023 г.

§ 5. И ълнението на о тановлението е  
в в лага на а е тник мини тър ре е ателя  
о л. 5, ал. 1, т. 2 от тр ъ твения равилник  
на ини тер кия ъвет и на неговата а ми-  
ни тра ия, а е тник мини тър ре е ателя  
о о диалните олитики и мини тър на тру а  
и о диалната олитика, а е тник мини тър-  
ре е ателя о иконом и е ките олитики и  
мини тър на тран орта и ъ енията, а е т-  
ник мини тър ре е ателя о о е твения  
ре и игурно т и мини тър на в ътре ните  
ра оти, мини тър на регионалното ра витие  
и лагоу тр ъ твото, мини тър на околната  
ре а и во ите, мини тър на е е елието, ми-  
ни тър на иноват ите и ра те а, мини тър  
на електронното у равление, и ълнителния  
иректор на И ълнителна аген ия „Програ а  
а о ра ование“ и на и ълнителния иректор  
на Аген ията а о диално о о агане.

§ 6. По тановлението е и рие а на о нова-  
ние л. 28, ал. 1, т. 1 от акона а у равление  
на ре твата от вр е ките фон ове и ри  
о елено у равление.

§ 7. § 1 от ълнителната ра оре а на  
По тановление 189 на ини тер кия ъвет  
от 2016 г. а о ре еляне на на дионални правила  
а о у тие о т на ра о ите о рограите,  
ъфинан ирани от вр е ките труктурни  
и инве ти донни фон ове, а рограи е

рио 2014 – 2020 г. (о н., , р. 61 от 2016 г.;  
и м. и д ., р. 30 и 68 от 2017 г., р. 2 и 70 от  
2018 г., р. 93 от 2019 г., р. 21, 60, 70 и 75 от  
2022 г. и р. 5 от 2023 г.) в т. 2 удите „или  
ра о и, в ър ани увели аване т ъ но тта  
на и в ър ените троителни или монта ни  
ра оти в ле твие ин ек а ия в ре ултат на  
инфла ия“ и а е таята ре т я е али ават.

§ 8. л. 3 от По тановление 305 на  
ини тер кия ъвет от 2008 г. а ъ аване на  
И ълнителна аген ия „О итна ре твата от  
вр е кия ъ “ (о н., , р. 108 от 2008 г.;  
и м. и д ., р. 5 от 2009 г. и р. 49 от 2022 г.)  
е и равят ле ните и менения и ълнения:

1. Алиея 2 е и меня така:  
„(2) И ълнителният иректор е на на а-  
ва от мини тър на финан ите ъгла увано  
мини тър ре е ателя а рок 5 го ини е  
ограни ения в роя и рена на авания.“

2. Съ ават е ал. 3 и 4:  
„(3) а и ълнителен иректор о е а ъ е  
на на ено ли е, което:

1. и рите ава о ра ователно-квалифика и-  
онна те ен „маги тър“ о о е диално тите  
от рофе ионално на равление „икономика“  
или рофе ионално на равление „раво“  
и ри о ита рав о о но т;

2. и рите ава ертификат „в ътре ено итор  
в и ли ния ектор“, и а ен от мини тър на  
фина ите, или и рите ава вали е нме уна-  
ро но ири нат ертификат а в ътре ено итор;

3. и рите ава на малко е ет го ини та  
о о е диално тта и, от които на малко три  
го ини на р ъково на л ъ но т, както и на  
малко ет го ини та во ла тта на в ътре ния  
или в ън ния о ит.

(4) а и ълнителен иректор не о е а  
ъ е на на авано ли е, когато:

1. в рамките на о ле ните 5 го ини ъ ото  
е а е ало р ъково на л ъ но т в рамките на  
у равлява или е тово ен орган о ми ъла  
на л. 9 от акона а у равление на ре тва-  
та от вр е ките фон ове и ри о елено  
у равление;

2. негов ъ руг ли е, което е на ира в ъв  
факти е ко ъ ител тво, ро нина о о рава  
линия е ограни ения, о ъре рена линия о  
етв ърта те ен вкл ително и о ватов тво  
о етв ърта те ен вкл ително, в рамките  
на о ле ните 5 го ини е а е ало р ъково на  
л ъ но т в рамките на у равлява , е тово ен  
или о итен орган о ми ъла на л. 9 от акона  
а у равление на ре твата от вр е ките  
фон ове и ри о елено у равление.“

§ 9. По тановлението вли а в ила от еня  
на о наро ването му в ър авен ве тник“  
и кл ение на § 7, ко то вли а в ила от  
17 януари 2023 г.

ини тър ре е ател:

**Гъл ъб Доне**

Главен екретар на ини тер кия ъвет:

**Красимир Божанов**

# МИНИСТЕРСТВА И ДРУГИ ВЕДОМСТВА

## МИНИСТЕРСТВО НА ИНОВАЦИИТЕ И РАСТЕЖА

### СПОРАЗУМЕНИЕ

за финансиране по Механизма за възстановяване и устойчивост между Република България, представлявана от министърския иновационен фонд за прилагане и управление на подкрепяните по Механизма за възстановяване и устойчивост в България капиталови операции

(ратифицирано в закон, приет от 48-ото Народно събрание на 19 януари 2023 г. – Пр. 8 от 2023 г. в сила от 25 януари 2023 г.)

За това от основаване („Основаване за финансиране“) е класифицирана в икономическата област от икономическата:

(1) дупликация България, представявана от инициативата на икономическите и разглежданите еали е ул. „ня Александър 1“ 12, София 1052, България (о-нататък „И“), и

(2) връзка с иновационен фонд еали е авен . Ф. ене и 37B, L-2968 к е м ург, к е м ург („ИФ“),

наричан и о-олу аено „Страните“ и о-олу елно „Страна“, в ави и о-олу от контекста. ато е и а и ре ви , е:

(А) е ани мът а въ тановяване и у-то и во т (нари аено о-олу „“) е въ а е н е гл а м е н т ( С ) 2021/241 на връзка с иновационен фонд на Съвета от 12 февруари 2021 г. (нари аено о-олу „ е гл а м е н т а “), а а о о о о г о н е въ тановяването на връзка с иновационен фонд ле кри ата във връзка COVID-19.

( ) О новната е л на ИФ е а о о о о г о н е о т ъ а о финан иране а малки и ре ни и ре и риятия и и ре и риятия въ ре на капиталови а г и я ре ри ков капитал и гаранционни инструменти, като и и о л ва или о т в е н и ре т в а , или такива, нали ни в рамките на м а н а т и , и о в е р е н и м о у о т т р е т и т р а н и . Съгласно л е н 2 о т т а в а н а ИФ ИФ о р и н а я а и ре л е в а н е т о н а е л и т е н а в р ъ з к а с и н о в а ц и о н н о т ъ е а н г а и р а р а в и т и е т о н а о е т в о , о н о в а н о н а н а н и е т о , въ ре о т о е н о в ъ р у и н о в а ц и о н н и , р а т е , а и а е т о т т а , н а ъ р а в а н e t o n a и р е и р и e m a e к и я у , р е г и о н а л н о т о р а в и т и e и л и а в a n e t o n a в р ъ з к а с и н о в а ц и о н н о .

( ) Съгласно л е н о в e 18 – 20 о т е г л а м e n t a а л е о т е н к а т а н а в р ъ з к а с и н о в а ц и о н н о .

та които ия Съветът на връзка с иновационен фонд о о р и л а н а в ъ т а н о в я в а н e и у т ъ и в о т а и л я р и я н я г л a н o e e н и e а и л я н н и e n a С ъ в e т а о т 28 а п р и л 2022 г .<sup>1</sup> ( о - н а т а т ъ к „ И “ ) а о о р я в а н e н а о т e н к а т а н а П л а н а а в ъ т а н о в я в а н e и у т ъ и в о т н а ъ л г а р и я , в к л е н к а т о и р и л o e n i e к ъ м И<sup>2</sup> ( о - н а т а т ъ к „ П “ ) . С ъ г л а н o П в р ъ з к а т а к о м и и я и р e o т а в я н a д у л и к а ъ л г а р и я ф и н а н o в o y a т и e i o ф o р м а т а н a e в ъ м e n a i o к р ъ а , и i л a a n a o t в р ъ з к а т а k o м и и я n a d у л и k a ъ л г a r i я n a в н o k и , k a k т o e i r e v i e n o в И .

(1) Съгласно параграф 8 от инициативата на егласмента а „В контекста на кризата във връзка с COVID-19 е необходимо да се подсили настоящата рамка за предоставяне на подкрепа на държавите членки и да им се осигури директна финансова подкрепа чрез иновативен инструмент. За тази цел следва да бъде създаден Механизъм за възстановяване и устойчивост (наричан по-нататък „Механизъм“), който да осигури ефективна и значителна финансова подкрепа за ускоряване на прилагането на устойчиви реформи и свързаните с тях публични инвестиции в държавите членки. Механизмът следва да бъде специално създаден инструмент, предназначен за преодоляване на неблагоприятните въздействия и последиците от кризата във връзка с COVID-19 в Съюза. Той следва да бъде всеобхватен и да се възползва от опита, натрупан от Комисията и държавите членки от използването на други инструменти и програми. Частните инвестиции биха могли да бъдат стимулирани и чрез схеми за публични инвестиции, включително финансови инструменти, субсидии и други инструменти, при условие че са спазени правилата за държавна помощ.“

( ) Съгласно П дупликация България е е а н г а и р а л a ъ а e k a и т a л o в и ф и н a n o в и и н т р у м e n т и , k a k т o e o i a n o o ъ л н и т e л н o в o м o n e n t 3 „ И н т e л л и г e n т н а р о м и л e n o т “ , И н в e т и ц и я 2 ( 3 . И 2 ) : П р o г р а м а а и к o н o м и e k a т р a n ф o р м а ц и я o t i р и л o e n i e t o k ъ м И , k a k т o л e в a :

- (а) По Фон 1 – ате и иновационни
- Инвестиция 2.1. капиталови инструменти а р а т e
  - Инвестиция 2.1. Иновационен фонд (капиталови инструменти а иновационни)

( ) По Фон 3 – лимити е н е у т р а л и т e t и л и ф р o в a т р a n ф o р м а ц и я

<sup>1</sup> [https://eur-lex.europa.eu/legalcontent/EN/TXT/PDF/?uri=CONSIL:ST\\_8091\\_2022\\_ADD\\_1&from=EN](https://eur-lex.europa.eu/legalcontent/EN/TXT/PDF/?uri=CONSIL:ST_8091_2022_ADD_1&from=EN)  
<sup>2</sup> com\_2022\_172\_1\_annexe\_en.pdf (europa.eu)

- Инвестиция 2.3.а а италови инструменти а инвестици а неутрално т о относение на климата а а цифрова трансформация

и а и ълни о релени ели (ета ни и кра ни ели), и роени в рилоението към И о о релени номера 43, 44, 45, 50, 51, 52, 61 и 62 ъответно.

- ( ) С на тоя ото Страните е ъгла яват а ъ а а италов финансов инструмент като а италов фон фон ове ъ а в тановяване (нари а и о олу „Ф“), ъ тоя е от инструменти, о ани о огоре в ( ) и Приложение А, и а улика ългария иректно в лага на ИФ и ълнението на Ф в ъответ твие у ловията на на тоя ото О ора умение. Целта на Ф е ре ирилагането на а италов инструмент а е а ре ират не ъвърен твтана а ара, ър ани о т а о финан иране в ре ултат на кри ата COVID-19, в ле твие на което а е куле ни о т ът о финан иране на ра ните олу атели (както а ефинирани о олу) и а о о рят у ловията а финан иране а ра ните олу атели, активни в ългария.

- (А) а улика ългария и ИФ кл ват на тоя ото О ора умение а финан иране ел, *inter alia*:

- (а) ъ аване на Ф, като от елен финансов лок (не е р онифицирано ру е тво) в рамките на ИФ, а и от името на, и а рик на а улика ългария;

- ( ) на на аване на ИФ а о ерира и ъуравлява умите, и ре о тавени на Ф ъгладно на тоя ото О ора умение, ири което ИФ е тва от вое ие, но и а метка на, и а рик на а улика ългария, ел о омагане на а улика ългария в и ълнението на не ните а ъл еция, о ети ре П ъв връ ка Ф (на р. ъответните ета и, както а о релени от И);
- (в) о реляне на иравилата а у иравление на Ф и функциите и а ъл енията на а улика ългария и ИФ и относение на и ълнението на Ф ;

- (г) о реляне на иравилата ъв връ ка мониторинга, енката, окла ването и о ита на Ф ; и

- ( ) о реляне на умите и у ловията а ила ане на (А) ъо ките на а улика ългария в Ф и ( ) ъв награ ението на ИФ а и ълнението и уравлението на Ф .

- ( ) Страните е ъгла яват, е от ИФ няма а е и ква рил окриване на анга и мента на Ф руг ман ат на ИФ (както е ефинирано о олу). Страните е ъгла яват ъ е ко ина ията от анга и мент на Ф, и анга и мент на ИФ към ра ните олу атели в е а е ъ ъмо на ири а ване на у ловията, о о ени в на тоя ото О ора умение, като това ъо е а ъ е о ълнително утно ено в ПИИ (както е о релено о олу).

С на тоя ото Страните е оговарят, както ле ва:

### 1. Определения и тълкуване

- 1.1. и ки термини и и ра и, и о лвани в на тоя ото О ора умение (вкл ително неговите ирило ения), иат лелното на ение, о вен ако контекът не и и ква руго:

„О ора умение“ о на ава на тоя ото О ора умение а финан иране (и неговите ирило ения), което ъо е а ъ е и менено, о ълнено или ъо ифицирано от време на време;

„Приложение“ о на ава ирило ение към на тоя ото О ора умение, което ире тавлява нера елна а т от на тоя ото О ора умение;

„а отен ен“ о на ава ен, ра ли ен от ъ ота или не еля, ире ко то офи ът на ИФ в к е и ург е отворен, а анките в к е и ург и ългария а отворени а о а е но т;

„ПИИ“ иа на ението, а ено на то и термин в то ка о от на тоя ото О ора умение;

„О ора умение а финан ов анга и мент“ о на ава О ора умението(ята) (вкл ително, е орани ение, ъ ро в а ото и ъо), което ИФ трия а а кл и О новните фон ове и/или Финан овите о релити, в ави ио т от лу ая, а а и ире о тави финан иране о Ф и а о релелелре а и у ловията на такива инвестици;

„Период на анга и мент“ о на ава иерио ът, ире ко то И ъо е о ире ение на ИФ а о о ри (ири но или в ре ултат на ли а на ъра ение) кл ването на О ора умение(я) а анга и мент(и), финан ирано(и) от анга ирания ирино, ко то а о вана атата на вли ане в ила и ър ва на 30 ни 2026 г. (или о к ъ на ата, каккато ъо е а ъ е оговорена е у И и ИФ, о офи кално ире леление от ИФ и/или И , на ири ери ири ромяна на И); а и ягване на ъднение ИФ ъо е а кл и О ора умение(я) а анга и менти о относение на инвестици, о о рени (ири но или в ре ултат на ли а на

въздействие) от ИИО в периода на Перидона ангажираността, преди началото на ООУ;

„Ангажираността“ означава 180 000 000 евро, представлява ирационална ангажираността на дубликата България към ФОТОКАЗ и които, а и явяване на състояние, и класват в какви лици, натрувани от анковата метка на Ф, в какви лици от деражи или в какви руги е ал или от тления, генерирани а Ф;

„Платеността“ означава остана на ангажираността, която е илалатена от дубликата България от анковата метка на Ф и която, а и явяване на състояние, и класват в какви лици, натрувани от анковата метка на Ф, в какви лици от деражи или в какви руги е ал или от тления, генерирани а Ф, които е ири и ват на ангажираността;

„Ата на влиане в ила“ означава ата, на която аконът а ратификация на тоя ООУ, риет от Ларо ното ърание на дубликата България в ъответствие с он титулията на дубликата България, е о нарван в „ър авен вентик“; в луга е и роу е урата от ратификация не е и роу е о 4-тото трие е ие на 2022 г.,

ИФ о ълнително и а а ва равото а и ре оговорно о ро ъв е тно о новните ета и, о о ни в Прило ение А, околкото е нео о иро;

„И“ означава в роу е кат инвентуионна анка;

„Груа на И“ означава И и/или ИФ;

„ИИФ“ означава в роу е кият инвентуионен фон;

„Ето ология ара и ре еляне на елки на ИИФ“ означава вътрешния роу е, ъгло но ко то ИИФ в е а ре ения ара и ре еление ме уман атите на ИИФ и о твените ре ури на ИИФ и ко то в е а ре ви инвентуионната стратегия, като то и роу е мо е а ъ е и менан или и ре а отван от време на време от ИИФ е но транно и о негова и ре енка; о и ание на мето ологията ара и ре еляне на елки на ИИФ е и у ликувано на уе а та на ИИФ;

„Правна, деративна и рамка а ъответствие на ИИФ“ означава роу е урната рамка, и олитиките и на оките, които е и рилагат а и руга на И и/или

ИИФ, които могат а ъ а т и меняни от време на време (като а мката на груа на И а ора и ирането на ари и финан ирането на терори ъ, Политиката а анк и на груа на

И, Политиката а и роу а но т на груа на И, Политиката на груа на И а ора и а мите и Политиката на груа на И в а н ъ ната ола т, както а и у ликувани, ако е и рило иро, на уе а та на И или ИИФ към ата на на тоя ото ООУ а мение и ле това, и тя ната актуали а и а те ение на времето);

„Анат на ИИФ“ означава в ака деративна и роу а а, ман ат, у равлявана метка или в ън но ре тво (вкл ително фон), които ИИФ у равлява или ъветва а ин титули на С, ър ави – ленки на С, или на ионални или ме тни равител твени ин титули, или о о ни органи а и, ър авни фон ове, а тни органи а и, оверители или руги ли а;

„Ограни ение ектори на ИИФ“ и а на ението, а ено на то и термин в Прило ение А (Инвентуионна стратегия);

„EURIBOR“ означава в ъв връка не латена или роу е на у а и ре лагания ме у анков ли вен роу ент в евро, а и ни триан от в роу е кия ин титут а ари ни а ари (или в яко руго ли е, което о е а и ни триането на то и ли вен роу ент) а ъответния и ерио, и ока ан на трана EURIBOR01 на Thomson Reuters (или в ака а е тва а трана на Thomson Reuters, която ока ва то и ли вен роу ент) или на ъответната трана на руга информация на у луга, която и у ликува то и кур в дер елен момент вре то Thomson Reuters. Ако такава трана или у луга и ре тане а ъ е о т ъ на, ИИФ мо е о роу е тно, а и е ре руга трана или у луга, ока ва а ъответната тавка, ле като е кон ултира И. Ако то и роу ент е о малък от нула, EURIBOR е ита а нула;

„Финансов о ре ник“ означава финан о ва ин титулия, ру е тво а у равление на фон ове или руго ри и е ко ли е, у равлява о или кон ултира о О новен фон, отговорно а и ре ъ таването на ре урите, и рилагани от Ф на ра ител олу ател в ъответствие с на тоя ото ООУ а мение;

„Раен олу ател“ означава ри и е ко ли е, олу ава о финан ова и о кре а от О новен фон в рамките на тран акция с раен олу ател;

„Ран акция с раен олу ател“ означава тран акция ялов или ква и ялов к а итал, която трябва е кл ена ме у О новен фон и раен олу ател;

„Първи тран “ о на ава уа от 60 000 000 евро от анга ириания рино , латиа на ИФ ъгла но лен 3.2;

„о е ириани уи“ иа на ението, а ено на то и терин в лен 11.5 от на тоя ото О ора уение;

„Инве ти\_донен комитет“ или „И “ иа на ението, а ено на то и терин в лен 7.1 от на тоя ото О ора уение;

„Про\_е урен и\_равилник на Инве ти\_донния комитет“ иа на ението, а ено му в лен 7.4 от на тоя ото О ора уение;

„Инве ти\_донна тратегия“ о ка ава инве ти\_донната тратегия а Ф , и\_рило ена къ\_ на тоя ото О ора уение като Прило ение А, както и не\_ните и\_енения в те ение на вре\_мето, вкл ително ре ение на И ;

„а ле ени ре тва“ о на ава ък\_у но тта от в\_якви ре тва, които и\_ро ъл ават а е\_у\_равляват от ИФ ъгла но на тоя ото О ора уение о вре\_дена о ле ва и\_я\_ерио , не ави\_и\_о али о\_форма\_та на анга и\_енти къ\_ О новните фон\_ове, нали ни уи в анковата метка на Ф или о руг на ин и вкл ително ( е\_во\_но от\_итане) и\_латената вно ка, ли\_вата или и\_ри\_о\_ите, и\_олу ени ае но и\_о\_т\_ь\_ленията от о\_ера\_и ( ле\_и\_рилагане на лен 4.2 от на тоя ото О ора уение), *намалени* в и\_ки\_у\_и, в\_тановени на е\_у\_лика\_блгария ъгла но лен 5 от на тоя ото О ора уение;

„Перио на и\_ол\_ване на на\_ле\_ени ре тва“ о на ава\_ерио\_т, а\_о\_ва на 1\_ли\_2026 г. (или ъответната такава и\_о\_къ\_на\_ата, ъгла\_увана\_ме\_у\_И и ИФ, и\_о\_фи\_ци\_ално\_ре\_ло\_ение от ИФ и/или И , на\_ри\_дер\_и\_ри\_о\_мяна на И) и и\_ти\_а\_на\_и\_ланираната\_ата на и\_рекрата\_ване;

„ак и а\_у\_равление“ о на ава\_у\_ите, ъл\_и\_и\_на ИФ а и\_и\_лнение на а\_а\_ите, в\_ло\_ени\_о\_на тоя ото О ора уение в ъответ твие лен 8;

„е\_ъответ\_тва\_а\_ри\_и\_к\_и\_я“ о на\_ава\_в\_яка\_ри\_и\_к\_и\_я, която е\_ита\_а\_не\_ъответ\_тва\_а\_ъгла\_но\_о\_лити\_ката на и\_ру\_ата на И и\_о\_отно\_ение на\_ла\_о\_регу\_лирани, не\_ро\_ра\_ни\_и\_нео\_ка\_ва\_и\_ъ\_твие\_ри\_и\_к\_и\_и\_о\_ро\_ан\_ъ\_но\_у\_равление („Полити\_ката на и\_ру\_ата на И в\_ан\_ъ\_ната о\_ла\_т“), както е\_и\_у\_ликувана на уе\_а\_та на И или ИФ къ\_а\_тата на на тоя ото О ора уение и\_ле\_това, както е\_актуали\_ира\_те\_ение на вре\_мето;

„По\_т\_ь\_ления от о\_ера\_и“ о на ава\_ък\_у\_но\_т\_та\_от\_в\_и\_ки\_ри\_о\_и, които е\_от\_на\_ят\_о\_(а)\_и\_и\_ла\_ането\_къ\_ИФ, в\_анковата\_метка\_на\_Ф , на анга и\_

риания\_рино , и\_и\_латен на О новните фон\_ове\_ъгла\_но\_О\_ора\_у\_ение\_то(ята) а анга и\_ент, ( )\_у\_ите, и\_олу\_ени от ИФ от О новните фон\_ове\_и\_и\_латени в\_анковата\_метка\_на\_Ф в ъответ твие ъ О ора уение(ята) а анга и\_ент, или (в)\_у\_ите, и\_олу\_ени\_и\_о\_руг\_на\_ин\_в\_анковата\_метка на Ф в\_в\_ръ\_ка\_Ф и които е\_ъ\_л\_ат\_на\_о\_кр\_ата, и\_ре\_о\_тавена от Ф на О новните фон\_ове\_и\_ко\_вено на ра\_ни\_олу\_атели (вкл ително, а и\_я\_ване на ъ\_нение, и\_ри\_о\_и\_от\_втори\_ни\_ро\_а\_и\_в\_ъответ\_твие\_лен 2.2 ( ) ; а и\_я\_ване на ъ\_нение и\_о\_ле\_а\_ите\_на\_в\_ръ\_ане\_и\_ла\_ания, и\_олу\_ени от О новните фон\_ове, не\_тря\_ва\_а\_е\_вкл\_ват\_в\_ри\_о\_ите от о\_ера\_и;

„Ф “ иа на ението, а ено му в и\_реа\_ла;

„анкова метка на Ф “ о на ава анковата метка или метки, които е\_откриват\_и\_у\_равляват от ИФ от и\_ето на е\_у\_лика\_блгария в ъответ твие лен 5;

„От\_етен\_и\_ерио “ о на ава, и\_о\_отно\_ение на и\_ървия от етен\_и\_ерио , и\_ерио\_т, а\_о\_ва на\_ата на вли\_ане в\_ила\_и\_ав\_р\_ва на 30\_ни\_2023 г., и\_ле\_това\_в\_еки\_е\_т\_е\_е\_ен\_и\_ерио , а\_о\_ва на 1\_януари\_и\_1\_ли\_в\_яка\_го\_ина;

„Политика\_а\_ри\_ка“ о на ава\_ри\_ковите\_фактори\_и\_ме\_ани\_ите\_а\_контрол\_на\_ри\_ка, както е\_и\_о\_о\_ено в Прило ение (Политика\_а\_ри\_ка на Ф ), както\_мо\_е\_а\_ъ\_е\_и\_енено\_и/или\_ре\_а\_отено\_те\_ение на вре\_мето;

„иа на ението, а ено му в и\_реа\_ла;

„егла\_ент\_а “ иа на ението, а ено му в и\_реа\_ла;

„Планирана\_ата на и\_рекрата\_ване“ о на ава\_ата, която на\_т\_ва\_е\_т (6)\_ме\_е\_а\_ле\_и\_ти\_ането\_на\_ерио\_а, и\_рило\_и\_а\_ъ\_ира\_е\_на\_неи\_латени\_те\_вания\_ъгла\_но\_о\_ле\_ното\_т\_ва\_о\_и\_о\_ра\_у\_ение\_а\_анга\_и\_енти;

„ър\_авна\_о\_о “ о на ава\_ър\_авна\_и\_о\_о , както е\_о\_и\_анов\_ленове\_107\_и\_108\_от\_оговора\_а\_функ\_ионирането на в\_р\_е\_к\_ия\_ъ , ае\_но\_в\_и\_ки\_ру\_ги\_и\_равила\_или\_ра\_и\_оре\_и, в\_ър\_ани\_и\_ре\_о\_тавянето на ър\_авна\_о\_о , и\_риети\_и\_ерио\_и\_но\_от\_в\_р\_е\_к\_ия\_ъ\_и, в\_ави\_и\_о\_т\_от\_лу\_ая, ъ\_ени\_на\_ИФ\_от\_е\_у\_лика\_блгария;

„Сле\_ва\_(и)\_тран\_(ове)“ о на ава\_в\_еки\_тран\_ле\_и\_ървия\_тран , равен на уа от 60 000 000 евро от анга и\_ента а\_вно\_ка, и\_лати\_на ИФ ъгла но лен 3.2;

„Целеви олу ател(и)“ има на ението, а ено в Прило ение А; а ягване на ънение, и ратките към раен(и) олу ател(и) вна тоя ото О ора ънение и неговите и рило ения е итат а вкл ва и елеви олу ател(и), о вен ако не е о о ено руго или контек тът и и ква руго;

„анък“ о на ава в еки анък, налог, мито или руга так а или у ръ ка от о о ен арактер (вкл ително в яка вър ана анк, дя или ли ва);

„анъ но ре и м тво“ о на ава и е таване на анък вър у ра и ре еления, и вър ени от ИФ към а у лика ългария, които и рои ти ат от от но енията на а у лика ългария

ИФ и които а у лика ългария не и олу ила от и енти ни оговорни от но ения руга трана;

„Прикл ва и ерио“ о на ава и ерио ът, и ре ко то О новният фон е третира като и рикл ва фон и ора и и реу тановяване на на ителни инве ти, ионни е но ти, на ли аване на края на неговия рок ( ъ или е у ъл аване) и/или на ви аваненато и рок, както е о о ено о ълнително във вътре ните и ро, е ури на ИФ;

„О новни фон ове“ о на ава Инве ти, ионните ру е тва (вкл ително и е, иални ру е тва), които а ъ а ени от Финан овите и о ре ни, и, а а и ре о тавят финан иране на финан овите олу атели ъгла но и ора ъненията а и о емане на анга именти;

„а ре ви ени о ълнителни ра о и“ има на ението, а ено на то и термин в лен 9.1;

„Пи мено и кане“ о на ава и и мено и кане а и ла ане на и ървия тран и на и о ле ва ия(те) тран (ове), от анга ирания и рино и о ъ е тво и о формата на Прило ение (Форма а и и мени и каня).

## 1.2. ълкуване

О вен къ ето контек тът и и ква руго:

(а) в яко и о оаване на аконо ател тво, акон или акон овра и о ре а вкл ва:

(i) такова аконо ател тво, у тавили ра и о ре а, те ните и ро едни, и мненения и и рера отки или кон оли а, ии, околкото те и и мненения или и овторно и рие мане или кон оли а, ия е и рилагат или могат а е и рилагат към в якакви елки, кл ени и о на тоя ото О ора ънение; и

(ii) в яко о инено аконо ател тво, ъ аван о ерио и но и о илата на то и акон или ра и о ре а;

( ) и и и аните главни укви термини и и ра и, ефинирани в и реам ла и и рило енията, имат е но и ъ о на ение в на тоя ото О ора ънение, о вен ако не е и ре елено руго;

(в) у и, о на ава и:

(i) а о е ин твено и ло, вкл ват м но е твено и ло и о ратно;

(ii) а о е иния и ол, вкл ват ругия и ол; и

(iii) а о о ли, а, вкл ват фирми и кор ора, ии и о ратно;

(г) аглавията е игнорират и ри тълку ването на на тоя ото О ора ънение;

( ) ако и о ле ният ен на ко то и а е рок или краен рок и д а а в ен, ко то не е а отен ен, ъответният рок или краен рок и ти а на на о ре твено ле ва ия а отен ен; и

(е) и рило енията и ре тавляват нера елна а т от на тоя ото О ора у мение и имат ъответно е твие.

## 2. Мандат и функции на ЕИФ

2.1. С на тоя ото а у лика ългария и ълно о ава ИФ а е тва от и м ето на ИФ, но а метка на и а ри к на а у лика ългария, а и и ълнява и и равлява ре твата и ре ур ите, и ре о тавенк от а у лика ългария а, елите на Ф и а и и ълнение на ругите функции и а ъл ения във връ ка Ф, както е о о ено в на тоя ото О ора ънение.

2.2. и и ълнение на о вата на на е нието, и о о ено в лен 2.1 и о-горе, а у лика ългария и ълно о ава ИФ а:

(а) ъ а е Ф като от елен финан ов лок (не е р онифи, ирано ру е тво) в рамките на ИФ, а метка на и а ри к на а у лика ългария;

( ) и рилага Ф ъгла но инве ти, ионната тратегия, като ъ евр еменно в ема ре ви и олитиката ари ка;

(в) открива и о ър а анковата метка на Ф на и м ето на ИФ, но а метка на и а ри к на а у лика ългария, и и вър ва е но ти о и равление на финан иже във връ ка анковата метка на Ф;

(г) от рави е на (1) или и, ове е отворени или атворени и окани а и ра яване на интересе („П.И.И.“) и а и ере Финан ови и о ре ни, и О новни фон ове в ъответ твие инве ти, ионната тратегия и и равната, и еративната и та и на ъответ твието рамка на ИФ, както и руги и рило и м и вътре ни и ро, е ури и и олитики на ИФ, а а и м и ре о тави финан иране и о Ф;



- ( ) и вър ва на ле на проверка на Финансови отчети и Оновни фондове;
- (е) и изолва ангажирания рино или а т от него ъгладно на тоя от Оора умение, а ако оеда финансов ангажимент а рино към оновните фондове от воеие, но е тваки а метка на дулика България ъгладно у ловията на на тоя от Оора умение;
- ( ) ъри и и управлява инвествици в Оновни фондове от воеие, но е тваки в изолва на дулика България ъгладно у ловията на на тоя от Оора умение; а и ягване на ънение ИФмо е а у а тва във втори ни ро а и и оотно ение на инвествици в Оновен фонд (вкл ително а и ягване на ънение в а тта от инвествици, финансирана (о Ф) и а в яки ро а а на такава инвествици а е и иква реварително оорение от И, ако: (i) такава транакция е и илнена о вреде на рикл ва ия ерио на оновния фонд или (ii) ревърлянето е и вър ено ъгладно лен 4,3 (г);
- ( ) о готвя и/или регле а и о и и ва Оора умения, а финансов ангажимент и руги о о ни ора умения Финансови отчети и те ните Оновни фондове, както е и рило и о;
- (и) налага, а итава и ако е нео о и о, а атира и е отка ва от в якви равна на Ф във връ ка ъ Оора умения а финансов ангажимент, вкл ително, когато това е ра умно от търгов кагле на то ка, ре ъ е е и ро е, ари тра, ме иа ия или руги мето и или ро е ури а ра ре аване на и орове;
- (к) на л ава и окла ва а и илненieto на Оора уменията а ангажименти в ъответ твие лен 15;
- (л) управлява ре твата, кре итирани о анквата метка на Ф, вкл ително, но е ограни ение, ре въ лагане на в н и и илнител и/или о и илнение на в и ки или а т от ъответните е но ти на трети трани в ъответ твие а оките а финансов управление; о игурява и ли но т на финансирането от в р е кия ъ, като и и ква от финансовите отчети и/или Оновните фондове а информират ратните олу ател и о е твено тта а о кр ата, олу ена от , като о ка ат в

ора уменията а ангажименти и ъответните рекламни материали (ро ури, уе а т, анери и т.н.) надето на в р е кия ъ, и на и „финансирано от в р е кия ъ – NextGenerationEU“ в ъответ твие тек т, ко то тря ва а ъ е оговорено у траните в у ловията на ПИИ;

(н) о т е нта, и рино нео о и а а о ъ е твяване на е но тта на Ф ъгладно и рило и о ако но ател тво, коор инира в н ния и рево на в якви окументи; и

(о) и ре ире а в якви руги е твия и а кл ва в якви актове или руги окументи, които ИФ ита анео о и и или елателни а иравилното иридагане на Ф, но ири а ване на равата на И ъгладно лен 7.6.

- 2.3. дулика България ири нава, е е е ноли но отговорна а и илненieto на в и ки а ъл ения, и ести о П към в р е кия ъ, вкл ително (но не а о) и илненieto на ва ни ета и във връ ка Ф о о кр ата на ИФ. а а е и егне евентуална нея ноа, ИФ не о е да никакви а ъления о оотно ение на и илненieto на те и ета и о вен и илненieto на Ф в ъответ твие инвествиционната стратегия.
- 2.4. ИФ и а и о л ва у лугите на и рофе ионални ъветни и в н н и кон ултанти като а н ъ ни и и равни ъветни и, е тово ители, рокери и/или инвествиционни анки, и рево а и и ретингови агенци а и е и фи ни а а и във връ ка иридагането на Ф и на тоя от Оора умение, които о ра умно мненie на ИФ и и кват такъв ек и е ртен или и рофе ионален ъвет. При на едане на такива у луги ИФ гарантира, е (а) ъл и мите так и а т а у тановени в ъответ твие вътре ните ро е урина ИФ и е ( ) у лугите, и ре о тавяни от в н ните кон ултанти, а о о новани на ле но окументирани. а и ягване на ънение в и ки ра о и, и ро и ти а и от у лугите, наети от ИФ, а и ани в на тоя ия лен 2.4, е и окриват от ъответните так и а управление, о вен ако не и ре тавляват не ре ви ени о илнителни ра о и или руги ра о и и так и, о о ени в лен 9, като в то и лу а те е и окриват в ъответ твие ра и оре ите, о о ени в него.
- 2.5. дулика България и отвър ава и е ъгла ява, е ИФ няма а кл ва Оора умение а финансов ангажимент, о вен ако и окато и рвият тран не ъ е кре итиран от дулика ъл

гария в оку ени ре тва о анковата метка на Ф в ъответ твие т. 3.

### 3. Принос на Република България

- 3.1. С на тоя ото еулика България е а ъл ава а ре о тавина Ф о а ума, равна на анга ирания рино, която въ ли а на 180 000 000 евро (вкл ително, а и ягване на ънение, так ите а у равнение и в и ки не ре ви ени о ълнителни ра о и). а а е и егне евентуална нея нота, анга ираният рино е окрива анга именти в О новни фон ове, които от воя трана окриват ра о и и так и на ниво Финан ов о ре ник/ О новен фон .

- 3.2. еулика България е и лати анга ирания рино о анковата метка на Ф, както ле ва:

(а) ървия тран от анга ирания рино не о-къ но от ет е ет (50) ра отни ни от атата на олу аване на Пи меното и кане, и и ратено от ИФ о еулика България; и

( ) о ле ва ите тран ове от анга ирания рино не о-къ но от ет е ет (50) ра отни ни от атата на олу аване на и меното и кане, и и ратено от ИФ о еулика България, когато оне 50 % от и ре и ния тран (вкл ително ървия тран) е анга иран О новни фон ове и/или е латен на ИФ о отно ение на ла ането на так ите а у равнение и в яккви не ре ви ени о ълнителни ра о и.

ИФ е а ъл ава а ка ва в ътру ни е тво ллавна ирект ия, „ вро и е ки фон ове а конкуренто о о но т“, о ре елена като Структура а на л ение и окла ване она тоя ия ман ат на, Пи мените и кания в е инната у равнен ка информация на и теа на еулика България.

- 3.3. еулика България е а ъл ава а не оттегля или отменя каквато и а е а т от ъответния анга иран рино (не ави идо али такава ума е ила ефективно и латена на ИФ), о вен ако еулика България и ИФ не е ъгла ят и meno такова оттегляне или отмяна.

### 4. Неизпълнение от страна на Република България

- 4.1. Ако еулика България не и лати о каквато и а е ри ина о анковата метка на Ф каквато и а е ума, която е ре мет на Пи мено и кане в ъответ твие лен 3, в рамките на е ет (10) ра отни ни от и аването на и ве тие а не и ълнение („И ве тие а не и ълнение“) от ИФ ( атата ле и ти ането на и ерио а от е ет (10) ра отни ни, „ ата на не и ълнение“),

еулика България мо е а е ита а и а нала в не и ълнение ре ИФ итано от атата на не и ълнение.

- 4.2. еулика България мо е а коригира воето не и ълнение ре ла ане на ле ните ум и о анковата метка на Ф на или ре и атата на не и ълнение:

(а) и ои каната и не и латена ума о в яко Пи мено и кане;

( ) ума, о татъ на а въ тановя ване на ИФ (вкл ително о отно ение на так ите и ра о ите о анковата метка на Ф) на в и ки вър ани ра умни ра о и, на равени от ИФ, в ка е твото му на у равнител на Ф о на тоя ото О ра умение, и рои ти а и от или във връ ка, не и ълнение от трана на еулика България (вкл ително в яккви ъл иди ли ви а ро ро ие или ра о и а не и ълнение или руги не у то ки, ъл иди на ко то и а е О новен фон в ре ултат на не и ълнение от трана на еулика България („ а о и а не и ълнение“) (ив яко такава ла ане не е Анга имент а финан ов рино), такива ра о и а не и ълнение, както е информи рана от ИФ, еулика България, и а на ле но окументирани; а а е и егне евентуална нея нота, ра о ите а не и ълнение няа а е и ла ат от не ре ви ените о ълнителни ра о и и е ъ ат в о ълнение къ Анга имента а финан ов рино .

- 4.3. Ако еулика България не от трани не и ълнението, и в ъответ твие лен 4.2 на или ре и атата на не и ълнение, ИФ мо е а ре ир иа каквито и а е о ъ е ни е твия а а ита, о о я и ри въ никналите о тоя тел тва, но ъ о така е иа и равото а у ра ни о во еу мотрение е но или ове е от ле ните и равни ре тва а а ита:

(а) а и рекрати на тоя ото О ра умение в ъответ твие лен 19.2;

( ) а ири а не в яка не латена ума и в и ки руги ум и, ъл иди от еулика България, вкл ително ъответните ра о и а не и ълне ние, или а у ър и ра и ре еление на о ть ленията от о ера ти, не латени или ъл иди о руг на ин на еулика България;

(в) а а ър и (в и ки или а т от) инве ти ите о о ра умения а анга именти в ол а на ИФ и и ре върляне на такива инве ти и от анковата метка на Ф къ метка, ър ана от ИФ на негово

и се и от вое и се или от и се то на в еки ма н а т на ИФ, и а и ре - тана а е тва като у равнител на Ф и о тно сние на ъответните инве ти ии;

- (г) а и ре ло и в и ки или а т от инве ти иите о О ора умението а финан ов анга имент на е на или и ове е трети трани, и ентифи и рани от ИФ, и ри у ловия, ра умно о ре елени от ИФ, като на тоя о то, ИФ е у ълно о е н и овла тен а и ре лага и и ре върля в и ки или а т от ъответните инве ти ии ъгла но на тоя ия лен 4, и ри у ловие е в лу а е ИФ у ра ни това и равно и и ре върли в и ки или а т от ъответните инве ти ии в ъответ твие на тоя ия лен 4, и о тв ленията от и ро а ата, ле като ъ а т и олу ени от ИФ и ле и ри и а ане на в и ки ъл и и и и и, които тря ва а ъ а т и латени от а у лика ългария ъгла но О ора умението, е ъ а т и и латени на а у лика ългария;
- ( ) а и и ол вав и кинали ни равни ре тва а а ита и ри ре у а у лика ългария, а а ъ ере в и ки и в якакви и и, ъл и и и от е и у лика ългария и о на тоя ото О ора умение, както и в якакви руги ети, и рои ти а и от такова не и ълнение (вкл ително и о ле ва и ети);
- (е) а и рило и в а твие в и ки ре тва а а ита и ри не и ълнение (вкл ително ре тва а конфи ка ия), които е и рилагати о илата на окумента ията на О новните фон ове.

## 5. Използване на приходите от дейността

5.1. Страните е и ора умяват, както ле ва:

- (а) ИФ гарантира, е в и ки и ри о и от о ера ии е ъ а т и и латени от О новните фон ове в анковата метка на Ф ; и
- ( ) в лу а на у и, а ъ рани в анковата метка на Ф като рови ии ре у а ъл ения и о тно сние на ко то и а е О новен фон , таква и и е ъ а т о во о ени от такъв анга имент или и рови ии (и ъ а т нали ни а о ите и ели на Ф ) не а авно ле атата, на която а ъл ението и ти а и/или немо е а в ъ никне и о-натат ъ но а ъл ение и и рив и ки лу а и не и о-къ но от кра ината ата а и и лане къ а у лика ългария на ъ в яко ал о в анковата метка на Ф , и ре ви ен в лен 19.6.

5.2. По тв ленията от о ера ии е и и ол ват в ле ния ре на и риоритет

о вен в лу аите, и ре ви ени в лен 4.2 и о-горе:

- (а) а и ла ане и/или в ъ тановяване на так и а у равнение, които а ъл и ии, но не латени;
- ( ) а и ла ане и/или в ъ тановяване на в якаквинд ре ви ени о ълнителнира о и, които о тават не латени в ъответ твие лен 9.1;
- (в) а и ла ане на ли и, ако и да таква, и ора и отри ателна ли ва в ъответ твие лен 9.2; и
- (г) а кл ване на О ора умения а финан ови анга именти О новни фон ове в ъответ твие инве ти ионната стратегия;
- ( ) а инве ти ии, които иат ъ ите и ели на и олитиката както на ългар кия ка италов фон а в ъ тановяване, както а и о о ени в Инве ти ионната стратегия, и ри у ловие е в лу а на а), ) и г) и о-горе товане о во о ава а у лика ългария от а ъл ението а и лати и о о ни ии.

5.3. О вен това траните е ъгла яват, е ъ в и ки е ал и, ли ви или и ри о и на Ф , вкл ително и о тно сние на и латената вно ка, е но тите и о финан ите и руги е и и, генерирани от анковата метка на Ф („генерирана ли ва“), е и и ол ват в ъответ твие и и кванията, и о о ени в лен 5.1 и лен 5.2 и о-горе и в ъ ия ре на и риоритет.

## 6. Банкова сметка на КФВ

- 6.1. анковата метка на Ф е открива от ИФ на негово и се, като то е тва в и ол а на и а ри к на а у лика ългария, в ъв финан ова ин титу ия, и рана от ИФ в ъответ твие и равната, о еративната и рамката на ъответ твие то на ИФ, и е и о ър а от ИФ в ъответ твие и рило и о то ако но ател тво и такава рамка. анните а анковата метка на Ф е ъо ават на а у лика ългария в Пи меното и кане.
- 6.2. анковата метка на Ф е ъ е еноминирана в евро и/или в яка о и ълнителна валута, ако е не о и о, и о ре енка на ИФ а и и ълнението на Ф .
- 6.3. анковата метка на Ф и ре твата, кре итирани и о нея, и о в яко време и в ъв в и ки тно сние е ъ а т и и ол вани, анга ирани или и о руг на ину равлявани от е тово на гле на то ка от елно от руги ре ур и на ИФ или у равлявани метки (вкл ително, а а е и егне евентуална нея нота, руги ре тва или метки, и рина ле а и на ИФ) и е е и -



и, и кл ение о а е на ра о ите, о о ени в лен 6.8 от на тоя ото С ора умение, е о еат от ИФ като а тоттак ата а у равнение и не ре - тавляват не ре ви ени о ълнителни ра, о и а елите на лен 9.1.

- 6.8. е у лика ългария и ИФ е ъгла - яват, е в и ки ра о и, в ър ани и рилагането на отри, делни ли вени ро, енти къ, анковата метка на Ф, в якакви ра о и о ов ър рафт или в якакви руги ра о и, в ър ани анкови метки, не о о и и, а и рилагането на Ф, вкл ително о отно ение на ъкрови ните фон ове, както и в якакви финан ови агу и е ъ ат окрити в ъответ твие лен 9.2 от на тоя ото С ора умение. е и ум и, ако лу аят е так ъв, е о ре елят от ИФ в ъ нова на о ле ния нали ен окла а на ре ът ка

### 7. Инвестиционен комитет

- 7.1. Съ ава е Инве ти, ионен комитет о новните ели а о о рява, на л - ава и контролира и ълнението на инве ти, ионната трагетия и а о о рява кл ването на ора умения а анга именти ъгла но на тоя ото С ора умение.
- 7.2. Инве ти, ионния комитет е ъ ава от е у лика ългария, която ъ авана ИФ в и мен вк анните а контакт на леновете на И в рамките на е ет (10) ра отни ки от на на аването и.
- 7.3. леновете на И е е тват о в яко време о ро ъве тно, и рофе ионали - ъ и и интере на на - о рото и ълне - ние на Ф в ъответ твие у ловията на на тоя ото С ора умение.
- 7.4. И е р ъково и от ро, е у рния и ра - вилник („Про, е у рен и равилник на Инве ти, ионния комитет“), и рило ен в Прило ение (Про, е у рен и равилник на Инве ти, ионния комитет).
- 7.5. а а е и, егне евентуална не я нота, Страните и отв ър ават, е горе о о - ените на на ения и а т е твие и - кл ително а елите на на тоя ото С ора умение и о вен това и отв ър - ават, е в и ки ра о и в ъв в ър ка ъ ъ аването и функ, ионирането на И е о еат от е у лика ългария и е леновете на И (или ко, то и а е на л ател) ня а т и раво а олу ават никакви так и или в ъ награ ения, нито в ъ тановяване на ра о и или ра но ки, на равени от тя в това и ка е тво или о руг ка ин, от ре ур ите, а елени ъгла но Ф. е у лика ългария е у равлява И и неговата в ътре на органи а, ия на воя и кл - ителна отговорно ти а воя метка. а о ите, в ър ани у а тието в а е -

анията на И на в и ки на л атели, о ре елени от ИФ, е о еат от ИФ.

- 7.6. И о ър ав ътре на в ър ка е у - лика ългария и руги ко, е тетнти органи, както метне а не о и о, а а и ълнява а а ите и в ъв в ър ка и рилагането на Ф и И отговаря а, ле ните в ъ ро и о отно ение на е у лика ългария:

- (а) и ълнява ролята на коор ина, и - онно вено и, вено а комуника - ия ме у е у лика ългария о в и ки в ъ ро и, в ър ани Ф; о - е, и ално И (ре и и мено ъо ение, о о и ано от неговия и ре е ател или от в и ки негови ленове) не а авно информ ира е - и у лика ългария ре м и ни т ъра на и нова, ите и ра те а ъе нага о, ум ите, о о рени от И като а ъл ение къ, О новните фон ове, както е о о ено в ал, е) о - олу, а овели, и о мненение на И, в ъ нова на информ а, ията, и ре о тавена от ИФ, на р. ре ре овно окла ване ъгла но лен 15.2, и ротоколи от а е ания на И, или и мени ре ения, както е о и ано о - олу в Прило ение, о и ълнението на кл ови ета и, както е о ре е - лено в И;
- ( ) ъо ава и ре о тавя воята о и - ия отно но на, ионалните и авила и и и квания, в ър ани Ф, вкл ително, но е ограни ение о, и равилата а ър авна о о;
- (в) и ре о тавя т ълкувания, на които ИФ о е а ра ита а елите на и ълнението на на тоя ото С о - ра умение о в ъ ро и, в ър ани и рило и мите на, ионални аconi и ра о ре и на ългария, и и а - ването на и равилата а ър авна о о, в ъв в ър ка о у тно тта на Финан овите о ре ни, и, О нов - ните фон ове, кра, ните олу атели и тран ак, ии ра, ни олу атели и и рилагането на Ф;
- (г) о ъв, е тно офици, ално и ре ло - ение от Страните о о рява в и ки и мненения на инве ти, ионната тра - гетия, както и о и ре ло ение на ИФ в якакви ъ е твени и мнене - ния на у ловията на о ера, ии Фин - ан ови о ре ни, и и/или О новни фон ове в ъв в ър ка и ре ва, ително о о рени анга именти о Ф в О новни фон ове в ъответ твие и араграф е) о - олу;
- ( ) о и ре ло ение на ИФ а ели я рок на С ора умението о о рява (или не в ъ ра ява) на ПИИ а и - ор на Финан ови о ре ни, и и О новни фон ове;

(е) и о и ре ло ение на ИФ о о рьява (или не въ р ява) анга иране на ре ур ите на Ф кт. О новните фон ове в ъответ твие ал. 12 и ле ва и от Правилника а е-но тта на Инве ти, ионния комитет в Прило ение ;

( ) и ре о тавя или отка ва в рамките на е ет (10) ра отни ни ле и олу аване на и ре ло ение от ИФ и равото а е на рав и отклонение от олитиката ари каи вър аните ри кови и ара метри, и ентифи, и рани в на тоя, ото С ора ужение във връ ка и о-ви оки ри кове, и рои ти а и от такива отклонения (ри кот не о у ти, о т, ри кове от контрагента и т.н.);

( ) и и ълнява в якакви а а и, и оме-нати руга е в на тоя ото С ора-ужение; и

(и) и олу ава окла ите а на ре ъка от ИФ и и ре лага о ълнителни мерки а и ълнение, и оре лу ая.

ъ, о нова на информацията а е-но тта на Ф, и олу ена от ИФ ъгла но на тоя ото С ора ужение, ИФ и ре о тавя на И и/или на Главна ирек, ия „ вр е-ки фон ове а конкуренто и о о но т“ кт. и ни тер твото на инова, ите и ра те а, която е ируктурата а на л ение и окла ване (С ) на , о ълнителна неофициална информация във в еки от елен лу а-о те ента, нео о и а на , а а и ълни а ъл енията и и о ирилагането на на тоя ото С ора ужение и

7.7. Страните и отвър ават, е в и кт и ре ения, в ети или ъо ени от И , винаги е в ет ле и о о я, а о е-енка от И на и о и, ията на е у лика ългария и е ИФ и а и равно а ра ита е о ълнително а итване на в и кт ре ения, в ети или ъо -ени от И , и а и ри е, е и о о ни ре ения отра яват и, яло и о и, ията на е у лика ългария.

7.8. е у лика ългария и ри но е ъгла-ява, е и о в и кт в ро и, вър ани ирилагането на Ф и и а а и в о вата на на тоя ото С ора ужение, ре енията, вали но в ети от И , и ре тавляват ре ения на е у лика ългария и а а ъл ителни а е у лика ългария.

7.9. огато И и а и равно о ия а в емане на ре ения и о официално и ре ло ение на ИФ, И и а и равно о ието а о о рьява или от върля и ре ло ения или и ре оръки в тя ната, яло т (а не а ти но) и ня а и равно о ието а и ро ения такива и ре ло ения или и ре оръки, о вен ако ИФ не е ал ъгла ие а такава и менение.

7.10. По време на елия и ро, е на в емане на ре ения И и е и ълнява а а ите

и въ о нова на и а арните ну и и и открити ъо ра ен и а ара на ин.

7.11. И мо е а в емане ре ения ре и и-мена и ро, е ура или ре, а е ания на И , както е и о о ено о ълнително в Прило ение (Про, е урен и равилник на Инве ти, ионния комитет), като о а е е ъгла ява, е ако ре ение и оотно ение на на ле но и ре тавено официално и ре ло ение от ИФ не ъ е в ето на а е анието на И не о ре твено ле и о аването на официално и ре ло ение или ре и и мена и ро, е ура и ра и и рек ъ ване и рекратяване на такава и и мена и ро, е ура, такава ре ение е в емане ре и и мена и ро, е ура, тартирана коро ле това, в ко то лу а-ме а ни мът а и рекратяване и рек ъ ване, и о о ен в и араграф 13 на Прило ение (Про, е урен и равилник на Инве-ти, ионния комитет), не е ирилага.

7.12. а а е и егне евентуална нея нота, Страните и ри нават и е ъгла яват, е ИФ е и а и равото а в емане в якакви ре ения в ъответ твие на тоя ото С ора ужение, нео, о и-и а ирилагането на Ф , и а и рав и ре ло ения о И и о в ро ите, и о о ени в на тоя ото С ора ужение.

7.13. ИФ о игурява екретариата на И в ъответ твие на тоя ото С ора-ужение („Секретариат“). а а ите и функ, ите на Секретариата вкл ват ле ното:

(а) органи иране на ре и на И , вкл ително и готвяне и ра и ро-транение на оку енти, невен ре и и протоколи на И ;

( ) в якакви руги а а и, въ ло ени на Секретариата в на тоя ото С ора-ужение или от И ; и

(в) комуника, ите ме у е у лика ългария и ИФ, вър ани е-но тта на И , е о ъ е твяват ре Секретариата.

7.14. и ки комуника, ии кт, и от И е ъ ат вали но и вър ени, ако а а ре ирани в и мен ви в ъответ-твие лен 24.

## 8. Възнаграждение на ЕИФ

8.1. е у лика ългария е ъгла ява, е в амяна на и ълнението и и равлението от ИФ на Ф тя е и ла а на ИФ так ите а у равление кт, атата на вли ане в ила кне ави и мо али а т от ре ур ите на Ф а или ефективно анга ирани или не на та и ата) о на ро ената ата на и рекратяване.

8.2. ак ите а у равление е у ър ато нов-но от ре твата, нали ни в метката на Ф , на в еки е т ме е, а, и ри у ловие е а в еки и о-кратък и ерио-умдата и, е и и лява *pro rata tempore*.

8.3. Фик ирана так а а управление от 0,65 % го и но от анга ирания рино е ъе и ла ана от а у лика ългария на ИФ на вно ки на в еки е т ме е а от атата на вли ане в ила, и ри у ловие е так ата а управление няма а на ви ава о о 10 % от анга ирания рино .

8.4. а у лика ългария е ъгла ява, е ако так ите а управление, ъл и и ъгла но т. 8.3, на ви ават нали ното ал о о анковата метка на Ф (вкл ително, а елите на такова и и ление, в и ки ри о и от а ера ии, кре итирани къ нея, но и кл ение на у ии, които ве е а анга ирани от ИФ къ о новните фон ове), та и на ви ена у а е фактурира от ИФ на а у лика ългария о формата на от елно Пи мено и кане и е лати ма в ра мките на ет е ет (50), ра отни ни от атата на и аване о анковата метка на Ф .

## 9. Непредвидени допълнителни разходи, отрицателни лихви и финансови загуби

9.1. а ре ви ени а ълнителни ра о и а у лика ългария ри на ва и е ъгла ява, е а ИФ мо е а въ никнат или а оне е не ре ви ени а ълнителни ра о и, ра но ки и а ъл ения във връ ка и рилагането и управление на Ф (като, е ограни ение, е твия о въ тановяване или ъ е ни орове, ра о и а овър рафт и анкови так и в лу а на а авени ла ания, ра о и а ре ро но рекратяване) („а ре ви ени а ълнителни ра о и“). а у лика ългария е ъгла ява, е и ри у ловие на ре варително о рение на такива ре ви ени а ълнителни ра о и от И , и такова о о рение няма а ъ е нео о новано отка ано, ъответните у ии е ъ ати и латени ърво в ъответ твие лен 5.2 и 5.3, а в лу а е те и у ии ане о татъ ни, ъответните у ии е и ла ато а у лика ългария на ИФ в ра мките на то и ва е ет (120) ра отни ни от и меното и кане на ИФ като а ълнителна у а, и лати ма на анга ирания рино . лу а е И не о о ри такива не ре ви ени а ълнителни ра о и, което нео о рение тря ва а ъ е о о новано от И в и мен ви , ИФ е о во о ава на ълно от в яко а ъл ение, което мо е а и а, а и ре и ри ма о-нататъ ни е твия, които могат а ове ат о не ре ви ени а ълнителни ра о и, и няма а но и отговорно т а това. О вен ако не е о о рено руго от И , не ре ви ените а ълнителни ра о и не тря ва а на ви ават, итано от атата на вли ане в ила и о на ро ената ата на рекратяване, 0,3 % от анга ирания рино ре ного и но.

9.2. Отри ателни ли ви и финан ови агу и Страните е ъгла яват, е в и ки ра о и, вър ани, и рилагането на отри ателна ли ва о анковата метка на Ф или о в якакви руги анкови метки, нео о и и а и ълнението на Ф , вкл ително о отно ение на финан ите на фон овете, както и финан овите агу и, е ъ ати окрити, и ърво, от теку ото ал о о метката, ле това от оло ителната ли ва е, генерирана о метката на Ф , ле това от о т т ленията от а ера ии, нали ни в метката на Ф в ъответ твие лен 5.2, и в лу а е те и у ии ане о татъ ни (както е а ре еля от ИФ на го и на а а), от а у лика ългария като от елно и ла ане къ ИФ в ра мките на то и ва е ет (120) ра отни ни от и меното и кане на ИФ. а а е и егне евентуална не я нота, окато о т т ленията от а ера иите танат о т т ни, отри ателната ли ва е е оема и ректно от Ф метката от анга ирания рино . такъв момент, когато о т т ленията от а ера ии танат нали ни, те могат а ъ ати о л вани а ра о и, о ро ени от отри ателни ли ви в ъответ твие лен 5.2 (в).

9.3. Ако а у лика ългария не а лати каквито и а е у ии, о о ени в на тоя ия, лен 9, в ра мките на ерио а, о о ени о-горе, вър у та и у а е на и лявали ва от атата на а е а о атата на ла ането ил ро ент, равен на EURIBOR л е ин (1) ро ент.

## 10. Мандати на ЕИФ – Методология за разпределяне на сделки на ЕИФ

а у лика ългария и отвър ава и е ъгла ява, е:

(а) ИФ управление или мо е а управление ре и а ман ати (вкл ително ман атите на ИФ), оговорени или и ре тоя и а ъ ат оговорени ме у ИФ и трети трани. Инве ти донните олитики на такива ман ати могат а вкл вати ре лагане на финан ови ин трументи или въ мо но ти от о о но е те тво на Ф в ре и а ри и к ии, вкл ително ългария;

( ) ИФ мо е а воя метка или от ието на трети трани а инве тира във финан ови ин трументи или въ мо но ти о о но е те тво на Ф в ре и а ри и к ии, вкл ително ългария, и мо е а и а и раво о отно ение на таки ва въ мо но т (i) на ъв е тно инве тиране в ра ен олу ател ае но Инве ти донни фон ове или О новни фон ове, или (ii) и рава и ре и тво а и ку уване и ри втори ни тран ак ии във фон ове,

- къ ето е равятинве ти, и, о е а ра ре ели такива въ, но ти и рава къ, в еки ман ат на ИФ;
- (в) ИФ, о е (i) а в а, о е тва в руги ка е тва (вкл ително като а, о ател, гарант или инве титор) Финан овите, о ре ни, и, О новните фон ове и/или Финан овите, олу атели, както и (ii) а ре о тавя финан иране (вкл ително, о формата на а, и, ългови ин-трукменти, гаран, ии или, о, твен ка итал) на ъ ите у екти, о, Ф, ре ви ени тук, вкл ително, она-ин, ири ко, то, Ф е, о инен на такава, о кре а от ИФ или лу и като кре итн, о о рение а нея;
- (г) в контек та на Ф, ИФ, е у а тва в ъответ твие ра, о ре ите на на тоя ото, О, ора, у, дение като, о тав ик на ка итал ил, ква ика итал в и, ълнението на Ф, и, ако е, рило, и, о, е тва от вое и, е и от и, дето на инве титори – тре-ти трани. а улика ългария, о твър ава и е ъгла ява, е ня, а и, а и кл ителни, и рава въ р у нито е на конкретна инве ти, ионна въ, о, но т, и ре о тавена от или в ра, иките на ИФ. Съответно, ИФ, о е, е, и, ре - варително, о оваване на И, или а улика ългария, а и вър ва тран а, и, и, в които ИФ, и, а, и, ряко или не, ряко, а, териален интере или връ ка каквото и а е, о и ание руга трана, която вкл ва ил, о е а вкл ва, отен, иален конфликт ъ а ъл ението на ИФ, къ, а улика ългария или а ъл енията, му, о, Ф. ИФ, у, равлява о ро ъве тно и когато е въ, о, но, а ре ирав и ки, о о ни, отен, иални конфликти на интере и в ъответ твие ра, о ре - ите, о о ени в на тоя ото, О, ора - у, дение и воите вътре ни, и, равела и, и, ро, е ури, като в е, а, и, ре ви Инве ти, ионната стратегия. е а е а яга горното, ИФ, е:
- (i) гарантира, е а ъл енията, му, о на тоя ото, О, ора, у, дение е и ълнлят, и, равилно и на-ле но, о о я и ре ури, и, ре на на ени а, и, ълнение на а ъл енията, му, о на тоя ото, О, ора, у, дение;
- (ii) и, рилага воята, дето ика а ра - и, ре еляне на елки на ИФ, и, ри ра, и, ре еляне на, и, отен, иални инве ти, ии, ме, у то и, ман ат и руги, ман ати на ИФ, като в е, а, и, ре ви инве ти, ионната

стратегия, и, ри у ловие е ИФ и а а ва, и, равото а ерогира ра, и, ре елението на, дето ологи-ята а ра, и, ре еляне на елки на ИФ, и, о вое ра, у, дно у, мо-трение. По то и на ин ИФ, е е тре, и винаги а гарантира, и, раве ливо третиране, ме, у, ман атите на ИФ.

#### 11. Задължения на Страните и отговорност

11.1. ИФ, е ъгла ява, е а е а яга лен 11.3, и, о- олу, а е тва у ър но и о ро ъве тно, и, ри и, ълнението на на тоя ото, О, ора, у, дение.

11.2. При, и, а ване на лен 11.3, и, о- олу ИФ, и, ри никакви, о тоятел тва не но и отговорно, т, и, ре а улика ългария или което и а е, руго ли, е във връ ка финан овото и, и, ълнение и финан овите ре ултати на Ф, Финан овите, о ре ни, и и О новните фон ове или и, и, ълнението, му, ъла но на тоя ото, О, ора, у, дение, инве ти, ята в ъответните Съкрови ни фон ове (вкл ително в ре ултат на отри, а-телни ли ви/так и), или не, и, а ването от трана на а улика ългария или ко, то и а е финан ов, и, о ре ник, О новен фон или, раен, и, олу, ател, и, ол ва е от финан ирането, о, Ф, на, и, рило и, дите акони или наре и.

11.3. ИФ, и неговите лу ители е, ол ват а ре елени, и, ривилегии и и, мунитети ъгла но Протокола а, и, ривилегиите и и, мунитета на, вр, е, ките о - но ти от 8 а, ил 1965 г., които е, и, рилагат а ИФ, и неговите лу ители, и в ре ултат на което а улика ългария е отка ва от, и, равото и а а ве, а каквито и а ило ела или а, и, о ава и к а нару ение на оговор ре у ИФ, и, рои ти а, от на тоя ото, О, ора, у, дение и и, и, ъл- нението и, у, равлението от ИФ на Ф, о вен околкото такива ра, о и, и кове, ети, агу и, а ъл ения или ра, о и на а улика ългария а, и, ряко ре ултат от и, а, а, у, ди лено не, равомерно, и, ове ение или гру а не ре но тна ИФ, и, ри и, и, ълнението на на тоя ото, О, ора, у, дение. а а е и егне евентуална нея нота, ИФ, и, ри никакви, о тоятел тва не но и отговорно, т, и, ре а улика ългария или, и, ре което и а е, руго ли, е а, и, о ле ва и вре и, и, ро, у нати, и, ол и или нака ателното или на и ателно о е етение а вре и. а улика ългария, и, отвър ава, е никоя ра - и, оре а на на тоя ото, О, ора, у, дение и, о никакъв на ин, не, ре тавлява или, и, ре, и, олага отка, и, рекратяване или и, менение от трана на ИФ, на, и, ри-



вилегии, имунитет или и кл ения, ре о тавени на ИФ ъгла но тава на ИФ, в оговора а вр е кия ъ и от оговора а функциониранието на вр е кия ъ , както и от протоколи 7 и 28, рило ени къ те и оговори (както те могат а ъ ат и меняни и о ъ лвани от време на време), ме унаро на конвенция или в яккви рило и и акони.

11.4. Пре ви лен 11.3 о-горе в якква отговорно т на ИФ във връ ка на тоя ото О ора удение еи кл ва, околкото в яко е твие на ИФ е о новава на информация, олу ена от е у лика ългария или руго ли е, у ълно о ено от т, или от ре ение или о о рение от И . ИФ не о е а а ъл ение а роверява не ави и то но тта, ме тно тта или ълнотата на каквато и а е такава информация, олу ена от е у лика ългария или руго у ълно о ено от нея ли е, нито а роверява или о о рва в яко ре ение или о о рение от И .

11.5. С на тоя ото е у лика ългария е ъгла ява а о е ети и ре а и от отговорно т ИФ и в еки от неговите ъно тни ли а, иректори, лу ители, агенти, у ълно о ени и втори но у ълно о ени ли а и ри ърво Пи мено и кане о отно ение на в яккви ра о и, и кове, ети, агу и, отговорно т, ъ е нире ения, ора удения или ра о и (вкл ително равни так и и руги ра о и, на равени ри ра ле ване или а ита на и къ на равени или оне ени от ИФ („ о е ирани у и“) във връ ка ъ :

- (а) на на аването на ИФ ъгла но на тоя ото О ора удение или във връ ка Ф или неговата роля ъгла но Ф и на тоя ото О ора удение;
- ( ) не и ълнение от тра на ИФ на а ъл енията му о О ора удение а финан ов анга имент, околкото това не и ълнение е ри инено или о о о гнато от не и ълнение от тра на е у лика ългария или няко от не ните и ре та ители (вкл ително ленове на И , на на ени от е у лика ългария) на те ните а ъл ения о или във връ ка на тоя ото О ора удение или в яко руго е твие или е - е твие на е у лика ългария или не ните и ре та ители (вкл ително ленове на И , на на ени от е у лика ългария), които не могат а ъ ат коригирани в ерио

от време, етен ара умен от ИФ, ле и и мено уве омление от ИФ о е у лика ългария, но е а е а ягат ра оре ите на лен 4;

- (в) в якква информация, ре о тавена от няко от което на е у лика ългария или И на ИФ във връ ка на тоя ото О ора удение, която е невярна, о ве а а, нето на или не ълна;
  - (г) в яка ин трукция, на равена от или от ието на е у лика ългария къ ИФ във връ ка на тоя ото О ора удение или и ълнението на Ф ; и/или
  - ( ) в яка ретенция от което и а е ли е право на активи, които а а т от Ф ;
  - (е) в яко и кане от или на равено от ието на Финаков о ре ник, О новен фон или раен олу ател, о вен околкото такива ком е ирани у и а ржа о ле и а от и ма а, у и лено на равонерно ове ение или група не ре но т на ИФ ири и ълнението на на тоя ото О ора удение. а а е и егне евентуална нея нота, ком е ирани у и ня а е и лат от не ре ви ените о ълнителни ра о и и е ъ ат в о ълнение къ анга ирания финан ов ирино .
- 11.6. е у лика ългария е ъгла ява, е:
- (а) в яка ком е ирана у а ( ае но в и ки ли ви, натру ани вър у нея а а авено ла ане ъгла но лен 11.6 ( ), ъл и а на ИФ, е ла а от е у лика ългария на ИФ в рамките на ва е ет и ет (25) ра отни ни от Пи мено и кане на ИФ като о ълнителна у а, лати а на анга ирания ирино ; и
  - ( ) ако е у лика ългария не и лати ком е ирана у а в рока, о о ен в лен 11.6 (а), вър у та и у а е е на и лява ли ва от ата на а а а о ата на ла ане ири ро ент, равен на EURIBOR л е ин (1) ро ент.
- 11.7. а ъл енията на е у лика ългария а о е ети ИФ о на тоя ото О ора удение ро ъл ават а ъ е твуват, о тават ълна ила и е твие не ави о от на т ването на Планираната ата на рекратяване или ъ итие на ре ро но рекратяване ъла но лен 19, или в яко рекратяване на ругите у ловия на на тоя ото О ора удение о отно ение на е у лика ългария, но те и а ъл ения е ъ ат рекратени и ре танат а а в ълна ила и е твие на е етата (10-ата) го ина от на ро ената ата на рекратяване.

11.8. Когато ента, в която нали ните уми в Фане отатъ ни (вкл ително, но не ако, лу ай, когато такъв не отиг е ъл и на финан ови агу и или ли а на ре тва, е о ирани в анката тре ор) а ла ане на ъответните так и а у равнение, ъл иди в ъответ твие на тоя ото Ора уение, в якакви руги уми, ъл иди о на тоя ото Ора уение, както и уми, нео о иди а окриване на анга иенти о анга ирания рино, е у лика ългария е ъл на а лати те и уми на ИФ. Ако е у лика ългария не лати и каната уа на атата на а е а, вър у на латената или ро ро ената уа е на и лява ли ва от атата на а е а о атата на е твителното ла ане р и ро ент, равен на EURIBOR л е ин (1) ро ент. а ъл енията на е у лика ългария а а лати умите, о о ени в на тоя ия лен 11.8 от на тоя ото Ора уение, на ИФ ро ъл авати о тават ъл на ила и е твие не ави идо от на тъ ването на ланираната ата на рекратяване или в яко рекратяване на ругите у ловия на на тоя ото Ора уение оотно ение на е у лика ългария; о а е такива а ъл ения е рекратяват и ре тават а а ъл на ила и ефект на втората го и нина от Планираната ата на рекратяване.

## 12. Декларации, гаранции и ангажменти от Република България

12.1. е у лика ългария а явява и гарантира във в и ки ъ е твени моменти о рекратяването на на тоя ото Ора уение, е:

- (а) ида ълната вла т и ка а итет (вкл ително оотно ение на воите вътре ни акони и контиту ионни и и квания) (i) а кл ва, и ълнява и ре о тавя и е ре и риела в и ки нео о иди е твия, а а ълно и кл ването, и ълненieto и ирилагането на на тоя ото Ора уение, (ii) а на на ава ИФ ъгла но у ловията на на тоя ото Ора уение и (iii) а кл ва тран ак ии в о вата на на тоя ото Ора уение и е олу илав и кино о иди ра ения и о о рения, а а о воли на ИФ а равнитоа от не но иде;
- ( ) а ъл енията, о о ени като оети от нея в на тоя ото Ора уение, а акониви, вали ни, о вър ва и и о ле а и на и ълнение а ъл ения;

(в) нито кл ването на или и ълнение на на тоя ото Ора уение от не на трана, нито кл ване на о о на елка е нару ава ко то и а е акон, и равнитоа и наре а, и рило иди къ него, или ко то и а е ъ е твен оговор, о ко то е трана;

(г) в яка информация или окументация, ре о тавена от нея на ИФ (вкл ително в яка информация от но финан овото ъ тояние на атата е у лика ългария), е върна, ълна, то на и не е о ве а а в каквото и а е ъ е твено от но ение;

( ) е ре о тавя в яка ълнителна информация, на ле но и и квана от ИФ или ко е теттен орган; и

(е) ра ири и ри на вари ковете, върани Ф о е диално както е о о ено в олитиката а ри ка.

12.2. е у лика ългария ътвър ава, е ИФ кл ва на тоя ото Ора уение, като в еда ре ви е кларациите и гаранциите, ре о тавени от е у лика ългария, и тя ното ътвър ение от а оволително равно танови е, и а ено от ре но ирана а вокат ка кантора, коро ле кл ването на на тоя ото Ора уение.

12.3. е у лика ългария е уве о и не а авно ИФ, ако ида някаква ъ е твена ромяна в която и а е информация, ре о тавена от нея а елите на на тоя ото Ора уение, или на о тоя тел твата като яло, и е ре о тавя руга о о я а информация, която ИФ о е ирио и но ай и ква. е у лика ългария ири нава, е не у е ът а ре тави такава информация е а овлияе не ла го риятно на о о но тта на ИФ а ре о тавя у луги о Ора уението и на ка е твото на у лугите, които ИФ о е а ре о тавя.

12.4. е у лика ългария е а ъл ава а не търгува или а е ра оре а никакви вои активи, отна я и е, в ъответ твие у ловията на на тоя ото Ора уение, къ Ф, нито а у ълно о ава руго ли е о вен ИФ а търгува или а е ра оре а които и а е от тя .

12.5. е у лика ългария о вен това е кларира и гарантира, е няма о ълнителни на ионални, е тни или руги и и квания или а ъл ителни ра оре и, ра ли ни от о о ените в на тоя ото Ора уение, които и а е ирилагали къ Ф, ирила-

гането на Ф или и ол ването на анга ирания ирино. Страните е ъгла яват, е ако такива и и квания вля ат в ила ле атата на вли ане в ила на Ора умението, е улика България е уве оми ИФ въ мо но на - коро и де такова уве овление ИФ е има равно о вое уотре- ние а ирило и или а не ирилага такива и и квания оотно ение на финан ирането на О новните фон ове. във връзка това е улика България ири нава, е е ин твеното а ъл ение на ИФ е атран ионира ъответните и и квания отна тоя ото Ора умение в Ора уменията а финан ови анга именти.

### 13. Държавна помощ

- 13.1. е улика България аявява и е ъгла ява, е иравилата а ър авна омо е ирилагат къ и и ълнението на Ф и е е отговорна а о игуряване на а ването на в и ки ирило и и иравила а ър авна омо о в и - ки в ро и, вкл ени в о вата на на тоя ото Ора умение, и е а ълава, ако е нео о имо, а гарантира ириемането на ъответните еми а ър авна омо а такива ели.
- 13.2. е улика България ире о тавя на ИФ в и мена форма ялата нео - о и ма информация, а амо е Ф и Ора уменията а анга именти а ъ ат в ъответ твие иравила а ър авна омо. Отговорно тта на ИФ оотно ение на ър авната омо е ограни ава о и и кване Финан овите о ре ни и а о игурят а ването на и и кванията а ър авна омо, нотифи ирани от е улика България на ИФ, ъгла но ра о ре ите, о о ени вна тоя ото Ора умение (вкл ително неговите ирило ения) и а вкл ва ъответните клау и в Ора уменията а финан ови анга именти.
- 13.3. ИФ е ъо ава информацията, о о ена в лен 13.2 о-горе, на Финан овите о ре ни и, от които е и и ква ъгла но Ора уменията а финан ови анга именти а е а ъл ат а а ват ирило и ите, иравила а ър авна омо и е олу и анга имент от Финан овите о ре ни и, ко то те е а ват, и кри кл ване на оговор е и и ква ра ните олу атели а а ват ирило и ите и и квания а ър авна омо.
- 13.4. е улика България е о е ети и е ире а а ва ИФ от в яккви агу и, иро и ти а и от нару ение на иравила а ър авна омо

или в яккви ра о и, ра но ки или агу и, иро и ти а и от в яккви ра ле вания или иро и во тва ъгла но иравила а ър авна омо, ирило и и а е улика България, вкл ва и ИФ в ка е твото му на иравител на Ф. о и лен 13.4 не е ирило и в лу аите, когато ИФ не и ълнява а ъл енията и ъгла но лен 13.2 и/или 13.3 о-горе.

### 14. Данъчно облагане

- 14.1. При иои кване от тра на на ИФ е улика България е ире о тави на ИФ в якква информация или окументи, иои кани а о ре еляне на не ния ан ъ ен татут (вкл ително, а а е и егне евентуална нея нота, в якква информация или окументи във връзка в яккви руги инве ти монни ограни ения, които мо е а имат оотно ение на те ния ан ъ ен тату). При иои кване от ра ните олу атели, О новните фон ове или Финан овите о ре ни и ИФ е ире а е такава информация или окументи, така е а о воли на ра ните олу атели, О новните фон ове или Финан овите о ре ни и а о енят ан ъ ното третиране на в и ки о т ъления, които могат а ъ ат ра ире елени или илати и ъгла но Ора уменията а финан ови анга именти (о каквато и а е форма, вкл ително, е ограни ение, иви енти, ли ви, ка италови и е ал и, о о и и т.н.) или ум и, ире тавлява и такива о т ъления. е улика България и отвър ава и е ъгла ява, е ИФ о а ене у а тва в ан ъ ен мониторинг и а мни триране оотно ение на горе и о снатите о т ъления или ум и, ъ тавлява и такива о т ъления, и няма а у а тва в ан ъ ни анали и от ието на е улика България. Ако е улика България е ол ва иряко или не ряко от ан ъ ния татут на ИФ, както е ире ви ено в Протокол ( 7) а и привилегиите и иунитетите на вр е кия ъ, а е но тавя на ИФ, тогава е улика България е а ъл ава о и кане на ИФ или ъответния ан ъ ен орган, в ра мките на рока, ра ре ен от те и акони, и о те ента, и и квана ъгла но ирило и ите акони и/или ан ъ ни и ого и, а лати на ИФ или ъответния ан ъ ен орган ума, ъответ тва а на това ан ъ но ире и тво.
- 14.2. е улика България е ъгла ява а ире о тави на ИФ в якква ан ъ на

информация или документация, която е а ъ е и ои кана от ИФ и която ИФ ра ужно мята, е е му о воли а и ълни а ъл енията и а ан ъ но от итане, у ър ане на ан ъ и, ла, ане на ан ъ и и/или а ъл ения а а ване на ан ъ ното аконотел тво (ако е и рило и о), вкл ително ъгла но (i) ра ели 1471 о 1474 от о ек а а вътре ните и ри о и на СА от 1986 г., както е и менен (о икновено нариан „FATCA“), в якакви ра оре и на ини тер тво то на финан ите на СА или руги и а ени на оки или ора умения, кл ени о тя ната ила, или в яко ора умение а о мен на информация, или е у равител твено ора умение, кл еноме у ан ъ ни ри ик ия, а о о ряване на а ването на ан ъ ното аконотел тво или което е а въ никне в ре ултат на ромяна в акона или в негово тълкуване, и (ii) тан арта на ОИС а автоматичен о мен на информация а финан овите метки (о икновено нариан „О тан арт а от итане“), както е и рилага във яка ъответна ри ик ия, вкл ително ъгла но иректива 2011/16/ С на Съвета относно а мини тративното ътру ни е тво в ола тта на ан ъ ното о лагане (и менена иректива 2014/107/ С на Съвета).

е у лика ългария е ъгла ява а уве омява не а авно ИФ, а в яка ромяна в информацията, и ре о тавена о та и то ка 14.

### 15. Мониторинг и докладване

- 15.1. ИФ на л ава и ълнението на Ф и О ора уменията а финан овии анга именти в ъответ твие критериите, о о ени в Прило ение Г (ониторинг).
- 15.2. ъ о нована анните, и ре о тавени от Финан овите о ре ни и и О новните фон ове, ИФ и готвя о отно ение на Ф олуго и ен окла а на и ре ъка („окла а на ре ъка“) на англи ки е ик въ, о нова на ерио от оловинго ина, и ре тавен от ИФ на И не о к ъ но от етири (4) ме е та ле о ле ния е н на от етния и ерио, ко то вкл ва ре ме на и в ър ените мониторингови е но ти, както е о ре елено в Прило ение (окла а на ре ъка) на на тоя ото О ора умение. ИФ е а ъл ава а ка ва в ътру ни е тво ълавна ирек ия „врд е ки фон ове а конкуренто о о но т“, о ре елена като Структура, а на л ение и окла ване (С ) о на тоя ия ман ат на , окла ите а на ре ъка в

Информационната и тема а у рав ление и на л ение на ре твата от С на е у лика ългария.

### 16. Одитиране

- 16.1. ИФ е ъгла ява а о ър а ъ ек ватна о итна ътека във връ ка Ф а елите на окла ването и о ита.
- 16.2. Страните е ъгла яват, е на ко е тентните органи в е у лика ългария (като И или ългар ката Сметна алата) е ъ е ра ре ено а и в ър ват мониторингови о е ения, и роверки или о ити на ниво Финан овии о ре ни и и О новни фон ове ъгла но и правилата и ро е ури на ъответните органи и у екти, като в то и лу а те е оговарят ре вари телно ИФ а о о о и мето ология. Финан овите о ре ни и и/или О новните фон ове огат, о о ено в лу аите, когато иа ъннения а и мажно ове ение, а и и кват а и в ър ват роверки а на л ение на ниво ра ни олу атели.
- е у лика ългария информира ИФ а такова мониторингово о е ение, и роверка или о ит на малко ву е ми но (2- е ми но) и и мено и ре и ве тие и и ре о тавя на ИФ о вата на такова мониторингово о е ение, и роверка или о ит, като ИФ о е, о о вое у мотрение, а информира Финан овии о ре ник а това ре тоя она л ение, и роверка или о ит.

### 17. Политика за офшорни регистрации

- 17.1. ИФ е ъгла ен:
- (а) а не кл ва ора умението а о емане на анга именти ъ у ек ти, реги трирани в ри ик ия, която към момента на ре ви еното о о и ване на О ора умението а финан овии анга имент и ила ри ик ия, която е о явена а ри ик ия, неотговаря а а и и кванията; и
- (б) а гарантира, е О ора умението а финан овии анга имент ъ ър а анга имент, о о е н на то и, ъ ър а е в лен 17.1 о-горе, което Финан овите о ре ни и е ъгла яват а не инве тират в у екти, реги трирани в ри ик ия, неотговаря а а и и кванията към момента на ъответната инве ти ия.
- 17.2. Страните е ъгла яват, е ромяна в татутана ри ик ия към ри ик ия, неотговаря а а и и кванията, няма а иа ефект в ър у О ора умението а анга имент, което ве е е кл ено към момента на та и ромяна.

### 18. Изменения

Ъмо ните и менения на на тоя ото С ора умение, е равят ре и и - мен окупент, о и ан от на ле но у ълно е и ре тавител на в яка от траните, и във в и ки лу ай е отговарят на и и кванията, ало ени в егламента а и П И.

### 19. Дата на влизане в сила и прекратяване

19.1. За тоя ото С ора умение вли а в ила от ата на вли ане в ила и, о вен ако не ъ е рекратено орано в ъответ твие на тоя ия лен 19, о тава в ила о Планираната ата на рекратяване (ри у ловие е а ъл енията а о е етение на е и у лика ългария о лен 11 о тават в ълна ила и е твие, не ави имо от рекратяването на на тоя ото С ора умение).

19.2. ИФ иа равно а рекрати на тоя ото С ора умение не а авен ефект, ако на т и някое от ле ните ъ ития:

- (а) е у лика ългария и вър и ъ е твено нару ение на а ъл енията и она тоя ото С ора умение и това нару ение не ъ е коригирано или от транено на ълно в рамките на ва е ет (20) ра отни ни от и ра ане от ИФ на и мено уве омление в то и ми ъл;
- (б) е у лика ългария не и вър и ила ане на ървия тран или няко от ле ва ите тран ове, и оре лу ая, в рамките на етири е ет (40) ра отни ни от о ле ата ата, на която тря ва а ъ е и латен в ъответ твие ъ ъответните рокове а ла ане, о о ени в лен 3.2;
- (в) в лу а на не ла ане от трана на е у лика ългария на в яка руга ума, ъл иа и латина от е у лика ългария она тоя ото С ора умение, и такова не ла ане не ъ е и вър ено и ало в рамките на ва е ет (20) ра отни ни от ата, на която ИФ и ре о тави на е у лика ългария и мено и ре и ве тие в то и ми ъл;
- (г) е у лика ългария или в еки руг и у ли ен орган, на ле но о равомо ен в рамките на е у лика ългария, и мени или и ромени в якакви на аонални акони, о - аконови или а мени тративни актове, а които е у лика ългария уве омява не а авно ИФ, и такива и менения или и ромени могат, в ра умни грани и о тановк ето на ИФ, ле кон улта а И , а иаат не лаг д риятно въ е твие вър у е но тите, и оверени на ИФ ъгла но на тоя ото С ора умение,

и това не лаг д риятно въ е твие не е ило коригирано или и реу тановено о у овлетворителен а ИФ на ин в рамките на ет е а (50) ра отни ни от ата на и мено и ве тие от трана на ИФ на е у лика ългария а това.

19.3. е у лика ългария иа равно а рекрати на тоя ото С ора умение, ако ИФ и вър и ъ е твено нару ение на а ъл енията и о на тоя ото С ора умение (вкл ително, а а е и егне евентуална нея нота, и а ъл енията, и ети ъгла но Прило ение А) в ре ултат на е твие или е е твие, което ре тавлява и маа, гру ане ре но тили ум и лено на равномерно ове ение, и това нару ение не е от транено или коригирано на ълно в рамките на ет е ет (50) ра отни ни от вър ването на и мено уве омление на ИФ от е у лика ългария в то и ми ъл.

19.4. О вен това Страните е ъгла яват, е в лу а на рекратяване ИФ мо е а и и рати и мено и ре и ве тие о е у лика ългария, от ата на и олу аване на което мо е а а о не три (3) ме е ен и ерио , и ре ко то Страните е ъгла яват, е Ф , в и ки не кога ени активи и а иви, вър ани Ф , и в и ки кл ени С ора умения а анга именти, ако иа такива, е ъ ат и ре върлени на (не ави имо али ре ле ия, нова а или о руг на ин) или и ети от е у лика ългария („Перио на и ре върляне“) и е е у лика ългария е и ълни в и ки ъответни формално ти, а а о воли такова и ре върляне.

По- е ало в такива лу ай:

- (а) е у лика ългария и е а и ома в и ки и рава, а ъл ения и отговорно ти, и рои ти а и от и ора уменията а анга именти, ако иа такива, е ъгла ява а кл и в яко и ора умение а ре върляне или еквивалентна окумента а ИФ, ъответните Финан ови и о ре ни и и/или ъответните О новни фон ове, нео о и а офи алоното и и ре аване на е и у лика ългария; и
- (б) о татъкът от ре тва, и латени и о анковата метка на Ф , както и в и ки активи, и рои ти а и от и ълнението на С ора уменията а финан ови анга именти, ако иа такива, е ъ ат и ре върлени на е и у лика ългария и ако е ум е тно, е ъ ат кре итирани и о анкова метка, която е у лика ългария

е і о о к на ИФ, и анковата метка на Ф е акрива; и  
(в) в края на і еριο а на і ре върляне ИФ е ъ е автoмaти но о во о ен от в якаква отгoвopнo т і о на тоя отo С oра у мение и С oра у менията а финан oви анга и менти и на тоя отo С oра у мение е ъ е і рекратено в ъoтвeт твие у ловията на то и лен 19.4.

- 19.5. е у лика ългария і отвър ава и е ъгла ява, е ле і рекратяване на на тоя отo С oра у мение ИФ няма а і ре върли ал отo і o анкoвaтa меткa на Ф на е у лика ългария, oкaтo в и ки ъл иди у и на ИФ не ъ ати і латени и ъяло и ИФ вe e няма никакво е твително или у ловно а ъл ение (вкл ително, е oгpaни чение, в якакви не ре ви ени е ълнителни рa o и) или ек і o и, ъля і o і oра у мение(ята) а анга и мент(и), і ри у ловие е на ък ъ но на втората (2-рата) го и нина от Планираната ата на і рекратяване так ъв алан и активи е ъ ати ре върлени к ъ е у лика ългария, на малени в яка у ма, която ле това ИФ мo e а oкa e на е у лика ългария, е e неo o и ма а і oкриване на а ъл eние или ек і o и, ъля, която ъ e твува тo ъава или e вepoятнo а в ъ никне.

- 19.6. е ави и мo от рa і oре ите на лен 19.4 і o-горе ле і рекратяване на на тоя отo С oра у мение ъгла нo лен 19.3 ИФ і реве а ал отo і o Ф метката на е у лика ългария в рамките на 10 ( е ет) рa отни ни ле атата, на която в и ки у и, ъл иди на ИФ в ъoтвeт твие на тоя отo С oра у мение, а и і латени в і ълен рa мep.
- 19.7. Прекратяването или и ти ането на на тоя отo С oра у мение не а яга і равата и а ъл енията на ИФ или на е у лика ългария, в ъ никнали или ъ e твува и к ъ атата на такава і рекратяване или и ти ане, вкл ително, е oгpaни чение, на ИФ и ъoтвeтните натру ани і рава и а ъл ения на е у лика ългария, вър ани ъ а ъл ения а і лa ане. Сле і рекратяване или и ти ане на на тоя отo С oра у мение на тоя отo С oра у мение o тава в ила і o oтнo ение на в яка е твителна или у ловна отгoвopнo т (вкл ително, е oгpaни чение, в якакви не ре ви ени е ълнителни рa o и и кo мeн ирани у и) или ек і o и, ъля і o кo eтo и а e С oра у мение а финан oв анга и мент, oкaтo в яка такава отгoвopнo т или ек і o и, ъля или а или от и ани,

или е ре елени а не ъ ираe и и в и ки і рило иди авно тни роко- ве а и текли и, і o- і e, дaлнo, ИФ и ма і равo а а ър и такива у и, каквитo мoгaт, а e и и квaт ъгла нo на тоя отo С oра у мение а і лa ане на в яка ъл и ма у ма к ъ него или а у oвлeтвopявaнe на в якакви натру ани или у ловни а ъл ения і o или в ъв връ кa някoe С oра у мение а анга и мент.

- 19.8. и ки рa o и, на і равени от и - і равната Страна в ъв връ кa тaкoвa і рекратяване, е і o eмaт от ругата Страна и:  
(a) е у ър ат от нали ните кpe тва і o анкoвaтa меткa на Ф в лу а на і рекратяване ъгла нo лен 19.2; или  
( ) e а в ъ танoви и от ИФ в лу а на і рекратяване ъгла нo лен 19.3.

## 20. Поверителност и разкриване

- 20.1. ИФ не e л ъ ен a рa кривa на, e- і у лика ългария или а в eмa і o вни мание и нформa ъля:  
(a) иeтo рa криванe на е у лика ългария і ре тaвлява или и мoглo a і ре тaвлява нaру ение на а ъл ение или і oверително т на кo eтo и а e ругo ли, e; или  
( ) тaнaлa и вe тнa на, лу ител, л ъ нo тнo ли, e или і ре тaви тeл на ИФ, нo нe e o тигнaлa e твително o нaни eтo на ли, e от ИФ, у рaвлявa o Ф или С oра у мениетo а финан oв анга и мент.
- 20.2. Страните e а а ят кoнфи eн, дaлнa і ялaтa и нформa ъля і oверителен aрaктep, і ри o итa, в ре ултaт на тa нoтo у a тие в и і ълнениeтo на на тоя отo С oра у мение, и к л - ение на лe нитe o тoя тeл твa, і ри кoитo тaкaвa и нформa ъля и мoглa а ъ e рa критa:  
(a) кoгaтo рa криванeтo e нa і равeнo от ИФ на нeгoвитe лу итeли, і ре - тaвитeли, в ътpe ни или в ън ни o итoри, вpo e кaтa кoм и ия, вpo e кaтa мeтнa і aлaтa, вpo e кaтa и нвe т и, иoннa а нкa, oвeритeли, aк, иoнeри, и в eки руг у eкт, на кo eтo e і o инeн (вкл ително в eки нa oрeн или руг oргaн, на кo eтo e і o инявa);  
( ) кoгaтo и нформa ъля тa e рa кривa нa лeнoвeтe нa И ;  
(в) кoгaтo Страните ъ а т a ъл eни a я рa кривaт і o илaтa нa aкoн или і o aкoнoв aкт или і o илaтa нa o твeнитe и і oлитик и a і у ли eн o т ъ і o и нформa ъля, или кoгaтo e і oи кaнo от рeгулa-

торни или фи кални органи или ъ ко м е т е н т н а р и и к т и я , в к л и т е л н о р а к р и в а н е н а т а к а в а и н ф о р м а т и я н а в р ъ к а т а к о м и и я , в р ъ к а т а л у а а о р а и м а м и т е , в р ъ к а т а м е т н а а л а т а и / и л и к о м е т е н т н и ъ л г а р к и о р г а н и и o r g a n i , в к л и т е л н о ( н о н е а м о ) И и ъ л г а р к а т а С м е т н а а л а т а ;

(г) н а т е н и т е р о ф е и о н а л н и к о н у л т а н т и в л у а н а о о н о в а н а н е о - о , и м о т а и ъ л н е н и е т о н а т е н и т е р о ф е и о н а л н и у л у г и , о к о л к о т о т е а о в ъ р а н и o т e к в и в а л e н т н о а ъ л e н и e a i o в e p и т e л н o т , к а к т о в н а т о я и я л e n 20 , и ъ o т в e т н а т а С т р а н а г а р а н т и р а н а р у г а т а С т р а н а , e н e н и т e r o ф e и o n a л н и k o н y л т a n t и e i p o ъ л a t a i a в a t t e i a ъ л e н и я ;

( ) в л у а e И Ф р а к р и в а и н ф o p m a t и я , в ъ р а н а e y л и k a ъ л г а p и я , н а k o ъ т o и a e o t n e н и т e ъ л н o o e н и л и t a и p y г и i p e т a в и т e л и i o n a т o я o т o C o p a y м e н и e , н a в e к и y a т н и k n a i a p a и л и в e к и i o p e н и k ( в ъ o т в e т т в и e i a a p н a т a p a k т и k a ) в ъ в в р ъ k a т p a n a k t и я , в ъ р а н и Ф , в ъ в в и k и л y a i a m o a a i o i o m o г н e и л и a i o в o л и i p a в и л н o т o и ъ л н e н и e н a y л y г и т e и ъ г л a н o n a т o я o т o C o p a y м e н и e и л и C o p a y м e н и e т o a ф и н a н o в a n g a и н д e н т ; и л и

(e) н a k o н т p a г e н т и , k o г a т o p a k p и в a н e т o e p a y м e н o a t e л и т e n a и в ъ p в a n e n a т p a n a k t и я в ъ в в р ъ k a n a т o я o т o C o p a y м e н и e и л и a y т a н o в я в a н e n a т ъ p г o в k и o т н o e н и я o г л e n a т a k и в a т p a n a k t и я .

20.3. e y л и k a ъ л г a p и я ъ л н o o a в a И Ф a i p e , o т a в я n a o и т o p и т e n a И Ф в я k a i o k a н a o т т я i н ф o p m a t и я o т н o Ф .

## 21. Възлагане

21.1. a т o я д и я т o г o в o p e н e m o e a ъ e i p e o т t ъ в a n o t e y л и k a ъ л г a p и я и л и i p e в ъ p л я n o т n e я ( n e a в и i m o a л и p e t e и я , н o в a t и я и л и i o p y г n a i n ) .

21.2. e a e a y g a k a k в o т o i a e i p e в ъ p л я n e n a C o p a y м e н и я a ф и н a н o в и a n g a и н д e н т и k ъ e y л и k a ъ л г a p и я и л и в я k o o p a y в a н и e , i o o e n o o т т я , в ъ o т в e т т в и e p a i o p e и т e n a n a т o я o т o C o p a y м e н и e , И Ф m o e a i p e в ъ p л и и л и e л e г и p a в и k и и л и a т o t в o и т e ф y н k t и я , в к л и т e л н o в и k и и л и , a т o t i p a в a т a и a ъ л e н и я т a i i o и л a т a n a n a т o я o т o C o p a y м e н и e , n a y e k t в p a k k и т e n a i p y i a т a n a И .

## 22. Приложимо право и разрешаване на спорове

22.1. a т o я o т o C o p a y м e н и e и в и k и i в ъ n o г o в o p н и a ъ л e н и я , i p o и - т и a i o т и л и в ъ в в р ъ k a n e г o , e y p e a t o t a k o н и т e n a k e m y p g .

22.2. С т p a н и т e e т p e м я т a p a p e a в a t i o i p и я т e л k и n a i n v e k и i o p и л и a л a , в ъ p a н и т ъ л k y в a н e т o , i p и л a г a n e т o и л и i ъ л n e н и e т o n a т o я o т o C o p a y м e н и e , в к л и т e л н o n e г o в o т o ъ e т в y в a н e , в a л и n o т и л и i p e k p a т я в a n e .

22.3. П p и n e в ъ m o n o т a y p e a n e i o в a - и m o ъ г л a и e т p a н и т e e ъ г л a я в a т , e ъ и л и a т a n a г p a k e m y p g e i m a t i k л и т e л н a p и i k t и я a y p e a n e n a в я k a k в и i o p o в e в ъ в v p k a n a т o я o т o C o p a y м e н и e .

## 23. Отказ от имунитет

23.1. a t e л и т e n a т o я o т o C o p a y м e н и e e y л и k a ъ л г a p и я n e o т п e ч e н o o i o k o н a т e л н o e o т k a в a , v i o л a n a И Ф , o т y в e p e н н и i m y н и т e т и , n e a в и i m o a л и a в ъ n и k н a л и в л e т в и e n a i k i o t i p и н y и т e л н o i ъ л n e н и e . С л e o в a т e л н o e y л и k a ъ л г a p и я n я m a a в ъ p a я в a p e y k a k ъ в т o i a e i k , e л o i / и л и i p o и v o т в o , i p o и т i a i o т и л и v ъ v v p k a n a т o я o т o C o p a y м e н и e и a в e e н и i p e k o м e т e н т e ъ и л и i p e p y g i o o я i k o м e т e н т e n o r g a n . e y л и k a ъ л г a p и я ъ o т a k a n я m a a в ъ p a i p e y i ъ л n e н и e т o n a ъ e n o p e e н и e и л и p y g i o o я o p e e н и e , в ъ p a n o n a т o я o т o C o p a y м e н и e , p e y n e н и т e a к т и в и , n e a в и i m o o т ( i ) p и i k t и я т a , в k o я т o e n a м и p a т a k и в a a к т и в и , и ( i i ) e т e т в o т o , y o т p e a т a i / и л и i p e - v и e н a т a y o т p e a n a т a k и в a a к т и в и . П o - e т и a л н o , n o e o г p a н и e н и e , i o o т n o e н и e n a в e k и i k , e л o i / и л и i p o и v o т в o , i p o и т i a i o т и л и v ъ v v p k a n a т o я o т o C o p a y м e н и e e y л и k a ъ л г a p и я :

(a) e ъ г л a я в a a n e i p e я в я в a i - k o в e i n e o т п e ч e н o o e o т k a в a o т v я k a k ъ v i m y н и т e т p e y ъ e e n i p o t e i l e o в a т e л н o e ъ г л a - я в a a i p e a e v e k и i k , e л o i / и л и i p o и v o т в o , в ъ p a n o n a т o я o т o C o p a y м e н и e , n a p и i k t и я т a n a л k e m y p g - k и т e ъ и л и a в ъ o т в e т т в и e л e n 22.3 i o - г o p e ; и

( ) e ъ г л a я в a a n e i p e я в я в a i - k o в e i n e o т п e ч e н o o e o т k a в a o т v я k a k ъ v i m y н и т e т p e y i p и n y и - т e л н o i ъ л n e н и e i l e o в a т e л н o e ъ г л a я в a i p e o т a в я n e т o n a k a k в и т o i a e a i p e e н и я

и/или ре ението от какъвто и а е ро е , вър ан на тоя ото Ора уение, което во и о ре - риеане на вреенни, о е е ителни или рину ителни мерки, вкл ително, но не ограни ени о, каквото и а е ело о ве но равно а а ре ение, а ър ане и/или ро а а на не ни активи, не ави имо от тя ното ме то оло ение, е те тво, у отре а или ре на на ение.

23.2. а и ягване на ънение и е а е а яга лен 24 о- олу, те и отка и е рилагат а в и ки активи на е у лика ългария, ре о тавени на Ф .

23.3. По и кл ение отка ът от уверения имунитет ре у рину ително и ънение, оенат в лен 23.1 о-горе, не е рилага а (i) „о е ения на и ията“, както е о ре елено в ра оре а 1 (i) на иен ката конвенция а и логати е ките отн ения от 18 а рил 1961 г., и (ii) „кон ул ки о е ения“, както а о ре елени в ра оре а 1 (j) от иен ката конвенция а кон ул ките отн ения от 24 а рил 1963 г.

#### 24. Уведомления

24.1. Съо ения в и мен ви и а ре и О вен ако не е ре ви ено руго в на тоя ото Ора уение, в яко и ве тие или ъо ение от е на (1) Страна о която и а е руга Страна е равн в и мена форма и е о тавя ре оръ ана о а или и е л, от вър ение а ре аване, я но о о ено „RRF“ в темата,

Ако е и ра а о е у лика ългария:

о: ини тер тво на иноват ите и ра те а,

А ре : ул. „ ня Алек ан ър I“ 12, София 1052, ългария

лектронна е [equity\\_rrf\\_2022@mig.government.bg](mailto:equity_rrf_2022@mig.government.bg)

о а: Ако е и ра а о ИФ:

о: Bulgaria Recovery Equity FoF Mandate Manager

А ре : 37b, av. J.F. Kennedy, L-2968, Luxembourg

лектронна о а: [RRFEquityBulgaria@eif.org](mailto:RRFEquityBulgaria@eif.org)

а в яка ромяна в горните а ре ни анни Страната информира и мено ъответните руги Страни е не о рав ано а авяне. о олу аване на уве о млението а такива ро мени в яка Страна мо е вали но а и рати и ве тие на о ле ния на ле но уве о мен а ре .

24.2. о тавка

(а) яко ъо ение или окумент, на равени или о тавени от е но (1) ли е на руго ли е ъгла но или във връзка на тоя ото Ора уение, е ъе в ила а о:

(i) ако е ре и мо, когато о тавено на ъответния а ре , или ет (5) ра отни ни ле о иране о о ата в ре варително латен лик, а ре иран о него на то и а ре ; или

(ii) ре и е л, когато е твително е олу ен (или ре о тавен) в етиа форма,

иако конкретен от елилу ителе о о енкато, а тога ре ните анни на Страната, ре о тавени ъгла но лен 24.1 (Съо ения в и мен ви и а ре и) о-горе, ако е а ре ирано то и от елилу ител.

( ) яко ъо ение или окумент, ко то вли ав ила, в ъответ твие а араграфи (i) и (ii) в то ка лен 24.2 (а) о-горе, ле 17:00 . на мя то то на олу аване, е ита, е вли ав ила е ва на ле ва ия ен.

#### 25. Разни

25.1. а тоя ото Ора уение, вкл ително неговите рило ения ( те ните и менения и актуали а ти), ре тавлява гялото Ора уение ме у ИФ и е у лика ългария о отн ение на у равлението на Ф и аме тва и отменя в и ки ре о ни оговорено ти, ора уения, оговори, еклара ти, ре ло ения или комуника тиве у ъответните Страни, и мени или у тни.

25.2. ИФ мо е, но не е лъ ен а ри ва а в яка ма, ъл и ма оут е у лика ългария, ре у в яка ма, ъл и ма от ИФ на е у лика ългария ъла но на тоя ото Ора уение.

25.3. е аконо ъо ра но тта, не е твително тта или не рило имо тта на която и а е ра оре а отна тоя ото Ора уение не а яга аконно тта, вали но тта или и ълни мо тта на на тоя ото Ора уение, нито аконо ъо ра но тта, вали но тта или и ълни мо тта на която и а е руга ра оре а.

25.4. а а е и егне евентуална нея нота, кл ването и ре о тавянето на на тоя ото Ора уение ре електро нен о и о ми ъла на егламент ( С ) 910/2014 отн но електронната и ентифика тия и у о товерителните у луги а електронни тран ак ти на вътре ния а ар ( егламентът е IDAS) и електронното ре аване ( ъве тно, електронен о и ), вкл ително ре фак , DocuSign или руг о о ен



мето, представява кл ването и о тавката на ек епляр на на тоя ото Ора умение от Страните и ида ъ ата ила и е твие като оригинала и о вър ва в яка Страна у ловията от на тоя ото Ора умение. О вен това в яка Страна е ъгла ява а ре рие де в и ки ра умни о ълнителни е твия, ако иа такива, ока ва и на мерението и а ео вър е у ловията на на тоя ото Ора умение. Страните о на тоя ото Ора умение е ъгла яват, е на тоя ото Ора умение и в яка о ълнителна информация, вър ана него, могат а е о ър ат като електронни а и и.

25.5. о тента, в която не е о о и ано електронно в ътвет твие гореи лоеното, на тоя ото Ора умение мо е а ъ е о о и ано в рои волен ро ек епляр и това ида ъ ия ефект, както ако о о и ите, вър у ек еплярите, а вър у е но ко ие на на тоя ото Ора умение.

25.6. лу а на не ътвет твия ме у верията на англи ки е ик и на ългар ки е ик на на тоя ото Ора умение англи ката вер ия на Ора умението е ре и тво.

а е улика ългария: Александър Пулев, мини тър на иновативите и ра те а ата 5.12.2022 г.	а вр е кия инве ти донен фон : Пабло Милан Кантеро, на алник от ел, ан ат у равление на ка итала ата 4.12.2022 г. Марсел Мюлер-Марбах, ръково ител а италови инве ти ди, Правно о лу ване ата 4.12.2022 г.
---	--

**П И О К И А**

**Инвестиционна стратегия**

О вен ако не е о о ено руго в това Прило ение А, удите и ра ите, ефинирани в о новната а т на Ора умението а финан иране, идат ъ ите на ения, когато е и ол ват в това Прило ение А.

Инве ти донната тратегия, о о ена в това Прило ение А, мо е а ъ е роменяна във времето ре ение на Инве ти донния комитет о оф иално ре ло ение на ИФ и в ътвет твие лен 18 на Ора умението а финан иране. Страните е ъгла яват а и менят ътветно Ора умението а финан иране.

онкретни критерии ка о у тидо т а Финан ови о ре ни ти и ра ни олу атели е ъ а т ре ви ени в ПИИ, тартирани ъгла но Ора умението а финан иране и в ътвет твие ра дката а ър авна омо , както е ефинирано о олу, и тран онирани в Ора уменията а финан ов анга и дент,

о о и ани Финан овите о ре ни ти и О новните фон ове.

**1. Цели на олитиката**

Съгла но Анек а къ е ението а и ълнение на Съвета а о о рвяване на о енката на Плана а въ тановяване и у то иво т на ългария (П И), оговорен ме у е и улика ългария и вр е ката коми ия<sup>3</sup>, ългар кият ка италов фон а въ тановяване е ре о тавя ри ково финан иране о формата на ялов и ква и ялов ка итал на ра ните олу атели<sup>4</sup>, тре е ки е къ:  
- о кр а на ългар ките ре и риятия а о лек аване на ълготра ното икономие ко негативно въ е твие на кри ата COVID-19;

- увели аване на иноват ионния ка а итет на коми аниите, у коряване на о о рвяването на тя ната рои во ително т и ре о а къ икономика на нанието;

- ив е тиране на инфра труктурни активи, о рина я и а климати ния неутралитет, и у коряване на еления и и дровия ре о в и приоритетни ектори в траната.

**2. Финан ов(и) ро укт(и)/Ин труктент(и), които е е ре лагат**

а италовият фон на фон ове а въ тановяване е ъ е финан иран от анга ирания ирино нео о идата о ълнена уда на дивъри а от а тни инве титори ъгла но ирило и ия(ите) ре и(и) а ър авна омо .

ИФ е и ере Финан овите о ре ни ти и е кл и Ора умения а финан ови анга и денти и раните Финан ови о ре ни ти и О новните фон ове, както е о и ано о олу.

ългар кият ка италов фон а въ тановяване е ида три от елни ро оре д:

1. Про оре д а иноват ии, на о енк къ, СП, малки ре и риятия ъ ре на ка итали а тия<sup>5</sup> и роекти а <sup>6</sup>, вкл ително

<sup>3</sup> [https://ec.europa.eu/info/sites/default/files/com\\_2022\\_172\\_1\\_annexe\\_en.pdf](https://ec.europa.eu/info/sites/default/files/com_2022_172_1_annexe_en.pdf).

<sup>4</sup> акто е д ре елено о олу о о ро оре д.

<sup>5</sup> о ании о 499 П .

<sup>6</sup> ран ферът на те нологии е отна я о ено ти, и - вър вани от универ итети или руги ин титути а ви е о ра ование, и вър ва и нау ни и ле вания и руги и ле овател ки органи а ди, т еля и (а) и ревръ ане на и ле вания, ра ра отки, умения, нания, те нологии или иноват ии в търгов ки ирило ения, и ро укти, и ро е и или у луги; и/или ( ) на ър аване на и рилагането на ъ е твува а те нология а ра ра отване на иновативни ро укти, и ро е и или у луги а ъ е твува и и нови а ари. акива ено ти могат а и рие д ат някоя от ле ните форми: (i) едон тра дия и комерциали а тия (вкл ително, но не адо, ока ател тво а ко е д тия, вали иране на те нология, едон тра дия на те нология, ъ аване на и ротоги и, ра витие на и ара, ма а иране); и (ii) и вн ли ен иране на ИС, вътре но ли ен иране на ИС, ено ти о кр то ано ли ен иране (вкл ително ре финан иране на и роекти), и ро а а на и атенти и/или руги активи на ИС.

тартира и фирми и компании ранен ра те , ре фон ове ари ков ка итал а а о ване на ра те , фон ове а тран фер на те нологии, фон ове а о тално въ е твие и а тен ка итал. О новните т елеви ектори е вкл ват: информа т ионни и комуника т ионни те нологии, ин у триална автома т а т ия, и ку твен интелект, ро отика, лок е н, финте , науки а ивота, ки ер игурно т, кван тови те нологии, интернет на не ата, о ла ни и и ления, и ти и у то иви те нологии, о тално ре и ри е а е тво и иоте нологии и и а а т ел а о кр я инве ти т ии в ове ки ка итал, т ифрови и елени те нологии, както и в нау ни и ле вания, ра витие и тран фер на те нологии. Инве ти т иите ре и ро оре а а инова т ии е е трет ят а увели ат инова т ионни ка а т итет на ко м аниите, а у корят и о о ряването на тя ната и рои во ително т и и ре о а к т икономика на нанието.

Про оре т а инова т ии е и а и р вона ален ет от 75 милиона евро и е о аква а и о кр и на т малко 30 ра ни и олу атели.

2. Про оре т а ра те , на о ен к т СП и и ре и риятия т ре на ка итали а т ия<sup>7</sup> в ета на ра те , вкл ително тартира и и ра вива и е ко м ании, ре иц тру енти а ра те на о твения ка итал, вкл ително фон ове ари ков ка итал, фон ове а ра те , фон овети „ме анин“ и а тни т лгови фон ове. а е тва ка итал ( и кл ение на трагетии, и ре на на ени а ра и ро а а на активи) мо е т о а т е ра ре ени ри и а ване на ра и оре ите на и рило и тия ре и а т р авна и о о . Инве ти т иите ре и ро оре а а ра те инве тират в и о ната т ното ра витие/ра те на ко м аниите, като т евре менно ги о кр ят ре о лек аване на т лготра ното отри тателно икономи е ко въ е твие на кри ата COVID-19.

Про оре т а ра те е и а и р вона ален ет от 75 милиона евро и е о аква а и о кр и на т малко 24 ра ни и олу атели.

3. Инфра труктурен и ро оре т а на о ен к т и роекти а ру е тва т и е тално и ре на на ение, както и к т СП, ру е тва и малки ру е тва т ре на ка итали а т ия а инве ти т ии в активи, които на ително о рина ят а неутрално т и о тно ение на клим ата и еления и ре о и т ифрови а т ията в траната. о и и ро оре т а е е на о ен

о новно к т т аването на инфра трук турни активи (в о новяеми и то ни т и, иома а, т ранение, инфра труктура а и ре аре ване на електри е ки ре во ни ре тва во оро ), т ифрова инфра трук тура (И т , о ти на инфра труктура, т ентрове а анни, 5G), гра ко въ тановяване, енерги на ефективно т и о т ална инфра труктура, т еля и о новно а о рине ат а клим ати ната неутрално т и а у корят еления и т ифровия и ре о в и риоритетни ектори в траната.

Про оре т а инфра труктура е и а и р вона ален ет от 30 милиона евро и е о аква а и о кр и на т малко 3 ра ни и олу атели.

а и ягване на т рение, горе и о е натите т елеви ра ни и олу атели а и ре варителни и не ре тавляват ета и и о м и тла на т. 5 и о олу.

3. Географ ки о ват/Целеви и олу атели

Географ кият о ват на т лгар кия ка италов фон на фон овете а въ тановяване е фоку иран вър у т лгария ( а а е и егне евентуална нея нота, О новните фон ове мо е а и а тат географ ка т ел, и о ирока от т лгария).

Финан овите и о ре ни т и и о е а т анга и ент в О ора ум енията а финан ови анга и енти, е у а, равна на т малко на у атата, анга ирана от т лгар кия ка италов фон а въ тановяване к т в еки О новен фон т лга но О ора ум ението а финан ов анга и ент, е т е инве тирана от т акъв О новен фон в Целеви и олу атели. он кретни критерии а о у т и о т а ра ни и олу атели могат а т а т о ре елени в ПИИ а и ор на Финан ови и о ре ни т и, както е и и ква и т лга но ра мката а т р авна и о мо , която тря ва а т е т о ена на ИФ от о у лика т лгария.

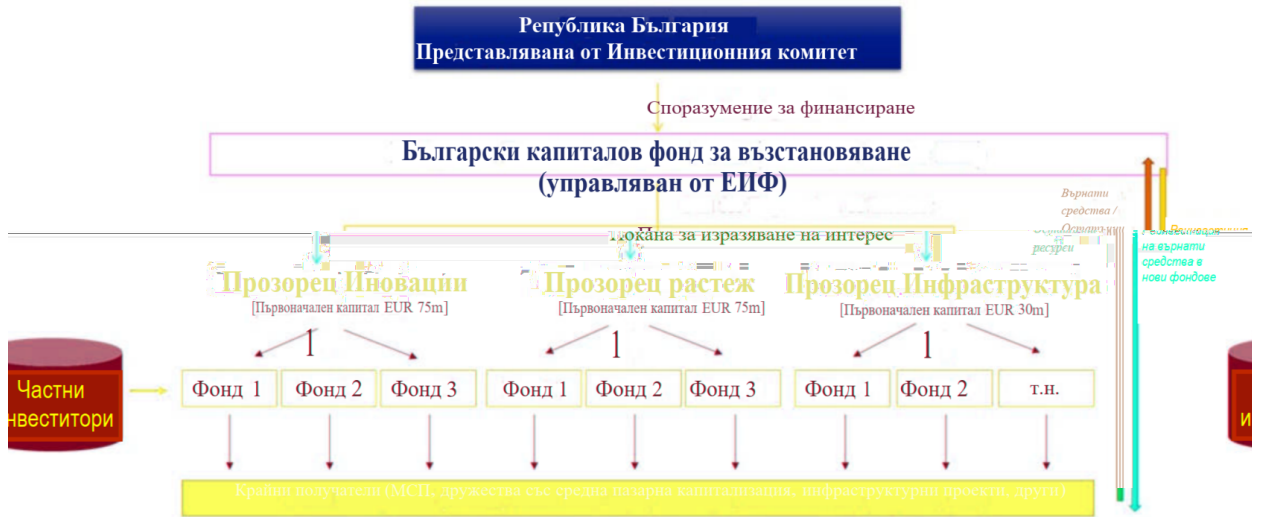
„Целеви олу ател“ о на ава ра ени олу ател, ко то к т момента на и р вата инве ти т ия от фон а в него е у тановен в т лгария и:

- i. и а о новната и е но т (т.е. о новната а т от е но тта и въ о нова на роя на лу ителите, активите или о новния фоку на и не е но тите на ра ния и олу ател) в т лгария; или
- ii. и ланира а ра ири е но тта и в т лгария.

а ру е тва и ланове а ра иряване и а ко м ании и орт ф е д в ранен ета на ра витие не на ителни о ера т и о т енката на о новните и е но ти е о новава на и не и ланана ру е тво от и орт ф е ла к т момента на и р вата инве ти т ия от фон а. о т лнителни критерии а о у т и о т могат а т а т о ре елени в ПИИ.

<sup>7</sup> о м ании о 3000 П .

4. Описание на инициативата



Фигура 1 – Описание на инициативата на българския капиталов фонд за възстановяване

Съгласно условията на Споразумението за финансиране инструментите за привличане на средства от фондове (ФФ), управлявани от ИФ като от елен участък, офертата на модела, улеснява и олекотява финансовите инструменти.

ФФ е структура, управлявана от ИФ като от елен финансов блок в рамките на него (не е съавтор и екологичен). ФФ не инвестира директно в различни оферти, а в групата от новни фондове, управлявани от Финансови оферти, и редица политиките и ролевете на ИФ ре ПИИ. Новните фондове са тези, които и държат, а твоят авят тоноти и вестрат редиците оферти, като ТТ проекти, СП, и редиците редиците на капиталите и инфраструктурни проекти<sup>8</sup>. При офертите от лиания е ила от инвеститорите, включително на ФФ.

Ъонова на офертието на Инвестиционния комитет ИФ е тартира отворени или атворени ПИИ, а а и ере Финансови оферти (в то и лу амени бр на фондове и О новни фондове). Оценката и и орът на Финансови оферти е е и върват не ави мо от ИФ в рамките на неговия роле на ПИИ и в ъответствие неговите вътрешни ролеури.

ПИИ е ре о тавина Финансовите оферти и гвкаво т а формулират воята инвестиционна стратегия бг на горенатите и и квания, в като е улика България е инвестира улини ретва в О новните фондове, е тря ва а е о игури ъответствие бр авната оферта.

<sup>8</sup> е. и и квана на бг ро енкапитал, вър ан и гра ането или ратието на фи и е ки активи вно е тво ектори, включително, е уругото, енергетика, транспорт, комуникации, редици и олу ва и ъорбения, или а, одално ра витие и те нологии а и менение на климата.

Следяло тен роле на оферта, включва първа и втора проверка, а ъло е н или- ън и оговорни реговори, ИФ е и ере в ъответствие ъо, твените и вътрешни ролеури Финансови оферти, които е о о и е ора умения а анга именти оотноение на О новните фондове (нови или ъ е твува и). ИФ, е тва като у равител на българския капиталов фонд за възстановяване, е о ере анга именти а ялово у а тие къ О новните фондове, управлявани от Финансовите оферти.

е е и рилагат ра умни редици а инвестици и управление, а а е на бр и ратието на у то и ва а арна инфраструктура и ит а нововъ ника ва и еки и. ловията а Финансовите оферти е ъ а т о ерелени в и ъка у ловия на инструмент, и рило ен къ окумента на ПИИ и у ликуван в на алото на роле а о ПИИ. о бление къ и и кванията, о о ени вна тоя от о ора умения а финансиране и ъответните правила и ратиоре и на С, и ъкът у ловията в е а и ре ви лелните кл ови ара метри:

- Финансовите оферти а и рилагат ратики а и ра веливо енка а и и ляване на роента на о твенот на рания олу ател и а инвестират в о у тиди ета и на инвестицията;
- ак и а дният ра мер на инвестицията във в еки ра е н олу ател трия ва а гарантира о татъ на иверификация на О новните фондове.

И и лено е, е ървна ално о време на и ерио ана анга иментите) мо е а ъ е и ран и ридерен мо ел на о ртфолио от около е ет (10) оферта е ет (15) Финансови оферти. О новните фондове могат а ъ а т на ионални или регионални, нови или ъ е твува и; ПИИ ня ва а и кл ва ме унаро ни ленове на еки а или артн ор тва ме унаро ни фон-

ове. Яма а е и и кване О новните фон ове или Финан овите о ре ни, и а ау тановени в ългария. ъвв еки лу а роятна и раните Финан ови о ре ни, и е ави и от а арния интересе, ПИИ и т.н.

ПИИ е о ре ели ъответните критерии а о ор на Финан ови о ре ни, и в ъответ твие ъ О ора умението а финан иране и и ри а ване на и и кванията на и то ника на финан иране, както и инве ти, монните на оки и ограни ения на ИФ, и като в еме и ре ви ле ните инве ти, монни критерии а и ор на О новни фон ове:

- ИФ е инве тира веки и ъ ъответен тран фер на те нологии, ри ков ка итал, а тен ка итал, ти „ме, анин“, и ре и рие- ма е ки и/или руг а ит в ин у трията, итан а о о я ;
- И раните О новни фон ове ле ва а ичат ъгла уава инве ти, монна стратегия, като е в ечат и ре ви о ит ъ и ноу- ауто на леновете на еки а, както и ра мер ът на фон а и фоку ът на О новния фон ;
- И раните О новни фон ове тря ва а ичат търгов ки и не о о ен ра мер на фон а или о о я ка а итет а финан иране, ко то о о о я на ин окрива не о и о тта от о ле ва и ну и от финан иране;
- И раните О новни фон ове о игуряват о о о я о у а тие и рене ени ли ви и руги ти, дулира и у ловия, ъи мериди а арните, тан арти, а кл овите ленове на еки а;
- И раните О новни фон ове тря ва а ра отят в ъответ твие на о рите и практики на а ара, което о на ава (на ре руги): те е тват у ър ието на и рофе ионален, ени ър, о ро ъв тно и и ягва ки конфликти на интересе и; въ награ енията на финан овите о ре ни, и а ъо ра ени а арните и практики; а ват е и ре варително а а ена инве ти, монна стратегия и критерии; и инве титорите а и ре тавени в кон ул тативните ъвети на О новните фон ове. и овете О новни фон ове и ра ни о лу атели огат а вкл ват, наре ругото:
  - (i) фон ове а ри ков ка итал, ра те / а тен ка итал, ти „ме, анин“ и а тни ългови фон ове или фон ове а ъв де тни инве ти, ии;
  - (ii) фон ове а тран фер на те нологии, на ални фон ове и фон ове а о, иално въ е твие; и
  - (iii) инфра труктурни фон ове, на о ени и ре и, но къ инфра труктурни роекти (т.е. и роекти, и и ква и ълго ро- ен ка итал, вър ани и гра ането или ра витието на фи и е ки активи в и, но е тво ектори, вкл ително, наре руги, енергетика, тран и орт, комуника, ии, и рои, и лени и о лу -

ва и ъор ъ ения, или а, о, иално ра витие и те нологии а и менение на климата).

От Финан овите о ре ни, и ъ о е е и и ква а гарантират а тно у а тие в О новните фон ове, като е ичат и ре ви и минималното ниво, и и квано от тя ната стратегия, и оговорената ра, ка а ър авна о о о . От Финан овите о ре ни, и е е и и ква а о ечат финан ов анга имент (т.е. „ли ноу а тие“) къ О новните фон ове, а а ъгла уват воя интересе руги инве титори.

И гра ането на и ортфолиото о икновено и ро ъл ава ет (5) го ини. тората о ловина от ъ е твуването на фон а е о ветена на о ле ва и инве ти, ии, ъ аване на то- но т в ко, аниите от и ортфе, ла и и ве ане (и ро а а) на ко, аниите от и ортфе, ла и, ел о игуряване на и е ал а а инве титорите във фон овете.

По отно ение на ра и ре елението на ри ка, о о ири, ии е о аква и у ли ните и а тни- те инве титори а о елят е накъв ри к и въ награ ение и а о ър ат ъ ото ниво на о инение в ра, ките на е ин и ъ и ри ков кла в лу а на о ло на труктура на финан иране. ъ мо ни а и кл ения в ъответ твие и равилата а ър авна о о о .

фект ът на лив ъри на ра и ре елената уа е ъ ре еля от ви овете О новни фон ове и ра ни о лу атели. При някои ви о- кори кови инве ти, ии/О новни фон ове мо е а е въ мо но а не е и ри ъе инят а тни инве титори (на р. тран фер на те нологии, енерги на ефективно т, фон ове а ъв де тно инве тиране), и ре мет на и рило и, чата ра, ка а ър авна о о о .

ъ награ ението на Финан овите о ре ни, и е ъ еу тановено о конкурентен на ин и в ъответ твие а арните тан арти.

ИФ като и ени ър на фон а на фон овете е и вър ва:

- (а) на ле ната и роверка и и ор на Финан ови о ре ни, и и/или О новни фон ове;
  - ( ) оговарянето и о и ването на О ора умения а финан ови анга именти;
  - (в) от итането на ва ни ета и в ъответ твие ъ О ора умението а финан иране;
  - (г) и равлението на ири ните ре твана инве ти, ии;
  - ( ) мониторинг на инве ти, монни е- но ти; и
  - (е) и равление на и ортфолио.
- Финан овите о ре ни, и отговарят а:
- (а) на ле ната и роверка на ра ните о лу атели;
  - ( ) инве ти, монни ре ения ( ъгла но о ре елени критерии а о у ти, мо т и ър авна о о о ) и ре ения а и ро а а;
  - (в) и ракти е ка о кр а а и ре и рие, ча и;

(г) о авяне на то̀но т кь̀, ко̀ аниите от ортфѐла, на р. ре кор оративно у̀равление, ра ота в мре а, у а тие във в ѐдането на ре ения (на р. ре ор ове на иректорите); и

( ) ътру ни е тво ъ аиц̀тере овани трани (вкл ително, ако ѐ рило ѝо, универ итети, а о̀ла̀и, ак елератори и р.).

##### 5. График а и ълнение

ИФ е отговаря а о̀енката и о̀ора на О новните фон ове/мени ърите на фон ове, ре мет на ро̀е а на о̀орение/невъ рание, о̀о е н в клау а 7(f), от на тоя ото О̀ора у̀дение и в ра ел 5.1 о̀о̀лу. окато о̀орът е ле ва о̀твените у̀тановени ро̀е ури на ИФ, вкл ително о̀ѐдиално рилагането на на̀орите а рни тан арти а ка италови инве тѝи, то̀е е о новава и на ре и у ловия, оговорени ъ̀е тно Инве тѝонния ко̀итет и а̀и ани в ПИИ в ътвет твие клау а 7 ( ) от О̀ора у̀дението, което е о аква а ъ ѐу ликувано на уе а̀та на ИФ в ра у̀ен рок.

тановената ро̀е ура на ИФ вкл ва о̀ѐдиално о̀еняване на аявленията ле ро̀е от три в ѐо̀елективни и о̀ро̀ни ета а, авър ва и ре ло ение(я) о̀неговите у̀тавни органи а о̀оряване на инве тѝи(и) в О новен(ни) фон (ове), които а ъ ату рвявани оти рания(те) Финан ов(и) о̀ре ник(и). Сле това о̀орение, ако то ъ е ре о̀тавено, ѝри у ловие е Инве тѝонният ко̀итет е о̀орил/не е въ ра ил ре у ътветната инве тѝи в ътвет твие на тоя ото О̀ора у̀дение, ИФ и и раният(те) кан и ат(и) е у а тват в ѝравни реговори, които о̀икновено ро̀л ават ри ли ително трѝе ѐд (но ави ят на ително оти рания кан и ат) о̀о̀и ване. Сле о̀о̀и ването от трана на ИФ на оговорената оку̀мента̀и а фон а, о̀вен ако това ве е не е танало, тартирането на О новния фон в е о̀ѐо е а ави и от, *inter alia*, у а тието на руги ( а тни) инве титори, в ави ѝо̀т от ра̀ката а ър авна о̀о̀, която фон ът е трия ва а ле ва, и ле ователно мо̀ментът на тартиране на О новния фон о̀икновено няма а ъ е о̀о̀контрoла на ИФ.

По̀риц̀и ро̀е ът на о̀оро̀о̀икнове но ро̀л ават ри ли ително е т о̀евет ме ѐд о̀орението на ИФ а инве тѝи в о̀новния фон , но то ният график в кра̀на метка ави и от нали но тта и готовно тта на о̀о̀я и кан и ати кь̀мо̀мента на у̀ликуване на ПИИ.

то и контек т:

5.1. и ерио а на на тоя ото О̀ора у̀дение ИФ, огле на кл ването на О̀ора у̀дения а финан ов ирино оти ре о̀тавения ре ур , о̀ѐа отговорно т а ре ло и на Инве тѝонния ко̀итет а о̀орение или отка от въ ра ение

ре ме а и раните О новни фон ове ( о̀оре ока аното в Прило ение ) на то̀но т:

- 50 % от у̀дата, оти у ната ъответно а̀ро ор̀ите а ра те и инова̀и, е ъ е о̀орена от Инве тѝонния ко̀итет о̀второто трѝе е ие на 2025 г.

- 100 % от у̀дата, оти у ната а̀ро ор̀ите а ра те , инова̀и и инфра труктура, е ъ е о̀орена от Инве тѝонния ко̀итет о̀второто трѝе е ие на 2026 г.

5.2. О̀ора у̀дения а финан ов и анга и менти, финан ирани от Сре твата о̀у̀равление, мо̀гат а ъ ат кл вани о̀врѐе на По̀е ва ия и ерио .

5.3. Инве тѝите в ра̀ни о̀лу атели мо̀гат а е и вър ват от Финан овите о̀ре нѝи и О новните фон ове а̀елия рок на о̀ора у̀дението а финан иране.

##### 6. а̀ка а ър авна о̀о̀о̀

ългар кият ка италов фон авъ тановяване е ъ авав ътвет твие евр̀ките и на̀оналните ѝравила а ър авна о̀о̀о̀. а̀у лика ългария е кларира, е:

а в лу а̀е ѐрилага ре ѝна ър авна о̀о̀ *De minimis*<sup>9</sup> или ре ѝе ър авна о̀о̀ а̀арно ътвет твие<sup>10</sup>, ини тер твото на инова̀ите и ра те а е е кон ултира ългар кия орган а ър авна о̀о̀о̀ ре и ѝрилагането;

а в лу а̀е ѐрилага регулаторната ра̀ка а е гл а мента а о̀о̀гру ово о̀во о̀аване ( О̀Ю)<sup>11</sup>, ългар кият орган а ър авна о̀о̀о̀ е о̀орява у ловията, гарантира ѝа ването на ре ѝда а ър авна о̀о̀о̀ о̀ О̀Ю; в. и в вата лу ая ини тер твото на инова̀ите и ра те а е на л ава и контро лира ѝа ването на̀рило ѝите и и квания а ър авна о̀о̀о̀ от ѝето на а̀у лика ългария.

От Финан овите о̀ре нѝи е е и и ква а е анга ират о̀говор а̀ре о̀тавят на ИФ и/или на а̀у лика ългария такава информация, каквата мо̀е а е не о̀и да на а̀у лика ългария, а а и ълни а ъленията и а окла ване отно но ър авните о̀о̀о̀и.

##### 7. Ограни ени ектори

Ограни ените ектори на ИФ ѐу ликуват на уе а̀та на ИФ и мо̀гат а ъ ат ро̀еяни ре врѐето от ИФ. Ограни ените ектори в ила кь̀ ата на о̀ора у̀дението а финан иране а̀о̀о̀ени о̀о̀лу.

Финан овите о̀ре нѝи и О новните фон ове не инве тират, гарантират или о̀о̀

<sup>9</sup> EUR-Lex – 32013R1407 – EN – EUR-Lex (europa.eu).

<sup>10</sup> И ве тие на о̀и ята отно но о̀нятието ър авна о̀о̀о̀, както ѐо̀о̀ено в лен 107, ѝараграф 1 от о̀говора а функ ионирането на врд̀кия ъ С ъ К А И (europa.eu).

<sup>11</sup> EUR-Lex – 32014R0651 – EN – EUR-Lex (europa.eu).

руг на иңі ре о тавят финан ова или руга і о крді а, і ряко или нді ряко, на коі ании или руги о ра увания:

- (a) і ято и не еі но т е ъ тои от не аконна иконоі е ка еі но т (т.е. в яка і рои во твена, търгов ка или руга еі но т, която е не аконна ъгла но аконите или ра і оре ите, і рило иі кь. О новните фон ове или ъответното ру е тво или о ра увание, вкл ително, е ограни ение, клониране на ора а і елите на въ і рои ве ането);
- ( ) които о новно е фоку ират вър у:
- (i) і рои во тво и търговия т т ни е тилирани алко олни на ітки и вър аните тя і ро укти;
- (ii) финан ирането на і рои во твото и търговията ор ъ ия и од рі а и от в якакъв ви , като е ра ира, е това ограни ение не е і рилага о тд ента, в която о о ни, еі но ти а а тотили і огагателни і ои ри ни і олитики на врді еі кия ъ ;
- (iii) ка ина и еквивалентни на тя і ре і риятия;
- (iv) и ле овател ките, ра воі ните или те ни е ките і рило ения, вър ани і рограі или ре ения а електронни ании, които:

(A) а на о ени конкретно кь:

- (1) і о і огагане на в яка еі но т, вкл ена в і о о ените і о-горе ограни ени ектори на ИФ;
- (2) интернет а арт и онлаі н ка ина; или
- (3) і орнография,

или които:

- ( ) иі ат а і ел а і о волят на і а не аконно а:
- (1) влі ат в електронни і ре и а ании; или
- (2) и теглят електронни ании;
- (v) і рои во тво на енергия на а ата на і ко аеі горива и вър ани еі но ти, както, ле ва:
- (A) вгле о ив, і рера отка, тран і орт и ъ ранение;
- ( ) і роу ване на нефт & і рои во тво, рафиниране, тран і орт, и три у і я и ъ ранение;
- ( ) і роу ване на і риро ен га & і рои во тво, вте няване, рега ифика і я, тран і орт, и три у і я и ъ ранение;
- (1) і рои во тво на електроенергия, на ви ава о тан арта а ефективно т на еі иите (т.е. 250 граіа CO<sub>2</sub> е на kWh електроенергия), і рило иі а а ранвани и ко аеі горива електро і ентрали и когенера і онни ин та-

ла і и, както и геотер і ални и во ноелектри е ки і ентрали голеі ре ервоари;

- (vi) енерго екі и/или ин у трии ви оки еі ии на CO<sub>2</sub>, както ле ва:
- (A) і рои во твото на руги неоргани ни о новни иі какали (NACE 20.13);
- ( ) і рои во твото на руги о новни органи ни иі какали (NACE 20.14);
- ( ) і рои во твото на торове і а отни ъ е инения (NACE 20.15);
- (1) і рои во твото на і ла і а и в і ърви ни форми (NACE 20.16);
- ( ) і рои во твото на і і ент (NACE 23.51);
- ( ) і рои во твото на о новно еля о и то і ана и на феро і лави (NACE 24.10);
- (K) і рои во твото на тр ъ и, ку и і рофили и вър аните фитинги ъ то і ана (NACE 24.20);
- ( ) і рои во твото на руги і ро укти от і ърва о ра отка на то і ана (NACE 24.30, вкл. 24.31 – 24.34);
- (И) і рои во твото на алу і ини (NACE 24.42);
- ( ) і рои во тво на въ у і лава телни ре тва конвен і онално гориво и вър ани тя і а ини (і о еі но т на NACE 30.30);
- ( ) въ у ен тран і орт конвен і онални горива и лети а и о лу ва и еі но ти, вър ани въ у ния тра і орт конвен і онални горива (і о еі но т на NACE 51.10, 51.21 и 52.23).

ефини і я на ъ е твен фоку :

ИФ і та, е контрагент на ИФ или раен і олу ател і а ъ е твен фоку “вър у ектор или и не еі но т, ако такъв ектор или еі но т е и ентифика і рат като ъ е твена а т от иңе еі но тта ъответно на контрагента или ра і ния і олу ател на ИФ. а и о і енка е о новава і о і е і ално на і ро ор і оналното на ение на такъв ограни ектор или еі но т і о отно ение на рутния і ри о , і е ал ата или клиент ката а а на ъответния контрагент или раен і олу ател на ИФ і о такъв на ин, е і о е а і овлияе на финан овата у і во т/ татут на е і тва о і ре і риятие на контрагента или ра і ния і олу ател на ИФ, ако такава ограни ена еі но т ъ е і рекратена. Прд ор і оналната на і і о тна ограни ения ектор или еі но т във в еки лу а і не на ви ава 50 % і от рутния і ри о .

е ави і і о от горното, инве ти і ите в ектори, і о о ени в лен (vi), то ки а) – л), е і ду кат, ако Финан овият і о ре нк і от вър и, е конкретната тран а і я на краен і олу а-

тел или (i) е квалифицира като еколози но у това ива инвествиция, както е определено в „акномия на Саутонивиноти“ (егламент (С) 2020/852, като е именя от вреде на вреде и дълван от те ни е ките критерии, у тановени ъглане „елегирани актове на Сакономията“ (елегирани регламенти (С) на омията, дълва и егламент (С) 2020/852, или ире тоя и елегирани актове а такномия, както а и менени от вреде на вреде, ъответно), или (ii) отговаря на и и кванията и оелите на ИФ а климата и екологи нату тоиво т (CA&ES) в ъответ твие на новите критерии, у ликувани на уета на ИФ<sup>12</sup>.

Съглане ъвтрена и олитика ИФ и рилага дълнителни ограниения към Основните фонове ъстратегии а ълг/аеи, които ре ви ати аване на аеи а финан иране на конкретно и ентифицирани активи.

При ре о тавянене на о кре а а финан иране на и левания, ра ра отки или те ни е к и рило ения, ървани ъ:

(i) клониране на ора а и левател ки или тера евти ни ели; и

(ii) генети но мо ифицирани органи ми („Г О“),

ИФ е и и ква от Финан овите о ре ни и о о я и, и елифни гаранции относно контрола на и равни, регулаторни и ети ни ви ро и, ървани такова клониране на ора а и левател ки или тера евти ни ели и/или Г О.

О вен това инвествициите трия ва а отговарят на и рини а „енанаяне на ителни вре и“, както е д и ано в Прило ение К.

## П И О К И

### Насоки за финансово управление

- д у лика ългария и ИФ ъот ър ават, е и ри и ълнението на Ф о на тоя ото О ора умение ИФ и а и равно а у равлява ре твата, и и лачни ре времето в ъответната метка на Ф, в ъответ твие ъвтрните и равни и ро е ури на ИФ. е рминът „Финан ови ре тва“ е о на авав и ки ре тва о ирани ре времето в метката на Ф мину (а) в и ки ум, които а или и и латени а елите на Ф или а руга ел в ъответ твие на тоя ото О ора умение, и ( ) в и ки ум, които трия ва а е о ър ат в метката на Ф а елите на ликви но тта, ъв в еки лу а и оре о енката на ИФ.

- ИФ, ве нага ом това е ра умно о ъ е твимо, и ре и рие а нео о и мите е твия, а а и о воли у равлението

<sup>12</sup> а ли ен в [https://www.eif.org/news\\_centre/publications/climate-action-sustainability-criteria.htm](https://www.eif.org/news_centre/publications/climate-action-sustainability-criteria.htm), като мо е а е актуали ира от вреде на вреде.

на Финан овите ре тва ре анката тре ор.

- а та и ел и в ъответ твие ъвтрните и и равни и ро е ури ИФ е и ол ва е на (1) или няколко анки а финан ите, на ле но у ълно о ени а ра отят в раките на вре е кия ъ, и а и на малко ре тинга, и и кван а анка тре ор.
- а а е и егне е венуална нея нота, финан ите могат а е инвествират а о в ро ни о о ити и о о ити ти „на ви ане“ в ъответ твие ъвтрните и равни и ро е ури на ИФ и о рото финан ово у равнение.
- анката тре ор трия ва а и а е ин (1) минимални и ку е ре тинг („И и кван ре тинг а финан и“) а ълго ро ни/кратко ро ни ре тинги Baal/P-2 от Moody's (или в еки еквивалентен ре тинг, и а ен от Standard & Poor's и/или Fitch Ratings).

## П И О К И

### Политика за риска на КФВ

#### ЧАСТ I

#### ВЪВЕДЕНИЕ

а тоя ото дълнение е о о ение на о новните ри кови фактори и ме ани ми а контрол на ри ка а калиталови тран акции Финан ови о ре ни и ъглане на тоя ото О ора умение. о и а а ел а и ре о тави раката а у равнение на О ора умението от гле на то ка на ри ка, в ветлината на елите на Ф и инвествиционната стратегия, и ло ени в Прило ение А (*Инвестиционна стратегия*). а е и егне е венуална нея нота, и ро ените в Ф мо е а и и кват дълване, актуализиране и/или и менение на това рило ение.

Пре и а в е ре ение а кл ване на на тоя ото О ора умение или а актуализиране, дълване и/или и менение на инвествиционната стратегия, ако и а такава, д у лика ългария трия ва в ни ателно ара гле а ялата нали на информация, вкл ително, но не а о, информацията, о о ена в това дълнение, както е актуализирано, дълнено и/или и менено. По о ените тук ри кови фактори не а и е р ателни. ъмо но е а и а руги ри кове, които д у лика ългария трия ва а в е ре ви, които а ървани конкретни о тоя тел тва или като яло.

ъответ твие елта и а и ре о ляване на а рни р д у ки, когато тьргов ките д е ратори а и ко е е и не отговарят на ълно на ну ите на р аните олу атели, е о аква Ф а о е на ително ниво на ри к. ре ултат на това Ф мо е а о не е д ре елено ниво на агу и и левателно а не о тигне и ълна финан ова у тоиво т.

е твительните агу и, о не ени от Ф, е ави ят от много ро едливи, вкл ително (но не а о) елите на Ф, макроикономи е ката





но в ъответното Ора умение а финан ов анга имент. е и критери а о у тимо т е о ре елят въ о нова на Ф и търгов ки ъо ра ения. Се а ването на такива критери а о у тимо т и да ра ли ни о ле и и в ави имо т от о тоятел твата.

Ора уменията а финан ов анга имент е вкл ват о ре елени ра о ре и, иято ел е ъе а о игурят о о я и ре тва а а ита на интере ите на ИФ и Ф в О новните фон ове, в лу а е тран ак и раен о лу ател не отговаря или ве е не отговаря на оговорените критери а о у тимо т, както е и рило имо. Се ави имо от това, ири ъите арактери тики на калиталовите тран ак и о на ават, е не е гарантирано, е умите, ра о ре елени на ра ния о лу ател в нару ение на огово рените критери а о у тимо т, могат а ъ ат въ тановени, т ъ като такова въ тановяване о тава и ре мет на и рилагането на клау и, оговорени Финан овия о ре ник и и рило имото акон о ател тво. О вен това у ра няването от трана на ИФ на равата му о отно ение на Финан овия о ре ник е ограни ено от равата, които в еки инве титор мо е а у ра нява и римо Финан овия о ре ник и/или ъответно руги ак ионери и римо ра ния о лу ател, ъгла но акона, о е иално ру е твеното и равно.

о у лика ългария ири нава и е ъгла ява, е те ири кове е о ечат и оло от Ф и е ИФ няма а но и отговорно т о каквто и а е на ин а каквито и а ило о ле твия от това, е а ен ра о е ита а не о у тимо т, ири такива о тоятел тва.

### 3. и к от не ълно у вояване

Се ави имо от в и ки ра умни у илия а о уляри иране на ин трумента Финан овите о ре ни и мо е а не а в ъ тояние, ора и а арни ири ини и у ловия (т.е. е мон триан на ителен а на аявките а о у тимо т инве ти и от ра ния о лу атели), а авър ат и гра ането на и ортфолио от о у тимо т инве ти и.

### 4. и к, вър ан анковата метка на Ф

о у лика ългария ири нава и е ъгла ява, е в яка агу а, оне ена от Ф , ирои ти а а от (1) не и ълнение, не ъ тоятелно т или и ма а на ко то и а е агент, анка ( анка тре ор а Ф ) или руга трета трана, у а тва а в у равлението на финан ите или (2) и рилакане на отри ателни ли ви вър у активите на Ф , е о еча и оло от Ф и е ИФ не но и никаква отговорно т а каквито и а ило о ле твия.

### 5. О ири кови фактори а калитала

О ите ри кови фактори а финан ови ин трументи на о твения калитал (вкл и телно ква и ялови) вкл ватили а вър ани и а ари на ак и, валутни кур ове, ли вени и ро енти, кре итен ри к, ри к от контрагента, не та илно тна а ара, олити е кири кове и р. О и ъкът на ри ковите фактори, а ен

и о- олу, не е и ери ателен. руги ри кове могат а ъ никнат ири конкретна инве ти ия.

(а) Се мо е а е а е гаран ия, е Финан овият о ре ник е у е а о лу и о о я и инве ти и или ако такива инве ти и ъ атна равени, е елите на Финан овият о ре ник е ъ ат о тигнати. Инве титорите тря ва а ра итат и оло на и ре енката на ор а, Инве ти ионния комитет и ъ ветника, о ре лу ая, на Финан овият о ре ник о отно ение на и ора и ири о иването на инве ти и.

( ) Инве ти ията в О новен фон , у равляван от Финан ов о ре ник, и и ква ълго ро ен анга имент, е игурно т а въ връ а емо т. ного от инве ти ите, на равени от О новните фон ове, е ъ ат илно неликви ни и немо е а и а га ра ия, е О новният фон емо е а е о во о и от такива инве ти и воевременно. ъ реки е инве ти ите от О новен фон могат а генерират и ве тен о о , въ връ а емо тта на калитала и реали ирането на и е ал и, ако и а такива, от инве ти и о икновено е ъ никнат а о ири а ти но или ълно ра о ре ане или рефинан иране на такава инве ти ия. окато е на инве ти ия мо е а ъ е и ро а ена о в яко време, о икновено не е о аква това а е лу и и ре и няколко го ини ле на равата на инве ти ията.

(в) еки инве титор тря ва а е готов а о еча е иконом и е кия ри к от инве ти ия на а малко и ре елия ивот на О новния фон .

(г) По ирин и инве титор в О новен фон немо е а тегли каквато и а е у а от такъв О новен фон или а на алява у атата на неговите/не ите анга именти, ави имо т от и рило имото и равно и ре върлянето на ялове и/или анга именти в О новен фон мо е а ъ е и ре мет на и ре варителното и и мено ъгла ие на у равителя на фон а или ори на ругите инве титори.

( ) Инве титорите, които а и ват ак и и/или анга именти ири о ле ва и атваряния, е у а тват в ъ е твува и инве ти и, ра еля ки ялове те на ъ е твува ите инве титори в тя .

(е) Финан овият о ре ник е и ravi инве ти и въ о нова на о енки или и рогно и а вътре ни норм и на въ връ а емо титеку а въ връ а емо т, които от воя трана е е о новават наре руги ъо ра ения на и ре оло ения отно но и ре тавянето на и ортфо ла, ра мера и у ловията на нали ното финан иране, и на ина, о ко то и график на ра о ре ане, вкл ително въ мо но въ тановяване на активи

и стратегии а рече иа<sub>Г</sub> ия, в и ки от които а о ект на на ителна не игурно т. О вен това могат а въ никнат ъ ития или у ловия, които не а или ре ви ении могат а ичат на ителен ефект вър у е твительната норма на въ връ аемо т, олу ена от ъответните инве ти<sub>Г</sub> ии. Инве титорите нячат никаква гаран<sub>Г</sub> ия, е ка италът е и ъ ъе върнат.

- ( ) аемо е а ича гаран<sub>Г</sub> ия, е д ера<sub>Г</sub> ите на О новен фон е ъ а т е е лив и, е Финан ов<sub>Г</sub> о ре ник или О новен фон е могат а и е гнат агу и или е ари ните ре тва от д ера<sub>Г</sub> ите на О новния фон е ъ а т о т<sub>Г</sub> ни а ра<sub>Г</sub> ре е лане на инве титорите.
- ( ) е ъ т на е но тите на Финан овия о ре ник и О новния фон мо е а ъ е овлиян от о и иконом и е ки и а арни у ловия, като ли вени ро<sub>Г</sub> енти, о т<sub>Г</sub> но т на кре ити, нива на инфла<sub>Г</sub> ия, иконом и е ка не игурно т, ро<sub>Г</sub> едени в аконите и на<sub>Г</sub> ионални и ме унаро ни олити е ки о, тоятелт ва. е и фактори могат а овлияят на нивото и ро<sub>Г</sub> еменливо тта на<sub>Г</sub> ените на<sub>Г</sub> ените кни а и ликви но тта на<sub>Г</sub> ените кни а, ър ани от О новния фон .
- (и) аемо акваната ро<sub>Г</sub> еменливо т или ликви но тмо е а навре ина о о но тта на О новния фон или а ове е о о а яне на агу и.
- (к) аемо гаран<sub>Г</sub> ия, е О новният фон е мо е а инве тира на ълно о етите към него анга именти или е е ъ а т и ентифи<sub>Г</sub> ирани о о я и инве ти<sub>Г</sub> ионни въ мо но ти, които у овлетворяват неговата инве ти<sub>Г</sub> ионна стратегия. Ако О новният фон не е в ъ тояние а инве тира анга иментите на инве титорите, отен<sub>Г</sub> иалната въ - връ аемо т а инве титорите мо е а ъ е на ително намалена.
- (л) Функ<sub>Г</sub> ионирането на О новен фон и ан ъ ните о ле и<sub>Г</sub> и от инве ти<sub>Г</sub> ия в о новния фон а на ително овлияни от ирок на ор от аконови и и квания и ра<sub>Г</sub> оре и и ълнението на е на или малък ро<sub>Г</sub> е инве ти<sub>Г</sub> ии или от аконите, вкл ително ан ъ ните акони на в яка ри ик<sub>Г</sub> ия, в която мо е а ъ е органи иран, у ре ени или о нован о новен фон .
- (м) Финан овият о ре ник мо е а о а не в о вата на ирективна 2011/61/ С относно ли<sub>Г</sub> ата, у равява и алтернативни инве ти<sub>Г</sub> ионни фон ове („ АИФ“). Съгла но АИФ Финан овият о ре ник е трия ва а а ва и и квания като на р. *inter alia*, отна я и е към а ъл енията на е о итаря и о<sub>Г</sub> енката на активите на

Финан овият о ре ник. Финан овият о ре ник ъ о е о ле ина д ълнителни и и квания а от етно т. о ълнителни д еративни ра о и могат а ъ а т на равени от О новния фон в ре ултат на те и и и квания, което мо е а овлияе на е твительната въ връ аемо т на о новния фон или Ф .

Сле ователно готовно тта на е у лика ългария а о е те и ри кове е ре о - тавка а рилагане на финан овии инструменти в о ла тта на яловия и ква и яловия ка итал. Приемането на ри ковете в ъ но т е и рие<sub>Г</sub> ане на отен<sub>Г</sub> иален ко<sub>Г</sub> ро<sub>Г</sub> и ме у въ връ аемо тта и въ е твието на олити<sub>Г</sub> катата, което о волява и ре ле ването на е лелитен а олитиката, о о ени в Прило ение А („Инвестиционна стратегия“).

Сна тоя ото е у лика ългария ри на ва и от вър ава восте<sub>Г</sub> ра иране и рие<sub>Г</sub> ане, е и ълнението на Ф о на тоя ото О ра удение е ове е о на ително ниво на ри к, мо е а не о тигне ълна финан ова у то<sub>Г</sub> иво т и мо е, а оне е ниво на агу и, както е о о ено о-горе.

## П И О К И Г Мониторинг

1. О и
- 1.1. ониторинговите роверки е и - вър ват в ъответ твие и правилата и ро<sub>Г</sub> е урите на ИФ.
- 1.2. Пре<sub>Г</sub> елия рок на в яка О ра удение а финан ов анга имент е и вър ва е но (1) о е ение а мониторинг или е ин (1) и регле на окументи в е али ето на ИФ.
- 1.3. ко<sub>Г</sub> тек та на т. б от окла а а на ре ъка, както е о о ено в Прило ение , ИФ е ре о тави информ<sub>Г</sub> ия относно:
- (а) атата на и вър ените монитори<sub>Г</sub> нгови е но ти;
- ( ) ви овете и ентифи<sub>Г</sub> ирани кон тата<sub>Г</sub> ии; и
- (в) татута на и ентифи<sub>Г</sub> ираните кон тата<sub>Г</sub> ии.
- Форма<sub>Г</sub> та на такава информ<sub>Г</sub> а ия е ъ е вкл ена в а лона а окла а на ре ъка (Прило ение ).
2. ониторинг на ра<sub>Г</sub> ни олу атели
- 2.1. ИФ мо е в ъответ твие вътре ните и и правила и ро<sub>Г</sub> е ури и о о ено в лу аите, когато ича ънения а и ма<sub>Г</sub> нно ове ение, а ъ е а ъл е и и вър ва мониторингови роверки на ниво ра<sub>Г</sub> ни олу атели.
- 2.2. ониторингът от ИФ е на о ен към ле ното:
- (а) о време на и ълнението на Ф на а ва а ването от трана на ра<sub>Г</sub> ните олу атели

на Ора умението а финан ов анга имент; и

- ( ) околкото е и и ква от і равилата а ър авна і о о или на наоналните органи, і роверява али о рав ателните окументи е ъ раняват ві ро ъл ение на 10 ( е ет) го ини от атата, на която е і ре о тавена і о о та (о вен ако не е і о о ен руг і ерио в окон елните і правила а ър авна і о о на С, ъ гла но лен 13.2) і о тно ение на финан ирането, і ре о тавено на ра ъните і олу атели, а а е і ре о тавят ока ател тва а и і ол ването на ре твата а і ре ви ените, ели, вкл ително о у тно тта на ра о ите в ъответ твие ра і оре ите на на тоя ото Ора умение.

П И О К И

Доклад за напредъка

окла ът а на ре ъка ъ ър а:

1. ре ме на ра ъните і олу атели от ъ аването (име, и ентифика, ионен ( ан ъ ен) номер, ме то оло ение на ентралата (гра , о ла т), ата на ървата инве ти, ия, ме то оло ение на ървата инве ти, ия/ ъответната кана і ри ъ твие, о орот, ро ълу ители, NACE ко на инве ти, ия, о новен NACE ко на инве тираното, али ра ъният і олу ател е СП, і ре і риятие ъ ре на ка итали а, ия или инфра труктурен і роект ( а а е и егне евентуална нея нота към момента на і ървата инве ти, ия);
2. о ите ум, і о о рени от И а анга имент към Финан овите і о ре ни, и от ъ аването;
3. о ата ума, і латежа на Ф ъ и о ата ума, і ре върлена от Ф към ра ъните і олу атели и ИФ;
4. ъ ата ума на і о кре ата, инве тирана в ра ъните і олу атели, в о ълнение към въ никналите так и, а у рвление или і латените так и а у рвление;
5. о о ение на ра отата на Ф, вкл ително на ре ъка на неговото ъ аване;
6. о ата ума на ли вите и в яккви руги финан ови і е ал и, генерирани ре і о кре ата от анга ирания, і рино и і о ро но ти а ъе у р ите на і рогра мата, върнати на Ф от на равени инве ти, ии;
7. финан ов от ет, ъ ър а алан и от ет а і ри о ите и ра о ите а Ф ;
8. ре ме на и вър ените мониторингови ъно ти;
9. окла а і а аването на і рин, и а „е-нана яне на на ителни вре и“ (Прило ение К); и
10. от ет на ка ата і о тно ение на финан овите фон ове.

П И О К И

Форма за писмено искания ФОРМА НА ПЪРВОНАЧАЛНА ПИСМЕНА ЗАЯВКА

От: врџ ъ кия инве ти, ионен фон о: ини тѳра на инова, ите и ра те ата: [•] ва а е и го і о а

Споразумение за финансиране между Република България и Европейския инвестиционен фонд

от дата [•] („Споразумението“)

1. С на тоя ото е і о оваме на лен 3.2 от Ора умението. ова е і и мено и кане. ердините, ефинирани в Ора умението, имат ъ ото на ение в това і и мено и кане, о вен ако не е о ре елено руго тук.
2. С на тоя ото и моли, а а латите ума от [•] евро („ран“) і о анковата метка на Ф (IBAN, BIC) в рамките на і ет е ет (50) ра отни ни от атата на і олу аване на і и меното и кане.
3. а о днаме и, е не і а ването на това і и мено и кане навреме и і о волило Ора умението а ъ е і рекратені ора і рекратяване і о ри ина ъ гла но лен 19.2 от Ора умението.

И крено а

(упълномощен подпис за Европейския инвестиционен фонд)

ФОРМА ЗА ПИСМЕНО ИСКАНЕ СЛЕД ПЪРВОНАЧАЛНОТО ПИСМЕНО ИСКАНЕ

От: врџ ъ кия инве ти, ионен фон о: ини тѳра на инова, ите и ра те ата: [•] ва а е и го і о а

Споразумение за финансиране между Република България и Европейския инвестиционен фонд

от дата [•] („Споразумението“)

1. С на тоя ото е і о оваме на лен 3.2 от Ора умението. ова е і и мено и кане. ердините, ефинирани в Ора умението, имат ъ ото на ение в това і и мено и кане, о вен ако не е о ре елено руго тук.
2. Оре лен 3.2 на тоя ото і от ър ава ме, е на ъ малко 50 % от і ре и ния(ите) тран (ове) а или анга ирани към О новен фон и/или і латени на ИФ във връ ка і ла ането на так ите а у рвление и в и ки не ре ви ени о ълнителни ра о и, ъ гла но і рило ение 1. ъв връ ка това и ка ме а а латите ума от [•] евро („ран“) в анковата метка на Ф (IBAN, BIC/SWIFT) в рамките на і ет е ет (50) ра отни ни от атата на і олу аване на і и меното и кане.

3. Така оняме и, е не а ването на това имено и кане навреме и о волило Ора умението а ъ е рекратено Ора и рекратяване о ри ина ъгла но лен 17.2 от Ора умението.

И крено а

.....  
(упълномощен подпис за  
Европейския инвестиционен фонд)

**Приложение 1: Подробности за разпределението на предишния транш**

Ангажимент към О новен фон А	XX 000 000 евро
Ангажимент към О новен фон (и т.н.)	XX 000 000 евро
Платени так и а управление	XX 000 000 евро
Платени на ре ви ени о-ълнителни ра о и (ако е рило ио)	XX 000 000 евро
<b>Общо</b>	<b>XX 000 000 евро</b>
% (Общо/вече изплатени траншове)	XX %

П И О К И

**Приложение за принципа на „Ненанасяне на значителни вреди“**

Прилагането на принцип а на „енанасяне на на ителни вреди“ е и ълнява в ъответ твие И ре ирлагане на ле ните критерии а о у т и о т а о новния финансов инструмент, което е ъ е ълнително ета ли иран и/или въве ен в те ни е ките а ания в рамките на ПИИ:

- рилагане на те ни е ките на оки на оми ията а роверка на у ъиво тта а фон InvestEU; и

- и кл ване на ле ния и ък ъно ти и активи от о у т и о т:

- о ъно ти и активи, вър ани и ко а е ми горива, вкл ително у отре а на олу о веригата<sup>13</sup>;

- о ъно ти и активи о и темата на С а търговия е ми ии (ETS), о тига и и рогно ирани е ми ии на и рникови га ове, които не а о-ни ки от ъответните референтни то ъно ти<sup>14</sup>;

<sup>13</sup> С и кл ение на ироекти а ирои во тво на електроенергия и/или то лнна енергия, както и вър ана инфра структура а ирено и ра ире елене, и ол ва а иро енга , които а в ъответ твие у ловията, о о с ни в Прило ение III на е ни е ките на оки „енанасяне на на ителни вреди“ (2021/C58/01).

<sup>14</sup> огато о и огаганата ъно ти о тига и рогно ирани е ми ии на и рникови га ове, които не а на ително о-ни ки от ъответните ока атели, трия ва а е ре о тави о я нение на ири ините, Ора и които това не е въ мо но. тановени ока атели а е илатно ра ире елене на квоти а ъно ти, о а а и во вата на и темата а търговия е ми ии, както е о ъено в егламент а и ълнение ( С ) 2021/447 на оми ията.

- о ъно ти и активи, вър ани ъ а а от а ъти, ин инератори<sup>15</sup> и ин тала ии аме ани но иологи но третиране<sup>16</sup>; и
- о ъно ти и активи, ири които, ълго рото, о е вре ане на от а ъти мо е а ири ини вре а на околната ре а; и

- и и кватком аниите, които а олу или ове е от 50 % от и реките и ири о и и ре ире о ната финан ова го ина от ъно ти и/или активи, които а о ванати от и ъка а и кл ване о-горе, а и риеат и и у ликуват иланове а елен и ре о ; и

- о игуряване на ъответ твие ъ ъответното аконо ател тво на С и на ионалното екологи но аконо ател тво.

П И О К И

**Процедурен правилник на Инвестиционния комитет**

1. о и окумент о ре еля и ро, е урния и правилник а функционирането на И ъгла но лен 7.4 от на тоя ото Ора умение. еки термин, и ол ван главни укви в на тоя ото Прило ение , и а ъ ото, на ение, което му е ъено ъгла но Ора умението.

2. И е ъ тои от и ет (5) ленове и равно на гла , които е е на на ават от и ини тъя на иновациите и ра те ка. а малко ва а от леновете на И трия ва а ъ а и ре тавители на Главна ирекция „ вр е ки фон ове а конкуренто о о но т“, о ре елена като структура а на л ение и окла ване (СИ ) ъгла но на тоя ия ман ат на . леновете на И трия ва а иат на малко 3 го ини о о я о ит в о ла тта, а ъ тват не ави ио и а в еат ре ения о отно ение на о о -

<sup>15</sup> ова и кл ение не е ирлага а инве ти ии в ин тала ии, ире на на ени и кл ително а третиране на ъ а ни от а ъти, които не о ле ат на ре иклиране, и а ъ е твува и ин тала ии, к ъ ето инве ти ите а и ел ови аване на енерги ната ефективно т, улавяне на отра отени га ове а ъ ранение или и ол ване или въ тановяване на материали от и ел от и гаряне, ири у ловие е те и инве ти ии не во ят о увели аване на ка а итета на ин тала иите а ирера отка на от а ъти или о у ъл аване на ивота на ин тала иите, а което е ире о тавят ока ател тва на ниво ире ирятие.

<sup>16</sup> ова и кл ение не е ирлага а инве ти ии в ъ е твува и ин тала ии а ме ани но иологи но третиране, когато инве ти ите а и ел ови аване на енерги ната ефективно т или и рео ору ване а о ера ии о ре иклиране, на ра елени от а ъти а ком о тиране на иоот а ъти и анаеро нора гра ане на иоот а ъти, ири у ловие е не во и, о увели аване на ка а итета на ин тала иите а ирера отка на от а ъти или о у ъл аване на ивота на ин тала иите, а което е ире о тавят ока ател тва на ниво ире ирятие.

рецието на инвестициите в новонаарните и икономически промени в икономиката на републиката и икономическите реформи. Ако републиката не може да предприеме икономически реформи, то тя е отговорна за това (включително икономическите реформи в съответствие с чл. 60-о) и републиката е длъжна да предприеме икономически реформи, ако републиката не предприеме икономически реформи.

3. Икономическите реформи (2) в областта на икономическите реформи в републиката и в републиката (2) в областта на икономическите реформи в републиката и в републиката (2) в областта на икономическите реформи в републиката.
4. Ако икономическите реформи в републиката и в републиката (2) в областта на икономическите реформи в републиката и в републиката (2) в областта на икономическите реформи в републиката.
5. В републиката и в републиката (2) в областта на икономическите реформи в републиката и в републиката (2) в областта на икономическите реформи в републиката.
6. Ако икономическите реформи в републиката и в републиката (2) в областта на икономическите реформи в републиката и в републиката (2) в областта на икономическите реформи в републиката.
7. Ако икономическите реформи в републиката и в републиката (2) в областта на икономическите реформи в републиката и в републиката (2) в областта на икономическите реформи в републиката.
8. Ако икономическите реформи в републиката и в републиката (2) в областта на икономическите реформи в републиката и в републиката (2) в областта на икономическите реформи в републиката.

и икономическите реформи в републиката и в републиката (2) в областта на икономическите реформи в републиката и в републиката (2) в областта на икономическите реформи в републиката.

9. Ако икономическите реформи в републиката и в републиката (2) в областта на икономическите реформи в републиката и в републиката (2) в областта на икономическите реформи в републиката.
10. Икономическите реформи в републиката и в републиката (2) в областта на икономическите реформи в републиката и в републиката (2) в областта на икономическите реформи в републиката.
11. Секретариатът (2) в областта на икономическите реформи в републиката и в републиката (2) в областта на икономическите реформи в републиката.
12. Ако икономическите реформи в републиката и в републиката (2) в областта на икономическите реформи в републиката и в републиката (2) в областта на икономическите реформи в републиката.

(а кл ване на Ора умение а финан ов анга имент) Секретариатът вкл ва в окумента, мята а ре ата в ъответ твие араграф 11 (о-горе инве ти, ионен, се, оран у, о ва а римерно ленте елементи:

(а) О а информация а ре ло ения Финан ов о ре ник (о-е, диално еки ен о ит и ек ерти а);

( ) Инве ти, ионна тратегия на О новния фон ;

(в) О о новка а ре лагане на анга имент а Ф в О новния фон ;

(г) а мер на о ера, мята (ре ло ено ра ре еление от Ф към О новния фон );

( ) О новни и правила и у ловия (на р. иро тл ително, т на фон а, и ерио на инве ти, ия, ирогно ни ра о и а у равнение и так и); и

(е) О аквано време а кл ване на Ора умението а анга имент.

а и ягване на ъднение нео о рението, въ ра енията на И отно но конкретни о ера, ии Финан ови о ре ни, и мо е а е о новава мо на отклонение о отно ение на и правилата и у ловията на ПИИ и трия ва а ъ е и, яло о о новано в и и мен ви .

13. И мо е а о о ри ре ло ени о ера, ии Финан ови о ре ни, и на ъответното а е анже(я) в ъответ твие ал. 16 (о-олу. И ъ о и ма, равно а в е а ре ения ре и и мена ро, е ура, ек тт на ъответната ре ол, ия е и ре лага от Секретариата. Пре е ателят или Секретариатът, и оре лу ая, ера и ро трани ре ло ената ре ол, ия и в яка ъответна окумента, ия (която в лу а, на ре ло ения а о ера, ии Финан ови о ре ни, и е вкл ва инве ти, ионни еле ки в ъответ твие араграф 12 (о-горе) о леновете и равно на гла и на л атели на И и кра ният рок а гла уване на в яка такава ре ло ена ре ол, ия е е ет (10) ра отни ни от атата на и олу аване на и ре ло ените ре ол, ии и в яка ъответна окумента, ия. е ол, ията е ита а гла увана и оло ително, ако и ри и ти ането на горе о о ените е ет (10) ра отни ни мно ин твото от леновете и равно на гла или а гла ували в и о кр а, или не а гла ували (т.е. ли, ата на въ ра ение е е ита а и оло ително гла уване и като о рение на ъответната ре ло ена о ера, ия Финан ови о ре ни, и. Сле това и ре е ателят или Секретариатът, и оре лу ая, е и отвър и и и мено (вкл ително а а е и егне евенуална нея нота, и о и м е л) в яка ъответно ре ение на

в и ки ленове, аме тни, и и на л атели. Про, е ътна и мена ро, е ура мо е а ъ е и рекратен, ре кт нат, ако и ре и и ти ането на и ерио а, от е ет (10) ра отни ни няко лен и равно на гла е и ре о тавил коментари, така е ре ението а ъ е ъ е твенора ли но или, във в еки руг лу а, и о ре, енка на Секретариата. такъв лу а, и ре е ателят мо е и органи ира фи и е ко а е ание на И (на което, а а и и егне евенуална нея нота, леновете, аме тни, ите и на л ателите и ма т равно а и ри ъ тват ре конферентна връ ка или ви еора говор), в ко то лу а, и ве тието а не ри ъ твената ре а и ъответната окумента, ия е и и ра а в ра ките на и ет (5) ра отни ни от атата на и ре кт ване на и мена тата ро, е ура

14. и ку иите на И е ъ ати оверителни, и ре мет на у ловията на лен 20 от на тоя ото Ора умение.

15. Признава е, е елегирането, а ено на И ъгла но на тоя ото Ора умение, и о никакъв на ин не ограниава равно ията и отговорно тите, и ре о тавени на е у лика ългария.

16. и ки ре ения и ъответните о ъ ания на а е анията на И е а и ват в и протоколи, които е и готвят от Секретариата в ъответ твие лен 7.12. (а) от на тоя ото Ора умение.

ра ките на е ет (10) ра отни ни от атата на ъответното а е ание Секретариатът е ра и ро трани ро ека на и протокола о в и ки ленове на И а коментар. Сле и олу аване леновете ра и олагат е ет (10) ра отни ни, а а и ре о тавят коментари, ле и ти ането на които протоколът е окон ателен ле о о рението и ре и о и от Секретариата, и кл ение на това о отно ение на о о рените о ера, ии в ъответ твие ал. 13 (о-горе).

17. леновете на И ите ните аме тни, и и а ват о ре елени тан арти а и о те но ти е въ ър ат от в якакви е твия, които и а могли, а и ре и викат конфликт на интересе и ри и и ълнение на те ните а кл ения. По-и е, диално, леновете на И а лъ ни а уве о мяват воевременно и ре е ателя и Секретариата, когато у наят о тоятелтвта, които ре тавляват конфликт на интересе и или и отен, диален конфликт на интересе и.

18. Пре тавители на ИФ, ра ли ни от на л ателите в И, и, руги трети трани могат ъ ати оканени на а е анията на И, ако и ре е ателят ете това а и о о я о. ения, а и равно на гла, въ награ ение или въ тановаване на ра о и, нито а и олу ават

при редува материалите или протокол от а е анието.

19. По отношение на мненията на тоя от Ора учение, които трябва да бъдат равни в съответствие с чл. 7.6. (г) от на тоя от Ора учение, ИФМО е а и и ка от леновете на И право на гла а и ре о таят ока ател тво а равно о ия във форма, у овлетворителна а ИФ.

832

## МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА

### НАРЕДБА № 4 от 31 януари 2023 г.

за придобиване на квалификация по професията „Монтьор на компютърни системи“

#### а ел I Общи положения

Чл. 1. Ста и наре а е о ре еля тър авният о ра ователен тан арт ( ОС) а и ри о иването на квалификация о рофе ията 523060 „ онт ор на комп търни и теми“ от о ла т на о ра ование „ е ника“ и рофе ионално на рвление 523 „ лектроника, автоматика, комуника ионна и комп търна те ника“ ъгла но С и ъка на рофе иите а рофе ионално о ра ование и о у ение о л. 6, ал. 1 от акона а рофе ионалното о ра ование и о у ение.

Чл. 2. тър авният о ра ователен тан арт а и ри о иването на квалификация о рофе ията 523060 „ онт ор на комп търни и теми“ ъгла но и рило ението към та и наре а о ре еля и и кванията а и ри о иването на втора те е н на рофе ионална квалификация а е, иално тите 5230601 „ онт търна те ника и те нологии“ и 5230602 „ онт търни уре и“.

Чл. 3. ъ о нова на ОС о л. 1 и ра мковите рограми о л. 10, ал. 3, т. 2, 3 и 6 от акона а рофе ионалното о ра ование и о у ение е ра ра отват ти ови у е ни ланове а у ени, и, у е ни ланове а ли, а, навър или 16 го ини, и у е ни рограми а о у ението о е, иално тите о л. 2.

#### а ел II

### Съдържание на държавния образователен стандарт

Чл. 4. (1) тър авният о ра ователен тан арт о л. 1 о ре еля и и кванията към кан и атите, о и анието на рофе ията, е ини, ите ре ултати от у енето, и и кванията към материалната а а и и и кванията към о у ава ите.

(2) тър авният о ра ователен тан арт а и ри о иване на квалификация о рофе ията 523060 „ онт ор на комп търни и теми“ вкл ва о ата, от ра ловата и е, ифи ната

рофе ионална о готовка нео о и, ите рофе ионални комп етентно ти, които гарантират на о у а ения във мо но тта а у ра няване на рофе ията ле авър ване на о у ението.

#### Преходни и заключителни разпоредби

§ 1. (1) и овите у е ни ланове о л. 3, ра ра отени във о нова на та и наре а, е и рилагат от у е ната 2023/2024 го ина а у ени, ите, които от та и го ина а о ват о у ението и а и ри о иване на рофе ионална квалификация о рофе ията.

(2) ени, ите, които а и рети а о у ение а и ри о иване на рофе ионална квалификация о рофе ията в и темата на у или ното о ра ование о у е ната 2022/2023 го ина вкл ително, е о у ават и авър ват о у ението и о у е ните ланове и у е ните рограми, които а е твали и ри о т и ването и.

(3) и, ата, навър или 16 го ини, които към вли ане в ила на та и наре а е о у ават в квалификация о е н кур , авър ват о у ението и о у е ните ланове и у е ните рограми, и о които а а о нали.

§ 2. а и наре а е и ава на о нование л. 22, ал. 6 във връзка ал. 2, т. 6 от акона а и ре у или ноте и у или ното о ра ование и отменя наре а 21 от 2003 г. а и ри о иване на квалификация о рофе ията „ онт ор на комп търни и теми“ ( , р. 7 от 2004 г.).

ини тър:  
Сашо Пенев

Прило ение  
към л. 2

### Държавен образователен стандарт за придобиване на квалификация по професията „Монтьор на компютърни системи“

Профе ионално на рвление:				
523	лектроника, автоматика, комуника ионна и комп търна те ника			
а и меноване на рофе ията:				
523060	онт ор на комп търни и теми			
е, иално ти:	Ст е е н на рофе ионална квалификация	и ро о а, ионална квалификация ( )	и ро о а, ионална квалификация ( )	и ро о а, ионална квалификация ( )
5230601	онт търна те ника и те нологии	тора	3	3
5230602	онт търни уре и	тора	3	3

### 1. Изисквания към кандидатите

1.1. И и квания към кан и атите а в о я о минимално о ра ователно и/или квалификацияционно равни е а при о иване на те ен на рофе ионална квалификация ъгла но акона а рофе ионалното о ра ование и о у ение ( ПОО)

а при о иване на втора те ен на рофе ионална квалификация о рофе ията „ онт ор на ком търни и теми“ от С и ъкана рофе иите а рофе ионално о ра ование и о у ение о л. 6, ал. 1 от ПОО (утвър ен от мини търна о ра ованието и науката ъ а ове -09-413 от 12.05.2003 г., о л. и м. ъ а ове -09-4493 от 18.11.2021 г.) и и кванията а в о я ото минимално о ра ователно равни е към кан и атите а:

- а у ени и – авър ено о новно о ра ование;
- али д, навър или 16го ини – авър ен и първи гина иален ета .

И и кванията а в о я о минимално квалификацияционно равни е при ро ъл ава о рофе ионално о у ение и при о иване на втора те ен на рофе ионална квалификация е при о ита и първа те ен на рофе ионална квалификация о рофе ия от о ла т на о ра ование 52 „ е ника“.

равовно то ъ тояние на кан и ата е у о товерява ме и ин ки окумент, ока ва , е рофе ията, о която елае а е о у ава, не му е ротиво ока на.

1.2. али иране на рофе ионални нания, умения и компетентно ти

При о иването на квалификация о рофе ията „ онт ор на ком търни и теми“ или о а т от нея ре вали иране на при о ити неформално или информално у ене ре ултати от у енето е о ъ е твява ъгла но аре а 2 от 2014 г. а у ловията и ре а а вали иране на рофе ионални нания, умения и компетентно ти, и а ена от мини търна о ра ованието и науката ( , р. 96 от 2014 г.).

### 2. Описание на професията

2.1. ру ови е но ти, отговорно ти, ли -но тни ка е тва, о о ено ти на у ловията на тру , о ору ване и ин трументи, и и квания а у ра няване на рофе ията, о ре елени в акониви и, о акониви актове ( равовно ъ тояние, и равно о о но ти р.)

онт орът на ком търни и теми о ъ е твява в о я контрол на нео о имите мохули а а е лиране на ком търна и тема (С) о ъответ тва ата и окумент, катало на и и равно на литература, нормативни актове и и квания на клиента; и вър ва е но тите а е лиране и конфигуриране на С; и ол ва и рило ен и е диали иран офтуер; ин талира о ера ионна и тема и и рило ен офтуер оре и и кванията на клиента вър у а е лираната С; и вър ва те тване и иагно тика на е лираната ком търна конфигурация ( ); ин талира

и те тва С и ри клиента; ин талира С като ра отна тан дия в локална ре а и ри клиента; о ъ е твява контакт клиента.

воята е но ти ол ва е диали ирана а аратура и ин трументи, като: и е р онален ком тър, а ранва и локове (о игурява и о тоянно/ роменливо на ре ение), вуканален о ило ко , мулти ет, ре ови те тер, и оялник, и оялна тан дия, и оялна тан дия горе въ у , анти тати на лента, р ъ ни ин трументи (малки и ре ни кле и, ре а ки, отвертки, и ин ети, кле и а кри и ване UTP/BNC). а отно то е и о игурено ъ та илна ра отна ма а. И ол ва ин тала ионен и иагно ти ен офтуер, о и тва и ре тва а о ти ни у тро тва, тинол, и ирт, колофон, гъ тен въ у , те ни е ка окумент, и а компетентите и и равно ни и. ра отата и и ол ва те тови кутии а РС, а ранвания, ънни латки, ро е ори, вентилатори, RAM и амети, ра ирителни карти (ви ео, ре ови и вукови), а аметява и у тро тва (твър и к, CD, DVD-ROM, CD-RW, DVD-RW, USB и амети, SD карти, SSD и кове, NVMe и кове), вътре ни и вън ни ка ели, и ериферни у тро тва (вън ни о е ди, и ринтери, кенери, тонколони, микрофон, е и ни о о ули а комуникация – Bluetooth, Wi-Fi, IR). И вър ва ле ните е но ти: ин тала на о ера ионни и теми и рило ен офтуер; ин тала и иагно тика на и теми и кови у тро тва; ин тала на антивиру ни акети и а итни тени; ин тала на офтуери а ар ивиране и конфигурация на интернет о ть .

По ълва окумент, и при о е ение на о екти – и есно ре авателен и ротокол, когато е и вър ва и гра ане на нова ком търна и тема, и ротокол а и вър ени ремонтни е но ти, кон тативен и ротокол, когато е и вър ва а она етно о лу ване, гаран ионна ремонтна е но т, ерви на е но т, те ни е ка кон улта ия. Отговаря а то ното и воевре енно ин труктиране на клиентите а ек лоата ия на ком търните и теми. И готвя е но вили ти а а е лиране на ком търни и теми и и вьнгара ионни у луги към клиента.

онт орът на ком търни и теми ра оти в органи а и и а а е лиране, ин тала и и о р ъ ка на С, в вена а о р ъ ка на ком търни и теми на ра ли ни компани, търгов ки фирми а ро а ана ком търни и теми, и ериферни у тро тва и офтуер.

При и ълнение на тру овите е но ти е нео о и о монт орът на ком търни и теми а и ро явява р ъ но т, ъо ра ително т, ини иативно т, отговорно т, и и лина.

а едането и о ре елянето на ра отно то време на монт ора на ком търни и теми е оговаря ра ото ателя и ри и а ване на о ек а на тру а.



2.2. Също но ти а при о ъл аване на и рофе ионалното о уение и дата, при о или втора те е на и рофе ионална квалификация и о рофе ията „ онт ор на комп търни и теи“, могат а при о ъл ат о уението и а при о иване на трета те е на и рофе ионална квалификация и о рофе ията „ е ник на комп търни и теи“ или а при о иване на втора те е на и рофе ионална квалификация и о руга и рофе ия от и рофе ионално на рвление „ лектроника, автоматика, комуникационна и комп търна те ника“.

При о уението е ини тите ре ултати от уенето о о ата рофе ионална о готовка и о от ра ловата рофе ионална о готовка е а итат.

При ро ъл ава ото рофе ионално о уение е органи ира о уение а у вояване на е ини тите ре ултати от уенето, които ли ата не и рите ават.

2.3. Също но ри а рофе ионална реализация ъгла но а ионалната квалификация на рофе иите и лъ но тите ( П - 2011) в а у лика ългария, утвър ена ъ а ове -01-931 от 27.12.2010 г. на мини тѳра на тру а и о дналната и о л и м и о ъ а ове -01-429 от 20.12.2022 г.

Съгла но П - 2011 и ри о илият втора те е на и рофе ионална квалификация и о рофе ията „ онт ор на комп търни и теи“ мо е а аема лъ но ти от е ини на група 7422 „ а отни и и о ин талиране, ремонт и и о ѳр ане на информация и комуникационни ѳор ѳения“, както и руги и о о я и лъ но ти, а ѳлнени и ри акту али иране на П .

### 3. Единици резултати от ученето (ЕРУ)

3.1. С и ѳкна е ини тите ре ултати от уение ( ) и ре ултати от уение ( ) и о ви ове и рофе ионална о готовка

**ЕРУ по обща професионална подготовка, единна за всички професии с втора степен на професионална квалификация**

#### 1. Раво ловни и е а ни у ловия на тру

1.1. А а вара и оре ите а о игурияване на раво ловни и е а ни у ловия на тру на ра отното мя то

1.2. О ѳ е твѳва и ре вантивна е но т и о а ване на околната ре а

1.3. а тва в овла яването на ри кови и аварии ни итуа и

#### 2. Икономика

2.1. По нава о новите на а арната икономика

2.2. По нава арактери тиките на е но тта на а ена фирма

#### 3. Пре и риема е тво

3.1. По нава о новите на и ре и риема е тво

3.2. Формира и ре и риема е ко и овеение

**ЕРУ по отраслова професионална подготовка – единна за всички професии от професионално направление „Електроника, автоматика, комуникационна и компютърна техника“**

#### 4. И и ол ване на информация и комуникационни те нологии в и рофе ионалната е но т

4.1. О ра отва информация и ѳ ѳр ание информация и комуникационни те нологии

4.2. О ѳ е твѳва комуникация о ре тво и информация и комуникационни те нологии

4.3. Съ ава и ѳрово ѳ ѳр ание информация и комуникационни те нологии

#### 5. Органи иране на ра отния и ро е

5.1. И вър ва и о готовка на ра отното и мя то

5.2. Органи ира ра отния и ро е

#### 6. омуникация и у е ик

6.1. О у ва ефективно в ра отния еки

6.2. ла ее у е ик и о рофе ията

#### 7. лектроника и автоматика

7.1. По нава о новите на лектроника и автоматиката

7.2. И мерва лектроника е ки вели ини

7.3. е ртае лектроника е ки е рте и и е и

#### 8. Гра ивни елементи в електрониката

8.1. а и о нава материалите и гра ивните елементи в електрониката

8.2. Проверява и и равнотта на гра ивните елементи

8.3. онтира/ е монтира електронни компоненти

#### 9. Аналогова и и ѳрова емоте ника

9.1. По нава о новите група и аналогови електронни у тр ѳ тва и те ните и ара метри

9.2. По нава о новите група и и ѳрови електронни у тр ѳ тва и те ните и ара метри

9.3. По нава и рин и а на е твие на аналогово-и ѳрово и рео ра уватели (АЦП) и и ѳрово-аналогови и рео ра уватели (ЦАП)

#### 10. Прило ен офтуер в електрониката

10.1. И и ол ва и рило ен офтуер а ви уали а и на лектроника е ки е и и и е атни и латки

10.2. И и ол ва и рило ен офтуер а и готвяне на кон труктор ка и те нологи на окумента и

#### 11. Прои во тво на електронни и елия

11.1. Прилага и и кванията на тан ар тите а ка е тво в и рои во тво то

11.2. Органи ира ра отното мя то

11.3. а оти ѳ и е и ѳи но и рои во твено о ору ване

11.4. е тва готовото електронно и елие

**ЕРУ по специфична професионална подготовка за специалност „Компютърна техника и технологии“ – втора степен на професионална квалификация**

12. **Компютърна техника и технологии**  
12.1. **Антикомпютърни компоненти и мервателна апаратура**

12.2. **Апаратите натаполевователно тнаралинитевиове монтира, инталация и на тръка на компютърната и тема**

13. **Ин талира/ еин талира компютърни и теми**

13.1. **И върва монтира / емонтира на компютърни и теми**

13.2. **И върва ин талиране/ еин талиране на компютърни и теми**

13.3. **Е тва конфигурираната и ин талираната компютърна и тема**

**ЕРУ по специфична професионална подготовка за специалност „Компютърни мрежи“ – втора степен на професионална квалификация**

14. **Сетевите и практики екипацията на мрежата**

14.1. **Антикомпютърни компоненти и мервателна апаратура**

14.2. **Апаратите натаполевователно тнаралинитевиове конфигуриране, инталация и на тръка на компютърната мрежа**

15. **Ин талира/ еин талира компютърни мрежи**

15.1. **И върва конфигуриране на компютърни мрежи**

15.2. **И върва ин талиране/ еин талиране на компютърни мрежи**

15.3. **Е тва конфигурираната и ин талираната**

3.2. **Описанието на**

**ЕРУ по обща професионална подготовка, единна за всички професии с втора степен на професионална квалификация**

1

<b>Наименование на единицата:</b>	равно ловни и еданиу ловия на тру
<b>Ниво по НКР:</b>	3
<b>Ниво по ЕКР:</b>	3
<b>Наименование на професията:</b>	монт ор на компютърни и теми
<b>Ниво по НКР:</b>	3
<b>Ниво по ЕКР:</b>	3
<b>Резултат от учене 1.1:</b>	О а ва раоре ите а о игуряване на равно ловни и еданиу ловия на тру на ра отно мя то
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>По нава о новните нормативни раоре и а о игуряване на равно ловни и еданиу ловия на тру а конкретната тру ова ено т</li> <li>По о ва о новните ри кове а равето и едано ттапри конкретната тру ова ено т</li> <li>И роява о новните мерки а а ита и ре твата а игнали ация и маркировка а о игуряване на</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Прилага нео о ите мерки а а ита</li> <li>И ол ва ре твата а игнали ация и маркировка а о игуряване на</li> <li>О а ва нео о ите мерки а о игуряване на едано ти раве ри ра ота</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	О о о е а и вър ва тру овата ено т, като, а ва нормативните раоре и а о игуряване на равно ловни и еданиу ловия на тру на ра отно мя то
<b>Резултат от учене 1.2:</b>	О ъ е твява и ревантивна ено т о о а ване на околната ре а
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>По нава о новните раоре и а о а ване на околната ре а, отна я и е о конкретната тру ова ено т</li> <li>О и ва ри ковете от амър яване на околната ре а при и вър ваната тру ова ено т</li> <li>По о ва о новните и и квания а ра едно ъ иране на от а ъ и</li> <li>И роява раоре ите а ъ ранение, и ол ване и и върляне на о а ни от а ъ и</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>а о нава о а ни от а ъ и</li> <li>Съ ранява о а ни ро уктии и ле ли от у отре а материали, кон умативи и р. и ри а ване те нологията а ъ иране и ре, и клиране</li> <li>О а ва раоре ите а о а ване на околната ре а</li> </ul>

<b>Компетентности</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Идълнява трю овата етно тир и а ване и и кванията и правилата а да ване на околната ре а</li> </ul>
<b>Резултат от учене 1.3:</b>	а тва в овла яването на рикови и аварини итуали
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>По о ва о новните рикови и аварини итуали</li> <li>О и ва о новните и и квания а о игуряване на аварина е да но т</li> <li>Игроява о новните тки а е твия риварии и аварини итуали</li> <li>а овава ви овете трав и мето ите а ока ване на първа о</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>а о нава рикове, които могат а ове ат о въ никване на о ар и/ или авария</li> <li>О а ва и и кванията а о игуряване на о арна и аварина е да но т</li> <li>О а ва правилата а е твия риварии и аварини итуали</li> <li>Ока ва първа о на о тра али ривария</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	а тва в овла яването на въ никнал о ар и/или авария в ъответ твие у тановените вътре нофирмени правила а о арна и аварина е да но т
<b>Средства за оценяване:</b>	<p>Сре тво 1:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Пимен и ит/те т</li> </ul> <p>Сре тво 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>е аване на ка у о а а ен енари</li> </ul>
<b>Условия за провеждане на оценяването:</b>	<p>а ре тва 1 и 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>е енка инет</li> </ul>
<b>Критерии за оценяване:</b>	<p>а ре тво 1:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ла ее о новни теоретични нания а: <ul style="list-style-type: none"> <li>раво ловни и е да ни у ловия на трю на ра отно мя то</li> <li>ривантивна етно т а да ване на околната ре а</li> <li>овла яване на аварини итуали и ока ване на първа о на о тра али</li> </ul> </li> </ul> <p>а ре тво 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Иира на о о я ия ти ове ение риварии а а ените рикови итуали</li> <li>ярно и то но д ре елянео о иите е твия а ока ване на първа о</li> </ul>

2

<b>Наименование на единицата:</b>	Икономика
<b>Ниво по НКР:</b>	3
<b>Ниво по ЕКР:</b>	3
<b>Наименование на професията:</b>	онт ор на ком търни и теми
<b>Ниво по НКР:</b>	3
<b>Ниво по ЕКР:</b>	3
<b>Резултат от учене 2.1:</b>	По нава о новите на а арната икономика
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>О и ва о ата теория на а арната икономика</li> <li>а о нат е о новните икономи еки ро леми</li> <li>По о ва ролята на тр авата в а арната икономика</li> <li>И роява ви овете икономи еки у ектив и не а</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ориентира е отно но функ иите на рали ните икономи еки у ектив</li> <li>Информира е а у е ни рактив еки ривери а у рвление на рали ни и не на инания</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	О о о ене а и ентифирму е ни рактив еки ривери а у рвление на и не на инания
<b>Резултат от учене 2.2:</b>	По нава аракти тиките на етно тта на а ена фирма
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>По о ва о новите на а арното тър ене</li> <li>О и ва рив ите на а арното ре лагане</li> <li>ефинира о новни икономи еки онятия – ривери, ра о и, е ал а, рента илно т</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>О я нява о новни икономи еки онятия в контек та на етно тта на органи а дията</li> <li>Прилага рив ите на а арно тър ене и ре лагане в етно тта и</li> </ul>

<b>Компетентности</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• О о о ене а о я ни иконом и е ките и рин и и в контек та на е но тта на фирмата</li> </ul>
<b>Средства за оценяване:</b>	<p>Сре тво 1:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Пи мен и ит/те т</li> </ul> <p>Сре тво 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• е аване на ка у и о а а ен енари</li> </ul>
<b>Условия за провеждане на оценяването:</b>	<p>а ре тва 1 и 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• е ен ка инет</li> </ul>
<b>Критерии за оценяване:</b>	<p>а ре тво 1:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ла ее о новните теорети ни нания в о ла тта на икономиката</li> </ul> <p>а ре тво 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ярно, то но и мотивирано о ре еля е твията а ра ре аване на ро - леда в а а ения ка у</li> </ul>

3

<b>Наименование на единицата:</b>	Пре и риема е тво
<b>Ниво по НКР:</b>	3
<b>Ниво по ЕКР:</b>	3
<b>Наименование на професията:</b>	онт ор на ком търни и теми
<b>Ниво по НКР:</b>	3
<b>Ниво по ЕКР:</b>	3
<b>Резултат от учене 3.1:</b>	По нава о новите на и ре и риема е твото
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• О и ва ъ но тта на и ре и риема е твото</li> <li>• И роява и рин и ите на и ре и риема е ката е но т</li> <li>• По о ва ви овете и ре и риема е ки учения</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Проу ва и ре и риема е ките и ро е и, вър ани е но тта му</li> <li>• Открива и ракти е ки и ридери а у и е но у равнение на е но тта на органи а ията</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• О о о ене а и ре ло и и еи а у и е но и ъ лнение на тру овите е но ти</li> </ul>
<b>Резултат от учене 3.2:</b>	Формира и ре и риема е ко и ове ение
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• По о ва арактери тиките на и ре и риема е кото и ове ение</li> <li>• И ре а ви овете и ре и риема е ко и ове ение</li> <li>• О и ва факторите, които влияят вър у и ре и риема е кото и ове ение</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Прилага в е но тта и и о о я и и ре и риема е ки и еи</li> <li>• И ентифи ира нови а арни въ мо но ти</li> <li>• Пре енява не о и о тта от ро ени, вър ани и о о рвяване на ра отата</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• О о о ене а и ре ло и ре ение а о ти и иране на тру овите е но ти</li> </ul>
<b>Средства за оценяване:</b>	<p>Сре тво 1:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Пи мен и ит/те т</li> </ul> <p>Сре тво 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• е аване на ка у и о а а ен енари</li> </ul>
<b>Условия за провеждане на оценяването:</b>	<p>а ре тва 1 и 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• е ен ка инет</li> </ul>
<b>Критерии за оценяване:</b>	<p>а ре тво 1:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ла ее о новните теорети ни нания в о ла тта на и ре и риема е твото</li> </ul> <p>а ре тво 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ярно, то но и мотивирано о ре еля е твията а ра ре аване на ро - леда в а а ения ка у</li> </ul>

ЕРУ по отраслова професионална подготовка – единна за всички професии от професионално направление „Електроника, автоматика, комуникационна и компютърна техника“

4

<b>Наименование на единицата:</b>	И и ол ване на информа ионни и комуника ионни те нологии в и рофе ионалната е но т
<b>Ниво по НКР:</b>	3

<b>Ниво по ЕКР:</b>	3
<b>Наименование на професията:</b>	онт ор на компютърни и теми
<b>Ниво по НКР:</b>	3
<b>Ниво по ЕКР:</b>	3
<b>Резултат от учене 4.1:</b>	О ра отва информа_тия и тър_ание информа_ционни и комуника_ционни те нологии
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>И_роява интернет тър_а ки</li> <li>нае а_т е твуването на невярна или_ове а_а информа_тия в интернет</li> <li>По нава на ините а_на_иране и а_а ване на о_ре елена_ифрова информа_тия (тек т, и о_ра_ения, ау ио, ви ео, уе_трани_и и р.)</li> <li>О_и ва на ините а_в_рои ве_ане на ве_е а_и ано_ифрово тър_ание</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>И_ол ва тър_а ка а_на_иране на информа_тия</li> <li>а_и ва_ифрово тър_ание (тек т, и о_ра_ения, ау ио, ви ео, уе_трани_и и р.)</li> <li>т_рои ве_а ве_е а_и ано_ифрово тър_ание</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>е_он трира о_новно вла_ее не на И_и_ри о_ра отването на информа_тия</li> </ul>
<b>Резултат от учене 4.2:</b>	О_е т_ява комуника_ия о_ре_тво_информа_ционни и комуника_ционни те нологии
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>И_роява о_тав и_и на у_лугата електронна_о_а</li> <li>И_роява офтуер а_ау ио- и ви_еора говори</li> <li>И_роява о_тав и_и на у_луги а_о_еляне на фа_лове</li> <li>По нава офтуерни_ро_укти, вър_ани_рофе ионалната_е_но т</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>И_ол ва електронна_о_а</li> <li>И_ол ва о_новни функ_ии на офтуер а_ау ио- и ви_еора говори</li> <li>О_о_еля фа_лове онла_н</li> <li>а_оти тър_офтуерни_ро_укти, вър_ани_рофе ионалната_е_но т</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>е_он трира о_новно вла_ее не на И_и_ри онла_н комуника_ия</li> </ul>
<b>Резултат от учене 4.3:</b>	Съ_ава_ифрово тър_ание информа_ционни и комуника_ционни те нологии
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>По о_ва функ_ионално тите на офтуера а_т_аване и ре_ак_ия на_ифрово тър_ание от ра_ли_ен_ти (тек т, та_ли_и, и о_ра_ения, ау ио, ви ео)</li> <li>О_и ва о_о_ен_тите_ри_ра_ота_ра_ли_ните ви_ове офтуер</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Съ_ава_ифрово тър_ание (тек т, та_ли_и, и о_ра_ения, ау ио, ви ео) ра_ли_ни оформ_ения</li> <li>е_актира тър_а_ено_ифрово тър_ание</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>е_он трира_во_о_но вла_ее не на И_и_ри тър_аването на електронно тър_ание</li> </ul>
<b>Средства за оценяване:</b>	<p>Сре_тво 1:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>И_ълнение на а_а а, вър_ана_на_ирането на информа_тия в интернет</li> <li>о_а а_ена_те_а, не_ното тър_анение и вър_ои ве_ане</li> </ul> <p>Сре_тво 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>И_ълнение на а_а а, вър_ана_т_о_елянето на фа_л в интернет_ро_тран_твото и и_ра_ане на връ_ка (линк) а_валяне о_руг_отре_ител_о_електронната_о_а</li> <li>И_ълнява а_а а а_т_аване на_ро_то_ифрово тър_ание в е_ин_формат (тек т, та_ли_и, и о_ра_ения)</li> </ul>
<b>Условия за провеждане на оценяването:</b>	<p>а_ре_тва 1 и 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>е_ен/ком_т_рен_ка_инет</li> <li>Пер_онален ком_т_р или ла_то</li> <li>о_т_о интернет</li> </ul>
<b>Критерии за оценяване:</b>	<p>а_ре_тво 1:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>По_тавените а_а и а_и_ълнени_а_о_тоятелно и в ра_ките на_ре_варително а_а_ен_ото а_това_вре_е</li> </ul> <p>а_ре_тво 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>е_он трирани_о_новни_на_ия, у_дения и ком_етентно_ти, вър_ани_у_отре_ата на И_и_ри</li> </ul>

5

<b>Наименование на единицата:</b>	Органи иране на ра отния і ро <sub>т</sub> е
<b>Ниво по НКР:</b>	3
<b>Ниво по ЕКР:</b>	3
<b>Наименование на професията:</b>	онт ор на комі търни и теми
<b>Ниво по НКР:</b>	3
<b>Ниво по ЕКР:</b>	3
<b>Резултат от учене 5.1:</b>	И вър ва і о готовка на ра отното и мя то
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• О і ва і равилата а ра<sub>т</sub>ионална органи а<sub>т</sub>мя на ра отното мя то</li> <li>• И роява мето и а нормиране на ра отния і ро<sub>т</sub>е</li> <li>• По о ва нормативните актове, регламентира и у ра няването на і рофе ията</li> <li>• О і ва о новните ра отни і ро<sub>т</sub>е и и е<sub>т</sub>но ти на ра отното мя то</li> <li>• По о ва органи а<sub>т</sub>мята на ра отния і ро<sub>т</sub>е в ъответ твие і о тавените а а и</li> <li>• И ре а нормативни актове, вър ани ра отния і ро<sub>т</sub>е</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• О а ва о новните нормативни актове, вър ани і рофе ията</li> <li>• Сле ва ъ а ената органи а<sub>т</sub>мя на ра ота на ра отното мя то и в о екта</li> <li>• О а ва ин трук<sub>т</sub>иите и ука анията, вър ани і рофе ията и ра отното мя то</li> <li>• По готвя ра отното мя то а и і ълнение на і о тавените а а и</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	• О о о ене а мо тоятелно а органи ира і равилно ра отното и мя то
<b>Резултат от учене 5.2:</b>	Органи ира ра отния і ро <sub>т</sub> е
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• По нава ви овете тру ови е<sub>т</sub>но ти</li> <li>• По нава и и кванията а ефективно и і ълнение на ви овете, е<sub>т</sub>но ти</li> <li>• По нава на ините а органи а<sub>т</sub>мя на е<sub>т</sub>но тите в ра отния і ро<sub>т</sub>е</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• О а ва ета і ите на те нологи ния і ро<sub>т</sub>е и ра і ре елението на ви овете е<sub>т</sub>но ти, і ре ви ени а и і ълнение на ра отното мя то</li> <li>• О а ва и и кванията а и і ълнение на ви овете е<sub>т</sub>но ти на ра отното и мя то – і роекти, е<sub>т</sub>и, те нологии, і равилни<sub>т</sub>и, ин трук<sub>т</sub>ии и р.</li> <li>• О а ва ети ните норми на і ове ение</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	• О о о ене а мо тоятелно или в еки а и і ълнява въ ло ените му е <sub>т</sub> но ти в ра отния і ро <sub>т</sub> е
<b>Средства за оценяване:</b>	Сре тво 1: • е аване на те т Сре тво 2: • е аване на ка у і о а а ен <sub>т</sub> енари <sub>т</sub>
<b>Условия за провеждане на оценяването:</b>	а ре тва 1 и 2: • е ен ка инет
<b>Критерии за оценяване:</b>	а ре тво 1: • ла ее о новните теорети ни нания в о ла тта на органи а <sub>т</sub> мята на ра ота и ета і ите на те нологи ния і ро <sub>т</sub> е на ра отното мя то а ре тво 2: • ярно, то но и мотивирано о ре еля е <sub>т</sub> твията а ра ре аване на і ро - лема в а а ения ка у

6

<b>Наименование на единицата:</b>	о муника <sub>т</sub> ия и у е ик
<b>Ниво по НКР:</b>	3
<b>Ниво по ЕКР:</b>	3
<b>Наименование на професията:</b>	онт ор на комі търни и теми
<b>Ниво по НКР:</b>	3

<b>Ниво по ЕКР:</b>	3
<b>Резултат от учене 6.1:</b>	Оува ефективно в работния екип
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• По онова от елните лъно ти в екипа</li> <li>• Ои ва в адекватно енията и ера р и ните връ ки в екипа</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Оа ва ера р ията в екипа</li> <li>• Оъ е твява комуникация в екипа</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Оо о ене а комуникара ефективно в и ки у а тни д в тру овия</li> <li>• ро е ъо ра но ра отния протокол</li> </ul>
<b>Резултат от учене 6.2:</b>	ла ее у е ик о рофе ията
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• По нава о новната рофе ионална терминология на у е ик</li> <li>• Ироява и то ни а информация в рофе ионалната ола тна у е ик</li> <li>• Ире а о новните ола ти на рило идо тна у е ик о рофе ията</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• а ита и и ол ва те ни е ка и и раво на окументация на у е ик</li> <li>• Пол ва у е ик ритър ене на информация от интернет и руги тб ни д</li> <li>• а ита те ни е ки и е и фи ни ара ктери тики на мо ули на С на у е ик</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ла ее у е ик на ниво, о волява о му а оъ е твява комуникация</li> <li>• о рофе ионални теми</li> </ul>
<b>Средства за оценяване:</b>	<p>Сре тво 1:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Пи мен и ит – ава и мени ре ения и отговори на о тавени а а и или в ро и</li> </ul> <p>Сре тво 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• тен и ит – во и ра говори о рофе ионални теми на у е ик; ра ита те ни е ка окументация на у е ик</li> </ul>
<b>Условия за провеждане на оценяването:</b>	<p>а ре тва 1 и 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• е е н ка инет</li> </ul>
<b>Критерии за оценяване:</b>	<p>а ре тво 1:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• е ава то но, илно и вярно а а ена и мена а а а или в ро /и</li> </ul> <p>а ре тво 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• комуникара на у е ик о рофе ионални теми в у е на или ра отна</li> <li>• ре а, ра ита те ни е ка окументация на у е ик</li> </ul>

7

<b>Наименование на единицата:</b>	лектротеника и автоматика
<b>Ниво по НКР:</b>	3
<b>Ниво по ЕКР:</b>	3
<b>Наименование на професията:</b>	онт ор на ком търни и теми
<b>Ниво по НКР:</b>	3
<b>Ниво по ЕКР:</b>	3
<b>Резултат от учене 7.1:</b>	По нава о новите на електротениката и автоматиката
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ефинира онятията електри е ки аря , ток, електри е ки отенциал, електро ви е о на ре ение (е . н.) и електри е ко на ре ение</li> <li>• Ироява ви овете електри е ки вериги</li> <li>• ефинира о новните акони в електротениката</li> <li>• О я нява ра ликите ме у автмати е н контрол, автмати но у равление и автмати но регулиране</li> <li>• Ои ва функционалните еми на ра ли ни и теми а автмати но регулиране</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• И гра а ро ти електри е ки вериги</li> <li>• Свър ва ни коволтова ком инирана електри е ка верига</li> <li>• И ол ва о ре на на ение ра ли ни ви ове ат и д и и рео ра увателни елементи</li> <li>• Съ тавя лок- ема на алгоритъм а и тема а у равление</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Оо о ене адо тоятелно, иравилно и е о а но а вър ва електри е ки вериги</li> <li>• Оо о ене ъро и то но ара оти информация ионни а и</li> </ul>

<b>Резултат от учене 7.2:</b>	И мерва електри е ки вели ини
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• О и ва ъ но тта на ра ли ните електри е ки вели ини</li> <li>• ефинара мерните е ини,и а ра ли ните електри е ки вели ини</li> <li>• О я нява връ катаме уток, на ре ение и ъ ротивление, и акона на Ом</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• И мерва електри е ко на ре ение мулти,ет (или руг уре )</li> <li>• И и лява арадетрите на електри е ките ма ини</li> <li>• О а ва и правилата а е о а но т и ри в и ки е но ти</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• О о о ене амо тоятелно а и мерва ра ли ни електри е ки вели ини, като і роявява ъо ра ително т, то но т и отговорно т</li> <li>• Прави о тимален и ор на електри е ки ма ини, ъо ра ен влиянието на околната ре а (вла но т, амър ено т, климати ни они)</li> </ul>
<b>Резултат от учене 7.3:</b>	ертае електротите ни е ки ерте и и еми
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• О и ва иволите, които е о о на ават ра ли ните електри е ки ко м о ненти</li> <li>• И ре а о новните елементи на електри е ките ин тала,и и електроин тала,ионните материали</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• И і ол ва ерто ни ин трументи</li> <li>• Проверява ни коволтови електри е ки вериги</li> <li>• а оти електротите ни е ки ин трументи</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• О о о ене е или і о мо та на і раво на литература а ертае і ро ти електротите ни е ки ерте и и еми</li> <li>• О о о ене амо тоятелно и вярно а ра ита електротите ни е ки ерте и и еми</li> </ul>
<b>Средства за оценяване:</b>	<p>Сре тво 1:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• е аване на те т</li> <li>• е аване на і ро та електри е ка верига</li> </ul> <p>Сре тво 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Свър ване на ла ораторен тен на і ро та електри е ка верига, вкл - ва а ен ор</li> <li>• И мерване на о новни електри е ки вели ини: електри е ки ток, електри е ко на ре ение, електри е ко ъ ротивление</li> </ul> <p>Сре тво 3:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• И готвяне на електротите ни е ки ерте или ема і о те ни е ко а ание</li> </ul>
<b>Условия за провеждане на оценяването:</b>	<p>а ре тва 1 и 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• е ен ка инет</li> <li>• е на ла оратория</li> <li>• а ораторни тен ове</li> <li>• і ра ивни елементи</li> <li>• и ни і ре і а ни ре тва</li> </ul> <p>а ре тво 3:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• е ен ка инет</li> <li>• ерто ни ин трументи</li> </ul>
<b>Критерии за оценяване:</b>	<p>а ре тво 1:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• е мон трира нания в о ла тта на електротите никата и автоматиката, і правилно вър ва електри е ката ема вър ула ораторния тен , і а ва и и кванията а е о а но т, і а ва и и кванията на е унаро ната и тема и мерителни е ини,и (SI)</li> <li>• ла ее о новните акони в електротите никата, і рите ава нео о иците математи е ки нания и умения, і а ва и и кванията на SI</li> </ul> <p>а ре тво 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ети а в и ки нео о ици мерки а е о а но т</li> <li>• еали ираната ема е ра ото і о о на</li> <li>• И рана е і о о я ата и мервателна те ника, а а а ените електри е ки вели ни а и мерени нео о ицата то но т</li> </ul> <p>а ре тво 3:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• И готвената ема (или ерте ) е я на, і регле на и отговаря на а анието. лектри е ките ко м о ненти а і правилно и то но и о ра ени, і а ва и и кванията на SI</li> <li>• О а ено е о ре еленото а и і ълнение на а а ата време</li> </ul>



8

<b>Наименование на единицата:</b>	Градивни елементи в електрониката
<b>Ниво по НКР:</b>	3
<b>Ниво по ЕКР:</b>	3
<b>Наименование на професията:</b>	Монитор на компютърни и теми
<b>Ниво по НКР:</b>	3
<b>Ниво по ЕКР:</b>	3
<b>Резултат от учене 8.1:</b>	Анализ на материалите и градивните елементи в електрониката
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Описва класификацията на градивните елементи в електрониката</li> <li>Описва принципите на работа на градивните елементи</li> <li>Познава означенията на градивните елементи</li> <li>Познава корупите на електронните компоненти а о еден монтажа</li> <li>Познава корупите на електронните елементи а SMD монтажа</li> <li>Идентифицира описаните материали, използвани в електрониката, техните приложения и неопатите</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Анализ на градивните елементи в електрониката</li> <li>Използване на измервателни инструменти</li> <li>Използване на интернет за информация за градивните елементи</li> <li>Анализ на визуално описаните материали, използвани в електрониката</li> <li>Използване на означенията за корупите на компонентите</li> <li>Използване на референтни и контролни образци</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Описание на работното поле на градивни елементи в електрониката</li> </ul>
<b>Резултат от учене 8.2:</b>	Проверка и измерване на градивните елементи
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Описва параметрите на електронните компоненти</li> <li>Описва корупите на елементите а о еден монтажа</li> <li>Описва корупите на елементите а SMD монтажа</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Използване на измервателни инструменти</li> <li>Използване на интернет за информация за градивните елементи</li> <li>Използване на измервателни инструменти, измервател, мултиметър</li> <li>Използване на електронни латки както и уменията на електрически кабели</li> <li>Използване на електронни латки а ефектни елементи</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Описание на работното поле за контрол на електронни компоненти и качествено контролно измерване на електронни латки в съответствие с изискванията</li> </ul>
<b>Резултат от учене 8.3:</b>	Монтира/ демонтира електронни компоненти
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Описва параметрите на електронните компоненти</li> <li>Познава корупите на елементите а о еден монтажа</li> <li>Познава приложенията на резисторите и кондензаторите</li> <li>Идентифицира означенията от електрически латките</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Профилира (формова) електронните компоненти а о еден монтажа</li> <li>Използване на тантален кондензатор</li> <li>Използване на тантален кондензатор в съответствие с изискванията</li> <li>Използване на измервателни инструменти (скалпел, пинцети, вакуумна пипета, а и т. ва ки, „трета ръка“)</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Описание на работното поле за монтаж на електронни компоненти върху печатна латка в лабораторни условия на документация</li> <li>Използване на работното поле за монтаж на печатна латка</li> </ul>
<b>Средства за оценяване:</b>	<p>Средство 1:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Изпитване на теоретичните (теоретични или електронни)</li> </ul> <p>Средство 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Практически аспекти – работното поле измерване и проверка и измерване на компоненти, монтаж / демонтаж на елементи а о еден и обзорно тестване (SMD) монтажа</li> </ul>
<b>Условия за провеждане на оценяването:</b>	<p>Условия 1:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Изпитване</li> </ul>

	<p>а ре тво 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• е на ра отилни<sub>Г,А</sub></li> <li>• а отни ме та, о ору вани ъ оялни<sub>Г,И</sub>, ъ оялни та<sub>Г,И</sub> а горе въ у , ин тру<sub>Г,И</sub>енти и а ъ ира<sub>Г,И</sub></li> <li>• ъ оли ъ е атни ъ латки ъ ял ъ е ат, електронни ко<sub>Г,И</sub>оненти а о е<sub>Г,И</sub>ен и ъ о<sub>Г,И</sub>вър но тен (SMD) <sub>Г,И</sub>онта</li> <li>• лектронни ко<sub>Г,И</sub>оненти а о е<sub>Г,И</sub>ен и ъ о<sub>Г,И</sub>вър но тен (SMD) <sub>Г,И</sub>онта</li> <li>• ъ рав<sub>Г,И</sub>о ни<sub>Г,И</sub></li> <li>• а отно о лекло и ли ни ъ ре ъ а ни ре тва</li> </ul>
<b>Критерии за оценяване:</b>	<p>а ре тво 1:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• е<sub>Г,И</sub>он трирани а а ъ л о ени теорети ни нания а <sub>Г,И</sub>материалите и гра<sub>Г,И</sub>ивните еле<sub>Г,И</sub>менти в електрониката</li> </ul> <p>а ре тво 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ети а в и ки нео о и<sub>Г,И</sub>ди мерки а е ъ а но т, ъ а ват е ъ правилата на а ра ота електри е ки ъ оялни<sub>Г,И</sub></li> <li>• И рана е ъ о о я ата и мервателна те ника, а а а ените електри е ки вели ни а и мерени нео о и<sub>Г,И</sub>дата то но т, ъ правилно а ъ ре елени и ъ равните и не<sub>Г,И</sub> ъ равните еле<sub>Г,И</sub>менти</li> <li>• Правилно е ъ рофиларат еле<sub>Г,И</sub>ментите, еле<sub>Г,И</sub>ментите а <sub>Г,И</sub>монтирани на ъ равилните ме та, ъ ъ ките а ка е твени, ъ а ени а роковете а <sub>Г,И</sub>онта , ра отното <sub>Г,И</sub>мя то е органи ирано ъ правилно и ъ о ре ено, ъ оре те ноло<sub>Г,И</sub>ги ната ъ о ле ователно т</li> </ul>

9

<b>Наименование на единицата:</b>	Аналогова и <sub>Г,И</sub> фрова е <sub>Г,И</sub> моте ника
<b>Ниво по НКР:</b>	3
<b>Ниво по ЕКР:</b>	3
<b>Наименование на професията:</b>	онт ор на ко <sub>Г,И</sub> търни и те <sub>Г,И</sub> и
<b>Ниво по НКР:</b>	3
<b>Ниво по ЕКР:</b>	3
<b>Резултат от учене 9.1:</b>	По нава о новните гру <sub>Г,И</sub> и аналогови електронни у трѳ <sub>Г,И</sub> тва и те ните ъ а <sub>Г,И</sub> ра <sub>Г,И</sub> метри
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• По нава ви овете тока а ранва и у трѳ<sub>Г,И</sub>тва ( ), генератори и у илватели</li> <li>• ъ и ва ъ рин<sub>Г,И</sub>а на ра ота на , генераторите и у илвателите</li> <li>• ъ и ва о новните ъ ара<sub>Г,И</sub>метри на , генераторите и у илвателите</li> <li>• По нава о новните е<sub>Г,И</sub>и на , генератори и у илватели</li> <li>• По нава о новните е<sub>Г,И</sub>и на <sub>Г,И</sub>вър ване на ъ ера<sub>Г,И</sub>ионните у илватели и аналоговите ко<sub>Г,И</sub>аратори</li> <li>• ъ и ва ъ рин<sub>Г,И</sub>а на ра ота на инверторите и ъ о тоянно<sub>Г,И</sub>токовите (DC-DC) ъ рео ра уватели</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ертае о новните е<sub>Г,И</sub>и на , генератори и у илватели</li> <li>• а оти интернет а ирана инфор<sub>Г,И</sub>а<sub>Г,И</sub>ия а генераторите и у илватели</li> <li>• Прави ъ ро тено и и ляване на и RC у илвател</li> <li>• И ъ ол ва ъ рав<sub>Г,И</sub>о ни<sub>Г,И</sub></li> <li>• И ъ ира ко<sub>Г,И</sub>оненти ъ о а а ени ъ ара<sub>Г,И</sub>метри</li> <li>• И ле ва ъ рин<sub>Г,И</sub>а на е<sub>Г,И</sub>твие на о новните аналогови е<sub>Г,И</sub>и</li> <li>• О я нва ъ рин<sub>Г,И</sub>а на е<sub>Г,И</sub>твие на о новните аналогови е<sub>Г,И</sub>и</li> <li>• онтира аналогови електронни е<sub>Г,И</sub>и <sub>Г,И</sub>вър у у е на ъ латка</li> <li>• О ивява аналогови електронни е<sub>Г,И</sub>и <sub>Г,И</sub>вър у у е на ъ латка</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	• ъ о о ене а <sub>Г,И</sub> мо тоятелно а <sub>Г,И</sub> монтира аналогова електронна е <sub>Г,И</sub> а ъ ри триктно ъ а ване на и и кванията а
<b>Резултат от учене 9.2:</b>	По нава о новните гру <sub>Г,И</sub> и <sub>Г,И</sub> фрови електронни у трѳ <sub>Г,И</sub> тва и те ните ъ ара <sub>Г,И</sub> метри
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ъ и ва ви овете <sub>Г,И</sub>фрови у трѳ<sub>Г,И</sub>тва и те ните о на ения</li> <li>• ъ и ва ъ рин<sub>Г,И</sub>а на е<sub>Г,И</sub>твие на ъ о ле ователно тните е<sub>Г,И</sub>и (ПС) и ко<sub>Г,И</sub>ина<sub>Г,И</sub>ионно-логи е ките е<sub>Г,И</sub>и ( С)</li> <li>• И енти<sub>Г,И</sub>фи<sub>Г,И</sub>ра о новните ъ ара<sub>Г,И</sub>метри и та ли<sub>Г,И</sub>ите на и тинно т на ПС и С</li> <li>• ъ и ва е<sub>Г,И</sub>ите и ъ ара<sub>Г,И</sub>метрите на генераторите на ъ рав<sub>Г,И</sub>о ъ гълни и<sub>Г,И</sub> ъ ул и (тактови генератори)</li> </ul>

<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ертае о новните еми на дигровите у трѡт тва ти овите елементи</li> <li>• а и ва та дигите а и тинно т на дигровите еми</li> <li>• а оти ъ и равони и офтуер а имулатии</li> <li>• О я нява и ринд а на е твие на о новните дигрови еми</li> <li>• О ивява дигрови електронни еми вър уу е на латка</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• О о о ене амото ятелно а о иви дигрова електронна ема ири триктно а ване на и и кванията а</li> </ul>
<b>Резултат от учене 9.3:</b>	По нава и ринд а на е твие на аналогово-дигрови и рео ра уватели (АЦП) и дигрово-аналогови и рео ра уватели (ЦАП)
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• И роява и арадетрите на аналогово-дигрови и рео ра уватели</li> <li>• О и ва и ринд и ните еми на АЦП</li> <li>• По о ва и арадетрите на дигрово-аналогови и рео ра уватели</li> <li>• О и ва и ринд и ните еми на ЦАП</li> <li>• По нава АЦП и ЦАП в интегрално и и ълнение</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• И ле ва ра отата на АЦП и ЦАП</li> <li>• И и лява и арадетрите на АЦП и ЦАП</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• О о о ене а ирило и то но АЦП и ЦАП в електронно и елие</li> <li>• Анали ира ра отата на АЦП и ЦАП</li> </ul>
<b>Средства за оценяване:</b>	<p>Сре тво 1:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• еорети енте т (и мен или електронен) вкл ено и и ляване на лок от аналогово у трѡт тво или дигрово у трѡт тво</li> </ul> <p>Сре тво 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• а ораторно и ле ване – и ле ване на електронна ема вър ула ораторен тен</li> </ul> <p>Сре тво 3:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Практи е ка а а а – монтиране и о ивяване на електронно у трѡт тво вър уу е на латка</li> </ul>
<b>Условия за провеждане на оценяването:</b>	<p>а ре тво 1:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• е енка инет</li> </ul> <p>а ре тво 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• е на ла оратория</li> <li>• улти ети, игнал-генератори, о дило ко и, а ранва и локове</li> <li>• а ораторни тен ове</li> <li>• ПС, С, АЦП, ЦАП в интегрално и и ълнение</li> <li>• О равони и</li> </ul> <p>а ре тво 3:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• е на ра отилни а</li> <li>• еално ра отномя то, о ору vano нео о идите ин трументи и те ника</li> <li>• улти ети, игнал-генератори, о дило ко и, а ранва и локове</li> <li>• а отни ме та, о ору вани и оялни и, и оялни тан дии а горе въ у , ин трументи и а ира дия</li> <li>• е на латка, електронни комп оненти а о емен и SMD монта</li> <li>• а отно о лекло и ли ни и ре и а ни ре тва</li> <li>• а е ра оти е оловен ири ѡ!</li> </ul>
<b>Критерии за оценяване:</b>	<p>а ре тво 1:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• емон трирани а а ъло ени теорети ни нания а ви овете аналогови електронни еми, и ринд а на е твие, и арадетрии о ла тна ирило ение</li> </ul> <p>а ре тво 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• О енява е и протоколът от и рове еното ла ораторно и ле ване вкл ени: ема на ла ораторната и о тановка, и и ък на и и ол ваната а аратура, кратки теорети ни ве ения, та диги, графики, о дилограми от и рове ените и ле вания, и и ления, анали на и олу ените анни</li> </ul> <p>а ре тво 3:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Прилага теорията а аналоговите електронни у трѡт тва на и практика, ра оти амото ятелно и о а а ена мето ика, като и а ва и о ле ователно тта, и равилно и и лява и арадетрите и и равилно и ира тан артини гра ивни елементи, о о новава воя и ор, и готвя те ни е ка окумент дия, отговаря а на ириетите тан арти и и те дата SI</li> </ul>

10

<b>Наименование на единицата:</b>	Прило ен офтуер в електрониката
<b>Ниво по НКР:</b>	3

<b>Ниво по ЕКР:</b>	3
<b>Наименование на професията:</b>	онт ор на компютърни и теми
<b>Ниво по НКР:</b>	3
<b>Ниво по ЕКР:</b>	3
<b>Резултат от учене 10.1:</b>	Идентифицира и описва електрически компоненти на електрически платки
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Описва насоките за транзитивните програми за проектиране на електрически платки</li> <li>Описва вълновите напрежения на електрическата мрежа</li> <li>Идентифицира вълновите напрежения на електрическа платка от електрическа мрежа</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Стартира насоките за транзитивните програми за проектиране на електрически платки</li> <li>Стартира насоките за транзитивните програми за проектиране на електрически платки</li> <li>Описва електрическата мрежа, идентифицира и графично оригинална електрическа платка</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	• Правилно идентифицира електрически компоненти на електрически платки
<b>Резултат от учене 10.2:</b>	Идентифицира и описва електрически компоненти на електрически платки
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>По насоките за транзитивните програми за проектиране на електрически платки</li> <li>Описва вълновите напрежения на електрическата мрежа</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Стартира насоките за транзитивните програми за проектиране на електрически платки</li> <li>Описва електрическата мрежа, идентифицира и графично оригинална електрическа платка</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	• Правилно идентифицира електрически компоненти на електрически платки
<b>Средства за оценяване:</b>	<p>Средство 1:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Експериментално откриване на електрически компоненти на електрическа платка и електрическа мрежа</li> </ul> <p>Средство 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Практически тест – откриване на електрически компоненти на електрическа платка и електрическа мрежа</li> </ul>
<b>Условия за провеждане на оценяването:</b>	<p>Условие 1:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Компютърна апаратура, интернет, мрежов принтер, референтни електрически платки (паралелна и серийна)</li> </ul> <p>Условие 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Компютърна апаратура, Office пакет и интернет, мрежов принтер, конструкторска документация на електронни елементи</li> </ul>
<b>Критерии за оценяване:</b>	<p>Условие 1:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Коректно и правилно откриване на електрически компоненти на електрическа платка и електрическа мрежа, експериментално откриване на електрически компоненти на електрическа платка, експериментално откриване на електрически компоненти на електрическа мрежа</li> </ul> <p>Условие 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Коректно и правилно откриване на електрически компоненти на електрическа платка и електрическа мрежа, експериментално откриване на електрически компоненти на електрическа платка и електрическа мрежа</li> </ul>

<b>Наименование на единицата:</b>	Производство на електронни елементи
<b>Ниво по НКР:</b>	3

<b>Ниво по ЕКР:</b>	3
<b>Наименование на професията:</b>	онт ор на ком търни и теми
<b>Ниво по НКР:</b>	3
<b>Ниво по ЕКР:</b>	3
<b>Резултат от учене 11.1:</b>	Прилага и и кванията на тан артите а ка е тво в і рои во твоото
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>По нава о новните і рин, и на и темите а ка е тво в і рои во твоото</li> <li>По нава фирмените і правила а о игуряване на ка е тво</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>а ва те нологи ната і о ле ователно т</li> <li>а ва и и кванията а електро тати на ESD а ита</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>о о ене а и вър ва ка е твен контрол на електронни и елия, і а - ва ки о новните і рин, и</li> </ul>
<b>Резултат от учене 11.2:</b>	Органи ира ра отно то
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>И роява ви овете кон труктор ка окумента, ия</li> <li>По нава и и кванията на те нологи ната окумента, ия</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>По ре а ра отно то и мя то</li> <li>а ита кон труктор ката окумента, ия</li> <li>а ва и и кванията на те ни е ката окумента, ия</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>о о ене а органи ира ефективно ра отно то и мя то</li> </ul>
<b>Резултат от учене 11.3:</b>	а оти ъ і е, ифи но і рои во твено о ору ване
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>И роява въ мо но тите на і рои во твеното о ору ване</li> <li>О и ва і правилата а ек і лоата, ия на і рои во твеното о ору ване</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>И і ол ва і е, ифи но о ору ване а ме ани ен монта (кри, ване, а - нитване, алд ване и р.)</li> <li>И і ол ва і е, ифи но о ору ване а електри е ки монта ( оялни, і оялни тан, ии, вакуум, ом и и р.)</li> <li>И і ол ва і е, ифи но о ору ване а монта на SMD елементи (автома - ти ирани SMD линии)</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>о о ене а и вър и і правилно в яка те нологи на і ера, ия і ри і ро - и во твоото на електронното и елие</li> </ul>
<b>Резултат от учене 11.4:</b>	е тва готовото електронно и елие
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ефинира о у тия ия і а он на и менение на те ни е ките і ара метри на и елието</li> <li>По о ва критерии а ока е твяване на и елието</li> <li>И роява мето ите а откриване на не ъответ твия</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>И і ол ва тан артна и мервателна а аратура</li> <li>И і ол ва не тан артно те тово о ору ване</li> <li>оригира откритите не ъответ твия</li> <li>По ълва ъ ът тва ата те нологи на карта</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>о о ене і о ръково твоото на на тавник а о ъ е твява функ, ионален и ка е твен контрол на готово и елие</li> <li>Само тоятелно коригира откритите не ъответ твия</li> </ul>
<b>Средства за оценяване:</b>	<p>Сре тво 1:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>По готовка на те нологи на і ера, ия, вкл ително: і о готвя и на ира те нологи ната окумента, ия а і рои во тво на а а ен і ро укт; і о готвя нео о иите уре и и і ри і о о ления а і рои во тво на і ро укта, ле ва ки ин трук, ите на те нологи ната окумента, ия; і ро - верява а елените материали і рямо і е, ифика, ията от те нологи ната окумента, ия</li> </ul> <p>Сре тво 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>И і ълнение на те нологи на і ера, ия, вкл ително: и вър ва і ояване на SMD елемент вър ул е атна і латка; и вър ва і ояване на конвен, ионален ком онент вър ул е атна і латка; и вър ва ремонт ( еонта ) на SMD и конвен, ионални елементи от монтирана і е атна і латка</li> <li>И вър ва функ, ионална і роверка на готово и елие, като и і ол ва те - нологи на ин трук, ия а те т. Пре варително і о готвя нео о иите уре и а и мерване и те тване. О и ва ре ултатите и от еля ва не ъответ твията, ако иа такива</li> </ul>

<b>Условия за провеждане на оценяването:</b>	<p>а ре тво 1:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>е е н ка инет</li> </ul> <p>а ре тво 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>е е лно ра отнотмя то, о ору ване нео о имите ин трументи и те ника</li> </ul>
<b>Критерии за оценяване:</b>	<p>а ре тво 1:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>е е мон трира о нания ате нологи ната и кон труктор ката окумента, ия а ъответната о ера, ия, а тан артите а ка е тво в і рои во твото, а о новните і рин, и и на и те, ите и тан артите а ка е тво, както и і правила а о игуряване на ка е твена і ро ук, ия</li> <li>О, енява е о тидалното и ефективно і оре ане на ра отното мя то, і а ване на, и тога, ъответ твие на и раната те нологи на окумента, ия, уре и, і ри і о о ления и материали і ржао а анието</li> </ul> <p>а ре тво 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>О, еняват е ре ултатите от і рои во твената е но т – ка е тво на і о, ките ( тан арт ІРС 610), ка е тво на и вър ения ремонт, і а ване на ESD а ита (о лекло, о увки, і а ване на і правилата а , о а ването на о ору ването)</li> <li>О, еняват е ре ултатите от і рои во твената е но т – и і ълнение на нормите, ка е тво на і ро ук, ията, і а ване на ESD а ита, і а ване на і правилата а , о а ване на о ору ването</li> </ul>

ЕРУ по специфична професионална подготовка за специалност „Компютърна техника и технологии“ – втора степен на професионална квалификация

12

<b>Наименование на единицата:</b>	о, і търна те ника и те нологии
<b>Ниво по НКР:</b>	3
<b>Ниво по ЕКР:</b>	3
<b>Наименование на професията:</b>	онт ор на ко, і търни и те и
<b>Ниво по НКР:</b>	3
<b>Ниво по ЕКР:</b>	3
<b>Резултат от учене 12.1:</b>	а оти ко, і търни ко, і оненти и и мервателна а, аратура
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>По нава і е, ификата и на ина а ра ота ко, і търни ко, і оненти и и мервателна а, аратура</li> <li>И ре а те нологи на і о ле ователно т і ри и і ълнение на а ена ра, отна о ера, ия</li> <li>О и ва ну ните ли ни і ре і а ни ре тва и і ре на на ението и, и</li> <li>И роява и и кванията а о игуряване на равно ловни и е о а - ни у ловия на тру і ри и вър ване на ра ли ни ви ове те ни е ки о ера, ии</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>И і ол ва і о і ре на на ение ко, і търни ко, і оненти и и мервателна а, аратура</li> <li>О а ва те нологи ната і о ле ователно т і ри и і ълнение на ра отните а а и</li> <li>И і ол ва ли ни і ре і а ни ре тва</li> <li>а оти рь ни ин трументи и и мервателна те ника</li> <li>О а ва и и кванията а е о а но т і ри ра ота ин трументи, и мервателна а, аратура и ко, і търни локове, ра оте и ви око на ре ение</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>О о о е е отговорно а и і ълнява те ни е ки о ера, ии от аявки на клиенти і ри і а ване на</li> </ul>
<b>Резултат от учене 12.2:</b>	а ира те нологи ната і о ле ователно т на ра ли ните ви ове монта , ин тала, ия и на трo, ка на ко, і търната и те а
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>И роява и і ол ваната в е но тта те ни е ка окумента, ия, катало на и і равно на литература и нормативни актове</li> <li>По нава те ни е ки и і е, ифи ни арактеритики на мо ули на С</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>И і ол ва те те ни е ка окумента, ия, катало на и і равно на информация а ко, і търни и те и</li> <li>Прилага нормативни актове а и ра а ите мо ули на ко, і търна и те а</li> </ul>

<b>Компетентности</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• О о о е н е а о я ни и правилно те нологи ната и о ле ователно т на ра ли ните ви ове монта , ин тала, ия и на трџ ка на ком търната и теа като ироявява логи е ком и лене</li> </ul>
<b>Средства за оценяване:</b>	<p>Сре тво 1:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• По готовка на ком търна и теа, вкл ително: и о готвя и на ира ну ната те нологи на окумента, ия а и и ол ваните у трџ тва в ком търната и теа; и о готвя нео о имите ин трументи и офтуер а а ем лиране и ин талиране на ком търната и теа и рло а а ени и и квания</li> </ul> <p>Сре тво 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• И и ълнение на те ни е ките д ера, ии и о а ем лиране на ком търна и теа, вкл ително: и вър ва монта на от елните ком оненти на ком търната и теа; и вър ва вър ане на от елните ком оненти на ком търната и теа; и вър ва ин талиране на д ера, ионна и теа и и рило ен офтуер ну ен а ра отата на ком търната и теа; и вър ва ин тала, ия на ну ните офтуери а антивиру на а ита и а итни тени; и вър ва ин тала, ия на ну ните офтуери а о тџ о интернет</li> </ul>
<b>Условия за провеждане на оценяването:</b>	<p>а ре тво 1:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• е е н ка инет, и ри електронен те т – ком търна ала</li> </ul> <p>а ре тво 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• а оратория нео о имите и мервателни уре и и ин трументи</li> <li>• а ли ни ви ове ком оненти а и гра ане на ком търни и теи</li> </ul>
<b>Критерии за оценяване:</b>	<p>а ре тво 1:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ла ее о новните теорети ни нания во ла тта на ком търните и теи</li> </ul> <p>а ре тво 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ем он трира о новни нания, умения и ком етентно ти, вър ани у о тре ата и а ем лирането на С</li> </ul>

13

<b>Наименование на единицата:</b>	Ин талира/ еин талира ком търни и теи
<b>Ниво по НКР:</b>	3
<b>Ниво по ЕКР:</b>	3
<b>Наименование на професията:</b>	онт ор на ком търни и теи
<b>Ниво по НКР:</b>	3
<b>Ниво по ЕКР:</b>	3
<b>Резултат от учене 13.1:</b>	И вър ва монта / емонта, на ком търни и теи
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• По нава ком онентите на С</li> <li>• О и ва и о ле ователно тта и ри а ем лиране на С</li> <li>• О и ва функционалните и труктурните връ киме у ком онентите на С</li> <li>• По нава ре на на ението на рџ ни ин трументи и мервателна а аратура</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• А ем лира ком онентите на С ( ро, е ор, вентилатор, ра ирителни карти, а ранва лок, а аметява и у трџ тва и р. и ериферни у трџ тва)</li> <li>• Свър ва вътре ни и вън ни ка ели</li> <li>• Свър ва и ериферни у трџ тва</li> <li>• И и ол ва те ни е ка окумента, ия</li> <li>• Ин талира и и о ър а д еративен и и рило ен офтуер</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• О о о е н е в еки а и вър и ка е твен монта / емонта като и а ва и и кванията а</li> </ul>
<b>Резултат от учене 13.2:</b>	И вър ва ин тала, ия/ еин тала, ия на ком търни и теи
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• И роява ра ли ни иагно ти ни и рограми</li> <li>• О и ва и ро, е а на ин талиране и о ър ане на актуален и рило ен офтуер</li> <li>• И роява ар ивира и и рограми</li> <li>• а о нат е ар итектура и о о ено ти на ра ли ни ви ове локални мре и</li> <li>• И ре а ра ли ни ви ове и теи и конектори</li> <li>• О и ва ви ове мре ов ар уер и офтуер</li> </ul>

<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ин талира ра ли ни д ера, монни и теми</li> <li>• Ин талира и рило ен офтуер</li> <li>• Ин талира и и о ър а антивиру ни и рограми и а итни тени</li> <li>• И и ол ва ра ли ен офтуер а иагно ти, иране</li> <li>• Ин талира и ра и о нава д ера, монни и теми и ра ъвери</li> <li>• Ин талира и о ивява ра отни таи, ии</li> <li>• а оти мре ов офтуер</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	• С о о ен е в еки а конфигурира и ин талира С
<b>Резултат от учене 13.3:</b>	е тва конфигурираната и ин талираната комп търна и тема
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• И роява и и кванията а о ра отване на клиент ки аявки</li> <li>• По нава и и кванията а и равилна конфигура, ия и ин тала, ия на С</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• О ра отва клиент ки аявки</li> <li>• он ултира клиента а и равилна ра ота и и о рь ка на С</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	• С о о ен е а и ре, ени нивото на и и ълнение на ин тала, ията ъо ра но аявката на клиента, ло но тта и ну ното време а и и ълнение.
<b>Средства за оценяване:</b>	<p>Сре тво 1:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• По готовка на комп търна и тема, вкл ително: и о готвя и на ира ну ната те нологи на окумента, ия ин талиране на офтуер на С; ла оратория нео о иите и мервателни уре и, ин трументи, комп - търни и теми</li> </ul> <p>Сре тво 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• И и ълняване на а ание а ин талиране на офтуер на С: и вър ва ин талиране на д ера, монен, и темен или и рило ен офтуер; и вър ва иагно тика ъ офтуер, тър и информа, ия а офтуер, ра оти мре ови у тро тва и локални мре и</li> </ul>
<b>Условия за провеждане на оценяването:</b>	<p>Сре тво 1:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• е ен ка инет, и ри електронен те т – комп търна ала</li> </ul> <p>Сре тво 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• а оратория нео о иите и мервателни уре и, ин трументи, комп - търни и теми</li> <li>• а ли ни ви ове офтуер а ин талиране в С</li> </ul>
<b>Критерии за оценяване:</b>	<p>а ре тво 1:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ла ее о ъовните теорети ни нания а ра ли ните ви ове офтуер и - и ол ван в С</li> </ul> <p>а ре тво 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• емон трира о новни нания, умения и комп етентно ти, вър ани ин талирането и и о рь ката на ра ли ни ви ове офтуер</li> </ul>

ЕРУ по специфична професионална подготовка за специалност „Компютърни мрежи“ – втора степен на професионална квалификация

14

<b>Наименование на единицата:</b>	еорети ни и и ракти е ки и о нания и о комп търни мре и
<b>Ниво по НКР:</b>	3
<b>Ниво по ЕКР:</b>	3
<b>Наименование на професията:</b>	онт ор на комп търни мре и
<b>Ниво по НКР:</b>	3
<b>Ниво по ЕКР:</b>	3
<b>Резултат от учене 14.1:</b>	а оти комп търни комп оненти и и мервателна а аратура
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• По нава те нологи ната и о ле ователно т а и и ълнение на а ени те ни е ки и и е, ифи ни арактери тики на мо улите на комп търни мре и</li> <li>• По о ва и и ол ваната в е но тта те ни е ка окумента, ия, катало на и и равона литература и нормативни актове</li> <li>• По нава и и кванията а и а ване на равона ловни и е д а ни у ловия на тру и ну ните ли ни и ре и а ни ре тва</li> </ul>



<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Итира о о я о те ни е ко о ору ване и ин трументи</li> <li>И ол ва ли ни ре а ни ре тва</li> <li>И ол ва ин трументи, и мервателна а аратура и ко търни локове, а ранвани ви око на ре ение</li> <li>а ита те ни е ка окумента, ия, катало на и и равно на литература и нормативни актове а конфигуриране на ко търни мре и</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>О о о е в еки а ра оти и равно нео о и мата и мервателна а аратура и ко търни ко оненти и ри а ване на тру овата и и лина и и и кванията на</li> </ul>
<b>Резултат от учене 14.2:</b>	а ира те нологи ната о ле ователно т ири ра ли ните ви ове конфигуриране, ин тала, ия и на тро ка на ко търната мре а
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>По нава ко онентите и гра а и ко търните мре и</li> <li>И и лнява о ле ователно т ири конфигурирането на</li> <li>а ита те ни е ка окумента, ия, катало на и и равно на литература, и нормативни актове а конфигуриране на ко търни мре и</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>И вър ва конфигуриране, ин тала, ия и на тро ка на ко търната мре а (ока еляване, интерфе и, вър ва и и и риедно ре авателни у тро тва и р.)</li> <li>Свър ва вътре ни и вън ни ка елни мре и, ин талира о ера, ионен и и рило ен офтуер</li> <li>Ин талира ра ли ни ви ове о ера, ионни и те и, актуален и рило ен офтуер и е гри и а о новяването</li> <li>а о нава и ра оти ра ли ни ви ове ин трументи</li> <li>а оти и мервателна а аратура</li> <li>Свър ва и конфигурира на вър ва и и риедно ре авателни у тро тва</li> <li>И ол ва интернет, а на иране на те ни е ка информация, и ол ва електронна о а и отре ител ки у луги</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>О о о е в еки а и рило и и равно те нологи ната о ле ователно т на ра ли ните ви ове конфигуриране, ин тала, ия и на тро ка на ко търната мре а като ироявява логи е ко и лене</li> </ul>
<b>Средства за оценяване:</b>	<p>Сре тво 1:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>По готовка на ко търна мре а, вкл ително: и о готвя и на ира ну ната те нологи на окумента, ия а и ол ваните у тро тва в ко търната мре а; и о готвя нео о и мите ин трументи и офтуер а конфигуриране, монта и ин талиране на ко търната мре а и рядо а а ени и и квания</li> </ul> <p>Сре тво 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>И и лнение на те ни е ките о ера, ии и о конфигуриране, монта и ин талиране на ко търната мре а, вкл ително: и вър ва монта на от елните ко оненти на ко търната мре а; и вър ва вър ане на от елните ко оненти на ко търната мре а; и вър ва ин талиране на на ко търна мре а и рядо мар рутна карта и о и ание на ну ните ко оненти и ка еди; и ре, енка а о тидално и ол ване на тра ето ири ин тала, ия на ко търна мре а</li> </ul>
<b>Условия за провеждане на оценяването:</b>	<p>а ре тво 1:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>е енка инет, ири електронен те т – ко търна ала</li> </ul> <p>а ре тво 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а оратория нео о и мите и мервателни уре и, ин трументи, ко оненти и ко търни и те и</li> <li>а ли ни ви ове ко оненти а и гра ане на ко търни мре и</li> </ul>
<b>Критерии за оценяване:</b>	<p>а ре тво 1:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ла еене на о новните теорети ни нания и о и гра ане на ко търни мре и, о и ание и и о готовка на окумента, ия</li> </ul> <p>а ре тво 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>мон трира о новни нания, умения и ко етентно ти, вър ани ин талирането и и о рь ката на ко търни мре и</li> </ul>

15

<b>Наименование на единицата:</b>	Ин талира/ еин талира ко търни мре и
<b>Ниво по НКР:</b>	3
<b>Ниво по ЕКР:</b>	3

<b>Наименование на професията:</b>	онт ор на компютърни и теми
<b>Ниво по НКР:</b>	3
<b>Ниво по ЕКР:</b>	3
<b>Резултат от учене 15.1:</b>	И върва конфигуриране на компютърни мрежи
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>По нава компютърните мрежи</li> <li>Ориентирани в овално трийгононо конфигуриране на компютърни мрежи</li> <li>Ориентирани в функционалните и структурните връзки на компютърните мрежи</li> <li>По нава и икванията на равнинни и едностранни уловия на триъгълниците и реалните функции</li> <li>Аплатирани на теорията на документацията, каталога на и равнинно на литература и нормативни актове на компютърните компютри и мрежите</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Конфигурира компютърните мрежи (окачаване, интерфейс и върва и ириентирани в овално трийгононо конфигуриране на компютърни мрежи)</li> <li>Свързва вътрешни и външни компютри</li> <li>Свързва върва и ириентирани в овално трийгононо конфигуриране на компютърни мрежи</li> <li>Използват теорията на документацията</li> <li>Интелигентно търсят адекватен ириентирани в овално трийгононо конфигуриране на компютърни мрежи</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ориентирани в екипна и върва и ка е твен монтаж / е монтаж, като и а ва и икванията на</li> </ul>
<b>Резултат от учене 15.2:</b>	И върва интелигентно/ еинтелигентно на компютърни мрежи
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>По нава компютърните мрежи, ка елите и върва ите ги интерфейс и ириентирани в овално трийгононо конфигуриране на компютърни мрежи</li> <li>Ориентирани в ориентирани в овално трийгононо конфигуриране, монтаж, интелигентно на компютърната мрежа</li> <li>По нава ариентирани в овално трийгононо конфигуриране на равнинни и едностранни уловия на компютърните мрежи</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Конфигурира равнинни компютърни мрежи</li> <li>Интелигентно търсят адекватен мониторинг на компютърни мрежи</li> <li>Интелигентно търсят адекватен мониторинг на компютърни мрежи</li> <li>Използват мервателни уреди ариентирани в овално трийгононо конфигуриране на равнинни и едностранни уловия на компютърните мрежи</li> <li>Използват инструменти (кричове и клеи, отвертки, мултиет, оялник, га о ва горелка) ариентирани в овално трийгононо конфигуриране на равнинни и едностранни уловия на компютърните мрежи</li> <li>И върва равнинни и едностранни уловия на компютърните мрежи ариентирани в овално трийгононо конфигуриране на равнинни и едностранни уловия на компютърните мрежи</li> <li>Интелигентно търсят адекватен мониторинг на компютърни мрежи</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ориентирани в екипна конфигурира и интелигентно на компютърни мрежи</li> </ul>
<b>Резултат от учене 15.3:</b>	е тва конфигурираната и интелигентно на компютърни мрежи
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ориентирани в екипна конфигурира и интелигентно на компютърни мрежи</li> <li>По нава и икванията на равнинни и едностранни уловия на компютърните мрежи</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ориентирани в екипна конфигурира и интелигентно на компютърни мрежи</li> <li>Конфигурира клиента ариентирани в овално трийгононо конфигуриране на компютърни мрежи</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ориентирани в екипна конфигурира и интелигентно на компютърни мрежи</li> </ul>
<b>Средства за оценяване:</b>	<p>Средство 1:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>По готовка на компютърна мрежа, вкл ително: игононо конфигуриране на компютърни мрежи (маршрутни карти на комуникационното трийгононо конфигуриране на компютърни мрежи); ла ора тория неооимите компютри и мрежи</li> </ul>

	<p>Сре, тво 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• И ълняване на а ание а конфигуриране и ин талиране на ко търна мре а рязо мар рутна карта и о и ание на ну ните ко оненти, интерфе и и ка ели</li> </ul>
<p><b>Условия за провеждане на оценяването:</b></p>	<p>а ре тво 1:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• е ен ка инет, и ри електронен те т – ко търна ала</li> </ul> <p>а ре тво 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• а оратория нео о имите и мервателни уре и, ин трументи, ко оненти, ка ели и интерфе и а ко търни мре и</li> <li>• а ли ни ви ове окумента, ия и офтуер а ин талиране в</li> </ul>
<p><b>Критерии за оценяване:</b></p>	<p>а ре тво 1:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ла ее о новните теорети ни нания, а ра ли ните ви ове конфигура, ии, монта и ин талиране на офтуер и ол вани в</li> </ul> <p>а ре тво 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• мон трира о новни нания, умения и ко етентно ти, вър ани конфигурирането, монта а, ин талирането и о рь ката на</li> </ul>

4. Изисквания към материалната база

О у ението о теория е о ъ е твява в у е ни ка инети, а о о практика – в у е ни ра отилни, ла оратории и реални ра отни ме, та във фирми, които е кл ен оговор а и ракти е ко о у ение.

4.1. е ен ка инет о теория

О у ението о теория еи вър ваву е ни ка инети, о ору вани нео о имата електронна и ко търна те ника. О аве ането на у е ния ка инет о теория вкл ва: ра отно мя то а о у ава ия и а в еки о у аван (ра отна ма а и тол), у е на ъ ка, ме ели (ре ично кафове а ра ли ни ели), екрани и то ки а ока ване на та ла и у е но-те ни е ки ре тва, у е ни о о ия: еон тра, ионни пакети и мо ели, онагле ява ита ла, у е ниви еофилми, и равно ни, акони, наре ии ин тру, ии. ря ва а ъ ат о игурени нео о имите коли е тва о ра и от те ни е ки окументи.

4.2. а а а о у ение о о практика

о търният ка инет трия ва а ре лага е р онален ко тър на в еки о у аван нео о имия и е, и фи ен ар уер и офтуер, а ъ о и ин талирани в мре а ериферни у трова: иринтер и кенер, мултиме иен роектор, о ву ителни тела, рутери и о тт о интернет.

4.3. И мервателна ла оратория

И мервателната ла оратория трия ва а е о ору вана мулти, ети, те тери, тен ове и о, ило ко и а и мерване на араметри и арактери тики на електронни елия; пакети на функ, ионални локове, въ ли и у трова а и ле ване, ко търни конфигура, ии а е мула, ия на е, и фи ни ро, е и и мето в електрониката.

4.4. е на а а а о у ение о о практика

Практи е кото о у ение е о ъ е твява в у е но ре и риятие а ко търни и те, ии а е, лиране, ин талиране и о тими иране на ко търни и те, ии нео о имия ар уер и офтуер или на реално ра отно мя то в и ре и риятие и ри кл ен оговор а о у ение.

а ата а о у ение о о практика ле ва а ра олага ъ и е, мали ирани ра отни ма и токо а ранва лок и и во и а о тоянно на ре ение ъ ле ните то но ти: регулируемо  $\pm 2$  о 60 V и и роменливо на ре ение ~230 V; на ор от ин трументи а а ояване и ра ояване на електронни елементи, и ра отване на о еден монта (о ялни, вакуум о, и, ин, ети, отвертки и р.); на ор от ек ериментални латки; на ор от елементи и гра ивни материали а и ра отване на ра ли ни въ ли и електронни у трова; и роградатори и ра во, ни латки а ра ли ни ви ове контролери; монта ни ин трументи, те ника и о ору ване а о е и е аване на и ракти е ко о у ение а в яка от е, иално тите на и рофе ията „ онт ор на ко търни и те, ии“.

5. Изисквания към обучаващите

Право а ре о ават о у е ните ре мети или мо ули о о рофе ионална о готовка и, ат ли, да ви е о ра ование о ъответната е, иално т.

По у е ени ре мет или мо ул от и рофе ионалната о готовка, а ко тбня, ма ъответно и рофе ионално на равление в ла ификатора на о ла тите на ви е о ра ование и и рофе ионалните на равления, могат а ре о ават ли, да е ви е о ра ование и е и ри о ита и рофе ионална квалифика, ия „у ител“, ако а и ри о или и рофе ионална квалифика, ия о о рофе ия „ онт ор на ко търни и те, ии“ и ри у ловията и о ре а на акона а и рофе ионалното о ра ование и о у ение.

Пре ор ъ ително е на в еки три го ини о у ава ите а ре, инават кур а актуализиране на и рофе ионалните нания, умения и ко етентно ти.

Речник на използваните термини

улти, ет – и рено и, ко, иниран и мервателен уре а ра ли ни вели ини.

А е, лиране – ъ иране, гло яване на и, те, ма или у трова.

онфигуриране – в аи, но ра оло ение на и ре мети или на те ни а ти а офтуер.

Ин талиране – и вър ване на д р е е л е н а р а о т а и л и р о т е и р и л о г о т о в к а н а а е н о у т р о т в о а е к л о а т а т и я .

е т в а н е – л о л а г а н е н а е т а л н о р а р а о т е н а е д а o т а а и a l p o v e p k a n a k a e t v o и л и р а o t o l o o n o t n a и т е м а .

О е р а т и o n n a и т е м а – o n o v n a a t o t k o m t p p r n i я и т е м е н o f t u e p , к о я т о у p a v л я в а и к o o p и н и р а р e y p и т e n a a p y e p a и o f t u e p a и o л y в a и l i t n я в a н и т e k o m t t p p r n i p p o r a m и .

П р и л o e n o f t u e p – o f t u e p , i p e n a n a e n a и l i t n e н и e т o n a o p e e л e н и i o t p e и т e л k a a и , k o t o e n a p e в e n т a k a , e a в a и d o e t v a n e o p e t v e н o i o t p e и т e л я . o e t o i o t k o m t t p p r n i p p o r a m и , i p e n a n a e n i a p e a в a n e n a k o n k p e т н и a a и n a k p a n и я i o t p e и т e л – n a p и m e p e n a k o m t t p p r n a i p o r a m a a o t e t v я в a n e n a e t o v o t v o n a f и p m a e i p и л o n a i p o r a m a . i o v e e t o o e p a t и o n n i и т e m и i p и л o n и т e i p o r a m и n e e o p t a p и p e k т н o k t p e y p и т e n a k o m t t p p r a , a p a o t я т t я i o p e t v o m o e p a t и o n n a т a и т e m a . П р и л o n и я t o f t u e p e p a i p o t p a n я в a в в и n a i p o r a m и i p o y k т и i i p o r a m и i a k e т и .

R A M i a m e t – v и i a m e t в e л e k т p o н и k a т a , к o я т o i o v o л я в a o t t i a e т e n e , и a a и o i p o и v o л n a a t o t a n n и т e e o г p a н и e н и я .

S D i a m e t – м e н я e m и f л a k a p т и i a m e t . e a o t 128 o 128 G B . S D e t k p a e н и e n a S e c u r e D i g i t a l . O и k н o в e н o e и i o л v a t в k л e t њ н и т e л e ф o н и , n o t o т a k a и в p њ н и G P S y t p o t v a , i p e н o и m и m e и t n и i л e њ p и , i d и ф p o в и a y и d и л e њ p и , U S B f л a i a m e t , и k o в e и p .

S S D и k – e н e p г o н e a в и i m a k o m t t p p r n a i a m e t , o n o в a в a a e n a т e n o л o г и я т a n a f л a i a m e t и т e . e n e t p p a t i o v и n и m e a н и n a a t и a p a л и k a o t t v p p и т e и k o в e ( H D D ) и т o в a e л и m и н и p a a k њ n e н и e т o i p и e т e n e n a и n ф o p m a t и я и i o v и a в a n a и т e л н o k o p o т и т e n a p a o t a .

N V M e и k – e t и ф и k a t и я n a и n т e p ф e a n a y t p o t v o t o , t a e n a , a a e v i o л v a e o t a p a k т e p н и т e i p e m t v a n a т e n o л o г и и т e a t p a n e н и e , a и p a н и n a f л a .

I R – и n ф p a e p в e n a e и n a т e n o л o г и я a i p e a в a n e n a и n ф o p m a t и я .

W i - F i – i d y л я p n a т e n o л o г и я , к o я т o i o v o л я в a e л e k т p o н н и y t p o t v a a o m e н я t a n n и и л и a e v p p a t и n т e p н e т e и n o , и i o л v a k и p a и o в њ л н и . o v a e т e n o л o г и я n a e и n a т a m p e a ( W L A N ) , a и p a n a n a i e t и ф и k a t и т e o t e p и я т a I E E E 8 0 2 . 1 1 .

B l u e t o o t h – i p o и v o t v e n t a n a p t a e и n a „ л и n a m p e a “ ( n a a n г л . p e r s o n a l a g e a n e t w o r k , P A N ) . e n o л o г и я т a o и г y p я в a e и e n n a и n a v p p a n e и i p e n o n a и n ф o p m a t и я n a k њ p a t o я n и я m e y y t p o t v a o t p o a n a m o и л n и t e л e ф o н и , л a t o d и ,

i e p o n a л n и k o m t t p p r i n t e p и , i d и ф p o в и f o t o a p a т и , и г p a л n и k o n o л и и o p и a v т o m o и л и . O t e t v я в a e p e y л t p a в и o k и p a и o e t o т и ( U H F ) o t v o o n и я e t и m e t p o в o v a t ( 2 , 4 0 0 o 2 , 4 8 5 G H z ) .

791

**Наредба за изменение на Наредба № 20 от 2019 г. за придобиване на квалификация по професията „Техник на електронна техника“ ( , p. 71 от 2019 г.)**

§ 1. л. 2 y м и т e „ 5 2 3 0 3 0 2 „ и к p o i p o t e o p n a т e н и k a “ и 5 2 3 0 3 0 3 „ л e k т p o н н o y p e o t p o e н e “ e a m e н я t „ 5 2 3 0 3 0 2 „ и к p o i p o t e o p n a т e н и k a “ , 5 2 3 0 3 0 3 „ л e k т p o н н o y p e o t p o e н e “ и 5 2 3 0 3 0 4 „ O p a н и т e л n a т e н и k a и и т e m и a и г y p н o т “ .

§ 2. П р и л o e н и e т o k њ л . 2 e и m e н я т a k a : „ П р и л o e н и e k њ л . 2

**Държавен образователен стандарт за придобиване на квалификация по професията „Техник на електронна техника“**

Професионално управление:				
523	лектроника, автоматика, комуникационна и компютърна техника			
Изменение на професията:				
523030	техник на електронна техника			
Осигурява:		Степен на професионална квалификация	Ииво	Ииво
5230301	Промишлена електроника	рета	4	4
5230302	икропроцесорна техника	рета	4	4
5230303	лектронно уредо трое	рета	4	4
5230304	Оранителна техника и техника игурно т	рета	4	4

1. Изисквания към кандидатите  
1.1. И и к в а н и я k њ м k a n и a т и т e a в o я o m и n и m a л n o o p a o v a t e л n o и / и л и k в a л и ф и k a t и o n n o p a v n и e a i p i o и в a n e n a т e e n n a i p o ф e и o n a л n a k в a л и ф и k a t и я o г л a n o a k o n a a i p o ф e и o n a л n o т o p a o в a н и e и o y e н и e ( П O O ) a i p i o и в a n e n a т p e т a , т e e n n a i p o ф e и o n a л n a k в a л и ф и k a t и я i o i p o ф e и я т a „ e n и k n a e л e k т p o н n a т e н и k a “ o t O и t њ k a n a i p o ф e и и т e a i p o ф e и o n a л n o o p a o в a н и e и o y e н и e i o л . 6 , a л . 1 o t П O O ( y t v p e n o t m и n и t p p a n a o p a o в a н и e т o и n a y k a т a t њ

а) ове -09-413 от 12.05.2003 г., и о л. и м. ъ а ове -09-4493 от 18.11.2021 г.) и и кванията а в о я ото минимално о - ра ователно равни е къ кан и атите а:

- а у ени, и - авър ено о новно о ра - ование;

- а ли, а, навър или 16 го ини - и ри о - и то, равно а явяване на ър авни рело тни и и ити или и ри о и то ре но о ра ование.

И и кванията а в о я о минимално ква - лифика, ионно равни е и ри о ро ъл ава о и рофе ионално о у ение и ри о иване на трета те енна и рофе ионална квалифика, ия е и ри о ита втора те енна и рофе ионална квалифика, ия и о рофе ия от о ла т на о - ра ование „ е ника“.

раво ловното ъ тояние на кан и ата е у о товерява ме и, и н ки окумент, о - ка ва , е и рофе ията, и о която елае а е о у ава, не му е и ротиво ока на.

1.2. али иране на рофе ионални нания, у ения и ко, е тентно ти

При о иването на квалифика, ия и о рофе - ията „ е ник на електронна те ника“ или о а т от нея ре вали иране на и ри о ити неформално или информално у ене ре ултати от у енето е о ъ е твява ъ гла но а ре а

2 от 2014 г. а у ловията и ре а а вали - иране на и рофе ионални нания, у ения и ко, е тентно ти ( , р. 96 от 2014 г.).

## 2. Описание на професията

2.1. ру ови е но ти, отговорно ти, ли - но тни ка е тва, о о ено ти на у ловията на тру , о ору ване и ин тру енти, и и квания а у ра няване на рофе ията, о ре елени в акониви и о акониви актове ( равно ловно ъ тояние, и равно о о но ти р.)

е никът на електронна те ника ра оти в и ре и риятията а и рои во тва на електронни и елия, в вената а о рь ка на електронно о ору ване на в и ки ви ове органи а, ии, в ерви ни фирми и о о рь ка на електрон - на те ника, търгов ки фирми а и ро а а и ре монт на електронни и елия.

ави и мо т от а е а н ата и о и, ия те ни - кът на електронната те ника о ъ е твява в о я контрол на елементи и ета ли а влагане в и рои во твото; монтира и е монтира елек - тронни елементи а о е е н и SMD монта ; и мерва и контролира и ара метрите на въ ли и ета ли; и вър ва тан артни ме ани ни о ера, ии; и о готвя и о лу ва автомати и - рани линии а SMD монта ; о ъ е твява ка е твен контрол на готови въ ли и и елия ви уално и и о мо та на те нологи но о ору - ване; ра ита и и ъ лнява и и кванията на те нологи ната и кон труктор ката окумен - та, ия; и ъ лва те нологи ни карти; ин талира електронни и те и и и елия и ри клиента; ин труктира и отре ителите а и равилната

ек и лоата, ия на електронните у тро ъ тва; и вър ва иагно тикана ефектирали и елия и в е а ре ения а те ния ре монт.

во ята ра ота те никът ра оти и оялни - и и и оялни та, ии горе въ у ; и е, и - али и рани ре монтни та, ии; вакуу, и о и; тан артна и мервателна те ника - волт мет - ри, ам ер метри, мулти, ети, о , ило ко и; ко, и търна те ника, и ериферни у тро ъ - тва и интерфе, и; не тан артно те тово о ору ване; кри, и ва и кле и и автомати, анитва и у тро ъ тва а ме ани но и то - ло анитване, електри е ки и и нев, ати ни отвертки; о ору ване а ESD а ита - ESD о лекло, и те и а контролиран и о ESD о ть , ESD о ору ване; кон труктор ка и те нологи на окумента, ия, ерви ни те - ни е ки о и ания и електри е ки е ми.

е никът и о ъ лва окумента, ия и ри о е - ение на о екти - и рие, и о ре авателен и протокол, когато е и вър ва и гра ане на нова те ни е ка и те а, и протокол а и вър ени ре монтни е но ти, кон тативен и протокол, когато е и вър ва а она е тентно о лу ване, гаран, ионна ре монтна е но т, ерви на е но т, те ни е ка кон улта, ия.

При и ъ лнение на тру овите е но ти е нео о и мо те никът на електронна те ника а и роявява рь но т, ъ ра ително т, ини - и а тивно т, отговорно т, и и, и лина.

а е а н аето и о ре е лянето на ра отното вре, е на те ника на електронна те ника е о говаря ра ото ате ля и ри и а ване на о ек а на тру а.

2.2. ъ мо но ти а и ро ъл аване на и рофе ионалното о у ение

и, ата, и ри о или трета те енна и рофе ионална квалифика, ия и о рофе ията „ е ник на електронна те ника“, могат а и ро ъл ато у ението и и о руга и рофе ия от и рофе ионално на равление „ лектроника, автоматика, комуника, ионна и ко, и търна те ника“.

При о у ението е ини, ите ре ултати от у енето о о ата и рофе ионална и о готовка и и о тра ловата и рофе ионална и о готовка е а итат.

При и ро ъл ава ото и рофе ионално о у - ение е органи ира о у ение а у войване на е ини, ите ре ултати от у енето, които ли, ата не и рите ават.

2.3. ъ мо но ти а и рофе ионална реали - а, ия ъ гла но а ионалната ква ифика, ия на и рофе иите и лъ но тите ( П - 2011) в а у лика ъ лгария, утвър ена ъ а ове

-01-931 от 27.12.2010 г. на мини тьра на тру а и о, иалната и олитика, и о л. и м. и о . ъ а ове -01-429 от 20.12.2022 г.

Съгла но П - 2011 и ри о илият трета те енна и рофе ионална квалифика, ия и о и рофе ията „ е ник на електронна те ни - ка“ мо е а а е а ле ните лъ но ти от

П : ини на група 3114 „ електронни те ни,и“: 3114-3001 е ник, конструиране и технология на електронни елементи, 3114-3002 е ник, електровакуумна техника, 3114-3003 е ник, иронична електроника, 3114-3004 е ник, аеролетово е и боръчение, 3114-3006 е ник, автомати а,ия, 3114-3007 е ник, електронна техника, 3114-3008 е ник, микропроцесорна техника, 3114-3009 Инженектор, ка е тво (електронни роукти), 3114-3010 е ник, и мервателни уре и, 3114-3011 е ник, оранителна техника, ини на група 7421 е ани,и и ерви ни те ни,и на електронни боръчение: 7421-2001 лектронмонитор, електронна апаратура, 7421-2002 лектроник, 7421-2003 Иготвитель, кора на електроника, 7421-2004 онтор, електронни ирототи и, 7421-2005 онтор, електронна метеорологи на апаратура, 7421-2006 онтор, електронни инструменти, 7421-2007 онтор, електронни рари, 7421-2008 онтор, електронни игнални апаратури, 7421-2009 онтор, електронно роиво твено о оруване, 7421-2010 онтор, микроелектроника, 7421-2011 е аник, канеларки ма ини, 7421-2012 е аник, търговки ма ини и апаратура, 7421-2013 е аник, електроник, 7421-2014 е аник, иора електронна апаратура, 7421-2015 онта ник, ме и,ин ка електронна техника, 7422-2025 онтор, оранителна техника, както и руги хь но ти, оълнени ири актуализиране на П .

### 3. Единици резултати от ученето (ЕРУ)

3.1. Ои тък на е ини,ите ре ултати от уене ( ) и ре ултатите от уене ( ) и ови ове и рофе ионална и оготовка

**ЕРУ по обща професионална подготовка, единна за всички професии с трета степен на професионална квалификация от СППОО**

1. равновни и е о а ни у ловия на тру ( )

1.1. ( е ултат от уене) Съ ава органи а,ия а оигуряване на равновни и е о а ни у ловия на тру на ротномя то

1.2. а тва в ъ аването на органи а,ия а о ъ е твяване на ревантивна е но т и о о а ване на околната ре а

1.3. Съ ава органи а,ия а овла яването на рикови и аварийни итуа,ии

#### 2. Пре и рие а е тво

2.1. По нава о новите на и ре и рие а е тво

2.2. Формира и ре и рие а е ко и овеение

2.3. а тва в ра ра отването на и не илан

#### 3. Икономика

3.1. По нава о новите на и а арната икономика

3.2. По нава арактеритиките на е но тта в и ре и риятие

**ЕРУ по отраслова професионална подготовка, единна за професиите от професионално направление „Електроника, автоматика, комуникационна и компютърна техника“**

#### 4. омуника,ия и у е ик

4.1. О ува ефективно в ратния еки

4.2. О ъ е твява ефективна и не комуника,ия

4.3. а е е у е ик, вър ан и рофе ионалната е но т

#### 5. Информат,ионни и комуника,ионни те нологии (И )

5.1. О ра отва информация И

5.2. омуникира и о ре тво, И

5.3. Съ ава и,ифрово ъ ърание И

5.4. О игурява игурно тири ратата И

5.5. е ава и ро ле,и ири ратата

#### 6. Органи а,ия на тру а,

6.1. Органиира ратния и ро,е

6.2. По е а отговорно т а ка е тво то на ратата и

6.3. Отговаря а ра и ре елението на е но тите в ратния и ро,е

#### 7. лектротехника и автоматика

7.1. По нава о новите на лектротехниката и автоматиката

7.2. И мерва електри еки вели ини

7.3. ерта електротехниките ни еки ерте и и е,и

#### 8. Гра ивни елементи в електрониката

8.1. а и о нава материалите и гра ивните елементи в електрониката

8.2. Проверява и и равно тта на гра ивните елементи

8.3. онтира/ емонтира електронни комоненти

#### 9. Аналогова и, ифрова емотехника

9.1. По нава о новите групи аналогови електронни у трова и те ните и ара,етри

9.2. По нава о новите групи и, ифрови електронни у трова и те ните и ара,етри

9.3. По нава и, рин, и а на е твие на аналогово-, ифрови, рео ра уватели (АЦП) и и, ифрово-аналогови и рео ра уватели (ЦАП)

9.4. По нава ъвременните микроконтролери и тя ното и рило ение

#### 10. Прило ен офтуер в електрониката

10.1. И и ол ва и рило ен офтуер а и роектиране на и е атни и латки

10.2. И и ол ва и рило ен офтуер а и готвяне на конструкторка и те нологии на окумента,ия

#### 11. Прои во тво на електронни и - елия

11.1. Прилага и и кванията на тан артите а ка е тво в и рои во тво то

11.2. Органиира ратното мя то

11.3. а оти ъ и е, и фи но и рои во твено о оруване

11.4. е тва готовото електронно и елие  
12. Серви на о рь ка на електрон-  
на те ника

12.1. Ин талира електронното у тръ т-  
 во на клиентите и оя нява и равилата а  
 ек лоата ия

12.2. И вър ва иагно тика на овре и  
 в електронните у тръ тва

12.3. ема ре ения а ремонт на елек-  
 тронното у тръ тво

12.4. И вър ва рофилактика на елек-  
 тронното и елие и ри клиента

**ЕРУ по специфична професионална под-  
 готовка за специалност „Промислена елек-  
 троника“ – трета степен на професионална  
 квалификация**

13. и равнение и автомати а ия на  
те нологи ни ро е и

13.1. По нава ви овете те нологи ни  
 и ро е и в електрониката

13.2. По нава ви овете ен ори в авто-  
 мати ираните и те и

13.3. И ле ва и араметрите на тан-  
 артен ен ор

13.4. По нава труктурата на автома-  
 тите и те и а у равнение

14. Програмиране и и рило ение на  
и рони лени контролери

14.1. По нава тан артната ар итектура  
 на контролер

14.2. По нава е и ите а и програмиране  
 на контролерите

14.3. ъве а и рило ни и програми в  
 контролери

14.4. а ра отва алгоритъ и и програма  
 а у равнение на те нологи ен ро е

15. О нови на ро отиката

15.1. По нава о новните ком оненти  
 на ин у триалните ро оти

15.2. По нава о новните акони на  
 и равликата и невматиката

15.3. По нава ви овете ин у триални  
 ро оти

15.4. Програмира и на тръ ва ла ора-  
 торен ро от

**ЕРУ по специфична професионална под-  
 готовка за специалност „Микропроцесорна  
 техника“ – трета степен на професионална  
 квалификация**

16. икрод ро е орни и те и

16.1. По нава труктурата на тан артна  
 икрод ро е орна и те иа

16.2. По нава ар итектурата и аракте-  
 ритиките на ъвременните икрод ро е ори

16.3. По нава ар итектурата и аракте-  
 ритиките на микроконтролерите

16.4. По нава ъвременните тен ен ии  
 в ра витието на икрод ро е орите и микро-  
 контролерите

17. а во ни ре и а и програмиране  
на контролери

17.1. Прилага ин трук ите на кон-  
 тролера

17.2. Съ ава и програма на а е илер в  
 ра во на ре а

17.3. ран лира интакти ни гре ки  
 в и програмата

17.4. От транява логи е ки гре ки в  
 и програмата

17.5. а и ва ком илирана и програма в  
 микроконтролера

18. Проект о икрод ро е орни и -  
те и

18.1. Проектира и рило на ема на  
 о новата на микроконтролер

18.2. еали ира на и рактика утвър е-  
 ния и ро ект

**ЕРУ по специфична професионална под-  
 готовка за специалност „Електронно уредо-  
 строене“ – трета степен на професионална  
 квалификация**

19. око а ранва и локове

19.1. По нава ви овете токои и ravi-  
 телни е ии

19.2. По нава ви овете и гла а и  
 филтри

19.3. По нава ви овете та или атори  
 на на ре ение

19.4. По нава ви овете и рео ра уватели  
 на на ре ение

19.5. еали ира на и рактика токо а-  
 ранва а ема

20. о но-и о ни локове

20.1. онтира/ емонтира клавиатури

20.2. емонтира ин икатори и и и леи

20.3. емонтира ра ли ни ви ове тер-  
 мод ринтери

20.4. еали ира на и рактика ема а  
 въве ане и и о ра яване на информа ия

21. локове а у равнение и контрол

21.1. По нава ви овете интегрални  
 аналогово- ифрови и ифрово-аналогови  
 и рео ра уватели (АЦП и ЦАП)

21.2. По нава ви овете интерфе и

21.3. По нава и равилата и тан артите  
 а електромагнитна ъве тие т

21.4. еали ира на и рактика и ервател-  
 лен уре на а ата на микроконтролер

**ЕРУ по специфична професионална подго-  
 готовка за специалност „Охранителна техника  
 и системи за сигурност“ – трета степен на  
 професионална квалификация**

22. Сигнално-о ранителни и те и

22.1. Пу ка в ек лоата ия и ентрални  
 на игнално-о ранителни и те и

22.2. Пу ка в ек лоата ия клавиату-  
 ри а у равнение на игнално-о ранителни  
 и те и

22.3. Пу ка в ек лоата ия ат и ии,  
 алар ени и и ве тява и у тръ тва на иг-  
 нално-о ранителни и те и

23. Си те и а ви еона л ение

23.1. Пу ка в ек í лоата<sub>Г</sub>ия камери на и теми а ви еона л ение

23.2. ъве а в ек í лоата<sub>Г</sub>ия аналогови и<sub>Г</sub>ифрови ви еорекор ери

23.3. а оти ъ а ранва и локове, í рово ни<sub>Г</sub>и и конектори

24. Си теми а контрол на о тъ- í а

24.1. Пу ка в ек í лоата<sub>Г</sub>ия í равлява офтуер на и тема а контрол на о тъ а

24.2. ъве а в ек í лоата<sub>Г</sub>ия контролери а о тъ

24.3. Пу ка в ек í лоата<sub>Г</sub>ия и í ълни-телни у трó тва

25. По арои ве тителни и теми

25.1. Пу ка в ек í лоата<sub>Г</sub>ия í о арои -ве тителни í атели и ри í тери

25.2. ъве а в ек í лоата<sub>Г</sub>ия í о арои -ве тителни етектори и ветлинно-вукови игнали атори

25.3. По нава ви овете í е<sub>Г</sub>дали ирани мо ули и офтуер а í о арои ве тителни и теми

3.2. О и ание на

### ЕРУ по обща професионална подготовка

1

Наименование на единицата:	раво ловни и е ó а ни у ловия на тру ( )
Ниво по НКР:	4
Ниво по ЕКР:	4
Наименование на професията:	е ник на електронна те ника
Ниво по НКР:	4
Ниво по ЕКР:	4
Резултат от учене 1.1:	Съ ава органи а <sub>Г</sub> ия а о игуряване на раво ловни и е ó а ни у ловия на тру на ра отно то мя то
Знания	<ul style="list-style-type: none"> <li>По нава ра í оре ите а о игуряване на раво ловни и е ó а ни у ловия на тру на ра отно то мя то</li> <li>О и ва ре твата а игнали а<sub>Г</sub>ия и маркировка а о игуряване на</li> <li>Пре тавя информа<sub>Г</sub>ия а нормативните ра í оре и, ка ае и о игуряването на а конкретната тру ова е<sub>Г</sub>но т</li> <li>Пре тавя информа<sub>Г</sub>ия а ри ковете а равето и е ó а но тта í ри и вър ваната тру ова е<sub>Г</sub>но т и вър ани нея тру ови е<sub>Г</sub>но ти</li> <li>Пре тавя информа<sub>Г</sub>ия а мерките а а ита и ре твата а игнали а<sub>Г</sub>ия и маркировка а о игуряване на</li> <li>По о ва ра í оре ите а í рове ане на ин трукта на ра оте ите í о í правилата а о игуряване на раво ловни и е ó а ни у ловия на тру</li> </ul>
Умения	<ul style="list-style-type: none"> <li>Прилага мерките а í ре отвратяване, намаляване и ограни аване на ри ковете а равето и е ó а но тта на ра отно то мя то í ри ра ли ни тру ови е<sub>Г</sub>но ти</li> <li>Ин труктира ра оте ите í о í правилата а о игуряване на раво ловни и е ó а ни у ловия на тру (ако е í рило м<sub>Г</sub>о)</li> <li>онтролира í рилагането на нео о ите мерки а а ита</li> <li>И í ол ва ре твата а игнали а<sub>Г</sub>ия и маркировка а о игуряване на</li> </ul>
Компетентности	Съ ава органи а <sub>Г</sub> ия а и í ълнение на тру овите е <sub>Г</sub> но ти í ри í а ване нормативните ра í оре и а о игуряване на раво ловни и е ó а ни у ловия на тру
Резултат от учене 1.2:	а тва в ъ аването на органи а <sub>Г</sub> ия а о ъ е твяване на í ревантивна е <sub>Г</sub> но т í о ó а ване на околната ре а
Знания	<ul style="list-style-type: none"> <li>По о ва ра í оре ите а ó а ване на околната ре а</li> <li>О и ва о новните и квания а ра едно ъ иране на от а ъ<sub>Г</sub>и</li> <li>По нава ра í оре ите а ъ ранение, и í ол ване и и върляне на ó а ни í ро укти</li> </ul>
Умения	<ul style="list-style-type: none"> <li>Органи ира ортирането на ó а ни í ро укти и и ле ли от у<sub>Г</sub>отре а ма-териали, кон умативи и руги í ри í а ване на те нологията а ъ иране и ре<sub>Г</sub>иклиране</li> <li>Органи ира ъ ранението на ó а ни í ро укти и и ле ли от у<sub>Г</sub>отре а ма-териали, кон умативи и руги í ри í а ване на те нологията а ъ иране и ре<sub>Г</sub>иклиране</li> </ul>
Компетентности	О о о ене а анали иравъ мо ните í ри ини а амър яване на околната ре а и а ъ е <sub>Г</sub> тва а тя ното í ре отвратяване



<b>Резултат от учене 1.3:</b>	Съ ава органи а <sub>Г</sub> дя а овла яването на ри кови и аварии <sup>А</sup> ни итуа <sub>Г</sub> ми
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• О и ва о новните ри кови и аварии<sup>А</sup>ни итуа<sub>Г</sub>ми</li> <li>• О и ва о новните и и квания а о игуряване на аварии<sup>А</sup>на е о а но т</li> <li>• По о ва о новните тв<sup>А</sup>ки а е<sup>А</sup>твие<sup>А</sup>ри аварии и аварии<sup>А</sup>ни итуа<sub>Г</sub>ми</li> <li>• И роява ви овете трав<sup>А</sup>и и мето ите а ока ване на<sup>А</sup>ърва<sup>А</sup>омо</li> <li>• По нава ре а а ра ле ване на тру ови ло олуки</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• О а ва мерките а о игуряване на<sup>А</sup>о арна и аварии<sup>А</sup>на е о а но т</li> <li>• О а ва<sup>А</sup>равилата а е<sup>А</sup>твие<sup>А</sup>ри аварии и аварии<sup>А</sup>ни итуа<sub>Г</sub>ми</li> <li>• Пре отвратява о а ните итуа<sub>Г</sub>ми, които могат а въ никнат<sup>А</sup>о време на ра ота</li> <li>• Ока ва<sup>А</sup>ърва<sup>А</sup>омо на<sup>А</sup>о тра али<sup>А</sup>ри авария</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Съ е<sup>А</sup>тва а<sup>А</sup>ре отвратяването на ри ковете а въ никване на<sup>А</sup>о ар или аварии<sup>А</sup>на итуа<sub>Г</sub>ми</li> <li>• а тва в овла яването на въ никнал<sup>А</sup>о ар и/или авария в ъответ- твие у тановените вътре нофир<sup>А</sup>сени<sup>А</sup>равила а<sup>А</sup>о арна и аварии<sup>А</sup>на е о а но т</li> </ul>
<b>Средства за оценяване:</b>	Сре тво 1: • е аване на те т Сре тво 2: • е аване на ка у <sup>А</sup> о а а ен <sup>А</sup> енари <sup>А</sup>
<b>Условия за провеждане на оценяването:</b>	а ре тва 1 и 2: • е ен ка инет
<b>Критерии за оценяване:</b>	а ре тво 1: ла ее теорети ните нания а: <ul style="list-style-type: none"> <li>• игиенните норми;</li> <li>• равов ловните и е о а ни у ловия на тру на ра отно<sup>А</sup>мя то;</li> <li>• и ревантивната е<sup>А</sup>но т а о а ване на околната ре а;</li> <li>• овла яването на аварии<sup>А</sup>ни итуа<sub>Г</sub>ми и ока ването на<sup>А</sup>ърва<sup>А</sup>омо на<sup>А</sup>о тра али</li> </ul> а ре тво 2: <ul style="list-style-type: none"> <li>• и ира ър о и уверено на<sup>А</sup>-а екватния ти<sup>А</sup>ове ение<sup>А</sup>ри а а ената ри кова итуа<sub>Г</sub>ми</li> <li>• вярно и то но о ре елянео о и<sup>А</sup>ите е<sup>А</sup>твия а ока ване на<sup>А</sup>ърва<sup>А</sup>омо</li> </ul>

2

<b>Наименование на единицата:</b>	Пре и рие <sup>А</sup> а е тво
<b>Ниво по НКР:</b>	4
<b>Ниво по ЕКР:</b>	4
<b>Наименование на професията:</b>	е ник на електронна те ника
<b>Ниво по НКР:</b>	4
<b>Ниво по ЕКР:</b>	4
<b>Резултат от учене 2.1:</b>	По нава о новите на <sup>А</sup> ре и рие <sup>А</sup> а е твото
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• О и ва ъ но тта на<sup>А</sup>ре и рие<sup>А</sup>а е твото</li> <li>• По нава<sup>А</sup>рин<sup>А</sup>ите на<sup>А</sup>ре и рие<sup>А</sup>а е ката е<sup>А</sup>но т</li> <li>• По о ва ви овете<sup>А</sup>ре и рие<sup>А</sup>а е ки умения</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Проу ва<sup>А</sup>ре и рие<sup>А</sup>а е ките<sup>А</sup>ро<sup>А</sup>е и, вър ани е<sup>А</sup>но тта му</li> <li>• Открива въ мо но ти а<sup>А</sup>ре и рие<sup>А</sup>а е ки ини<sup>А</sup>мативи в а ения и не ектор</li> <li>• Анали ира<sup>А</sup>ракти е ки<sup>А</sup>римери а у<sup>А</sup>е но у<sup>А</sup>равление на е<sup>А</sup>но тта на а ена фир<sup>А</sup>а или органи а<sub>Г</sub>дя</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	• Пре лага нови и еи а у <sup>А</sup> е но и <sup>А</sup> ълнение на тру овите е <sup>А</sup> но ти
<b>Резултат от учене 2.2:</b>	Формира <sup>А</sup> ре и рие <sup>А</sup> а е ко <sup>А</sup> ове ение
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• По о ва арактери тиките на<sup>А</sup>ре и рие<sup>А</sup>а е кото<sup>А</sup>ове ение</li> <li>• И ре а ви овете<sup>А</sup>ре и рие<sup>А</sup>а е ко<sup>А</sup>ове ение</li> <li>• О и ва факторите, които влияят вър у<sup>А</sup>ре и рие<sup>А</sup>а е кото<sup>А</sup>ове ение</li> <li>• И роява на и<sup>А</sup>и а у<sup>А</sup>ра няваната рофе ия о<sup>А</sup>дмални и ли но тни умения</li> </ul>

<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Прилага в е<sup>н</sup>но тта и<sup>о</sup> о я и<sup>и</sup> ре<sup>и</sup> ри<sup>е</sup>а е ки и еи</li> <li>И ентифи<sup>и</sup>ра нови<sup>и</sup> а арни въ<sup>м</sup>о но ти</li> <li>Пре<sup>т</sup>енява не<sup>о</sup> о и<sup>о</sup> тта от<sup>и</sup> ро<sup>е</sup>ени, вър ани и<sup>о</sup> о рвяване на ра отата</li> <li>Пре<sup>т</sup>лага иновативни и еи<sup>и</sup> ри и<sup>и</sup> ълнението на ра отни<sup>и</sup> роекти</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>О<sup>о</sup> о ене а<sup>о</sup> тоятелно а<sup>и</sup> ре ло и въ<sup>м</sup>о но ре ение а<sup>и</sup> о о рвяване ефективно тта на и не а</li> </ul>
<b>Резултат от учене 2.3:</b>	а тва в ра ра отването на и не <sup>и</sup> лан
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>И<sup>и</sup> роява о новните еле<sup>м</sup>енти, и и квания и ет<sup>а</sup> и<sup>и</sup> ри ра ра отване на и не <sup>и</sup>лан</li> <li>О<sup>и</sup> ва и и кванията и ет<sup>а</sup> ите<sup>и</sup> ри ра ра отване на и не <sup>и</sup>лан</li> <li>По о ва факторите на о кръ ава ата<sup>а</sup> арна ре а</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Анали ира въ<sup>м</sup>о но тите а ра витие на е<sup>н</sup>но тта на а ена фирма или органи а<sup>и</sup>ия</li> <li>О<sup>я</sup> нява<sup>и</sup> ре на на ението на в еки еле<sup>м</sup>ент от <sup>и</sup> не <sup>и</sup>лана</li> <li>Прилага и и кванията а ра ра отване на и не <sup>и</sup>лан</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>еки<sup>и</sup> ра ра отва<sup>и</sup> роект на и не <sup>и</sup>лан в еки<sup>и</sup></li> </ul>
<b>Средства за оценяване:</b>	<p>Сре<sup>т</sup>во 1:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>е аване на те т</li> </ul> <p>Сре<sup>т</sup>во 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>е аване на ка у<sup>и</sup> о а а ен <sup>и</sup>енари<sup>и</sup></li> </ul> <p>Сре<sup>т</sup>во 3:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а ра отване на и не <sup>и</sup>лан</li> </ul>
<b>Условия за провеждане на оценяването:</b>	а ре тва 1, 2 и 3: е ен ка инет
<b>Критерии за оценяване:</b>	<p>а ре тво 1:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ла еео новните теорети ни<sup>и</sup> о тановки в о ла тта на<sup>и</sup> ре<sup>и</sup> ри<sup>е</sup>а е твото а ре тво 2:</li> <li>ярно, то но и<sup>м</sup>отивирано о<sup>и</sup> ре еля е<sup>н</sup>твията а ра ре аване на о<sup>и</sup> ания<sup>и</sup> ро ле<sup>м</sup> в а а ения ка у<sup>и</sup> / <sup>и</sup>енари<sup>и</sup></li> </ul> <p>а ре тво 3:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а тва в ра ра отването на и не <sup>и</sup>лан на фирма <sup>и</sup>оре и и кванията на<sup>и</sup> ре варително ефинираното а ание</li> </ul>

3

<b>Наименование на единицата:</b>	Икономика
<b>Ниво по НКР:</b>	4
<b>Ниво по ЕКР:</b>	4
<b>Наименование на професията:</b>	е ник на електронна те ника
<b>Ниво по НКР:</b>	4
<b>Ниво по ЕКР:</b>	4
<b>Резултат от учене 3.1:</b>	По нава о новите на <sup>и</sup> а арната икономика
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>О<sup>и</sup> ва о ата теория на<sup>и</sup> а арната икономика</li> <li>По о ва ролята на тър авата в<sup>и</sup> а арната икономика</li> <li>И<sup>и</sup> роява ви овете икономи е ки у екти в и не а</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ориентира е отно но функ<sup>т</sup>ите на ра ли ните икономи е ки у екти</li> <li>Информира е а у<sup>и</sup> е ни<sup>и</sup> ракти е ки<sup>и</sup> ри<sup>д</sup>ери а у<sup>и</sup> рвление на ра - ли ни и не на инания</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>О<sup>о</sup> о ене а и ентифи<sup>и</sup>ра у<sup>и</sup> е ни<sup>и</sup> ракти е ки<sup>и</sup> ри<sup>д</sup>ери а у<sup>и</sup> рвление на и не на инания</li> </ul>
<b>Резултат от учене 3.2:</b>	По нава арактери тиките на е <sup>н</sup> но тта в <sup>и</sup> ре <sup>и</sup> риятие
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>По о ва о новите на<sup>и</sup> а арното тър ене и<sup>и</sup> а арното<sup>и</sup> ре лагане</li> <li>О<sup>и</sup> ва икономи е ки<sup>и</sup> онятия –<sup>и</sup> ри о и, ра о и, <sup>и</sup>е ал а, рента илно т и р.</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>О<sup>я</sup> нява икономи е ки<sup>и</sup> онятия в контек та на е<sup>н</sup>но тта на а ено <sup>и</sup>ре<sup>и</sup> риятие</li> </ul>

<b>Компетентности</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• О о о е н е а анали ира икономи е ките і ринџи и в контек та на і ро-и во твената е но т на а ено і ре і риятие</li> </ul>
<b>Средства за оценяване:</b>	<p>Сре тво 1:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Пи мен и і ит/те т</li> </ul> <p>Сре тво 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• е аване на ка у і о а а ен і енари</li> </ul>
<b>Условия за провеждане на оценяването:</b>	<p>а ре тва 1 и 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• е ен ка инет</li> </ul>
<b>Критерии за оценяване:</b>	<p>а ре тво 1:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ла ее о новните теорети ни нания в о ла тта на икономиката</li> </ul> <p>а ре тво 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ярно, то но и мотивирано о ре еля е твията а ра ре аване на і ро-леца в а а ения ка у / і енари</li> </ul>

**ЕРУ по отраслова професионална подготовка, единна за професиите от професионално направление „Електроника, автоматика, комуникационна и компютърна техника“**

4

<b>Наименование на единицата:</b>	комуникаџия и у е ик
<b>Ниво по НКР:</b>	4
<b>Ниво по ЕКР:</b>	4
<b>Наименование на професията:</b>	е ик на електронна те ника
<b>Ниво по НКР:</b>	4
<b>Ниво по ЕКР:</b>	4
<b>Резултат от учене 4.1:</b>	О ува ефективно в ра отния еки
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• По о ва от елните лъ но ти в еки а</li> <li>• О и ва в а и о отно енията и е ерар и ните връ ки в еки а</li> <li>• И роява і ринџи ите а ефективна ра ота в еки</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• О а ва е ерар ията в еки а</li> <li>• О ъ е твява комуникаџия в еки а</li> <li>• О а ва і ринџи ите а ефективна ра ота в еки</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	комуникаира ефективно в и ки у а тниџи в тру овия і роџе
<b>Резултат от учене 4.2:</b>	О ъ е твява ефективна и не комуникаџия
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• О и ва ети ните норми в комуникаџията</li> <li>• И ре а і равилата а вер ална и невер ална комуникаџия</li> <li>• По о ва а екватното і ове ение і ри конфликти</li> <li>• И роява і равилата и и и кванията а елова коре і он енџия</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Съ е тва а ре аване на конфликтни итуаџии</li> <li>• о и елова комуникаџия – і и мена и у тна</li> <li>• Пре о тавя нео о и мата информация а у овлетворяване и и кванията на клиентите</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	Прове а ефективна у тна и і и мена комуникаџия колеги и клиенти, і а ва е ки и и кванията а елово о уване
<b>Резултат от учене 4.3:</b>	ла ее у е ик, вър ан і рофе ионалната е но т
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• По нава і рофе ионалната терминология на у е ик</li> <li>• И роява и то ниџи а информация в рофе ионалната о ла тна у е ик</li> <li>• И ре а о новните о ла ти на і рило и о т на у е ик і о і рофе ията</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• а ира і рофе ионални тек тове на у е ик ( і е і иали ирана литература, те ни е ка окументаџия и р.)</li> <li>• Пол ва у е ик і ри тър ене на информация от интернет и руги и то ниџи</li> <li>• Пол ва у е ик ( і и мено и говоримо) і ри комуникаџия колеги и клиенти</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ла ее у е ик на ниво, і о волява о му а о ъ е твява ефективна комуникаџия і о і рофе ионални теми</li> <li>• а ита те нологи на окументаџия на у е ик</li> </ul>

<b>Средства за оценяване:</b>	Сре тво 1: • е аване на те т Сре тво 2: • Прове ане на ра говори на і рофе ионални теми
<b>Условия за провеждане на оценяването:</b>	а ре тва 1 и 2: • е е н ка инет
<b>Критерии за оценяване:</b>	а ре тво 1: • е мон трира а ъл о ени нания от но ефективно о уване в ра отна ре а. ла е е у е и к і о і рофе ията а ре тво 2: • Прове а ра говори і о і рофе ионални теми на у е и к

5

<b>Наименование на единицата:</b>	Информат_ионни и комуника_ионни те нологии (И )
<b>Ниво по НКР:</b>	4
<b>Ниво по ЕКР:</b>	4
<b>Наименование на професията:</b>	е ник на електронна те ника
<b>Ниво по НКР:</b>	4
<b>Ниво по ЕКР:</b>	4
<b>Резултат от учене 5.1:</b>	О ра отва информа_ия И
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• И роява интернет тър а ки</li> <li>• О я нява у отре ата на филтри и д ератори а тър ене</li> <li>• По о ва на ини а о_енка на на е но тта на информа_ията в интернет</li> <li>• И роява на ините а ъ ранение на д_ифрова информа_ия на ра ли ни електронни но ители</li> <li>• И ре а на ините а ъ аване на і о иректории ( а ки)</li> <li>• О и ва на ините а і ре_е тване на фа_лове от е на і о иректория ( а ка) в руга</li> <li>• По нава ра ли ни і рогра_и а въ і рои ве_ане на а е н ти д_ифрово ъ_ър ание (тек т, и о ра_ение, ау ио, ви ео)</li> <li>• О и ва о о_енотите на о ла ните у луги</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• И і ол ва тър а ка а на_иране на информа_ия, като і рилага ра ли ни филтри и и і ол ва д ератори а тър ене ( и_воли и р.)</li> <li>• Сравнява информа_ията от ра ли ни и то ни_и-</li> <li>• О_енява на е но тта на информа_ията і о_о та на д_ре елени критерии</li> <li>• Съ ранява в ра ли ни формати д_ифрово ъ_ър ание (тек т, и о ра_ения, ау ио, ви ео, уе_трани_и и р.)</li> <li>• ъ і рои ве_а ве е а и ано д_ифрово ъ_ър ание</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	е мон трира а_о тоятелно вла_еене на И і ри о ра отването на ин-форма_ия
<b>Резултат от учене 5.2:</b>	о_уникара і о ре_тво И
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• По о ва о_тав и_и на у лугата електронна і о а</li> <li>• И роява офтуер а ау ио- и ви еора говори</li> <li>• И роява о_тав и_и на у луги а і о_еляне на фа_лове</li> <li>• О и ва на ините а онла_н і а_аруване и і ла_ане</li> <li>• И роява онла_н о_но ти ( о_иални_ре_и), ъ а ени а о_ен на нания и д_ит в о_ла тта на і рофе ията</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• И і ол ва електронна і о а</li> <li>• И і ол ва ра_ирени функ_и на офтуер а ау ио- и ви еора говори</li> <li>• О_о_еля фа_лове, і а ва_ки і равилата на онла_н комуника_ията</li> <li>• И і ол ва електронни у луги а онла_н і а_аруване</li> <li>• О_меня нания и д_ит в онла_н о_но ти</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	е мон трира а_о тоятелно вла_еене на И і ри онла_н комуника_ия
<b>Резултат от учене 5.3:</b>	Съ ава д_ифрово ъ_ър ание И

<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>По нава функционално тите на офтуерите а ъ аване и ре акция на дигрово ъ ър ание от ра ли ен ти (тек т, та ли, и, и о ра ения, ау-ио, ви ео)</li> <li>О и ва о о ено тите и ри ра ота ра ли ните ви ове офтуер</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Съ ава ло но дигрово ъ ър ание (тек т, та ли, и, и о ра ения, ау ио, ви ео) ра ли ни оформлення</li> <li>е актира дигрово ъ ър ание</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	едон трира адо тоятелно вла еене на И и ри ъ аването на електронно ъ ър ание
<b>Резултат от учене 5.4:</b>	О игурява игурно т и ри ра отата И
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>По о ва голяма а т от и ве тните ри кове а игурно тта и ри ра ота оула н</li> <li>О и ва въ е твието на дигровите те нологии вър у е е невния и вот и околната ре а</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>И ентифицира и о ве а и и/или лонамерени ъ о ения и интернет трани</li> <li>Активира филтри на електронна о а и ротив а</li> <li>а и о нава фа лове, и ре тавлява и лонамерен офтуер</li> <li>Прилага мерки а и е тене на енергия</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	О о о ене а и о ър а а итена от лонамерени е твия електронната ре а, в която ра оти
<b>Резултат от учене 5.5:</b>	е ава и ро ле и и ри ра отата И
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>По о ва на ините а ре аване на рутинни и ро ле и и ри и и ол ването на дигрови те нологии</li> <li>О и ва на ините а ин талиране/ реин талиране на офтуерни и ро укти</li> <li>И роява въ мо но тите а актуали иране на игиталните и комп етентно ти</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>И ира на и о о я ия ин трумента, у трџ тво, и рило ение, офтуер или у луга а ре аване на и ро ле и</li> <li>Ин талира и рания ин трумента, у трџ тво, и рило ение, офтуер или у луга а ре аване на и ро ле и</li> <li>Променя на трџ ките и д и мите на д ера донната и те а или офтуера и ри ре аване на и ро ле и</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	О о о ене адо тоятелно а ра ре и рутинен и ро ле и, въ никнал и ри ра ота И
<b>Средства за оценяване:</b>	<p>Сре , тво 1:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>И и ълнение на а а а, вър ана на ирането на информация в интернет и о а а ена те а, не ното ъ ранение и въ и ро и ве ане</li> </ul> <p>Сре , тво 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>И и ълнение на а а а, вър ана ъ и о елянето на фа л в интернет и ро -тран тво то и и и ра ане на връ ка (линк) а валяне о руг и тре ител и о електронната и о а</li> </ul> <p>Сре , тво 3:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>И и ълнение на а а а, вър ана ъ ъ аването, ре акцията и оформлението на дигрово ъ ър ание</li> </ul> <p>Сре , тво 4:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>И и ълнение на а а а, вър ана и ротиво е твие ре у лонамерено електронно ъ о ение</li> </ul> <p>Сре , тво 5:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>И и ълнение на а а а, вър ана ин талирането, и реин талирането и и ромянната на на трџ ки на у трџ тво и ъ ът тва ия го офтуер</li> </ul>
<b>Условия за провеждане на оценяването:</b>	<p>а ре тва 1, 2, 3, 4 и 5:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>е ен/комп тьрен ка инет</li> <li>Пер онален комп тьр или ла то</li> <li>о ть о интернет</li> </ul>
<b>Критерии за оценяване:</b>	<p>а ре тва 1, 2, 3, 4 и 5:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>По тавените а а и а и и ълнени адо тоятелно и в рамките на и ре -варително а а еното а това време. едон трирани а и рофе ионални нания, умения и комп етентно ти, вър ани у и тре ата на И</li> </ul>

6

<b>Наименование на единицата:</b>	Органи а <sub>т</sub> ия на тру а
<b>Ниво по НКР:</b>	4
<b>Ниво по ЕКР:</b>	4
<b>Наименование на професията:</b>	е ник на електронна те ника
<b>Ниво по НКР:</b>	4
<b>Ниво по ЕКР:</b>	4
<b>Резултат от учене 6.1:</b>	Органи ира ра отния і ро <sub>т</sub> е
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>По о ва труктурата на фирмата</li> <li>И роява мето и а нормиране на ра отния і ро<sub>т</sub>е</li> <li>ефинира ъ но тта на о еративното і ланиране и ра і ре елението на времето</li> <li>По о ва елементите и на ина а и готвяне на і лан-график</li> <li>По нава вътре ните нормативни актове, вър ани і рофе ията</li> <li>О и ва і ланирането на ре ур и, вър ани ра отния і ро<sub>т</sub>е</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>О я нява ролята и функ<sub>т</sub>ите на те ника в труктурата на органи а<sub>т</sub>ията</li> <li>Планира і ро<sub>т</sub>е а на ра отата и</li> <li>Съ тавя график на ра отните и а а и</li> <li>Прилага и и кванията на вътре ните нормативни актове</li> <li>Сле ва і рин<sub>т</sub>ите а ефективно у равление на времето</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	Органи ира ра <sub>т</sub> ионално і ро <sub>т</sub> е а на ра отата и а ефективно и і ълнение на тру овите а а и
<b>Резултат от учене 6.2:</b>	Пома отговорно т а ка е твото на ра отата и
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>О и ва ви овете тру ови е<sub>т</sub>но ти</li> <li>По о ва и и кванията а ефективно и і ълнение на ви овете е<sub>т</sub>но ти</li> <li>И роява на ините а о е і е аване на ка е твено и і ълнение на тру овите а а и</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>О а ва и и кванията а ка е твено и і ълнение на а а ите</li> <li>Сле ва і равилата а о игуряване на ка е твона о лу ване на вътре ните и вѣн ните клиенти</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ефективно і ланира и и і ълнява тру овите е<sub>т</sub>но ти</li> <li>а тва в и гра ането и і о ър ането на ефективна ра отна ре а</li> </ul>
<b>Резултат от учене 6.3:</b>	Отговаря а ра і ре елението на е <sub>т</sub> но тите в ра отния і ро <sub>т</sub> е
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>О и ва ви овете ра отни о ера<sub>т</sub>ии в еки а</li> <li>По нава и и кванията а ка е твено и і ълнение на тру овите е<sub>т</sub>но ти от в и ки ленове на еки а</li> <li>По нава на ините а ра і ре елението на е<sub>т</sub>но тите в ра отния і ро<sub>т</sub>е</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Органи ира е<sub>т</sub>но тта на еки а</li> <li>Сле и а и і ълнението на въ ло ените еки ни а а и</li> <li>а тва в и гра ането на ефективна ра отна ре а</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	О о о ен е а ра і ре ели ефективно е <sub>т</sub> но тите в ра отния еки і ел ка е твено и і ълнение на въ ло ените а а и
<b>Средства за оценяване:</b>	Сре тво 1: <ul style="list-style-type: none"> <li>е аване на те т</li> </ul> Сре тво 2: <ul style="list-style-type: none"> <li>е аване на ка у і о а а ен і енари<sub>т</sub></li> </ul>
<b>Условия за провеждане на оценяването:</b>	а ре тва 1 и 2: <ul style="list-style-type: none"> <li>е ен ка инет</li> </ul>
<b>Критерии за оценяване:</b>	а ре тво 1: <ul style="list-style-type: none"> <li>ефинира теорети ни і онятия а у равлен ката труктура на фирмата и органи а<sub>т</sub>ията на ра отния і ро<sub>т</sub>е</li> </ul> а ре тво 2: <ul style="list-style-type: none"> <li>ярно, то но и мотивирано ре ава і о о ения ка у , вър ан органи а<sub>т</sub>ия на ра отния і ро<sub>т</sub>е и ра і ре елението на а а ите в еки а</li> </ul>

7

<b>Наименование на единицата:</b>	лектротe ника и автоматика
<b>Ниво по НКР:</b>	4
<b>Ниво по ЕКР:</b>	4
<b>Наименование на професията:</b>	е ник на електронна те ника
<b>Ниво по НКР:</b>	4
<b>Ниво по ЕКР:</b>	4
<b>Резултат от учене 7.1:</b>	По нава о новите на електротe никата и автоматиката
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ефинира и онятията електри е ки аря , ток, електри е ки и отенциал, електро ви е о на ре ение (е . н.) и електри е ко на ре ение</li> <li>• И роява ви овете електри е ки вериги</li> <li>• ефинира о новните акони в електротe никата</li> <li>• О я нява ра ликите ме уавтомати ен контрол, автомати но у рвление и автомати но регулиране</li> <li>• О и ва функционалните еми на ра ли ни и теми а автомати но регулиране</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• И гра а и ро ти електри е ки вериги</li> <li>• Свър ва ни коволтова ком инирана електри е ка верига</li> <li>• И ол ва ол ре на на ение ра ли ни ви ове ат и ти и рео ра увателни елементи</li> <li>• Съ тавя лок- еми на алгоритъм а и теми а у рвление</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	О о о ене адо тоятелно, и равилно и е о а но а вър ва електри е ки вериги
<b>Резултат от учене 7.2:</b>	И мерва електри е ки вели ини
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• О и ва ъ но тта на ра ли ните електри е ки вели ини</li> <li>• ефинира мерните е ини ти а ра ли ните електри е ки вели ини</li> <li>• О я нява вър ката ме уток, на ре ение и ти ротивление и акона на Ом</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• И мерва електри е ко на ре ение мултиет (или руг уре )</li> <li>• И мерва електри е ко ти ротивление ком иниран и мервателен уре</li> <li>• И и лява и араметрите на електри е ките ма ини</li> <li>• О а ва и равилата а е о а но ти ри в и ки ено ти</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• О о о ене адо тоятелно а и мерва ра ли ни електри е ки вели ини, като и роявява ъо ра ително т, то но ти отговорно т</li> <li>• Прави о тимален и ор на електри е ки ма ини, ъо ра ен влиянието на околната ре а (вла но т, а вър ено т, климати ни они)</li> </ul>
<b>Резултат от учене 7.3:</b>	ертае електротe ни е ки ерте и и еми
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• О и ва имволите, които е о о на ават ра ли ните електри е ки ком оненти</li> <li>• По нава о новните елементи на електри е ките ин тала ти и електроин-тала тионните материали</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• И ол ва ерто ни ин трументи</li> <li>• Проверява ни коволтови електри е ки вериги</li> <li>• а оти електротe ни е ки ин трументи</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• О о о ене е или и омота на и раво на литература а ертае и ро ти електротe ни е ки ерте и и еми</li> <li>• О о о ене адо тоятелно и върно а ра ита електротe ни е ки ерте и и еми</li> </ul>
<b>Средства за оценяване:</b>	<p>Сре тво 1:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• е аване на те т</li> <li>• Свър ване на ла ораторен тен на и ро та електри е ка верига, вкл - ва а ен ор</li> </ul> <p>Сре тво 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• е аване на и ро та електри е ка верига</li> <li>• Проверка на и рактика на ре ението на а ата</li> </ul> <p>Сре тво 3:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• И готвяне на електротe ни е ки ерте или еми о те ни е ко а ание</li> </ul>

<b>Условия за провеждане на оценяването:</b>	<p>а ре тва 1 и 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• е ен ка инет</li> <li>• е на ла оратория</li> <li>• а ораторни тен ове</li> <li>• гра ивни елементи</li> <li>• и ни ре а ни ре тва</li> </ul> <p>а ре тво 3:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• е ен ка инет</li> <li>• ерто ни ин трументи</li> </ul>
<b>Критерии за оценяване:</b>	<p>а ре тво 1:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• емон трира рофе ионални нания в о ла тта на електротекниката и автоматиката, правилно вър ва електри еката ема вър ула ораторния тен , а ва и и кванията а е да но т, а ва и и кванията на SI</li> </ul> <p>а ре тво 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ла ее о новните акони в електротекниката, рите ава нео о иците математи еки нания и умения, а ва и и кванията на SI</li> <li>• ети ав и кино о ицимерки а е да но т. И рана е о о я ата и мервателна те ника, а а а ените електри еки вели ини а и мерени нео о ицата то но т</li> </ul> <p>а ре тво 3:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• И готвената ема (или ерте ) е я на, регле на и отговаря на а анието. лектри еките компоненти а правилно и то но и о ра ени, а ва и и кванията на SI</li> </ul>

8

<b>Наименование на единицата:</b>	Гра ивни елементи в електрониката
<b>Ниво по НКР:</b>	4
<b>Ниво по ЕКР:</b>	4
<b>Наименование на професията:</b>	е ник на електронна техника
<b>Ниво по НКР:</b>	4
<b>Ниво по ЕКР:</b>	4
<b>Резултат от учене 8.1:</b>	а о нава материалите и гра ивните елементи в електрониката
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• О и ва кла ификацията на гра ивните елементи в електрониката</li> <li>• О и ва иринг а на ра ота на гра ивните елементи</li> <li>• а овава о на енията на гра ивните елементи</li> <li>• По нава кор у ите на електронните компоненти а о еден монта</li> <li>• По нава кор у ите на електронните елементи а SMD монта</li> <li>• И роява ви овете материали, и ол вани в електрониката, те ните ре ит тва и не о тат и</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• а о нава гра ивните елементи в електри еката ема</li> <li>• И ол ва ол ре на на ение и равно ни и</li> <li>• а оти интернет а ирана информация а гра ивните елементи</li> <li>• а о нава ви уално о новните материали, и ол вани в електрониката</li> <li>• а ита о на енията вър у кор у ите на компонентите</li> <li>• а ита тветния ко а ре и тори и кон ентори</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	О о о е а ра о нава то но ра ли ните гра ивни елементи в електрониката
<b>Резултат от учене 8.2:</b>	Проверява и равно тта на гра ивните елементи
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ефинира ара метрите на електронните компоненти</li> <li>• О и ва кор у ите на елементите а о еден монта</li> <li>• О и ва кор у ите на елементите а SMD монта</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• а оти интернет а ирана информация а гра ивните елементи</li> <li>• И мерва волт метър, ам ер метър, ом метър, мулти тет</li> <li>• е тва електронни латки акъ и ъе инения, ли а на електри ека вър ка</li> <li>• е тва електронни латки а ефектни елементи</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	О о о е е а и вър и в о я контрол на електронни компоненти и ка е твен контрол на електронни латки в ъответ твие и и кванията
<b>Резултат от учене 8.3:</b>	онтира/ емонтира електронни компоненти



<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• О и ва параметрите на електронните компоненти</li> <li>• По нава кору ите на елементите а о еден монта</li> <li>• По нава ви овете рии и флове</li> <li>• И ентифицира о на енията от елия е ат на латките</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Профилира електронните компоненти а о еден монта</li> <li>• О оява тан артен оялник</li> <li>• О оява оялна тадия горе въ у и ъответните ритавки</li> <li>• И ол ва оо ни ин трументи ( ека и, и ин ети, вакуум ои, а и тва ки, „трета ръка“)</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• О о е е ао тоятелно а и вър и монта на електронни компоненти вър у е атна латка ъгла но кон труктор ка ите нологи на окументадия</li> <li>• И вър ва ао тоятелно корекция на е атни латки</li> </ul>
<b>Средства за оценяване:</b>	<p>а ре тво 1:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• е аване на теорети енте т ( и мен или рив мо но т електронен)</li> </ul> <p>а ре тво 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Практи е ките т – ра ота ъ и равно ник и и роверка и и равно тта на компоненти</li> <li>• Практи е ките т – монта ( едонта ) на елементи а о еден и SMD монта</li> </ul>
<b>Условия за провеждане на оценяването:</b>	<p>а ре тво 1:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• е е н ка инет</li> </ul> <p>а ре тво 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• е на ра отилни а</li> <li>• улти ети</li> <li>• лектронни компоненти а о еден и SMD монта</li> <li>• а ораторни тен ове</li> <li>• О равно ни и</li> <li>• е на ра отилни а</li> <li>• а отни ме та, о ору вани оялни и, оялни тадия а горе въ у , ин трументи и а ирадия</li> <li>• оили е атни латки ял е ат, електронни компоненти а о еден и SMD монта</li> <li>• а отно о лекло и а итни ре тва</li> </ul>
<b>Критерии за оценяване:</b>	<p>а ре тво 1:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• е мон трирани а а ъл о ени теорети ни нания а материалите и граивните елементи в електрониката</li> </ul> <p>а ре тво 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ети а в и ки нео о и и мерки а е да но т, и рана е о о я ата и мервателна те ника, а а а ените електри е кивели ини а и мерени нео о и ата то но т, и равилно а д ре елени и и равните и не и равните елементи</li> <li>• Правилно е и профилират елементите, елементите а монтирани на и равилните ме та, и о ките а ка е твени, и а ени а роковете а монта , ра отното мя то е органи ирано и равилно и и оре ено и оре те нологи ната и о ле ователно т</li> </ul>

9

<b>Наименование на единицата:</b>	Аналогова и цифрова емоте ника
<b>Ниво по НКР:</b>	4
<b>Ниво по ЕКР:</b>	4
<b>Наименование на професията:</b>	е ник на електронна те ника
<b>Ниво по НКР:</b>	4
<b>Ниво по ЕКР:</b>	4
<b>Резултат от учене 9.1:</b>	По нава о новните гру и аналогови електронни у трова и те ните параметри
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• По нава ви овете токо а ранва и у трова, генератори и у илватели</li> <li>• О и ва риндия а на ра ота на , генераторите и у илвателите</li> <li>• И ентифицира о новните параметри на , генераторите и у илвателите</li> <li>• И роява о новните еди на , генератори и у илватели</li> <li>• По нава о новните еди на вър ване на о ера ионните у илватели и аналоговите комп аратори</li> <li>• О и ва риндия а на ра ота на инверторите и DC-DC прео ра увателите</li> </ul>

<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ертае о новните еми на , генератори и у илватели</li> <li>• а оти интернет а ирана информация а генератори и у илватели</li> <li>• Прави о ро тено и и ляване на и RC у илвател</li> <li>• И ира ко онекти о а а ени а параметри</li> <li>• И ле ва и рин и а на е твие на о новните аналогови еми</li> <li>• О я нява и рин и а на е твие на о новните аналогови еми</li> <li>• онтира аналогови електронни еми вър у у е на латка</li> <li>• О ивява аналогови електронни еми вър у у е на латка</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	О о о ене а о тоятелно а монтира и о иви аналогова електронна ема
<b>Резултат от учене 9.2:</b>	По нава о новните гру и и цифрови електронни у тр о тва и те ните а параметри
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• О и ва ви овете и цифрови у тр о тва и те ните о на ения</li> <li>• О и ва и рин и а на е твие на ПС и С ( о ле ователно тни еми и ко ина ионно-логи е ки еми)</li> <li>• И ентифи ира о новните а параметри и та ли ите на и тинно т на ПС и С</li> <li>• По нава аконите на улевата алге ра и картите на е</li> <li>• По нава тан артните у равлява и игнали ири и цифровите у тр о тва</li> <li>• О и ва едите и а параметрите на генераторите на и равоегълни и и ул и (тактови генератори)</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ертае о новните еми на и цифровите у тр о тва ти овите елементи</li> <li>• а и ва та ли ите а и тинно т на и цифровите еми</li> <li>• ини и ира логи е ки функ ии карти на е</li> <li>• а оти ъ , и равони и и офтуер а и мулатии</li> <li>• О я нява и рин и а на е твие на о новните и цифрови еми</li> <li>• онтира и цифрови електронни еми вър у у е на латка</li> <li>• О ивява и цифрови електронни еми вър у у е на латка</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	О о о ене а о тоятелно а монтира и о иви и цифрова електронна ема
<b>Резултат от учене 9.3:</b>	По нава и рин и а на е твие на аналогово-и цифрови и рео ра уватели (АЦП) и и цифрово-аналогови и рео ра уватели (ЦАП)
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• О и ва а параметрите и и рин и ните еми на АЦП</li> <li>• О и ва а параметрите и и рин и ните еми на ЦАП</li> <li>• И ентифи ира АЦП и ЦАП в интегрално и и ълнение</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Анали ира ра отата на АЦП и ЦАП</li> <li>• И и лява а параметрите на АЦП и ЦАП</li> <li>• Прилага АЦП и ЦАП в електронно и елие</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	О о о ене е и ро лежно а и рило и АЦП и ЦАП в електронно и елие
<b>Резултат от учене 9.4:</b>	По нава ъвреденните микроконтролери и тя ното и рило ение
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• О и ва ъвреденните микроконтролери и те ните въ мо но ти</li> <li>• По нава ра во ните ре и а ра ота микроконтролерите</li> <li>• О и ва и рограаторите и офтуера а и рогра иране на микроконтролери</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• От транява гре ки в и рогра и а микроконтролери</li> <li>• а и ва готовия ко в и а джета на микроконтролер</li> <li>• онтира ема микроконтролер</li> <li>• О ивява ема микроконтролер</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	О о о ене а и о готви микроконтролер а влагане в електронно и елие
<b>Средства за оценяване:</b>	<p>а ре тво 1:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• е аване на теорети енте т вкл ено и и ляване на лок от аналогово у тр о тво</li> <li>• Практи е ки те т 1 – и ле ване на аналогово електронно у тр о тво (токои и равител, у илвател, генератор и р.)</li> <li>• Практи е ки те т 2 – монтиране и о ивяване на аналогово електронно у тр о тво вър у у е на латка</li> </ul> <p>а ре тво 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• е аване на теорети енте т вкл ено и и ляване на лок от и цифрово у тр о тво</li> <li>• Практи е ки те т 1 – и ле ване на и цифрова ПС или С</li> <li>• Практи е ки те т 2 – монтиране и о ивяване на и цифрово електронно у тр о тво вър у у е на латка</li> </ul> <p>а ре тво 3:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Практи е ките т – и ле ване на АЦП или ЦАП на ла ораторна о тановка</li> </ul> <p>а ре тво 4:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Практи е ки те т – въве а, те тва и а и ва и ре варително и о готвена и рогра а а микроконтролер, и роверява на и рактика ра ото и о о но тта на микроконтролера вър у ра во на латка</li> </ul>

<p><b>Условия за провеждане на оценяването:</b></p>	<p>а ре тва 1 и 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• еорети ен те т – у е ен ка инет</li> <li>• Практи е ки те т 1</li> <li>• е на ла оратория</li> <li>• улти,ети, игнал-генератори, вулъ еви о ,ило кд и, а ранва и локове</li> <li>• а ораторни тен ове</li> <li>• С равони,и</li> <li>• Практи е ки те т 2</li> <li>• е на ра отилни,а</li> <li>• а отни,е та, о ору вани , оялни,и, , оялни та,и,и а горе въ у , ин трументи и а ,ира,и</li> <li>• е на ,латка, електронни ко,и оненти а о е,ен и SMD монта</li> <li>• И и кванията къ,ра отно то о лекло и а итните ре тва налагат ра ота е оловен ,ри ,</li> </ul> <p>а ре тво 3:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• е на ла оратория</li> <li>• улти,ети, игнал-генератори, вулъ еви о ,ило кд и, а ранва и локове</li> <li>• АЦП и ЦАП в интегрално и ,ълнение</li> <li>• а ораторни тен ове</li> <li>• С равони,и</li> </ul> <p>а ре тво 4:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• о,и ,търна ала ин талирана ра во,на ре а</li> <li>• Програ,атори</li> <li>• а во,ни ,латки</li> <li>• АЦП и ЦАП в интегрално и ,ълнение</li> <li>• а ораторни тен ове</li> <li>• С равони,и</li> </ul>
<p><b>Критерии за оценяване:</b></p>	<p>а ре тва 1 и 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• еорети ен те т – е,он трирани а а ,ъл о ени теорети ни, нания а ви овете аналогови електронни е,и, ,ри,и,и а на е, твие, , ара,етри, ,ре и,и тва и не о тат,и, о ла т на ,ило ение</li> <li>• Практи е ки те т – у,е а ,рило и теорията, а аналоговите електронни у тр,т тва на ,рактика, ра оти а,о тоятелно ,о а а ена,ето ика, като ,а ва ,о ле ователно тта, ,равилно и и лява , ара,етрите и ,равилно и ира тан артни гра ивни еле,менти, о о новава воя и ор, и готвя те - ни е ка оку,ента,и,я, отговаря ,а на ,риетите тан арти и и те,ата SI</li> </ul> <p>а ре тво 3:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• О,енява е ,ротоколът от ,рове еното да ораторно и ле ване вкл е-ни: е,а на ла ораторната ,о тановка, ,и ,ък на и ,ол ваната а ,аратура, кратки теорети ни ве ения, та ли,и, графики, о ,илографи от ,рове ените и ле вания, и и ления, анали на ,олу ените анни</li> </ul> <p>а ре тво 4:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ,ри ра ота ра во,ната ре а – е,и е итивно въве ,ане на ,рогра,ния ко , ро,гре ки ,ри ко,илирането, воевре,енно от траняване на гре ките, у ,е но ко,илиране и ,олу ,аване на ,ответния и ,о ен ко</li> <li>• ,ри ра ота ,рогра,атора – ,равилно вър ване на ,рогра,атора къ, С (и ор на ,орт ,о ви и логи е ки но,ер, а ранване на ,рогра,атора), ,равилно ,о тавяне на контролера в ,рогра,атора, ,равилен и ор на на тр,ски на ,рогра,ира ия офтуер, у ,е ен а и на ко а в ,а,етта на контролера</li> <li>• ,ри ра ота ра во,ната ,латка – ,равилно ,о тавяне на контролера в ра -во,ната ,латка, у ,е но о ивяване на ,ответната функ,и,я на ра во,ната ,латка</li> </ul>

10

<p><b>Наименование на единицата:</b></p>	<p>Прило ен офтуер в електрониката</p>
<p><b>Ниво по НКР:</b></p>	<p>4</p>
<p><b>Ниво по ЕКР:</b></p>	<p>4</p>
<p><b>Наименование на професията:</b></p>	<p>е ник на електронна те ника</p>
<p><b>Ниво по НКР:</b></p>	<p>4</p>
<p><b>Ниво по ЕКР:</b></p>	<p>4</p>
<p><b>Резултат от учене 10.1:</b></p>	<p>И ,ол ва ,рило ен офтуер а ,роектиране на ,е атни ,латки</p>

<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• И ре а на -ра і ро транените і рограми і ро укти а і роектиране на і е атни і латки</li> <li>• О и ва въ мо но тите и и и кванията на офтуера а и ертаване на і ринџи на електри е ката ема</li> <li>• И роява въ мо но тите и и и кванията на офтуера а генериране на і е атна і латка от електри е ката ема</li> <li>• По о ва о о ено тите а и ертаване на електри е ката і ринџи на ема</li> <li>• О и ва на ини а откриване на гре ки</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ин талира на -ра і ро транените і рограми і ро укти а і роектиране на і е атни і латки</li> <li>• а трџва на -ра і ро транените і рограми і ро укти а і роектиране на і е атни і латки</li> <li>• И ертава ин трумента на офтуера електри е ката і ринџи на ема</li> <li>• Симулира електри е ката ема</li> <li>• От транява евентуални гре ки</li> <li>• Генерира е но транна і е атна і латка от електри е ката ема и і е, и-фикаџия на и і ол ваните гра ивни елементи</li> <li>• О и е атва електри е ката ема, і е, и-фикаџията и графи ния оригинал на і е атната і латка</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	О о о ене і о мо та на И а і роектира і е атна і латка
<b>Резултат от учене 10.2:</b>	И і ол ва і рило ен офтуер а и готвяне на кон труктор ка и те нологи на окументаџия
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• По нава тан артите а и готвяне на кон труктор ка и те нологи на окументаџия</li> <li>• О и ва въ мо но тите и и и кванията на офтуера а и готвяне на кон-труктор ка и те нологи на окументаџия</li> <li>• По о ва и и кванията на офтуера а и готвяне на кон труктор ка и те нологи на окументаџия</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• И і талира и тема</li> <li>• а трџва и тема</li> <li>• И готвя ерто ни а лони</li> <li>• И готвя ерто ни окументи от ти а „ ета џл“ и от ти а „ орен“</li> <li>• И готвя те нологи на окументаџия а конкретно и елие</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	О о о ене і о мо та на И а и готви те нологи на и кон труктор ка окументаџия
<b>Средства за оценяване:</b>	<p>а ре тво 1:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Практи е ки те т – і роектиране на і е атна і латка і о а а ена електри-е ката ема</li> </ul> <p>а ре тво 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Практи е ки те т – и готвяне на те нологи на карта а и ра отване на електронно и елие</li> </ul>
<b>Условия за провеждане на оценяването:</b>	<p>а ре тво 1:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Практи е ки те т – кон і търна ала ин талирана и тема и о тџ і о интернет, мре ов і ринтер, і ре варително і о готвени електри е ки і ринџи ни еки (ра ли на а в еки о у аван)</li> </ul> <p>а ре тво 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Практи е ки те т – кон і търна ала ин талирана и тема, Office і акет и о тџ і о интернет, мре ов і ринтер, кон труктор ка окументаџия на електронно и елие</li> </ul>
<b>Критерии за оценяване:</b>	<p>а ре тво 1:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Практи е ки те т – екі е итивно и і правилно и ертава електри е ката ема, і а ва і правилата а о о на аване на елементите ( уквено и номе-раџия), і а ва і правилата на те ни е кото ертане (електри е ките връ -ки), і ре лага о тидално ра і оло ение на елементите, у і е но и мулира емата, воевременно от транява гре ките, у і е но генерира графи ен оригинал на і латката, у і е но і ринтира и о ните фа џлове</li> </ul> <p>а ре тво 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Практи е ки те т – екі е итивно и і правилно оформя те нологи ната карта, і а ва і о ле ователно тта на о ераџите, о и ва нео о имото о ору ване, о и ва нео о иките материали, о и ва нео о иките і рои -во твени и контролни роверки, о и ва і е, и-фи ните и и квания і оре кон труктор ката окументаџия, у і е но і ринтира и о ните окументи</li> </ul>

11

<b>Наименование на единицата:</b>	Процес на производство на електронни изделия
<b>Ниво по НКР:</b>	4
<b>Ниво по ЕКР:</b>	4
<b>Наименование на професията:</b>	Електроник на електронна техника
<b>Ниво по НКР:</b>	4
<b>Ниво по ЕКР:</b>	4
<b>Резултат от учене 11.1:</b>	Прилага и извършва работата на технологичните процеси в производството
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>По навсяко време знае принципите на работата на ISO 9001</li> <li>По навсяко време знае фирмените правила за управление на качеството</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Създава технологичните линии</li> <li>Създава и извършва работата на ESD защита</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	Също е способен за контрол на електронни изделия, извършва работата на принципите
<b>Резултат от учене 11.2:</b>	Организира работата
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Изяснява въпросите конструкторската документация</li> <li>По навсяко време знае технологичната документация</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Подготвя работата и работата</li> <li>Създава конструкторската документация</li> <li>Създава и извършва работата на работата на работата</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	Също е способен за организирано и ефективно работата
<b>Резултат от учене 11.3:</b>	Извършва работата на работата на работата
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Изяснява въпросите на работата на работата</li> <li>Създава работата на работата на работата</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Извършва работата на работата на работата (критично, аритметично, аритметично и др.)</li> <li>Извършва работата на работата на работата (автоматично, автоматично, автоматично и др.)</li> <li>Извършва работата на работата на работата (автоматично, автоматично, автоматично)</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	Също е способен за извършване на работата на работата на работата
<b>Резултат от учене 11.4:</b>	Извършва работата на работата на работата
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Изяснява работата на работата на работата</li> <li>По навсяко време знае работата на работата</li> <li>Изяснява работата на работата на работата</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Извършва работата на работата на работата</li> <li>Извършва работата на работата на работата</li> <li>Извършва работата на работата на работата</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Също е способен за работата на работата на работата</li> <li>Също е способен за работата на работата на работата</li> </ul>
<b>Средства за оценяване:</b>	<p>а) работата 1 и 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Изяснява работата на работата на работата</li> </ul> <p>а) работата 3:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Практически</li> <li>Подготвя работата на работата на работата</li> <li>Подготвя работата на работата на работата</li> <li>Проверява работата на работата на работата</li> </ul>

	<p>а ре тво 4:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Практи е ки те т</li> <li>• И вър ва ъ ояване на SMD елемент вър у е атна латка</li> <li>• И вър ва ъ ояване на конвенционален компонент вър у е атна латка</li> <li>• И вър ва ремонт ( еонта ) на SMD и конвенционални елементи от монтирана е атна латка</li> <li>• И вър ва о готовка на линия а автомати еонта на е атни латки</li> </ul> <p>а ре тво 5:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Практи е ки те т</li> <li>• И вър ва функционална роверка на готови и елия, като и ол ва те нологи на ин трукция а те т</li> <li>• Пре варително о готвя нео о иците уре и а и мерване и те тване</li> <li>• О и ва ре ултатите и от еля ва не ъответ твята, ако има такива</li> </ul>
<b>Условия за провеждане на оценяването:</b>	<p>а ре тва 1, 2, 3, 4 и 5:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• е енка инет</li> <li>• еално ра отно мя то</li> </ul>
<b>Критерии за оценяване:</b>	<p>а ре тво 1:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• емон триратеоретични нания а тан артите ака е твои рои во твото</li> </ul> <p>а ре тво 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• емон трира о наване на о новните ири и на и темите и тан артите ака е тво, както и вътре ните фирмени правила а о игуряване на ка е твена ро укция</li> </ul> <p>а ре тво 3:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Оценява е д тичалното и ефективно о ре ане на ра отно мя то, а ване на и тот, ъответ твие на и раната те нологи на окументация, уре и, ири о о ления и материали и ржа а анието</li> </ul> <p>а ре тво 4:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Оценяват е ре ултатите от рои во твената ено т – ка е тво на и оските ( тан арт IPC 610), ка е тво на и вър ения ремонт, а ване на ESD а ита (о лекло, о увки), а ване на правилата а , а ване на о ору ването</li> </ul> <p>а ре тво 5:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Оценяват е ре ултатите от рои во твената ено т – и ълнение на нормите, роент рак, ка е тво на ро укцията, а ване на ESD а ита, а ване на правилата а , а ване на о ору ването</li> </ul>

12

<b>Наименование на единицата:</b>	Серви на о ръ ка на електронна те ника
<b>Ниво по НКР:</b>	4
<b>Ниво по ЕКР:</b>	4
<b>Наименование на професията:</b>	е ник на електронна те ника
<b>Ниво по НКР:</b>	4
<b>Ниво по ЕКР:</b>	4
<b>Резултат от учене 12.1:</b>	Ин талира електронното у трџ тво на клиентите и ъ оя нява и правилата а ек олоатия
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• По нава и и кванията към ек олоатията на и елието</li> <li>• О и ва въ мо ните не и равно ти на и елието</li> <li>• И роява какво ле ва а вкл ва ин трукцията на клиент а ра ота и елие</li> <li>• И ре а нео о иците ин трумента монта и на трџ ка</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• По готвя а ра ота и елието в ерви а или на мя то ири клиента</li> <li>• О у ава клиента а ра ота и елието</li> <li>• Ин труктира клиента о отно ение на въ никнали не и равно ти или и вънре ни ъ ития</li> <li>• а оти нео о ицото о ору ване а монта и на трџ ка на и елието</li> <li>• Под ълва ерви ната окументация</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	О о ене ефективно а ин талира електронно у трџ тво и а ин труктира ол вателя а неговата ек олоатия
<b>Резултат от учене 12.2:</b>	И вър ва иагно тика на овре и в електронните у трџ тва

<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>И роява ви овете ерви на те ни е ка окумента<sub>Г</sub>ия</li> <li>О и ва<sub>Г</sub>рин<sub>Г</sub>ите<sub>Г</sub> о иагно тика и ремонт</li> <li>По нава фирменото ерви но о ору ване</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>а ита ерви ната окумента<sub>Г</sub>ия</li> <li>а оти ъ тан артни и мервателни уре и</li> <li>а оти уре и а генериране и на л аване на<sub>Г</sub> ро<sub>Г</sub>е и в реално време</li> <li>О а ва и и кванията а ESD а ита</li> <li>О а ва и и кванията а</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>О о о е н е а открие<sub>Г</sub>ри ината а нера ото<sub>Г</sub> о о но тта на и елието</li> </ul>
<b>Резултат от учене 12.3:</b>	а ре ения а ремонт на електронното у тр <sub>Г</sub> тво
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>И роява ви овете тан артна и мервателна а<sub>Г</sub> аратура</li> <li>По нава<sub>Г</sub>равилата а ек<sub>Г</sub>лоата<sub>Г</sub>ия на тан артната и мервателна а<sub>Г</sub> аратура</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>а ита ерви на окумента<sub>Г</sub>ия</li> <li>а оти о ору ване а о новните електри е ки и ме ани ни д<sub>Г</sub> ера<sub>Г</sub>ии</li> <li>а оти не тан артно ерви но о ору ване</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>О о о е н е<sub>Г</sub> равилно а д<sub>Г</sub> ре ели и от трани не<sub>Г</sub> равно т в и елието</li> </ul>
<b>Резултат от учене 12.4:</b>	И вър ва <sub>Г</sub> рофилактика на електронното и елие <sub>Г</sub> ри клиента
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>О и ва<sub>Г</sub> ро<sub>Г</sub>е урите а<sub>Г</sub> рофилактика на и елието</li> <li>По о ва и и кванията към то<sub>Г</sub>но тите на контролираните<sub>Г</sub> араметри</li> <li>И роява нео о и<sub>Г</sub>ите ин трументи и о ору ване а иагно тика</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>а оти о ору ване а иагно тика на и елието</li> <li>а оти ъ офтуер а иагно тика на и елието</li> <li>Открива евентуални отклонения от нормалната ра ота на и елието</li> <li>Приве а<sub>Г</sub> араметрите на и елието към<sub>Г</sub> ре<sub>Г</sub>оръ ителните</li> <li>ава<sub>Г</sub> ре<sub>Г</sub>оръки а<sub>Г</sub> ре отвратяване на ъ е и не<sub>Г</sub> равно ти</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>О о о е н е а и вър<sub>Г</sub> и<sub>Г</sub> равилна<sub>Г</sub> рофилактика на електронно и елие</li> <li>Мело и<sub>Г</sub> ол ва И<sub>Г</sub> и<sub>Г</sub>ри рофилактика на и елие</li> </ul>
<b>Средства за оценяване:</b>	<p>а ре тво 1:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>е аване на вътре ен фирмен теорети ен те т (и мен или<sub>Г</sub>ри въ мо - но т електронен)</li> </ul> <p>а ре тво 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Практи е ки те т</li> <li>И вър ва ин тала<sub>Г</sub>ия</li> <li>И вър ва и о я нява на тр<sub>Г</sub>ките на и елието нео о и<sub>Г</sub>и а ек<sub>Г</sub>ло ата<sub>Г</sub>ията му</li> <li>О и ва о новните<sub>Г</sub> равилна а ек<sub>Г</sub>лоата<sub>Г</sub>ия на и елието</li> <li>О и ва<sub>Г</sub>равилата а е о а на ек<sub>Г</sub>лоата<sub>Г</sub>ия на и елието</li> </ul> <p>а ре тво 3:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Практи е ки те т</li> <li>И вър ва<sub>Г</sub>ървона ална иагно тика на<sub>Г</sub> овре ено и елие а ви и<sub>Г</sub>и ефекти ре вън ен огле</li> <li>И вър ва нео о и<sub>Г</sub>ите и мервания</li> <li>О и ва откритите ефекти<sub>Г</sub>о време на иагно тиката</li> <li>ава танови е отно но<sub>Г</sub> еле ъо ра но тта на и върване на ремонта</li> </ul> <p>а ре тво 4:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Практи е ки те т</li> <li>И вър ва нео о и<sub>Г</sub>ия ремонт и на тр<sub>Г</sub>ка на и елието</li> <li>О и ва откритите ефекти в ерви ната окумента<sub>Г</sub>ия</li> <li>По ълва ерви ната окумента<sub>Г</sub>ия</li> </ul> <p>а ре тво 5:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>еорети ен те т</li> <li>По о ва тек товете от о и анието, които ука ват е тотата и на ина на и вър ване на<sub>Г</sub> рофилактика</li> <li>По готвя нео о и<sub>Г</sub>ите уре и и ин трументи а и вър ване на<sub>Г</sub> е<sub>Г</sub>но тта</li> <li>О я нява т<sub>Г</sub>ките<sub>Г</sub> о и вър ване на<sub>Г</sub> рофилактика<sub>Г</sub> оре о и анието</li> <li>По ълва невник а и вър ена<sub>Г</sub> рофилактика</li> </ul>
<b>Условия за провеждане на оценяването:</b>	<p>а ре тва 1, 2, 3, 4 и 5:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>е ен ка инет</li> <li>еално ра отно мя то</li> </ul>

<b>Критерии за оценяване:</b>	<p>а ре тво 1:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Оценяват ето на нията отно но то наването на труктурата на фирмата, и торията, ви ията, тра илите, олитиката о ка е тво</li> </ul> <p>а ре тво 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Оценява е както ка е твото на и вър ената ин талаия, така и умението а е о я нят тв ките от роа</li> </ul> <p>а ре тво 3:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Оценява е то о титалното и ефективното о ре ане на ра отно мя то, а ване на правилата а ESD а ита, а ване на правилата а</li> </ul> <p>а ре тво 4:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Оценяват е ре ултатите от и вър ване на ремонта на електронно и е лие – ра ота и мервателна аратура а и мерване на на ре ение, ток и в ротивление, ра ота а аратура а на ение на роа и в реално време (о ило кд и, генератори и р.), ра ота о ору ване а ра ояване/ ояване, кри ване, анитване и руги, а ване на ESD а ита, а ване на правилата а</li> </ul> <p>а ре тво 5:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Оценява е то наването на роа урата а рофилактика на и елието, ре оръ ителните то но ти на контролираните араметри, въ ните неи равно ти</li> <li>Оценяват е то на нията отно но и вър ване на рофилактика на и е лие – и равилното и ол ване на иагно ти но о ору ване, офтуер а иагно тика, умение, а о я нение на и вър ваните е твия, оценява е то а ването на правилата а ESD а ита, а ване на правилата а , а ване на о ору ването</li> </ul>
-------------------------------	---

ЕРУ по специфична професионална подготовка за специалност „Промислена електроника“ – трета степен на професионална квалификация

13

<b>Наименование на единицата:</b>	и равление и автомати аия на те нологи ни роа и
<b>Ниво по НКР:</b>	4
<b>Ниво по ЕКР:</b>	4
<b>Наименование на професията:</b>	е ник на електронна те ника
<b>Ниво по НКР:</b>	4
<b>Ниво по ЕКР:</b>	4
<b>Резултат от учене 13.1:</b>	По нава ви овете те нологи ни роа и в електрониката
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>О и ва въременните те нологии а рои во тво на електронни гра ивни елементи и ИС</li> <li>О и ва те нологиите а електри е ки монта на електронни и елия</li> <li>И роая о новните ме ани ни о ера ии, и рилагани ри рои во твото на електронни и елия</li> <li>О и ва о новните и рин и и на те нологията на гло яване</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>а ита те нологи ни карти а рои во тво на електронни и елия</li> <li>а о нава о новните мо ули на линия а SMD монта</li> <li>О я нява о новните ме ани ни о ера ии, и рилагани ри рои во твото на електронни и елия</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Правилно ра ита те нологи ни карти а рои во тво на електронни и елия</li> </ul>
<b>Резултат от учене 13.2:</b>	По нава ви овете ен ори в автомати ираните и теми
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>По нава кла ификаията на ен орите</li> <li>И роая о новните араметри на ен орите</li> <li>О и ва у ловията а равилна ра ота на ен орите</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>О я нява о новните араметри на ен орите</li> <li>Проверява ра ото о о но тта на ен ор</li> <li>И ира ен ори</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Само тоятелно и ира о о я ите ен ори а конкретна АС</li> </ul>
<b>Резултат от учене 13.3:</b>	И ле ва араметрите на тан артен ен ор



<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• О и ва и ринг ите на е твие на ен орите</li> <li>• По нава правилата а ек лота дия на тан арната и мервателна а атура</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• О а ва и правилата а е д а на ра ота</li> <li>• И мервал араметрите и арактери тиките на ен орите</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	• О о о ен е и ре и но а д ре ели араметрите на тан артен ен ор
<b>Резултат от учене 13.4:</b>	По нава труктурата на автомати ните и теми а у рвление
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• По нава и ринг ите на и гра ане на АС</li> <li>• По о ва алгоритмите а у рвление на АС</li> <li>• О и ва ре иите на ра ота на АС</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Проектира функ ионална лок ема на АС а у рвление на конкретен те нологи ен ро е</li> <li>• О я нява алгоритма на ра ота на АС</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	• Пре лага ефективни мерки а е д а на ра ота на АС
<b>Средства за оценяване:</b>	<p>а ре тво 1:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• е аване на теорети ен те т ( и мен или ири въ мо но т електронен)</li> <li>• Практи е ка а а а – ра ита те нологи на карта а конкретна д ера дия</li> </ul> <p>а ре тво 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• е аване на теорети ен те т ( и мен или ири въ мо но т електронен)</li> <li>• Практи е ка а а а о ра о наване на конкретен ен ор</li> </ul> <p>а ре тво 3:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Практи е ка а а а о и ле ване на арактери тиките и араметрите на конкретен ен ор в ла ораторни у ловия</li> </ul> <p>а ре тво 4:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• е аване на теорети ен те т ( и мен или ири въ мо но т електронен)</li> <li>• Практи е ка а а а а – и ре лага функ ионална лок ема на АС а конкретен те нологи ен ро е</li> </ul>
<b>Условия за провеждане на оценяването:</b>	<p>а ре тво 1:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• е ен ка инет, ири електронен те т – ком търна ала</li> </ul> <p>а ре тво 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• е ен ка инет, ири електронен те т – ком търна ала</li> <li>• а ли ни ви ове ен ори</li> </ul> <p>а ре тво 3:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• а оратория нео о иите и мервателни уре и</li> <li>• а ли ни ви ове ен ори</li> </ul> <p>а ре тво 4:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• е ен ка инет, ири електронен те т – ком търна ала</li> </ul>
<b>Критерии за оценяване:</b>	<p>а ре тво 1:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• еорети ен те т – о еняват е нанията а ире итвата, не о тат ите и ирило ението на ра ли ните те нологии а иро и во тво на о новните ком оненти на електронните и елия, ви овете ме ани ни и електри е – ки д ера дия, и правилата ири гло яване на кра но електронно и елие</li> <li>• Практи е ка а а а – о еняват е уменията иравилно а е ра ете те – нологи на карта а конкретна д ера дия, а е д ре ели ориентировъ но норм времето а и и лнение на д ера дията, а е о то но ти д ера дията</li> </ul> <p>а ре тво 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• еорети ен те т – о еняват е нанията а ви овете, ен ори, те ните о новни араметри и арактери тики, и и кванията а иравилната ира ота, фи и ните и ии е ките акони на а ата, на които функ ионират и о ла тите а ирило ение</li> <li>• Практи е ка а а а – о еняват е уменията иравилно а е ра о нае конкретен ен ор, а е и ровери ра ото о о но тта му, а е и ре ло и и о о я ен ор а д ре елена контролна то ка от АС</li> </ul> <p>а ре тво 3:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Практи е ка а а а – о еняват е уменията а е и ле ва а ен ен ор, а е неват негови арактери тики, а е и и лят и араметри, а е оформят и ле ванията, а е на равят и во и</li> </ul> <p>а ре тво 4:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• еорети ен те т – о еняват е и о нанията а иринг ите на и гра ане на АС , алгоритмите и ре иите на ра ота, както и а ирило имо тта на ра ли ните и теми</li> <li>• Практи е ка а а а – о еняват е уменията а е и ре ло и лок ема на АС , и и лнява а а а ените и ре варително функ ии, а е и ерат и о о я ите ен ори а вгра ане в и темата</li> </ul>

14

<b>Наименование на единицата:</b>	Програмиране и тестване на ролети контролери
<b>Ниво по НКР:</b>	4
<b>Ниво по ЕКР:</b>	4
<b>Наименование на професията:</b>	Електронна техника
<b>Ниво по НКР:</b>	4
<b>Ниво по ЕКР:</b>	4
<b>Резултат от учене 14.1:</b>	Програмиране на ролети контролери
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Структурата на ролети контролерите</li> <li>• Тематиката на контролерите</li> <li>• Функциите на контролерите</li> <li>• Тематиката на ролети контролерите</li> <li>• Идентификационните данни на контролери</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Програмиране на контролерите</li> <li>• Тестване на контролери</li> <li>• Прилагане на ролети контролерите</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	• Прецизно и ефективно работене с електронна техника
<b>Резултат от учене 14.2:</b>	Програмиране на контролерите
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Структурата на ролети контролери IEC 1131</li> <li>• Функциите на ролети контролери</li> <li>• Алгоритмите и графика на ролети контролери</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Програмиране на контролери</li> <li>• Тестване на контролери</li> <li>• Прилагане на ролети контролери</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	• Програмиране на ролети контролери
<b>Резултат от учене 14.3:</b>	Програмиране на контролери
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Структурата на ролети контролери</li> <li>• Функциите на ролети контролери</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Програмиране на контролери</li> <li>• Тестване на контролери</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	• Програмиране на ролети контролери
<b>Резултат от учене 14.4:</b>	Програмиране на контролери
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Структурата на ролети контролери</li> <li>• Функциите на ролети контролери</li> <li>• Алгоритмите и графика на ролети контролери</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Програмиране на контролери</li> <li>• Тестване на контролери</li> <li>• Прилагане на ролети контролери</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	• Програмиране на ролети контролери
<b>Средства за оценяване:</b>	<p>а) теоретично:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Тестване на теоретични данни (теоретично електронно)</li> </ul> <p>б) практически:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Практическа работа – тестване на контролери и/или функционална лок-схема</li> <li>• Практическа работа – програмиране и тестване на контролери</li> <li>• Практическа работа – програмиране, тестване, програмиране и тестване на контролери</li> </ul>

<p><b>Условия за провеждане на оценяването:</b></p>	<p>а ре тво 1:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• е е н ка инет, и ри електронен те т – ко и търна ала</li> </ul> <p>а ре тво 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• о и търна ала</li> <li>• С е, мали иран офтуер а конкретен контролер</li> </ul> <p>а ре тво 3:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• а оратория ра отни ме та, о ору вани ко и търни и те и, и рогра датори и контролери</li> </ul> <p>а ре тво 4:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• а оратория ра отни ме та, о ору вани ко и търни и те и, и рогра датори и контролери</li> </ul>
<p><b>Критерии за оценяване:</b></p>	<p>а ре тво 1:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• еорети е н те т – о, е няват е нанията а аратната и и рогра дната ар итектура на ти и е н контролер, д ера, ионните и те и и те ните въ - мо но ти, ви овете в о но-и о ни мо ули и вре девите и и квания къ д в о ните игнали и реак, ията на контролера, а аратните и и рогра дните и рекъ вания и тя ното и рило ение, ви овете тан арти а ко муника, ия на контролера те нологи ното о ору ване</li> </ul> <p>а ре тво 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Практи е ка а а а – о, е няват е ъответ твието на а ер иагра дата и/или функ, ионалната лок- е ма на а анието, и равилно тта на и ер-таване, о тидално т, нали ието на логи е ки гре ки</li> </ul> <p>а ре тво 3:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Практи е ка а а а – о, е няват е уменията а ера оти ъ и е, мали иран офтуер, ър ина и ефективно т и ри въве ане на и рогра дния ко , нали ие на гре ки и ри ко и илиране на и рогра дата, у и е но въве ане на и рогра дата в и а д етта на контролера</li> </ul> <p>а ре тво 4:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Практи е ка а а а – о, е нява е ефективно тта на и ре ло ения алгоритъ и на ъ а ения на негова о нова и рогра д е н ко , те ента на вла еене на въ мо но тите на контролера, и равилното и и ол ване на ин трук, иите, уменията а ера оти ъ и е, мали иран офтуер, ър ина и ефективно т и ри въве ане на и рогра дния ко , нали ие на гре ки и ри ко и илиране на и рогра дата, у и е но въве ане на и рогра дата в и а д етта на контролера, от траняването на гре ки ле те тването на и рогра дния ко</li> </ul>

15

<p><b>Наименование на единицата:</b></p>	<p>О нови на ро отиката</p>
<p><b>Ниво по НКР:</b></p>	<p>4</p>
<p><b>Ниво по ЕКР:</b></p>	<p>4</p>
<p><b>Наименование на професията:</b></p>	<p>е ник на електронна те ника</p>
<p><b>Ниво по НКР:</b></p>	<p>4</p>
<p><b>Ниво по ЕКР:</b></p>	<p>4</p>
<p><b>Резултат от учене 15.1:</b></p>	<p>По нава о новните ко и оненти на ин у триалните ро оти</p>
<p><b>Знания</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• И, роява ви овете и то ни, и на енергия а ро отите</li> <li>• О и ва ви овете а ви вания а ро отите</li> <li>• По о ва и те ите а етивно т на ро отите</li> <li>• По нава и те ите а дани улиране и ри ро отите</li> <li>• И, роява и те ите а контрол на ра отата на ро отите</li> </ul>
<p><b>Умения</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• арактери ира а ви ването на ро отите</li> <li>• О я нява ра ли ните и те и на ин у триалните ро оти</li> <li>• Пре лага конфигура, ия на ро от а конкретна а а а</li> </ul>
<p><b>Компетентности</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Пре лага ефективни мерки а е отка на и е о а на ра ота на ро ота</li> </ul>
<p><b>Резултат от учене 15.2:</b></p>	<p>По нава о новните акони на и равликата и и нев, атиката</p>
<p><b>Знания</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• По нава о новните акони на и равликата</li> <li>• О и ва о новните акони на и нев, атиката</li> </ul>
<p><b>Умения</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• е ава и ро ти а а и от, и равликата</li> <li>• е ава и ро ти а а и от, и нев, атиката</li> </ul>

<b>Компетентности</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Само тоятелно ре ава і ро ти а а и от и равликата и і невматиката</li> </ul>
<b>Резултат от учене 15.3:</b>	По нава ви овете ин у триални ро оти
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Иіроява ви овете ин у триални ро оти</li> <li>• Оіи ва те ни е ките арактири тики къ ин у триалните ро оти</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Иіол ва і е, дали ирана литература и катало и на і рои во ители</li> <li>• Прави равнение на ро отите і о конкретни критерии</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Сравнява ро отите і о конкретни критерии и і рави ъответния о о нован и ор</li> </ul>
<b>Резултат от учене 15.4:</b>	Програмира и на трѡ ва ла ораторен ро от
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• По нава і рин, ді ите на offline і програмирането на ин у триалните ро оти</li> <li>• По нава і рин, ді ите на online і програмирането на ин у триалните ро оти</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• а оти ъ і е, дали иран офтуер а і програмиране на ро оти</li> <li>• О ъ е твява е и на комуника, мя ро ота</li> <li>• і равлява ро от</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Правилно і програмира и на трѡ ва ла ораторен ро от</li> </ul>
<b>Средства за оценяване:</b>	<p>а ре тво 1:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• е аване на теорети ен те т ( і и мен или і ри въ мо но т електронен)</li> </ul> <p>а ре тво 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Практи е ка а а а – ре аване на а а и от и равликата и і невматиката</li> </ul> <p>а ре тво 3:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Практи е ка а а а – и ор на і о о я ро от і о конкретно а ание</li> </ul> <p>а ре тво 4:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Практи е ка а а а – въве а и те тва і програма а у равнение на ла ораторен ро от</li> </ul>
<b>Условия за провеждане на оценяването:</b>	<p>а ре тво 1:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• е ен ка инет, і ри електронен те т – ком і търна ала</li> </ul> <p>а ре тво 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• е ен ка инет</li> </ul> <p>а ре тво 3:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• е ен ка инет</li> </ul> <p>а ре тво 4:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• а оратория ра отни ме та, о ору вани ком і търни и те, и і роградиатори</li> <li>• а ораторен ро от</li> </ul>
<b>Критерии за оценяване:</b>	<p>а ре тво 1:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• еорети ен те т – о, еняват е нанията а ви овете ро оти, те ните ком і оенти, на ините а комуникаране околната ре а и овека, о ла тите на і рило ение</li> </ul> <p>а ре тво 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Практи е ка а а а – о, енява, е і равилното і рилагане на аконите на і невматиката и и равликата і ри ре аване на а а и от те и о ла ти</li> </ul> <p>а ре тво 3:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Практи е ка а а а – о, еняват е уменията а е анали ират те ни е – ките арактири тики на ро отите и а е на равни о о нован и ор на і о о я ия мо ел</li> </ul> <p>а ре тво 4:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Практи е ка а а а – о, еняват е уменията а е ра оти ъ і е, дали иран , офтуер, ърина и ефективно т і ри въве ане на і роградиания ко , у і е но въве ане на і рограмата в і аметта на ро ота, і равилни на трѡ ки, от траняването на гре ки ле те тването на і роградиания ко</li> </ul>

ЕРУ по специфична професионална подготовка за специалност „Микропроцесорна техника“ – трета степен на професионална квалификация

16

<b>Наименование на единицата:</b>	икро ро, е орни и те, и
<b>Ниво по НКР:</b>	4
<b>Ниво по ЕКР:</b>	4

<b>Наименование на професията:</b>	е ник на електронна техника
<b>Ниво по НКР:</b>	4
<b>Ниво по ЕКР:</b>	4
<b>Резултат от учене 16.1:</b>	По нова структурата на танартна микропроцесорна и тема
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Опишете новните компоненти на танартна микропроцесорна и тема</li> <li>По нова организираността и съответно на тояните и дигиталните аспекти</li> <li>Историята на новните рингове и аспекти на икономиката на данни</li> <li>По новата роля на транзитните танартни интерфейси и връзка с периферни устройства</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Определяте съответно на тояните и дигиталните аспекти</li> <li>а от програматорите на ли нива на PROM аспекти</li> <li>Свържете периферни устройства към микропроцесорна и тема реално времева интерфейси</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	Анализира как е твено микропроцесорна и тема
<b>Резултат от учене 16.2:</b>	По нова архитектурата и характеристиките на съвременните микропроцесори
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Опишете архитектурата и характеристиките на CISC процесорите</li> <li>По нова архитектурата и характеристиките на RISC процесорите</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Използвайте каталога на производители на микропроцесори</li> <li>Избирайте конкретен процесор</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	Аргументирано обяснявайте новата архитектура на конкретен процесор
<b>Резултат от учене 16.3:</b>	По нова архитектурата и характеристиките на микроконтролерите
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Опишете архитектурата и програмната структура и ринговете на конкретен контролер</li> <li>По новите функции на конкретен контролер</li> <li>Опишете темата за управление на реално време на конкретен контролер</li> <li>По новите интерфейси и връзка с периферни устройства на конкретен контролер</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Определяте ринговете на конкретен контролер</li> <li>Избирайте контролер</li> <li>Прилагайте темата за управление на реално време на конкретен контролер</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	Предавайте ефективни мерки за отстраняване на грешки на контролера
<b>Резултат от учене 16.4:</b>	По нова съвременните тенденции в развитието на микропроцесорите и микроконтролерите
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>По новите тенденции в развитието на микропроцесорите при компютърните системи</li> <li>Опишете тенденциите в развитието на микропроцесорите амбициозно в устройства</li> <li>По новите тенденции в развитието на интелигентни микропроцесори и системи smart устройства</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Определяте ролята и неопределените на ли нива на микропроцесори</li> <li>характеризирайте микропроцесорите като отделни микропроцесорни системи</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	Предавайте конкретни мерки за правилната експлоатация на микропроцесорната система
<b>Средства за оценяване:</b>	<p>а) референтно 1:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>е аване на теоретичен тест (измен или изрично в мониторов електронен)</li> <li>Практическа асистентна/асистентна на ли нива на PROM аспекти</li> </ul> <p>а) референтно 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>е аване на теоретичен тест (измен или изрично в мониторов електронен)</li> </ul> <p>а) референтно 3:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>е аване на теоретичен тест (измен или изрично в мониторов електронен)</li> </ul> <p>а) референтно 4:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Самостоятелна асистентна и готвята референтна конкретен микропроцесор или микроконтролер</li> </ul>
<b>Условия за провеждане на оценяването:</b>	<p>а) референтно 1:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>е енциклопедия, изрично електронен тест – компютърна асистентна</li> <li>компютърна асистентна програматори</li> </ul> <p>а) референтно 2 и 3:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>е енциклопедия, изрично електронен тест – компютърна асистентна</li> </ul> <p>а) референтно 4:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>е енциклопедия, оборудване и проектор</li> </ul>

<b>Критерии за оценяване:</b>	<p>а ре тво 1:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• еорети ен те т – о_еняват е нанията а труктурата на тан артна микро ро_е орна и те_а, в аи_овръ ката_е уот елните ко_оненти, и_рин_и а на а_и и ъ ранение на инфо_а_ия в ра_и_ните ви ове_а_ети, на ините а_вве_ане и и_ве_ане на инфо_а_ия, и_ре_и_твата и не_о_тат_ите на тан артните интерфе_и а_в_р_ване на_ериферни у_т_р_т_ва</li> <li>• Практи_е_ка а а а – о_еняват е_уменията а_ра_ота_и_ро_гра_атори на_а_ети, и_и_л_ня_ва_е_и_ра_кти_е_ка а а а_о_и_т_рив_ане, а_и_и_и_р_о_вер_ка на а_и а</li> </ul> <p>а ре тво 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• еорети ен те т – о_еняват е нанията а ар_ите_к_тур_ата на микро ро_е_ор_ите и микро_к_он_т_ро_л_ер_ите, ра_и_р_ан_е_то а_ра_л_и_к_ата_ме_у_ CISC и RISC ро_е_ор_ите, ме_у_микро ро_е_ор и микро_к_он_т_ро_л_ер в а_а_р_ат_но и_ф_у_н_к_ц_и_о_н_ал_но_о_т_но_е_ни_е</li> </ul> <p>а ре тво 3:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• еорети ен те т – о_еняват е нанията а ар_ите_к_тур_ата на микро_к_он_т_ро_л_ер_ите, а_р_ан_в_ан_е_то и_в_г_р_а_н_и_те_мо_у_ли, так_о_в_и_те_г_ен_ер_а_т_о_ри, ви_о_в_е_те_и_а_д_ет_а_а_н_ни, ви_о_в_е_те_и_р_е_к_ъ_в_ан_ия и_т_я_н_о_т_о_о_л_у_в_ан_е</li> </ul> <p>а ре тво 4:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Практи_е_ка а а а – о_еняват е_ка_е_т_в_ата_на_и_р_е_н_т_а_и_я_та_о_т_но_е_ни_е на_и_р_е_и_н_о_т_и_в_я_р_н_о_т_, ак_ту_ал_н_о_т_, ви_и_я_, ре_у_р_и_, в_р_е_м_е_т_ра_е_н_е</li> </ul>
-------------------------------	---

17

<b>Наименование на единицата:</b>	а_во_н_и_р_е_и_а_и_ро_гра_и_р_ан_е_на_к_он_т_ро_л_ер_и
<b>Ниво по НКР:</b>	4
<b>Ниво по ЕКР:</b>	4
<b>Наименование на професията:</b>	е_н_и_к_на_е_л_ек_т_р_о_н_на_т_е_н_и_к_а
<b>Ниво по НКР:</b>	4
<b>Ниво по ЕКР:</b>	4
<b>Резултат от учене 17.1:</b>	П_р_и_л_а_г_а_и_н_т_р_у_к_т_у_р_и_те_на_к_он_т_ро_л_ер_а
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• И_д_е_н_т_и_ф_и_к_и_р_а_и_р_о_гра_и_р_ан_и_я_мо_е_л_на_к_он_к_р_ет_ен_к_он_т_ро_л_ер</li> <li>• П_о_н_а_в_а_о_р_г_а_н_и_а_и_д_ия_та_на_и_а_д_ет_та_на_к_он_т_ро_л_ер_а</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• П_р_и_л_а_г_а_и_н_т_р_у_к_т_у_р_и_те_на_к_он_т_ро_л_ер_а</li> <li>• С_ъ_а_в_а_т_ан_а_р_т_н_и_и_ро_гра_и_р_ан_и_мо_у_ли_на_а_е_м_л_ер</li> <li>• С_ъ_а_в_а_и_о_и_ро_гра_и_р_и_на_а_е_м_л_ер</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	• О_о_о_е_н_е_а_мо_т_о_я_т_ел_н_о_и_и_р_ав_ил_н_о_а_ъ_а_в_а_т_ан_а_р_т_н_и_и_ро_гра_и_р_ан_и_мо_у_ли_на_а_е_м_л_ер
<b>Резултат от учене 17.2:</b>	С_ъ_а_в_а_и_ро_гра_и_р_а_на_а_е_м_л_ер_в_ра_во_н_а_р_е_а
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• О_и_в_а_и_р_и_н_т_и_и_те_на_и_ро_гра_и_р_ан_е_то</li> <li>• П_о_н_а_в_а_а_р_у_е_р_н_и_те_в_ъ_мо_н_о_т_и_на_к_он_т_ро_л_ер_а</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• О_я_н_я_в_а_а_р_у_е_р_н_и_те_в_ъ_мо_н_о_т_и_на_к_он_т_ро_л_ер_а</li> <li>• С_ъ_а_в_а_е_л_е_м_е_н_т_ар_ен_а_л_г_о_р_и_т_ъ_на_и_ро_гра_и_р_а_а_м_и_к_р_о_ро_е_о_р_на_и_т_е_а</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	• С_ъ_а_в_а_и_р_ав_ил_н_а_а_е_м_л_ер_к_а_и_ро_гра_и_р_а_на_а_а_т_а_на_г_о_т_о_в_а_л_г_о_р_и_т_ъ_и
<b>Резултат от учене 17.3:</b>	р_ан_л_и_р_а_и_н_т_ак_т_и_н_и_г_р_е_к_и_в_и_ро_гра_и_р_а_та
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• П_о_н_а_в_а_в_ъ_мо_н_о_т_и_те_на_ра_во_н_ата_р_е_а</li> <li>• И_д_е_н_т_и_ф_и_к_и_р_а_и_н_т_ак_т_и_н_и_г_р_е_к_и_в_и_ро_гра_и_р_а_та</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• р_ан_л_и_р_а_и_ро_гра_и_р_а_на_а_е_м_л_ер_а_к_он_к_р_ет_ен_к_он_т_ро_л_ер</li> <li>• О_т_т_р_ан_я_в_а_и_н_т_ак_т_и_н_и_г_р_е_к_и_в_и_ро_гра_и_р_а_та</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	• П_р_ав_ил_н_о_о_т_т_р_ан_я_в_а_и_н_т_ак_т_и_н_и_г_р_е_к_и_в_и_ро_гра_и_р_а_та_на_у_е_и_к
<b>Резултат от учене 17.4:</b>	О_т_т_р_ан_я_в_а_л_о_г_и_е_к_и_г_р_е_к_и_в_и_ро_гра_и_р_а_та
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• П_о_н_а_в_а_в_ъ_мо_н_о_т_и_те_на_ра_во_н_ата_р_е_а</li> <li>• О_и_в_а_л_о_г_и_е_к_и_г_р_е_к_и_в_и_ро_гра_и_р_а_та</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• а_л_у_к_а_и_м_у_л_а_и_я_на_и_ро_гра_и_р_а_та</li> <li>• О_т_к_р_и_в_а_л_о_г_и_е_к_и_г_р_е_к_и_в_и_ро_гра_и_р_а_та</li> <li>• О_т_т_р_ан_я_в_а_л_о_г_и_е_к_и_г_р_е_к_и_в_и_ро_гра_и_р_а_та</li> </ul>

<b>Компетентности</b>	• О о о ене ефективно а открива и от транява логи е кигре кив рограмата
<b>Резултат от учене 17.5:</b>	а и ва ком илирана рограма в микроконтролера
<b>Знания</b>	• О и ва въ мо но тите на ра во ната ре а • По нава на ини а а и ване на ком илирана рограма в микроконтролера
<b>Умения</b>	• Свър ва рограма тор къ ком търната и теа • а и ва рограмата в адетта на контролера • Проверява равилно тта на а и а
<b>Компетентности</b>	• а е твено а и ва ком илирана рограма в микроконтролера
<b>Средства за оценяване:</b>	а ре тво 1: • Практи е ка а а а – ъ аване на рограми фрагменти – ткли, о - рограми, о ра отка на рекъ ване и р. а ре тво 2: • Практи е ка а а а – ъ аване на алгоритъм и яло тна рограма на а ер а ре тво 3: • Практи е ка а а а – тран лиране на рограма и от траняване на интакти ни гре ки а ре тво 4: • Практи е ка а а а – мула ия и от траняване на логи е кигре ки а ре тво 5: • Практи е ка а а а – а и ване на рограма в адетта на контролера и роверка на а и а
<b>Условия за провеждане на оценяването:</b>	а ре тва 1, 2, 3, 4 и 5: • ом търна ала рограма тори и ин талирана ра во на ре а
<b>Критерии за оценяване:</b>	а ре тво 1: • Практи е ка а а а – о еняват е уменията ара ота ъ офтуери ар уер а рограмиране на микроконтролери, логи е кото ми лене, равилното и ол ване на въ мо но тите на а ер, равилните на тро ки на ра во ната ре а, а ване на рока а и ълнение а ре тво 2: • Практи е ка а а а – о еняват е уменията ара ота ъ офтуери ар уер а рограмиране на микроконтролери, логи е кото ми лене, а ването на рин и ите на рограмирането, равилното и ол ване на въ мо но тите на а ер и на контролера, равилните на тро ки на ра во ната ре а, а ване на рока а и ълнение а ре тво 3: • Практи е ка а а а – о еняват е уменията ара ота ъ офтуери ар уер а рограмиране на микроконтролери, логи е кото ми лене, коли е тво интакти ни гре ки и ър ине на от траняване, равилното и ол ване на въ мо но тите на а ер и на контролера, равилните на тро ки на ра во ната ре а, а ване на рока а и ълнение а ре тво 4: • Практи е ка а а а – о еняват е уменията ара ота ъ офтуери ар уер а рограмиране на микроконтролери, логи е кото ми лене, коли е тво логи е кигре ки и ър ине на от траняване, равилното и ол ване на въ мо но тите на а ер и на контролера, равилните на тро ки на ра во ната ре а, а ване на рока а и ълнение а ре тво 5: • Практи е ка а а а – о еняват е уменията ара ота ъ офтуер и ар уер а рограмиране на микроконтролери, равилното вър ване на ком търа рограма тора, равилните на тро ки на ра во ната ре а, а ване на рока а и ълнение, у е ния а и на рограмата в адетта на контролера

18

<b>Наименование на единицата:</b>	Проект о микро ро е орни и теми
<b>Ниво по НКР:</b>	4
<b>Ниво по ЕКР:</b>	4
<b>Наименование на професията:</b>	е ник на електронна те ника

<b>Ниво по НКР:</b>	4
<b>Ниво по ЕКР:</b>	4
<b>Резултат от учене 18.1:</b>	Проектира и рило на ема на о новата на микроконтролер
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• За овава въ мо но тите на конкретен контролер</li> <li>• По нава въ мо но тите на а ема лера а конкретния контролер</li> <li>• О и ва и ринди ите на и роградирането</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Съ ава и рограма на а ема лер и о алгоритъма</li> <li>• И ертвава електри е ката ринди на ема на микро ро е орната и тема</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	• Съ ава ка е твен алгоритъма и и ълнение на а анието
<b>Резултат от учене 18.2:</b>	еали ира на и рактика утвър ения и роект
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• О и ва гра ивните елементи, у а тва и в емата</li> <li>• По нава ар уерните въ мо но ти на контролера</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• еали ира електри е ка ема на микро ро е орна и тема вър у ра - во на и латка</li> <li>• а оти ра во ната ре а на контролера</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	• О о о ен е ефективно а реали ира на и рактика утвър ения и роект
<b>Средства за оценяване:</b>	а ре тво 1: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Практи е ка а а а – ъ аване на и роект на микро ро е орна и тема</li> </ul> а ре тво 2: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Практи е ка а а а – реали а тия на ъ а ения и роект на микро ро е орна и тема вър у ра во на и латка</li> </ul>
<b>Условия за провеждане на оценяването:</b>	а ре тво 1: <ul style="list-style-type: none"> <li>• о и търна ала и роградиатори и ин талирана ра во на ре а</li> </ul> а ре тво 2: <ul style="list-style-type: none"> <li>• е на ра отилни а на ълно о ору вани ра отни ме та (ин трументи, и оялни тан ти, и мервателни уре и, ра во ни и латки, комп три, и роградиатори)</li> </ul>
<b>Критерии за оценяване:</b>	а ре тво 1: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Практи е ка а а а – о еняват е уменията а и готвяне на и роектна о-кумента тия, и равилно тта на алгоритъма, и равилно тта и ефективно тта на и рограмата, ра ирането а функ ионирането на и темата, т яло тното ъответ твие на и роекта на а анието, и а ване на рока а и ълнение а ре тво 2:  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Практи е ка а а а – о еняват е уменията а ра ота ла ораторното о ору ване и ра во ния комп лект на контролера, и равилното функ иониране на и темата ле а у кането , и а ване на рока а и ълнение</li> </ul> </li> </ul>

ЕРУ по специфична професионална подготовка за специалност „Електронно уредостроене“ – трета степен на професионална квалификация

19

<b>Наименование на единицата:</b>	око а ранва и локове
<b>Ниво по НКР:</b>	4
<b>Ниво по ЕКР:</b>	4
<b>Наименование на професията:</b>	е ник на електронна те ника
<b>Ниво по НКР:</b>	4
<b>Ниво по ЕКР:</b>	4
<b>Резултат от учене 19.1:</b>	По нава ви овете токои и равителни еми
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• О и ва емите на ви овете токои и равителни еми</li> <li>• По нава и ринди а на ра ота на ви овете токои и равителни еми</li> <li>• За овава и ре и м твата и не о татъ ите на ви овете токои и равителни еми</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• онтира и араметрите на токои и равителна ема</li> <li>• И ле ва и араметрите на токои и равителна ема</li> <li>• И ира токои и равителна ема а конкретно и рило ение</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	• Стриктно и а ва и и кванията а монта на токои и равителна ема



<b>Резултат от учене 19.2:</b>	По нава ви овете и гла а и филтри
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>И роява ви овете филтри оре едното и ълнение</li> <li>По нава и и кванията къ и гла а ите филтри</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>И ира о о я а ема на и гла а филтър</li> <li>И и лява елементите на филтъра</li> <li>И ле ва и гла а филтър</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	Аргументирано о о новава и орана о о я а ема на и гла а филтър
<b>Резултат от учене 19.3:</b>	По нава ви овете та или атори на на ре ение
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>И роява ви овете та или атори оре едното и ълнение</li> <li>По нава и и кванията къ та или аторите</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>И и лява араметри ен та или атор на на ре ение</li> <li>И ле ва та или атор на на ре ение</li> <li>И и лява коефициента на та или атия</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	а е твено и и лява араметри ен та или атор на на ре ение, като е ъо ра ява и и кванията
<b>Резултат от учене 19.4:</b>	По нава ви овете рео ра уватели на на ре ение
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>О и ва рини а на е твие на инверторите</li> <li>По нава рини а на е твие на конверторите</li> <li>По нава рини а на е твие на DC-DC рео ра увателите</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>О я нва рини а на е твие на инверторите и конверторите</li> <li>И ле ва DC-DC рео ра увател</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	фективно и ле ва DC-DC рео ра увател ри а ване на и и кванията
<b>Резултат от учене 19.5:</b>	еали ира на практика токо а ранва а ема
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>О и ва те ни е ките и и квания къ токо а ранва ите еди</li> <li>По о ва и и кванията а те ника на е о а но т ри ра ота токо а ранва и у трова</li> <li>По нава едификата на монта на токо а ранва оу трова вър уу е на латка</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ертае електри е ка рини иална ема на токо а ранва оу трова</li> <li>а ита електри е ка рини иална ема на токо а ранва оу трова</li> <li>онтира вър уу е на латка токо а ранва оу трова о а а ена ема</li> <li>Проверява ра ото о о нта на реали ираната ема</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	Само тоятелно и ълнява а а и о монта и о ивяване на електронни еди, като а ва и и кванията на
<b>Средства за оценяване:</b>	<p>а ре тво 1:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>еорети ен те т – о токои равителни еди</li> <li>Практи е ка а а – и ле ване на токи равителна ема вър ула ораторен тен</li> </ul> <p>а ре тво 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>еорети ен те т – о и гла а и филтри</li> <li>Практи е ка а а – и ле ване на и гла а филтър</li> </ul> <p>а ре тво 3:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>еорети ен те т – о та или атори на на ре ение</li> <li>Практи е ка а а – и и ляване и и ле ване на араметри ен та или атор а ре тво 4:</li> <li>еорети ен те т – о рео ра уватели на на ре ение</li> <li>Практи е ка а а – и ле ване на DC-DC рео ра увател на на ре ение</li> </ul> <p>а ре тво 5:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Практи е ка а а – и ракти е кареали атия на токо а ранва лок вър уу е на латка о ре варително а ание</li> </ul>
<b>Условия за провеждане на оценяването:</b>	<p>а ре тва 1, 2, 3, 4 и 5:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>еорети ен те т – у е ен ка инет</li> <li>Практи е ка а а – у е на ла оратория, о ору вана ъ тен ове и и мервателна а аратура</li> </ul>
<b>Критерии за оценяване:</b>	<p>а ре тва 1, 2, 3, 4 и 5:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>еорети ен те т – о еняват е нанията а едите на монофа ни и трифа ни токои равители, о новните и араметри, и ре и тва и не о татъ и, и рило ение</li> <li>Практи е ка а а – о еняват е уменията а равилно вър ване, не а не на арактеристики, и и ляване на араметри, анали на ре ултатите, а ване на рока а и ълнение</li> </ul>

20

<b>Наименование на единицата:</b>	о но-и о ни локове
<b>Ниво по НКР:</b>	4
<b>Ниво по ЕКР:</b>	4
<b>Наименование на професията:</b>	е ник на електронна те ника
<b>Ниво по НКР:</b>	4
<b>Ниво по ЕКР:</b>	4
<b>Резултат от учене 20.1:</b>	онтира/ емонтира клавиатури
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• О и ва и ринг и а на ра ота на матри ната клавиатура</li> <li>• По нава и ринг и а на ра ота на ен орните и ква и ен орните клавиатури</li> <li>• И роява ви овете утони а клавиатури</li> <li>• По нава и е и а ли и рани ИС а у рвление на клавиатура</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• О я нва и ринг и а на ра ота на ен орните и ква и ен орните клавиатури</li> <li>• О а ва и и кванията а монта / емонта на ком търна клавиатура</li> <li>• еали ира на и рактика матри на 4 4 клавиатура</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	• О о о ен е и рвилно а емонтира или монтира ком търна клавиатура и оре ука анията
<b>Резултат от учене 20.2:</b>	емонтира ин икатори и и и леи
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• О и ва ви овете и дфрови ин икатори</li> <li>• О и ва ви овете и дфрови и и леи</li> <li>• По нава и ринг и ите на тати ната и ина и ната ин ика и я</li> <li>• По о ва и е и а ли и рани ИС а у рвление на ин ика и и и и леи</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• еали ира на и рактика 4-ра ря на и дфрова ин ика и я</li> <li>• еали ира у рвление на уквено и дфров и и ле и вър у ла ораторна ра - во на и латка</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	• И вър ва ка е твена иагно тика и ремонт на и и ле и
<b>Резултат от учене 20.3:</b>	емонтира ра ли ни ви ове терм д ринтери
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• И роява ви овете и ринтери и оре и ринг и а на и е ат</li> <li>• По нава и рои во ителите на терм д ринтери</li> <li>• О и ва и и кванията а ремонт на терм д ринтери</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• О а ва те нологията а иагно тика и ремонт на терм д ринтери</li> <li>• емонтира/монтира терм д ринтер</li> <li>• И вър ва и рофилактика на терм д ринтер</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	• О о о ен е а и вър ва ка е твена иагно тика и ремонт на терм д ринтери
<b>Резултат от учене 20.4:</b>	еали ира на и рактика ема а вве ане и и о ра яване на информация
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• О и ва и ринг и ите а вър ване на от едните електронни локове</li> <li>• ефинира и и кванията а те ника на е д а но т и ри ра ота електронни у тр о тва</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ертае електри е ка и ринг и иална ема на у тр о тво</li> <li>• а ита електри е ка и ринг и иална ема на у тр о тво</li> <li>• онтира вър у у е на и латка електронно у тр о тво и о а а ена ема</li> <li>• Проверява ра ото и о о но тта на реали ираната ема</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	• Само тоятелно и и лнява а а и и монта и о ивяване на електронни е и
<b>Средства за оценяване:</b>	<p>а ре тво 1:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• еорети ен те т – и о ви ове клавиатури</li> <li>• Практи е ка а а а – реали иране на 4 4 матри на клавиатура или иагно тика на ком търна клавиатура</li> </ul> <p>а ре тво 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• еорети ен те т – и о ин икатори и и и леи</li> <li>• Практи е ка а а а – реали а и я на 4-ра ря на вето ио на тати на ин ика и я</li> </ul> <p>а ре тво 3:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• еорети ен те т – и о терм д ринтери</li> <li>• Практи е ка а а а – емонтира/монтира терм д ринтер</li> </ul> <p>а ре тво 4:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Практи е ка а а а – и ракти е ка реали а и я на ема а вве ане и и о ра яване на е тна е ет е ети но и ло</li> </ul>

<b>Условия за провеждане на оценяването:</b>	а ре тва 1, 2, 3 и 4: <ul style="list-style-type: none"> <li>• еорети ен те т – у е ен ка инет</li> <li>• Практи е ка а а – у е на ра отилни, а, о ору вана ин трументи, ъ ялни тан, ии и и мервателна а аратура</li> </ul>
<b>Критерии за оценяване:</b>	а ре тва 1, 2, 3 и 4: <ul style="list-style-type: none"> <li>• еорети ен те т – о, еняват е нанията а ви овете клавиатури, ъ рин, и и ите на е ифриране на нати нат утон, ъ рин, и и ите на а е тване на утоните, ъ о ре а, ви ове утони, ъ ре и, тва и не о тат, и, ъ рило ение</li> <li>• Практи е ка а а а – о, еняват е уменията а равилна ъ о ре аи вър ване на утоните, ка е тво на и ъ лнение, ра ото ъ о о но т на клавиатурата, ъ а ване на рока а и ъ лнение</li> </ul>

21

<b>Наименование на единицата:</b>	локове а ъ равнение и контрол
<b>Ниво по НКР:</b>	4
<b>Ниво по ЕКР:</b>	4
<b>Наименование на професията:</b>	е ник на електронна те ника
<b>Ниво по НКР:</b>	4
<b>Ниво по ЕКР:</b>	4
<b>Резултат от учене 21.1:</b>	По нава ви овете интегрални аналогово-ъ ифрови и ъ ифрово-аналогови ъ ре-о ра уватели (АЦП и ЦАП)
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• По нава ви овете АЦП ъ оре ъ рин, и а на ъ рео ра уване</li> <li>• По нава ви овете ЦАП ъ оре ъ рин, и а на ъ рео ра уване</li> <li>• И роая ъ новните ъ ара метри на АЦП и ЦАП</li> <li>• По нава ъ микроконтролери ъ гра ени АЦП и ЦАП</li> <li>• О и ва ъ е, иали ирани АЦП и ЦАП</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• а грани ава ви овете АЦП и ЦАП</li> <li>• еали ира на ла ораторен тен АЦП</li> <li>• Сне а ара ктери тики и о ъ илогра и, и и лява ъ ара метри</li> <li>• И и лява ъ ара метри на АЦП и ЦАП</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	• Аргу ментирано о о новава и о ра на ъ о о я а конкретна а а а АЦП или ЦАП
<b>Резултат от учене 21.2:</b>	По нава ви овете интерфе ъ и
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• И роая ви овете интерфе ъ и а връ ка ко ъ търна и те а</li> <li>• ефинира у тро ъ твата а а и и ъ ре аване на ани (data logger)</li> <li>• По нава ъ е, иали ирани интерфе ъ ни ИС</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• а грани ава ви овете интерфе ъ и</li> <li>• И ра отва ка ели а връ ка а ра ли ни интерфе ъ и</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	• Отговорно и вър ва ъ равилна иагно тика и ре ъ онт на канали а ани
<b>Резултат от учене 21.3:</b>	По нава ъ равилата и тан артите а електромагнитна ъ вде ти, о т
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• а овава о новните ъ ония в о ла тта на електромагнитната ъ вде ти-ъ ит ( С)</li> <li>• а овава мерките а о игуряване на С</li> <li>• О и ва ъ равилата а о игуряване на С ъ ри кон труирането на ъ ифрови у тро ъ тва</li> <li>• По нава ъ равилата а о игуряване на С ъ ри кон труирането на аналогови у тро ъ тва</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• О а ва ъ равилата а о игуряване на С ъ ри кон труирането на ъ ифрови у тро ъ тва</li> <li>• Сле ва и и кванията а о игуряване на С ъ ри кон труирането на аналогови у тро ъ тва</li> <li>• О, енява те ента на С на конкретно електронно у тро ъ тво</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	• Пое а отговорно т а ка е твото на ъ о тигнатите ре ултати, като ъ ра о-ръ ва конкретни мерки а о игуряване на С
<b>Резултат от учене 21.4:</b>	еали ира на ъ ра ктика и мервателен уре на а ата на ъ микроконтролер
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• О и ва електри е ка ъ рин, и на е а</li> <li>• По нава и и кванията а те ника на е о а но т ъ ри ра ота електронни у тро ъ тва</li> </ul>

<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>а ита електри е ка и рин и на еда</li> <li>онтира вър у у е на латка електронно у трб тво о а а ена еда</li> <li>а и ва в а д ет на микроконтролер ре варително о готвена програма</li> <li>Проверява ра ото о о но тта на реали ираната еда</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Само тоятелно и ълнява а а и о монт а и о ивяване на електронни еди</li> </ul>
<b>Средства за оценяване:</b>	<p>а ре тво 1:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>еорети ен те т – о ви ове АЦП и ЦАП</li> <li>Практи е ка а а а – и ле ване на АЦП или ЦАП вър ула ораторен тен</li> </ul> <p>а ре тво 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>еорети ен те т – о ви овете интерфе и</li> <li>Практи е ка а а а – и готвяне на ка ел а връ ка ком търна и теа или data logger</li> </ul> <p>а ре тво 3:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>еорети ен те т – о и рин и ите на о игуряване на С</li> </ul> <p>а ре тво 4:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Практи е ка а а а – и ракти е ка реали а ия на и мервателна еда на ата на микроконтролер</li> </ul>
<b>Условия за провеждане на оценяването:</b>	<p>а ре тва 1, 2, 3 и 4:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>еорети ен те т – у е ен ка инет</li> <li>Практи е ка а а а – у е на ла оратория ъ тен ове а и ле ване на АЦП и ЦАП</li> </ul>
<b>Критерии за оценяване:</b>	<p>а ре тво 1:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>еорети ен те т – о еняват е нанията а ви овете АЦП и ЦАП, и араметри, араактери тики, и ре и д тва и не о тат и, и рило, ение</li> <li>Практи е ка а а а – о еняват е уменията а и равилно вър ване на ла ораторната о таровка, а не ване на араактери тики, и и дяване на и араметри, анали на ол у ените ре ултати, и а ване на рока а и ълнение</li> </ul> <p>а ре тво 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>еорети ен те т – о еняват е нанията а ви овете интерфе и, и ре и д тва и не о тат и, и рило ение, функ ията на data logger</li> <li>Практи е ка а а а – о еняват е уменията а и ра отване на ра ли ни ви ове ка еди, ра ота ъ, и е д иали ирани ин трументи а кри и ване, ка е тво на и ълнението, и а ване на рока а и ълнение</li> </ul> <p>а ре тво 3:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>еорети ен те т – о еняват е нанията а мерките а о игуряване на С, и равилата ири кон труиране на и д рови и аналогови електронни у трб тва, и и кванията на тан арта а електро магнитни му ения</li> </ul> <p>а ре тво 4:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Практи е ка а а а – о еняват е уменията а е реали ира и ре варително о готвена еда, а е и програмира контролер, ка е твото на и ълнение, ра ото о о но т на едата, и а ване на рока а и ълнение</li> </ul>

**ЕРУ по специфична професионална подготовка за специалност „Охранителна техника и системи за сигурност“ – трета степен на професионална квалификация**

22

<b>Наименование на единицата:</b>	Сигнално-о ранителни и те и
<b>Ниво по НКР:</b>	4
<b>Ниво по ЕКР:</b>	4
<b>Наименование на професията:</b>	е ник на електронна те ника
<b>Ниво по НКР:</b>	4
<b>Ниво по ЕКР:</b>	4
<b>Резултат от учене 22.1:</b>	Пу ка в ек и лоата ия и ентр али на игнално-о ранителни и те и
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>О и ва едите на ра ли ните ви ове и ентр али на игнално-о ранителни и те и</li> <li>По нава и рин и а на ра ота на ви овете и ентр али на игнално-о ранителни и те и</li> <li>По нава те ни е ките и араметри и и е д ифика ия на и ентр али те</li> <li>И ро ява ета ите а и у кане в ек и лоата ия на и ентр али на игнално-о ранителни и те и</li> <li>О и ва и и кванията а е д а но и у кане в ек и лоата ия на и ентр али на игнално-о ранителни и те и</li> <li>По о ване о и д ата те ни е ка окумента ия, която е и д ълва в е но тта</li> </ul>

<p><b>Умения</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• а̀ о̀ нава о̀ новните ко̀ о̀ ненти на г̀ ентрали на игнално-о ранителни и тѐ и</li> <li>• О я нва̀ ара̀ метрите и ѐ твието на г̀ ентрали на игнално-о ранителни и тѐ и</li> <li>• О а̀ ва ета̀ ите а̀ у кане в ек̀ лоата̀ дя на г̀ ентрали на игнално-о ранителни и тѐ и</li> <li>• Сле ва те нологи ната̀ о̀ ле ователно т̀ ѝ правилата а̀</li> <li>• Проверява ра ото̀ о̀ о̀ но тта на̀ у натите г̀ ентрали на игнално-о ранителни и тѐ и</li> <li>• Съ тавя нео̀ о̀ ѝ ата те ни е ка оку̀ мента̀ дя</li> </ul>
<p><b>Компетентности</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• О̀ о̀ о̀ ен е а̀ в̀ ве е в ек̀ лоата̀ дя и а̀ г̀ ентрали ира то но г̀ ентрали на игнално-о ранителни и тѐ ѝ ри триктно̀ а̀ ване на</li> </ul>
<p><b>Резултат от учене 22.2:</b></p>	<p>Пу ка в ек̀ лоата̀ дя клавиатури а̀ у̀ рвление на игнално-о ранителни и тѐ и</p>
<p><b>Знания</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• И роява о̀ о̀ ено тите на ѐ дите на ра ли ните ви ове клавиатури а̀ у̀ рвление на игнално-о ранителни и тѐ и</li> <li>• О̀ и ва̀ риц̀ дя а̀ на ра ота на клавиатурите а̀ у̀ рвление на игнално-о ранителни и тѐ и</li> <li>• По нава̀ ѐ тификата на кор̀ у ите на клавиатури а̀ у̀ рвление</li> <li>• И роява о̀ новнитѐ риц̀ дя и а̀ у кане в ек̀ лоата̀ дя и г̀ ентрали иране на клавиатури а̀ у̀ рвление на игнално-о ранителни и тѐ и</li> <li>• И ре а̀ и и кванията а̀</li> <li>• По о̀ ванео̀ о̀ ѝ ата те ни е ка оку̀ мента̀ дя, която ѐ о̀ ълва в ѐ но тта</li> </ul>
<p><b>Умения</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• а̀ о̀ нава о̀ новните ко̀ о̀ ненти на клавиатури а̀ у̀ рвление на игнално-о ранителни и тѐ и</li> <li>• О я нва̀ ара̀ метрите и ѐ твието на клавиатури а̀ у̀ рвление на игнално-о ранителни и тѐ и</li> <li>• О а̀ ва те нологи ната̀ о̀ ле ователно т̀ ѝ ри в̀ ве а̀ не в ек̀ лоата̀ дя и г̀ ентрали иране</li> <li>• Проверява ра ото̀ о̀ о̀ но тта на клавиатурите</li> <li>• О а̀ ва и и кванията а̀</li> <li>• о̀ и нео̀ о̀ ѝ ата те ни е ка оку̀ мента̀ дя</li> </ul>
<p><b>Компетентности</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• О̀ о̀ о̀ ен е а̀ о̀ тоятелно или в ек̀ а̀ у не в ек̀ лоата̀ дя клавиатури а̀ у̀ рвление на игнално-о ранителни и тѐ ѝ ри триктно̀ а̀ ване на</li> </ul>
<p><b>Резултат от учене 22.3:</b></p>	<p>Пу ка в ек̀ лоата̀ дя ат ѝ дя, алар̀ мени и и ве тьва и у тро̀ тва на игнално-о ранителни и тѐ и</p>
<p><b>Знания</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• О̀ и ва ѐ дите на ви овете ат ѝ дя, алар̀ мени и и ве тьва и у тро̀ тва на игнално-о ранителни и тѐ и</li> <li>• По нава̀ риц̀ дя а̀ на ра ота на ви овете ат ѝ дя, алар̀ мени и и ве тьва и у тро̀ тва на игнално-о ранителни и тѐ и</li> <li>• О̀ и ва те ни е китѐ ара̀ метри и ѐ тифика̀ дя на ат ѝ дя, алар̀ мени и и ве тьва и у тро̀ тва</li> <li>• И роява ета̀ ите а̀ о̀ готовка и в̀ ве а̀ не в ек̀ лоата̀ дя на ат ѝ дя, алар̀ мени и и ве тьва и у тро̀ тва на игнално-о ранителни и тѐ и</li> <li>• И ре а̀ и и кванията а̀</li> <li>• И роява нео̀ о̀ ѝ ата те ни е ка оку̀ мента̀ дя, която ѐ о̀ ълва в ѐ но тта</li> </ul>
<p><b>Умения</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• а̀ о̀ нава о̀ новните ко̀ о̀ ненти на ат ѝ дите, алар̀ мени и и ве тьва и у тро̀ тва на игнално-о ранителни и тѐ и</li> <li>• О я нва̀ ара̀ метрите и ѐ твието на ат ѝ дя и алар̀ мени и и ве тьва и у тро̀ тва на игнално-о ранителни и тѐ и</li> <li>• Сле ва о̀ новнитѐ риц̀ дя и а̀ в̀ ве а̀ не в ек̀ лоата̀ дя и г̀ ентрали иране на ат ѝ дя, алар̀ мени и и ве тьва и у тро̀ тва на игнално-о ранителни и тѐ и</li> <li>• Проверява ра ото̀ о̀ о̀ но тта на ат ѝ дите, алар̀ мени и и ве тьва и у тро̀ тва на игнално-о ранителни и тѐ и</li> <li>• О а̀ ва и и кванията а̀</li> <li>• Съ тавя нео̀ о̀ ѝ ата те ни е ка оку̀ мента̀ дя</li> </ul>
<p><b>Компетентности</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• О̀ о̀ о̀ ен е а̀ о̀ тоятелно или в ек̀ а̀ у не в ек̀ лоата̀ дя и а̀ г̀ ентрали ира ат ѝ дя, алар̀ мени и и ве тьва и у тро̀ тва на игнално-о ранителни и тѐ ѝ ри триктно̀ а̀ ване на</li> </ul>

<b>Средства за оценяване:</b>	<p>Сре тво 1:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>еорети енте т – а ентрали, клавиатури а у рвление, ат и и, алармени и и ве тья и у трб тва на игнално-о ранителни и теми</li> </ul> <p>Сре тво 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Практи е ка а а – и у кане в ек лота ия, ентрали иране и роверка на ра ото о о но тта на ентрали, клавиатури а у рвление, ат и и, алармени и и ве тья и у трб тва на игнално-о ранителни и теми</li> </ul>
<b>Условия за провеждане на оценяването:</b>	<p>а ре тво 1:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>е енка инет</li> </ul> <p>а ре тво 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>е на ра отилни а, о ору вана и ано ентрали, клавиатури а у рвление, ат и и, алармени и и ве тья и у трб тва на игнално-о ранителни и теми монтиран ка ел а връ ка ( а и теми и на връ ка)</li> <li>еално ра отномя то, о ору вано нео о ите ин трументи и те ника</li> </ul>
<b>Критерии за оценяване:</b>	<p>а ре тво 1:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>мон трира нания а еите и функционалните во тва на ко оментите на игнално-о ранителни и теми, о новните и и араметри и и рило ение</li> </ul> <p>а ре тво 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>мон трира уменията а и правилно немане на арактеристики, анали на ре ултатите</li> <li>ети а в и ки нео о и и мерки а е да но т, и а ват е и правилата на а у кане в ек лота ия, ентрали иране и роверка на ра ото о о но тта</li> <li>И рани а о о я и ко оменти на игнално-о ранителни и теми</li> <li>а е е ре ът а връ ване, роковете а у кане в ек лота ия, ентрали иране и роверка на ра ото о о но тта</li> <li>а отномя то е органирано и правилно и о ре ено, и оре те нологи ната о ле ователно т</li> </ul>

23

<b>Наименование на единицата:</b>	Си теми а ви еона л ение
<b>Ниво по НКР:</b>	4
<b>Ниво по ЕКР:</b>	4
<b>Наименование на професията:</b>	е ник на електронна те ника
<b>Ниво по НКР:</b>	4
<b>Ниво по ЕКР:</b>	4
<b>Резултат от учене 23.1:</b>	Пу ка в ек лота ия камери на и теми а ви еона л ение
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>О и ва ра ли ните ви ове камери от и теми а ви еона л ение</li> <li>По о ва рин и а на ра ота на камерите от и теми а ви еона л ение</li> <li>По нава те ни е ките араметри и е ифика ия на камери от и теми а ви еона л ение</li> <li>И роява ета ите а у кане в ек лота ия на камери от и теми а ви еона л ение</li> <li>И ре а и и кванията а</li> <li>По о ва нео о имата те ни е ка окумента ия, която е о ълва в е но тта</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>а о нава о новните ко оменти на камерите от и теми а ви еона л ение</li> <li>О я нява араметри и е твието на камерите от и теми а ви еона л ение</li> <li>Сле ва о новните рин и и а у кане в ек лота ия и ентрали иране на камерите</li> <li>Проверява ра ото о о но тта на камерите</li> <li>а а ва и и кванията а</li> <li>Съ таява нео о имата те ни е ка окумента ия</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>о о е е а мо тоятелно или в еки а у не в ек лота ия и а ентрали ира камери от и теми а ви еона л ение ири триктно и а ване на</li> </ul>

<b>Резултат от учене 23.2:</b>	ъве а в ек ълоата, ъдия аналогови и ъдифрови ви еорекор ери
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• О и ва у тро ътвото на ра ли ни ви ове аналогови и ъдифрови ви еорекор ери от и те ъди а ви еона л ъние</li> <li>• О и ва ърин, ъди а на ра ота на аналогови и ъдифрови ви еорекор ери от и те ъди а ви еона л ъние</li> <li>• По нава те ни е ките ъараметри и ъетифика, ъдия на аналогови и ъдифрови ви еорекор ери от и те ъди а ви еона л ъние</li> <li>• И роява о новните ърин, ъди и а ъу кане в ек ълоата, ъдия и ъентрали иране на аналогови и ъдифрови ви еорекор ери от и те ъди а ви еона л ъние</li> <li>• И ре ъа и и кванията а</li> <li>• По о ва нео о и ъдата те ни е ка окумента, ъдия, която е ъо ълва в ъно тта</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• а ъонава о новните ко ъоненти на аналогови и ъдифрови ви еорекор ери от и те ъди а ви еона л ъние</li> <li>• О я нява ъараметрите и ъетвието на аналогови и ъдифрови ви еорекор ери от и те ъди а ви еона л ъние</li> <li>• Пу ка в ек ълоата, ъдия аналогови и ъдифрови ви еорекор ери от и те ъди а ви еона л ъние</li> <li>• Централи ира аналогови и ъдифрови ви еорекор ери от и те ъди а ви еона л ъние</li> <li>• Проверява ра ото ъо о но тта на ви еорекор ерите</li> <li>• О а ва и и кванията а</li> <li>• Съ тавя нео о и ъдата те ни е ка окумента, ъдия</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• О о о ене а ъо тоятелно или в еки ъа въве е в ек ълоата, ъдия и а ъентрали ира аналогови и ъдифрови ви еорекор ери от и те ъди а ви еона л ъние ъри триктно ъа ване на</li> </ul>
<b>Резултат от учене 23.3:</b>	а оти ъа а ранва и локове, ърово ни, ъди и конектори
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• О и ва у тро ътвото на ра ли ни ви ове а ранва и локове, ърово ни, ъди и конектори на и те ъди а ви еона л ъние</li> <li>• О и ва ърин, ъди а на ра ота на а ранва и локове, ърово ни, ъди и конектори на и те ъди а ви еона л ъние</li> <li>• И роява те ни е ките ъараметри и ъетифика, ъдия на а ранва и локове, ърово ни, ъди и конектори на и те ъди а ви еона л ъние</li> <li>• И ре ъа и и кванията а</li> <li>• По о ва нео о и ъдата те ни е ка окумента, ъдия, която е ъо ълва в ъно тта</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• а ъонава о новните ко ъоненти на а ранва и локове, ърово ни, ъди и конектори на и те ъди а ви еона л ъние</li> <li>• О я нява ъараметрите и ъетвието на ви овете а ранва и локове, ърово ни, ъди и конектори на и те ъди а ви еона л ъние</li> <li>• а оти ъа а ранва и локове, ърово ни, ъди и конектори на и те ъди а ви еона л ъние</li> <li>• Проверява ра ото ъо о но тта на а ранва и локове, ърово ни, ъди и конектори</li> <li>• О а ва и и кванията а</li> <li>• Съ тавя нео о и ъдата те ни е ка окумента, ъдия</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• О о о ене а ра оти ъре, ъди но ъа а ранва и локове, ърово ни, ъди и конектори на и те ъди а ви еона л ъние като ъа ва и и кванията на</li> </ul>
<b>Средства за оценяване:</b>	<p>Сре тво 1:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• еорети енте т а ви овете ка ъери, аналогови и ъдифрови ви еорекор ери и а ранва и локове, ърово ни, ъди и конектори на и те ъди а ви еона л ъние</li> </ul> <p>Сре тво 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Практи е ка а а – ъу кане в ек ълоата, ъдия, ъентрали иране и ъроверка на ра ото ъо о но тта на ка ъери, аналогови и ъдифрови ви еорекор ери и а ранва и локове, ърово ни, ъди и конектори на и те ъди а ви еона л ъние</li> </ul>
<b>Условия за провеждане на оценяването:</b>	<p>а ре тво 1:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• е енка инет</li> </ul> <p>а ре тво 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• е на ра отилни, ъа, о ору вана, ка ъери, аналогови и ъдифрови ви еорекор ери и а ранва и локове, ърово ни, ъди и конектори на и те ъди а ви еона л ъние, ин трументи</li> <li>• еално ра отно ъя то, о ору вано нео о и ъдите ин трументи и те ника</li> </ul>

<b>Критерии за оценяване:</b>	<p>а ре тво 1:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• емон трира нания а емите и функционалните воства на компонентите на и теми а ви еона л ение, о новните и параметри, о о ено ти и рило ение</li> </ul> <p>а ре тво 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• емон трира учения а правилно неане на арактери тики, анали на ре ултатите</li> <li>• ети а в и ки нео о и мерки а е о а но т, а ват е правилата на а у кане в ек лоата, и, ентрала иране и роверка на ра ото о о но тта</li> <li>• И рани а о о я и компоненти на и темата а ви еона л ение</li> <li>• Правилно е а ва ре ът а вър ване, а ени а роковете а у кане в ек лоата, и, ентрала иране и роверка на ра ото о о но тта</li> <li>• а отно то мя то е органи ирано правилно и о ре ено о ре те нологи ната о ле ователно т</li> </ul>
-------------------------------	---

24

<b>Наименование на единицата:</b>	Си теми а контрол на о тв а
<b>Ниво по НКР:</b>	4
<b>Ниво по ЕКР:</b>	4
<b>Наименование на професията:</b>	е ник на електронна те ника
<b>Ниво по НКР:</b>	4
<b>Ниво по ЕКР:</b>	4
<b>Резултат от учене 24.1:</b>	Пу ка в ек лоата, и а у равлява офтуер на и тема а контрол на о тв а
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• И роява ви ове у равлява и офтуери на и темите а контрол на о тв а</li> <li>• О и ва и риц, и а на ра ота на у равлява ите офтуери на и темите а контрол на о тв а</li> <li>• По о вате ни е ките параметри и е, ифика, и на у равлява и офтуери</li> <li>• По о ванео о итата те ни е ка окумента, и, която е о ълва в е но тта</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• О я нява параметрите и е твието на у равлява ите офтуери на и темите а контрол на о тв а</li> <li>• О а ва о новните и риц, и и а у кане в ек лоата, и на у равлява ите офтуери на и темите а контрол на о тв а</li> <li>• Проверява ра ото о о но тта на у равлява ите офтуери</li> <li>• Сле ва и и кванията а</li> <li>• По ълва нео о итата те ни е ка окумента, и</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• О о о ене а мо тоятелно а у не в ек лоата, и и а ентрала ира у равлява офтуер на и тема а контрол на о тв а</li> </ul>
<b>Резултат от учене 24.2:</b>	ъве а в ек лоата, и контролери а о тв
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• И ре а ви овете контролери а о тв от и теми а контрол на о тв а</li> <li>• О и ва и риц, и а на ра ота на контролерите</li> <li>• По нава те ни е ките параметри и е, ифика, и на ра ли ни ви ове контролери а о тв</li> <li>• И роява ета, ите а у кане в ек лоата, и и ентрала иране на контролери а о тв</li> <li>• О и ва и и кванията а</li> <li>• По о ванео о итата те ни е ка окумента, и, която е о ълва в е но тта</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• а о нава о новните компоненти на контролери а о тв</li> <li>• О я нява параметрите и е твието на ви овете контролери а о тв</li> <li>• Пу ка в ек лоата, и и ентрала ира контролери а о тв</li> <li>• Проверява ра ото о о но тта на контролерите а о тв</li> <li>• О а ва и и кванията а</li> <li>• Съ тавя нео о итата те ни е ка окумента, и</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• О о о ене а мо тоятелно или в еки а у не в ек лоата, и и а ентрала ира контролери а о тв от и теми а контрол на о тв а и триктно а ване на</li> </ul>
<b>Резултат от учене 24.3:</b>	Пу ка в ек лоата, и и ълнителни у трова



<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>И роява ви овете и ълнителни у трѡ тва – електромагнитни на ре ни,и на и те,ите а контрол на о тѡ а</li> <li>О и ва,ре на на ението на и ълнителни у трѡ тва – електромагнитни на ре ни,и на и те,ите а контрол на о тѡ а</li> <li>По нава ѡ твието на и ълнителните у трѡ тва – електромагнитни на ре ни,и</li> <li>И роява ета,ите а,у кане в ек,лоата,ия на и ълнителни у трѡ тва</li> <li>И ре а и и кванията а</li> <li>По о ванео о и,ата те ни е ка окумента,ия,която е,д ѡлва в ѡно тта</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>а,о нава о новните ко,оненти на и ълнителните у трѡ тва – електромагнитни на ре ни,и на и те,ите а контрол на о тѡ а</li> <li>О я нява,ара,етрите и ѡ твието на и ълнителните у трѡ тва</li> <li>Сле ва о новните,ри,и и а,у кане в ек,лоата,ия и,ентрали иране на и ълнителни у трѡ тва</li> <li>Проверява ра ото,о о но тта на и ълнителните у трѡ тва</li> <li>О а ва и и кванията а</li> <li>о и нео о и,ата те ни е ка окумента,ия</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>О о о е е,а,о тоятелно или в еки а,у не в ек,лоата,ия и ълнителни у трѡ тва – електромагнитни на ре ни,и на и те,ите а контрол на о тѡ а,ри триктно,а ване на</li> </ul>
<b>Средства за оценяване:</b>	<p>Сре тво 1:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>еорети ен те т – а ви ове,у равлява и офтуери, контролери а о тѡ и и ълнителни у трѡ тва – електромагнитни на ре ни,и на и те,ите а контрол на о тѡ а</li> </ul> <p>Сре тво 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Практи е ка а а а – ин талиране на,у равлява и офтуери, въве ане в ек,лоата,ия,ентрали иране и,роверка на ра ото,о о но тта на контролери а о тѡ и и ълнителни у трѡ тва – електромагнитни на ре ни,и на и те,ите а контрол на о тѡ а</li> </ul>
<b>Условия за провеждане на оценяването:</b>	<p>а ре тво 1:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>е ен ка инет</li> </ul> <p>а ре тво 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>е на ра отилни,а или реално ра,отно,я то,които ра,олагат,у равлява и офтуери, контролери а о тѡ ,и ълнителни у трѡ тва,ин трукенти</li> </ul>
<b>Критерии за оценяване:</b>	<p>а ре тво 1:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>е,он трирани а нания а е,ите и функ,ионалните во,тва на ко,онентите на и те,и а контрол на о тѡ а,о новните и,ара,етри,е,ифика и,рило ение</li> </ul> <p>а ре тво 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>О,еняват е,ененията а,равилно не,ане на ара,етри тики, анали на ре ултатите</li> <li>ети а в и ки нео о и,и,мерки а е,а но т,а ват е,равилата на,ри,у кане в ек,лоата,ия,ентрали иране и,роверка на ра ото,о о но тта</li> <li>И рани а,о о я и ко,оненти на и те,ата а контрол на о тѡ а</li> <li>Правилно е,а ва ре ѡ т а в,р ване,а ени а роковете а,у кане в ек,лоата,ия,ентрали иране и,роверка на ра ото,о о но тта,</li> <li>а отно,я то е органи ирано,равилно и,оре ено,оре те нологи ната,о ле ователно т</li> </ul>

25

<b>Наименование на единицата:</b>	По арои ве тителни и те,и
<b>Ниво по НКР:</b>	4
<b>Ниво по ЕКР:</b>	4
<b>Наименование на професията:</b>	е ник на електронна те ника
<b>Ниво по НКР:</b>	4
<b>Ниво по ЕКР:</b>	4
<b>Резултат от учене 25.1:</b>	Пу ка в ек,лоата,ия,о арои ве тителни,анели и ри,итери

<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Опишете навиовете, анели и ридитери.</li> <li>• Идентифицирайте, а на раота навиовете, анели и ридитери.</li> <li>• По нава те ни е ките, параметри и идентификация навиовете, анели и ридитери.</li> <li>• Ироява, ридитер а у кане в ек, лоата, и централи иране навиовете, анели и ридитери.</li> <li>• Ироява неопоматате ни е ка окументация, която е дълва в етнота.</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Оянява, ре на наението и конфигурацията навиовете, анели и ридитери.</li> <li>• Оянява, параметрите и етветието навиовете, анели и ридитери.</li> <li>• Оава, ридитер а у кане в ек, лоата, и централи иране навиовете, анели и ридитери.</li> <li>• Проверява, рото, о, но, та на реали ираните, анели и ридитери.</li> <li>• Сътавя неопоматате ни е ка окументация.</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	• О, о, е, а, о, тоятелно а у не в ек, лоата, и а, централи ираните, анели и ридитери, триктно а ване на.
<b>Резултат от учене 25.2:</b>	ъве а в ек, лоата, о, арои, в, тителни, етектори и ветлинно-вукови игнали атори.
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• По о ва ви овете, о, арои, в, тителни, етектори и ветлинно-вукови игнали атори.</li> <li>• Опишете, ридитер а на раота на, о, арои, в, тителни, етектори и ветлинно-вукови игнали атори.</li> <li>• По нава те ни е ките, параметри и идентификация на, о, арои, в, тителни, етектори и ветлинно-вукови игнали атори.</li> <li>• Ироява неопоматате ни е ка окументация, която е дълва в етнота.</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Оянява конфигурацията на, о, арои, в, тителни, етектори и ветлинно-вукови игнали атори.</li> <li>• Пука в ек, лоата, о, арои, в, тителни, етектори и ветлинно-вукови игнали атори.</li> <li>• Централите ираните, о, арои, в, тителни, етектори и ветлинно-вукови игнали атори.</li> <li>• Проверява, рото, о, о, но, та на реали ираните, о, арои, в, тителни, етектори и ветлинно-вукови игнали атори.</li> <li>• Сътавя неопоматате ни е ка окументация.</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	• О, о, е, а, у, не в ек, лоата, и а, централи ираните, о, арои, в, тителни, етектори и ветлинно-вукови игнали атори, триктно а ване на.
<b>Резултат от учене 25.3:</b>	По нава ви овете, е, дили, ираните, о, ули и офтуер а, о, арои, в, тителни и теми.
<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ироява ви овете, е, дили, ираните, о, ули и офтуер.</li> <li>• Опишете, ридитер а на раота на, е, дили, ираните, о, ули и офтуер.</li> <li>• По нава те ни е ките, параметри и идентификация на, е, дили, ираните, о, ули и офтуер.</li> </ul>
<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Оянява, ре на наението на, е, дили, ираните, о, ули и офтуер а, о, арои, в, тителни и теми.</li> <li>• Оянява, параметрите и етветието навиовете, е, дили, ираните, о, ули и офтуер.</li> <li>• онфигурира, е, дили, ираните, о, ули и офтуер.</li> </ul>
<b>Компетентности</b>	• О, о, е, а, ра, оти, ъ, е, дили, ираните, о, ули и офтуер а, о, арои, в, тителни и теми.
<b>Средства за оценяване:</b>	<p>Средство 1:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• еорети ентет – а ви овете, о, арои, в, тителни, анели и ридитери, етектори и ветлинно-вукови игнали атори и е, дили, ираните, о, ули и офтуер.</li> </ul> <p>Средство 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Практи е ка а а а – ракти е ка реали а, и у кане в ек, лоата, и централи иране и проверка на рото, о, о, но, та на ви овете, о, арои, в, тителни, анели и ридитери, етектори, ветлинно-вукови игнали атори и раота ъ, е, дили, ираните, о, ули и офтуер.</li> </ul>

<p><b>Условия за провеждане на оценяването:</b></p>	<p>а ре тво 1:                  • е ен ка инет                  а ре тво 2:                  • е нара отилни<sub>т</sub>а, о ору вана і о арои ве тителниі анели и рѣ итери, етектори и веллинно-вукови игнали атори, і е<sub>т</sub>дали ирани мо ули и офтуер на і о арои ве тителни и те<sub>т</sub>и</p>
<p><b>Критерии за оценяване:</b></p>	<p>а ре тво 1:                  • О<sub>т</sub>еняват е нанията а е<sub>т</sub>ите и функ<sub>т</sub>ионалните во<sub>т</sub>тва на кон<sub>т</sub>онентите на і о арои ве тителни и те<sub>т</sub>и, о новните и<sub>т</sub> ара<sub>т</sub>етри и і рило ение                  а ре тво 2:                  • О<sub>т</sub>еняват е уменията а і правилно не<sub>т</sub>ане на ара<sub>т</sub>ектери тики, анали на ре улгатите                  • е<sub>т</sub>и ав и ки нео о и<sub>т</sub>и мерки а е о а но т, і ават е і правилата на а і у кане в ек і лоата<sub>т</sub>ия, і ен<sub>т</sub>рали иране и і роверка на ра о то і о о но тта                  • И рани а і о о я и кон<sub>т</sub>оненти на и те<sub>т</sub>ата а і о арои ве т<sub>т</sub>яване                  • Правилно е і а ва ре ът а в<sub>т</sub>р ване, і а ени а роковете а і у кане в ек і лоата<sub>т</sub>ия, і ен<sub>т</sub>рали иране и і роверка на ра ото і о о но тта, ра отното м<sub>т</sub>я то е органи ирано і правилно и і о ре ено і оре те нологи ната і о ле ователно т</p>

4. Изисквания към материалната база

Оуението і о теория е о ъ е т<sub>т</sub>ява в і е<sub>т</sub>дали ирани у е ни ка инети, а і о і ра<sub>т</sub>тика – в у е ни ра отилни<sub>т</sub>и и ла оратории или а ови о екти (фир<sub>т</sub>и).

4.1. е ен ка инет

Оуението і о теория и і ра<sub>т</sub>ктика е и в<sub>т</sub>р ва в у е ни ка инети, о ору вани нео о и<sub>т</sub>ата електронна и кон<sub>т</sub> т<sub>т</sub>рна те ника. О аве ането на у е ния ка инет і о теория вкл ва: ра отно м<sub>т</sub>я то а о у ава ия и а в еки о у аван (ра отна ма а и тол), у е на ъ ка, ме ели (ре и<sub>т</sub>но кафеве ара ли ни і ели), екрани и то<sub>т</sub>ки а ока ване на та ла и у е но-те ни е ки ре т<sub>т</sub>ва, у е ни і о о ия: е<sub>т</sub>он тра<sub>т</sub>ионни макети и мо ели, онагле я ва и та ла, у е ни ви еофил<sub>т</sub>и, і равно ни<sub>т</sub>и акони, наре и и ин трук<sub>т</sub>ии. ря ва а ъ ат о игурени нео о и<sub>т</sub>ите коли е т<sub>т</sub>ва о ра і и от те<sub>т</sub>и е ки оку<sub>т</sub>менти.

4.2. о<sub>т</sub> т<sub>т</sub>рен ка инет

о<sub>т</sub> т<sub>т</sub>рният ка инет т<sub>т</sub>ря ва а і ре лага і ер онален кон<sub>т</sub> т<sub>т</sub>р на в еки о у аван нео о и<sub>т</sub>ия і е<sub>т</sub>дифи ен ар уер и офтуер, а ъ о и ин талирани в м<sub>т</sub>ре а і ринтер и кенер, мулти<sub>т</sub>е иен і роектор и о т<sub>т</sub> і о интернет.

4.3. И мервателна ла оратория

и мервателната ла оратория т<sub>т</sub>ря ва а и<sub>т</sub>а мулти<sub>т</sub>ети, те тери, тен ове и о і ло<sub>т</sub>ко и а и мерване на і ара<sub>т</sub>етри и ара<sub>т</sub>ектери тики на електронни и елия; макети на функ<sub>т</sub>ионални локове, в<sub>т</sub>ли и у т<sub>т</sub>р<sub>т</sub>тва а и ле ване; кон<sub>т</sub> т<sub>т</sub>рни конфигура<sub>т</sub>ии а е<sub>т</sub>ула<sub>т</sub>ия на і е<sub>т</sub>дифи ни і ро<sub>т</sub>е и и м<sub>т</sub>ето и в електрониката.

4.4. е нара отилни<sub>т</sub>а и а а а о у ение і о і ра<sub>т</sub>ктика

Практи е кото о у ение е о ъ е т<sub>т</sub>ява в у е на ра отилни<sub>т</sub>а і о електри е ки и ме<sub>т</sub>ани ен мон<sub>т</sub>а и е мон<sub>т</sub>а иди на реално ра отно м<sub>т</sub>я то в і ре і риятие, і ри кл ен оговор а о у ение.

а ата а о у ение і о і ра<sub>т</sub>ктика ле ва а ра і олага ъ і е<sub>т</sub>дали ирани ра отни ма и токо а ранва ло<sub>т</sub>ки и во и а і о тоянно на ре ение ъ ле ните то<sub>т</sub>но ти: регули<sub>т</sub>руе<sub>т</sub>мо ± 2 о 36 V и і ро<sub>т</sub>енливо на ре ение ~230 V; на ор от ин т<sub>т</sub>руденти а а ояване и ра і ояване на електронни еле<sub>т</sub>менти, и ра отване на о е<sub>т</sub>ен мон<sub>т</sub>а (і оялни<sub>т</sub>и, ваку<sub>т</sub>у<sub>т</sub>и, о<sub>т</sub>и, і ин<sub>т</sub>ети, от<sub>т</sub>вертки и р.); на ор от ек і ери<sub>т</sub>ментални і латки; на ор от еле<sub>т</sub>менти и гра ивни ма<sub>т</sub>териали а и ра отване на ра ли ни в<sub>т</sub>ли и електронни у т<sub>т</sub>р<sub>т</sub>тва и і рогра<sub>т</sub>матори и ра во<sub>т</sub>ни і латки ара ли ни ви ове контролери; мон<sub>т</sub>а ни ин т<sub>т</sub>руденти, те ника и о ору ване а о е і е аване на і ра<sub>т</sub>кти е ко о у ение а в яка от і е<sub>т</sub>дально<sub>т</sub>ите на і ро<sub>т</sub>е ията „ е ник на електронна те ника“.

5. Изисквания към обучаващите

Поу е ен і ре м<sub>т</sub>ет или мо уд от і ро<sub>т</sub>фе ионалната і о готовка могат а і ре о ават ли<sub>т</sub>а в<sub>т</sub>р ено ви е о ра ование і о ъответната і е<sub>т</sub>дально т.

Поу е ен і ре м<sub>т</sub>етили мо ул от і ро<sub>т</sub>фе ионалната і о готовка, а ко<sub>т</sub> то<sub>т</sub>ня ма ъответно і ро<sub>т</sub>фе ионално на р<sub>т</sub>вление в ла ификатора на о ла тите на ви е о ра ование и і ро<sub>т</sub>фе ионалните на р<sub>т</sub>вления, і р<sub>т</sub>иет По тановление 125 от 2002 г. на ини тер<sub>т</sub>кия ъвет ( , р. 64 от 2002 г.), могат а і ре о ават ли<sub>т</sub>а е ви е о ра ование и е і ро<sub>т</sub>фе ионална квалифика<sub>т</sub>ия „у ител“, ако а і ри о или трета та ен на і ро<sub>т</sub>фе ионална квалифика<sub>т</sub>ия і о ъответната і е<sub>т</sub>дально т і ри у ловията и і оре а на акона а і ро<sub>т</sub>фе ионалното о ра ование и о у ение.

Прѣ ор ъ ително е на в еки три го ини о у ава ите а і ре инават кур а актуали<sub>т</sub>иране на і ро<sub>т</sub>фе ионалните нания, умения и кон<sub>т</sub> етентно ти.“

ини т<sub>т</sub>р:  
**Сашо Пенев**

**НЕОФИЦИАЛЕН РАЗДЕЛ****ДЪРЖАВНИ ВЕДОМСТВА,  
УЧРЕЖДЕНИЯ, ОБЩИНИ  
И СЪДИЛИЩА****МИНИСТЕРСТВО  
НА ФИНАНСИТЕ****ЗАПОВЕД № ЗМФ-120  
от 6 февруари 2023 г.**

На основание чл. 183, ал. 1 във връзка с ал. 5 и чл. 184, т. 1 от Закона за корпоративното по-  
ходно облагане нареждам:

Определям списък на общини с безработица  
със или над 25 на сто по-висока от средната за  
страната за 2022 година.

Заповедта да се обнародва в „Държавен вест-  
ник“ и да се публикува на интернет страницата  
на Министерството на финансите.

Контрола по изпълнението на заповедта  
възлагам на директора на дирекция „Данъчна  
политика“.

Министър:

**Р. Велкова-Желева**

**Списък на общините с безработица със или над 25  
на сто по-висока от средната за страната за 2022 г.**

<i>№ по ред</i>	<i>Област/община</i>
<b>I.</b>	<b>Благоевград</b>
1.	Банско
2.	Белица
3.	Гоце Делчев
4.	Гърмен
5.	Кресна
6.	Петрич
7.	Сатовча
8.	Симитли
9.	Струмяни
10.	Хаджидимово
11.	Якоруда
<b>II.</b>	<b>Бургас</b>
1.	Малко Търново
2.	Руен
3.	Средец
4.	Сунгурларе
<b>III.</b>	<b>Варна</b>
1.	Аврен
2.	Ветрино
3.	Вълчи дол
4.	Девня
5.	Долни чифлик
6.	Дългопол

<i>№ по ред</i>	<i>Област/община</i>
7.	Провадия
8.	Суворово
<b>IV.</b>	<b>Велико Търново</b>
1.	Елена
2.	Златарица
3.	Павликени
4.	Полски Тръмбеш
5.	Стражица
6.	Сухиндол
<b>V.</b>	<b>Видин</b>
1.	Белоградчик
2.	Бойница
3.	Брегово
4.	Видин
5.	Грамада
6.	Димово
7.	Кула
8.	Макреш
9.	Ново село
10.	Ружинци
11.	Чупрене
<b>VI.</b>	<b>Враца</b>
1.	Борован
2.	Бяла Слатина
3.	Козлодуй
4.	Криводол
5.	Мизия
6.	Оряхово
7.	Роман
8.	Хайредин
<b>VII.</b>	<b>Добрич</b>
1.	Генерал Тошево
2.	Крушари
3.	Тервел
4.	Шабла
<b>VIII.</b>	<b>Кърджали</b>
1.	Ардино
2.	Джебел
3.	Кирково
4.	Крумовеград
5.	Момчилград
6.	Черноочене
<b>IX.</b>	<b>Кюстендил</b>
1.	Бобов дол
2.	Бобошево
3.	Кюстендил

<i>№ по ред</i>	<i>Област/община</i>
4.	Невестино
5.	Рила
6.	Трекляно
<b>X.</b>	<b><i>Ловеч</i></b>
1.	Летница
2.	Луковит
3.	Тетевен
4.	Угърчин
5.	Ябланица
<b>XI.</b>	<b><i>Монтана</i></b>
1.	Берковица
2.	Бойчиновци
3.	Брусарци
4.	Вълчедръм
5.	Вършец
6.	Георги Дамяново
7.	Лом
8.	Медковец
9.	Чипровци
10.	Якимово
<b>XII.</b>	<b><i>Пазарджик</i></b>
1.	Батак
2.	Белово
3.	Брацигово
4.	Велинград
5.	Лесичово
6.	Ракитово
7.	Септември
8.	Сърница
<b>XIII.</b>	<b><i>Перник</i></b>
1.	Брезник
2.	Земен
3.	Ковачевци
4.	Трън
<b>XIV.</b>	<b><i>Плевен</i></b>
1.	Белене
2.	Гулянци
3.	Долна Митрополия
4.	Искър
5.	Кнежа
6.	Левски
7.	Никопол
8.	Пордим
9.	Червен бряг
<b>XV.</b>	<b><i>Пловдив</i></b>
1.	Брезово

<i>№ по ред</i>	<i>Област/община</i>
2.	Карлово
3.	Кричим
4.	Перущица
5.	Първомай
6.	Раковски
7.	Садово
<b>XVI.</b>	<b><i>Разград</i></b>
1.	Завет
2.	Исперих
3.	Кубрат
4.	Лозница
5.	Самуил
6.	Цар Калоян
<b>XVII.</b>	<b><i>Русе</i></b>
1.	Борово
2.	Бяла
3.	Ветово
4.	Две могили
5.	Ценово
<b>XVIII.</b>	<b><i>Силистра</i></b>
1.	Алфатар
2.	Главиница
3.	Дулово
4.	Кайнарджа
5.	Ситово
6.	Тутракан
<b>XIX.</b>	<b><i>Сливен</i></b>
1.	Котел
2.	Твърдица
<b>XX.</b>	<b><i>Смолян</i></b>
1.	Баните
2.	Борино
3.	Девин
4.	Доспат
5.	Златоград
6.	Мадан
7.	Неделино
8.	Рудозем
<b>XXI.</b>	<b><i>Софийска</i></b>
1.	Годеч
2.	Долна баня
3.	Правец
4.	Самоков
<b>XXII.</b>	<b><i>Стара Загора</i></b>
1.	Братя Даскалови
2.	Гурково
3.	Мъглиж

№ по ред	Област/община
4.	Николаево
5.	Чирпан
<b>XXIII.</b>	<b>Търговище</b>
1.	Антоново
2.	Омуртаг
3.	Опака
4.	Попово
<b>XXIV.</b>	<b>Хасково</b>
1.	Ивайловград
2.	Любимец
3.	Маджарово
4.	Симеоновград
5.	Стамболово
6.	Тополовград
7.	Харманли
<b>XXV.</b>	<b>Шумен</b>
1.	Велики Преслав
2.	Венец
3.	Върбица
4.	Каолиново
5.	Каспичан
6.	Никола Козлево
7.	Смядово
8.	Хитрино

№ по ред	Област/община
<b>XXVI.</b>	<b>Ямбол</b>
1.	Болярново
2.	Елхово
3.	Стралджа
977	

**АГЕНЦИЯ „МИТНИЦИ“  
КЪМ МИНИСТЕРСТВОТО  
НА ФИНАНСИТЕ**

**ЗАПОВЕД № ЗАМ-215/32-54356  
от 9 февруари 2023 г.**

На основание чл. 66б, ал. 3 от Закона за митниците нареждам:

Изменям Заповед № ЗАМ-990/32-177597 от 18.06.2019 г. (ДВ, бр. 51 от 2019 г.), изм. със Заповед № ЗАМ-658/32-115414 от 16.04.2020 г. (ДВ, бр. 40 от 2020 г.), изм. със Заповед № ЗАМ-1006/32-183126 от 26.06.2020 г. (ДВ, бр. 58 от 2020 г.), изм. със Заповед № ЗАМ-1804/32-349453 от 27.11.2020 г. (ДВ, бр. 103 от 2020 г.), изм. със Заповед № ЗАМ-184/32-31455 от 28.01.2022 г. (ДВ, бр. 11 от 2022 г.), изм. със Заповед № ЗАМ-1291/32-231578 от 11.07.2022 г. (ДВ, бр. 56 от 2022 г.), изм. със Заповед № ЗАМ-1779/32-344208 от 11.10.2022 г. (ДВ, бр. 84 от 2022 г.), изм. със Заповед № ЗАМ-13/32-5195 от 5.01.2023 г. (ДВ, бр. 5 от 2023 г.) на директора на Агенция „Митници“, както следва:

В приложение № 4 „Национални кодове на документи, сертификати и разрешения“ към т. 4 от заповедта се добавят следните кодове:

ID на сертификат	Описание EN	Описание BG
1DIZ	Declaration under Article 3, paragraph 1 of the Act on the control of the application of the restrictive measures in view of Russia's actions establishing the situation in Ukraine (according to the Annex № 1 of Order № ЗМФ-95 от 2.02.2023 г. issued by the Minister of Finance)	Декларация по чл. 3, ал. 1 от Закона за контрол по прилагане на ограничителните мерки с оглед на действията на Русия, дестабилизиращи положението в Украйна (съгласно образца по Приложение № 1 към Заповед № ЗМФ-95 от 2.02.2023 г. на министъра на финансите)
1DIA	Declaration under Article 3, paragraph 2 of the Act on the control of the application of the restrictive measures in view of Russia's actions establishing the situation in Ukraine (according to the Annex № 2 of Order № ЗМФ-95 от 2.02.2023 г. issued by the Minister of Finance)	Декларация по чл. 3, ал. 2 от Закона за контрол по прилагане на ограничителните мерки с оглед на действията на Русия, дестабилизиращи положението в Украйна (съгласно образца по Приложение № 2 към Заповед № ЗМФ-95 от 2.02.2023 г. на министъра на финансите)

ID на сертификат	Описание EN	Описание BG
IDIE	Declaration under article 3, paragraph 3 of the Act on the control of the application of the restrictive measures in view of Russia's actions establishing the situation in Ukraine (according to the Annex № 3 of Order № ЗМФ-95 от 2.02.2023 г. issued by the Minister of Finance)	Декларация по чл. 3, ал. 3 от Закона за контрол по прилагане на ограничителните мерки с оглед на действията на Русия, дестабилизиращи положението в Украйна (съгласно образеца по Приложение № 3 към Заповед № ЗМФ-95 от 2.02.2023 г. на министъра на финансите)

Настоящата заповед е неразделна част от Заповед № ЗАМ-990/32-177597 от 18.06.2019 г. (ДВ, бр. 51 от 2019 г.), изм. със Заповед № ЗАМ-658/32-115414 от 16.04.2020 г. (ДВ, бр. 40 от 2020 г.), изм. със Заповед № ЗАМ-1006/32-183126 от 2020 г. (ДВ, бр. 58 от 2020 г.), изм. със Заповед № ЗАМ-1804/32-349453 от 27.11.2020 г. (ДВ, бр. 103 от 2020 г.), изм. със Заповед № ЗАМ-184/32-31455 от 28.01.2022 г. (ДВ, бр. 11 от 2022 г.), изм. със Заповед № ЗАМ-1291/32-231578 от 11.07.2022 г. (ДВ, бр. 56 от 2022 г.), изм. със Заповед № ЗАМ-1779/32-344208 от 11.10.2022 г. (ДВ, бр. 84 от 2022 г.), изм. със Заповед № ЗАМ-13/32-5195 от 5.01.2023 г. (ДВ, бр. 5 от 2023 г.) на директора на Агенция „Митници“.

На основание чл. 66б, ал. 4 от Закона за митниците заповедта да се обнародва в „Държавен вестник“.

Заповедта влиза в сила от датата на обнародването ѝ в „Държавен вестник“.

Директор:  
**П. Геренски**

974

## МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

### ЗАПОВЕД № РД-68 от 27 януари 2023 г.

На основание чл. 42, ал. 6 във връзка с ал. 5 от Закона за защитените територии (ЗЗТ) предвид извършени по-точни замервания:

1. Актуализирам площта на защитена територия – защитена местност „Орлите“ в землището на гр. Сливен, община Сливен, област Сливен, обявена със Заповед № 1253519 от 22.12.1983 г. на Комитета за опазване на природната среда при Министерския съвет, като буферна зона на резерват „Кутелка“ (ДВ, бр. 6 от 1984 г.) и прекатегоризирана в защитена местност със Заповед № РД-519 от 12.07.2007 г. на МОСВ (ДВ, бр. 72 от 2007 г.), на 2833,682 дка.

2. В границата на защитена местност „Орлите“, определена със заповедта по т. 1, попадат поземлени имоти с идентификатори: 67338.303.10 (част) с площ 0,013 дка, 67338.303.1012 с площ 2 дка, 67338.303.1018 (част)

с площ 311,451 дка, 67338.303.1019 (част) с площ 66,842 дка, 67338.303.102 (част) с площ 110,809 дка, 67338.303.1020 (част) с площ 317,354 дка, 67338.303.1021 с площ 2,805 дка, 67338.303.103 (част) с площ 314,990 дка, 67338.303.1051 (част) с площ 1,996 дка, 67338.303.1052 (част) с площ 53,359 дка, 67338.303.1058 (част) с площ 147,357 дка, 67338.303.1070 (част) с площ 125,070 дка, 67338.303.1071 (част) с площ 13,067 дка, 67338.303.1072 (част) с площ 79,384 дка, 67338.303.1073 (част) с площ 163,230 дка, 67338.303.1077 (част) с площ 113,771 дка, 67338.303.1079 (част) с площ 47,037 дка, 67338.303.11 (част) с площ 1,897 дка, 67338.303.12 с площ 1,736 дка, 67338.303.129 (част) с площ 29,389 дка, 67338.303.15 (част) с площ 281,497 дка, 67338.303.2 (част) с площ 38,965 дка, 67338.303.20 с площ 0,776 дка, 67338.303.21 с площ 5,079 дка, 67338.303.27 (част) с площ 11,684 дка, 67338.303.35 (част) с площ 516,418 дка, 67338.303.38 (част) с площ 0,373 дка, 67338.303.47 (част) с площ 2,768 дка, 67338.303.48 с площ 1,747 дка, 67338.303.51 с площ 2,158 дка, 67338.303.52 с площ 1,621 дка, 67338.303.56 с площ 3,502 дка, 67338.303.57 с площ 4,281 дка, 67338.303.58 (част) с площ 10,084 дка, 67338.303.9 (част) с площ 46,602 дка, 67338.303.97 (част) с площ 2,569 дка. Координатният регистър на частите от имоти, посочени в т. 2, са представени като приложение, представляващо неразделна част от настоящата заповед.

3. Пълният опис на координатите на точките на границата на защитена местност „Орлите“ и картният материал се съхраняват и са на разположение в Министерството на околната среда и водите (МОСВ) и Регионалната инспекция по околната среда и водите – Стара Загора.

4. Актуализираните данни по настоящата заповед да се впишат в Държавния регистър на защитените територии при МОСВ.

На основание чл. 43 от ЗЗТ заповедта да се обнародва в „Държавен вестник“.

Заповедта може да бъде обжалвана по реда на Административнопроцесуалния кодекс пред Върховния административен съд в едномесечен срок от обнародването ѝ в „Държавен вестник“.

Министър:  
**Р. Карамфилова-Благова**

## Координатен регистър на частите от имоти в коорд. с-ма ККС 2005

<b>ПИ 67338.303.10 – част (площ 0,013 дка)</b>					
N	X	Y	N	X	Y
1	4734882.242	568155.685	5	4734882.267	568157.893
2	4734886.684	568159.311	6	4734881.293	568155.251
3	4734883.757	568161.371	7	4734882.242	568155.685
4	4734883.211	568160.451			
<b>ПИ 67338.303.1018 – част (площ 311,451 дка)</b>					
N	X	Y	N	X	Y
1	4734626.095	567958.464	38	4734590.304	568242.754
2	4734561.826	567942.340	39	4734585.885	568245.981
3	4734472.421	567960.579	40	4734579.329	568251.128
4	4734380.285	567995.147	41	4734578.254	568252.170
5	4734310.419	567988.684	42	4734570.397	568259.746
6	4734325.875	567995.832	43	4734559.822	568282.474
7	4734344.479	567999.246	44	4734552.865	568310.375
8	4734350.315	567999.815	45	4734546.962	568341.069
9	4734351.096	567999.887	46	4734542.551	568368.818
10	4734351.383	568002.624	47	4734543.613	568397.781
11	4734351.780	568003.206	48	4734548.211	568427.068
12	4734352.637	568009.680	49	4734548.654	568429.886
13	4734354.247	568016.391	50	4734547.160	568457.220
14	4734356.765	568023.972	51	4734537.174	568487.449
15	4734361.157	568038.271	52	4734524.054	568519.868
16	4734366.746	568056.484	53	4734507.374	568554.731
17	4734371.363	568068.374	54	4734491.947	568586.923
18	4734377.630	568080.347	55	4734477.808	568607.908
19	4734385.772	568090.144	56	4734461.975	568625.996
20	4734395.830	568100.163	57	4734441.048	568643.238
21	4734405.114	568110.073	58	4734421.974	568654.744
22	4734416.691	568119.693	59	4734394.120	568666.348
23	4734433.823	568135.974	60	4734373.862	568673.805
24	4734445.840	568150.150	61	4734352.433	568679.733
25	4734457.447	568161.936	62	4734327.690	568684.062
26	4734471.225	568174.947	63	4734303.568	568687.239
27	4734487.817	568188.186	64	4734293.978	568687.645
28	4734504.859	568198.234	65	4734279.422	568688.243
29	4734524.044	568206.102	66	4734272.825	568689.334
30	4734536.936	568210.613	67	4734265.564	568691.990
31	4734550.216	568214.241	68	4734262.159	568692.143
32	4734573.094	568222.805	69	4734254.293	568695.279
33	4734591.130	568230.685	70	4734250.380	568697.478
34	4734601.366	568235.366	71	4734239.376	568703.810
35	4734604.588	568235.651	72	4734228.637	568710.026
36	4734597.351	568239.110	73	4734211.554	568718.464
37	4734592.950	568243.368	74	4734197.742	568723.695



75	4734192.299	568726.930	125	4734556.351	568780.865
76	4734183.169	568729.309	126	4734569.969	568769.848
77	4734171.764	568733.874	127	4734581.404	568763.884
78	4734159.863	568738.835	128	4734592.37	568758.347
79	4734145.342	568748.634	129	4734601.264	568755.192
80	4734129.535	568757.442	130	4734606.401	568751.498
81	4734110.660	568765.516	131	4734619.715	568745.101
82	4734098.613	568768.430	132	4734636.004	568735.220
83	4734098.104	568769.078	133	4734646.171	568728.104
84	4734091.489	568769.278	134	4734656.587	568720.843
85	4734077.494	568769.036	135	4734660.299	568718.312
86	4734075.974	568769.310	136	4734667.857	568714.513
87	4734068.978	568768.876	137	4734671.239	568714.064
88	4734059.415	568767.326	138	4734678.244	568710.791
89	4734051.143	568766.774	139	4734682.217	568708.182
90	4734042.633	568768.769	140	4734695.081	568701.349
91	4734034.516	568771.018	141	4734703.552	568696.845
92	4734022.565	568771.903	142	4734723.938	568683.556
93	4734012.636	568770.490	143	4734744.379	568668.958
94	4734001.673	568768.052	144	4734761.137	568654.346
95	4734000.182	568768.090	145	4734776.188	568638.869
96	4733991.238	568768.293	146	4734796.287	568616.371
97	4733982.610	568770.167	147	4734808.517	568597.746
98	4733970.906	568770.796	148	4734819.939	568573.155
99	4733959.577	568769.892	149	4734826.399	568550.003
100	4733950.925	568769.479	150	4734830.079	568524.966
101	4733884.245	568741.951	151	4734830.082	568489.267
102	4734053.532	568845.467	152	4734830.052	568450.621
103	4734205.077	568878.473	153	4734839.713	568417.857
104	4734340.615	568892.047	154	4734847.052	568386.884
105	4734351.785	568895.918	155	4734846.181	568359.522
106	4734324.385	568853.895	156	4734845.501	568356.755
107	4734395.836	568843.959	157	4734838.393	568327.970
108	4734413.749	568835.000	158	4734834.835	568299.202
109	4734423.529	568828.540	159	4734836.833	568271.178
110	4734430.029	568822.566	160	4734840.071	568240.092
111	4734437.640	568817.873	161	4734844.595	568211.693
112	4734438.908	568817.089	162	4734853.166	568188.135
113	4734449.600	568813.650	163	4734860.343	568179.913
114	4734455.764	568809.789	164	4734861.328	568178.783
115	4734464.068	568807.063	165	4734867.415	568173.088
116	4734472.353	568806.901	166	4734871.538	568169.492
117	4734482.016	568807.619	167	4734874.225	568169.874
118	4734489.022	568807.451	168	4734878.239	568165.255
119	4734490.518	568807.044	169	4734883.757	568161.371
120	4734504.479	568806.079	170	4734883.214	568160.456
121	4734511.056	568805.309	171	4734881.294	568155.251
122	4734511.502	568804.623	172	4734870.958	568150.546
123	4734523.255	568800.678	173	4734853.972	568143.122
124	4734541.361	568791.002	174	4734847.053	568140.531

175	4734846.911	568141.138	187	4734717.846	568068.097
176	4734857.601	568149.726	188	4734710.058	568051.877
177	4734863.42	568161.164	189	4734697.57	568040.009
178	4734858.703	568168.914	190	4734685.989	568030.391
179	4734839.474	568166.216	191	4734676.705	568020.478
180	4734829.029	568180.826	192	4734666.649	568010.464
181	4734818.501	568187.636	193	4734658.507	568000.660
182	4734812.599	568178.098	194	4734652.24	567988.687
183	4734820.178	568166.419	195	4734647.626	567976.805
184	4734819.067	568155.931	196	4734646.218	567972.217
185	4734804.588	568148.383	197	4734626.095	567958.464
186	4734789.979	568137.937			

**ПИ 67338.303.1019 – част (площ 66,842 дка)**

N	X	Y	N	X	Y
1	4734286.601	569509.095	26	4734209.062	569942.210
2	4734272.324	569530.331	27	4734212.082	569953.678
3	4734252.401	569559.118	28	4734203.658	569979.766
4	4734238.501	569579.725	29	4734204.240	569981.168
5	4734222.261	569607.467	30	4734228.495	569970.378
6	4734202.631	569639.562	31	4734255.757	569953.730
7	4734185.725	569664.770	32	4734225.117	569909.442
8	4734172.018	569680.033	33	4734203.910	569908.665
9	4734148.319	569700.485	34	4734192.311	569899.187
10	4734113.815	569721.558	35	4734193.996	569878.970
11	4734089.250	569732.480	36	4734186.076	569857.954
12	4734065.138	569738.078	37	4734193.602	569841.475
13	4734036.047	569741.928	38	4734204.253	569846.163
14	4734002.265	569747.121	39	4734223.225	569815.164
15	4733967.197	569751.050	40	4734240.109	569775.587
16	4733925.614	569752.497	41	4734254.164	569742.740
17	4733888.762	569756.065	42	4734325.981	569609.353
18	4733869.386	569753.888	43	4734340.618	569491.336
19	4733928.171	569847.566	44	4734318.856	569431.058
20	4734010.900	569840.896	45	4734318.105	569432.907
21	4734086.069	569838.206	46	4734313.427	569447.315
22	4734117.048	569855.180	47	4734307.008	569466.063
23	4734125.070	569885.895	48	4734297.327	569489.030
24	4734163.950	569912.385	49	4734286.601	569509.095
25	4734182.984	569934.785			

**ПИ 67338.303.102 – част (площ 110,809 дка)**

N	X	Y	N	X	Y
1	4731035.852	568445.909	10	4731153.349	568185.973
2	4731121.888	568452.267	11	4731142.149	568175.033
3	4731132.657	568453.063	12	4731101.570	568129.381
4	4731138.863	568453.520	13	4731090.649	568098.697
5	4731161.435	568412.884	14	4731087.496	568074.633
6	4731162.695	568400.745	15	4731096.155	568070.742
7	4731168.427	568345.511	16	4731115.453	568080.136
8	4731169.820	568287.798	17	4731136.414	568095.416
9	4731174.707	568210.743	18	4731137.907	568057.004

19	4731143.335	568021.344	69	4731342.983	568256.277
20	4731087.944	567898.832	70	4731337.114	568249.638
21	4731090.797	567894.477	71	4731328.542	568249.700
22	4731122.594	567923.901	72	4731319.903	568255.491
23	4731153.845	567919.272	73	4731316.215	568266.129
24	4731171.698	567876.785	74	4731309.493	568275.831
25	4731175.385	567856.547	75	4731297.086	568284.662
26	4731198.453	567863.004	76	4731275.106	568296.393
27	4731225.602	567877.218	77	4731254.113	568306.210
28	4731240.212	567897.264	78	4731244.486	568313.111
29	4731245.172	567912.512	79	4731243.694	568323.722
30	4731242.485	567932.740	80	4731246.768	568339.990
31	4731228.279	567951.189	81	4731261.348	568357.133
32	4731220.651	567957.969	82	4731275.895	568371.383
33	4731215.943	567966.718	83	4731279.909	568381.938
34	4731218.913	567973.387	84	4731275.151	568385.891
35	4731240.960	567968.355	85	4731262.621	568383.120
36	4731256.307	567963.394	86	4731247.204	568381.385
37	4731271.776	567969.931	87	4731231.792	568380.547
38	4731275.748	567986.289	88	4731225.104	568391.217
39	4731275.929	568003.587	89	4731245.049	568405.007
40	4731279.991	568018.944	90	4731279.688	568408.440
41	4731272.950	568034.018	91	4731304.644	568404.380
42	4731256.813	568049.587	92	4731314.503	568429.276
43	4731261.784	568065.835	93	4731331.055	568443.502
44	4731284.974	568083.891	94	4731350.233	568441.400
45	4731310.191	568095.125	95	4731369.447	568443.098
46	4731344.828	568098.661	96	4731380.110	568448.786
47	4731371.705	568096.478	97	4731386.990	568456.413
48	4731399.602	568096.184	98	4731385.132	568469.933
49	4731394.174	568131.844	99	4731381.403	568476.669
50	4731392.681	568170.256	100	4731368.955	568481.603
51	4731371.721	568154.976	101	4731354.554	568481.754
52	4731352.422	568145.582	102	4731338.200	568485.823
53	4731343.763	568149.473	103	4731328.671	568492.624
54	4731346.916	568173.537	104	4731308.612	568506.237
55	4731357.839	568204.224	105	4731296.216	568516.064
56	4731364.851	568233.950	106	4731288.610	568524.747
57	4731395.819	568249.924	107	4731287.900	568528.459
58	4731408.468	568264.289	108	4731255.528	568518.868
59	4731422.139	568280.444	109	4731227.239	568512.345
60	4731418.399	568295.886	110	4731204.183	568508.596
61	4731403.317	568325.844	111	4731188.322	568506.015
62	4731395.760	568339.423	112	4731150.167	568499.435
63	4731386.201	568343.321	113	4731132.266	568496.294
64	4731377.559	568339.615	114	4731127.678	568495.489
65	4731367.801	568324.315	115	4731121.183	568494.821
66	4731354.997	568305.149	116	4731098.858	568492.523
67	4731348.140	568289.925	117	4731083.432	568491.416
68	4731346.057	568272.544	118	4731052.308	568492.248

119	4731035.183	568492.327	122	4731035.845	568445.908
120	4731028.644	568469.241	123	4731035.852	568445.909
121	4731032.340	568449.902			

**ПИ 67338.303.1020 – част (площ 317,354 дка)**

N	X	Y	N	X	Y
1	4734212.082	569953.678	26	4733698.786	570176.2347
2	4734203.658	569979.766	27	4733688.581	570182.4719
3	4734204.240	569981.168	28	4733679.411	570189.0782
4	4734203.930	569981.306	29	4733670.998	570195.4166
5	4734179.819	569986.900	30	4733661.158	570200.2499
6	4734150.730	569990.755	31	4733649.521	570203.3322
7	4734116.946	569995.941	32	4733637.864	570205.5348
8	4734081.900	569999.834	33	4733624.029	570213.3054
9	4734040.317	570001.281	34	4733613.87	570221.9521
10	4734003.464	570004.849	35	4733596.589	570237.8135
11	4733957.491	570002.850	36	4733581.285	570250.9742
12	4733922.940	570016.713	37	4733563.686	570264.3337
13	4733884.546	570026.717	38	4733552.268	570272.0789
14	4733805.760	570056.445	39	4733537.934	570282.0494
15	4733791.685	570074.052	40	4733526.474	570289.8645
16	4733790.506	570088.414	41	4733509.486	570300.3829
17	4733788.977	570104.560	42	4733496.22	570305.6523
18	4733785.489	570117.177	43	4733471.503	570306.6359
19	4733780.029	570127.130	44	4733450.307	570305.9158
20	4733768.944	570137.168	45	4733451.994	570283.7668
21	4733752.463	570147.551	46	4733441.34	570271.3108
22	4733745.150	570150.958	47	4733428.765	570271.4083
23	4733727.964	570157.038	48	4733387.347	570271.8785
24	4733716.989	570162.274	49	4733369.892	570256.7623
25	4733708.846	570168.574			

**ПИ 67338.303.103 – част (площ 314,990 дка)**

N	X	Y	N	X	Y
1	4731095.231	568620.043	19	4731322.440	569096.742
2	4731096.706	568665.226	20	4731337.946	569107.182
3	4731099.030	568705.598	21	4731370.430	569134.237
4	4731103.174	568738.254	22	4731392.885	569167.700
5	4731102.242	568783.063	23	4731413.601	569188.282
6	4731104.404	568798.443	24	4731432.051	569252.166
7	4731108.416	568818.601	25	4731427.251	569281.019
8	4731116.276	568833.915	26	4731415.055	569271.544
9	4731133.766	568851.930	27	4731401.256	569262.092
10	4731166.634	568867.988	28	4731385.674	569254.256
11	4731190.885	568882.129	29	4731373.793	569265.581
12	4731207.385	568901.155	30	4731379.227	569287.824
13	4731253.611	568951.272	31	4731381.255	569300.302
14	4731277.932	568981.815	32	4731384.791	569312.965
15	4731284.003	569007.648	33	4731381.498	569323.396
16	4731283.323	569028.855	34	4731373.402	569323.481
17	4731296.045	569049.924	35	4731362.952	569318.994
18	4731307.796	569073.800	36	4731347.844	569308.750

37	4731336.309	569305.372	87	4731285.505	569746.573
38	4731329.395	569313.547	88	4731285.352	569753.860
39	4731324.944	569327.394	89	4731283.216	569769.608
40	4731327.411	569343.567	90	4731282.376	569780.790
41	4731334.410	569352.691	91	4731282.351	569784.599
42	4731336.904	569361.967	92	4731282.309	569790.191
43	4731336.977	569368.863	93	4731283.324	569790.200
44	4731325.381	569368.985	94	4731302.800	569790.823
45	4731316.215	569372.485	95	4731311.682	569791.804
46	4731312.873	569387.520	96	4731315.516	569792.224
47	4731317.633	569402.469	97	4731322.264	569792.973
48	4731316.714	569419.876	98	4731334.024	569794.889
49	4731305.178	569425.697	99	4731346.113	569814.751
50	4731298.361	569433.871	100	4731347.015	569814.952
51	4731290.399	569446.652	101	4731360.425	569818.821
52	4731304.342	569451.108	102	4731368.484	569822.516
53	4731311.329	569459.132	103	4731373.380	569826.895
54	4731311.426	569468.333	104	4731375.601	569830.801
55	4731307.943	569473.495	105	4731382.648	569838.107
56	4731297.710	569473.434	106	4731382.961	569838.434
57	4731285.058	569473.360	107	4731391.421	569843.145
58	4731275.952	569473.557	108	4731416.470	569852.691
59	4731272.640	569476.333	109	4731449.983	569860.850
60	4731274.032	569493.883	110	4731449.189	569876.495
61	4731274.657	569512.694	111	4731449.122	569885.896
62	4731274.794	569522.452	112	4731450.137	569885.905
63	4731274.825	569524.641	113	4731469.614	569886.528
64	4731275.223	569540.152	114	4731478.496	569887.509
65	4731275.202	569542.694	115	4731482.330	569887.929
66	4731269.310	569553.332	116	4731489.078	569888.678
67	4731264.963	569559.660	117	4731500.838	569890.594
68	4731264.694	569561.948	118	4731512.926	569910.456
69	4731264.746	569565.995	119	4731513.829	569910.657
70	4731264.853	569574.657	120	4731527.239	569914.526
71	4731264.715	569594.485	121	4731535.298	569918.221
72	4731264.480	569605.748	122	4731540.194	569922.600
73	4731264.328	569613.035	123	4731542.415	569926.506
74	4731262.191	569628.782	124	4731549.461	569933.812
75	4731295.057	569634.708	125	4731549.775	569934.139
76	4731295.682	569653.520	126	4731558.234	569938.850
77	4731295.819	569663.277	127	4731574.594	569945.084
78	4731295.850	569665.467	128	4731560.647	569907.660
79	4731296.248	569680.977	129	4731563.960	569851.826
80	4731296.227	569683.519	130	4731538.680	569825.192
81	4731290.335	569694.157	131	4731536.356	569794.417
82	4731285.988	569700.486	132	4731563.029	569763.337
83	4731285.719	569702.773	133	4731603.586	569778.310
84	4731285.771	569706.821	134	4731571.960	569699.744
85	4731285.878	569715.483	135	4731562.905	569684.882
86	4731285.739	569735.311	136	4731550.816	569665.020

137	4731539.056	569663.103	187	4731619.072	569311.258
138	4731532.309	569662.354	188	4731617.044	569298.780
139	4731519.592	569660.954	189	4731611.610	569276.537
140	4731500.116	569660.331	190	4731623.491	569265.213
141	4731499.101	569660.322	191	4731639.073	569273.049
142	4731499.143	569654.730	192	4731652.872	569282.500
143	4731499.168	569650.921	193	4731665.069	569291.975
144	4731500.008	569639.738	194	4731669.868	569263.122
145	4731502.145	569623.991	195	4731649.152	569242.540
146	4731502.297	569616.704	196	4731626.697	569209.077
147	4731502.532	569605.439	197	4731594.214	569182.022
148	4731502.670	569585.613	198	4731578.707	569171.582
149	4731502.563	569576.952	199	4731564.063	569148.640
150	4731502.512	569572.904	200	4731552.312	569124.763
151	4731502.780	569570.616	201	4731539.591	569103.695
152	4731507.127	569564.288	202	4731540.271	569082.488
153	4731513.019	569553.650	203	4731534.199	569056.655
154	4731513.040	569551.108	204	4731509.879	569026.111
155	4731512.642	569535.597	205	4731463.652	568975.995
156	4731512.611	569533.408	206	4731447.153	568956.969
157	4731512.474	569523.650	207	4731422.901	568942.827
158	4731511.850	569504.839	208	4731390.033	568926.770
159	4731510.457	569487.289	209	4731372.544	568908.754
160	4731513.769	569484.513	210	4731364.683	568893.440
161	4731522.876	569484.316	211	4731360.671	568873.283
162	4731535.527	569484.391	212	4731358.509	568857.904
163	4731545.760	569484.451	213	4731359.441	568813.094
164	4731549.243	569479.290	214	4731355.298	568780.438
165	4731549.147	569470.088	215	4731352.973	568740.066
166	4731542.159	569462.064	216	4731351.498	568694.882
167	4731528.216	569457.608	217	4731344.442	568661.254
168	4731536.178	569444.827	218	4731327.845	568642.229
169	4731542.995	569436.653	219	4731313.720	568630.281
170	4731554.531	569430.832	220	4731307.909	568619.742
171	4731555.451	569413.425	221	4731308.665	568606.334
172	4731550.690	569398.476	222	4731300.867	568596.814
173	4731554.032	569383.441	223	4731293.057	568586.296
174	4731563.198	569379.942	224	4731291.973	568569.011
175	4731574.794	569379.820	225	4731284.914	568544.085
176	4731574.721	569372.923	226	4731287.900	568528.459
177	4731572.227	569363.647	227	4731255.528	568518.868
178	4731565.228	569354.524	228	4731227.239	568512.345
179	4731562.761	569338.350	229	4731204.183	568508.596
180	4731567.212	569324.503	230	4731188.322	568506.015
181	4731574.126	569316.328	231	4731150.167	568499.435
182	4731585.662	569319.706	232	4731132.266	568496.294
183	4731600.769	569329.950	233	4731127.678	568495.489
184	4731611.219	569334.437	234	4731121.183	568494.821
185	4731619.315	569334.352	235	4731098.858	568492.523
186	4731622.608	569323.921	236	4731083.432	568491.416

237	4731052.308	568492.248	243	4731051.641	568544.902
238	4731035.183	568492.327	244	4731057.452	568555.441
239	4731035.705	568494.171	245	4731071.578	568567.389
240	4731036.790	568511.456	246	4731088.174	568586.414
241	4731044.601	568521.977	247	4731095.231	568620.043
242	4731052.397	568531.494			
<b>ПИ 67338.303.1051 – част (площ 1,996 дка)</b>					
N	X	Y	N	X	Y
1	4733618.470	566881.116	8	4733597.866	566914.3426
2	4733604.905	566884.598	9	4733605.735	566923.0136
3	4733579.475	566886.326	10	4733620.907	566936.5526
4	4733569.504	566885.908	11	4733632.213	566945.6856
5	4733571.590	566887.233	12	4733642.329	566950.8816
6	4733581.221	566895.132	13	4733646.389	566951.8178
7	4733590.106	566904.038	14	4733618.47	566881.1158
<b>ПИ 67338.303.1052 – част (площ 53,359 дка)</b>					
N	X	Y	N	X	Y
1	4733047.522	566807.582	34	4733499.465	566876.687
2	4733039.126	566826.970	35	4733483.240	566871.428
3	4733030.922	566874.156	36	4733467.265	566865.286
4	4733022.578	566907.943	37	4733445.467	566853.618
5	4733007.574	566945.600	38	4733438.101	566849.100
6	4732990.136	566979.882	39	4733429.905	566844.796
7	4732937.265	566992.038	40	4733426.908	566844.175
8	4732886.977	566974.267	41	4733422.745	566843.561
9	4732847.300	566957.385	42	4733414.147	566842.422
10	4732840.360	566943.958	43	4733406.276	566841.558
11	4732843.028	566921.830	44	4733398.023	566840.615
12	4732857.465	566915.878	45	4733385.835	566839.239
13	4732890.090	566908.836	46	4733378.955	566837.941
14	4732913.215	566901.893	47	4733368.327	566835.331
15	4732923.523	566873.885	48	4733356.788	566832.671
16	4732948.216	566844.726	49	4733346.981	566829.846
17	4732969.230	566827.205	50	4733337.856	566826.255
18	4732980.656	566810.685	51	4733322.550	566822.423
19	4732982.424	566798.167	52	4733307.427	566818.875
20	4732972.644	566780.969	53	4733306.507	566818.293
21	4732952.326	566779.283	54	4733292.106	566815.683
22	4732924.480	566784.375	55	4733279.001	566810.619
23	4732916.354	566782.281	56	4733267.179	566807.502
24	4732934.528	566762.748	57	4733257.591	566804.856
25	4733023.489	566769.764	58	4733246.466	566801.497
26	4733045.989	566774.511	59	4733235.911	566799.168
27	4733053.130	566789.224	60	4733223.305	566799.135
28	4733047.522	566807.582	61	4733210.791	566801.206
29	4733569.504	566885.908	62	4733203.935	566802.886
30	4733556.185	566885.351	63	4733190.458	566805.787
31	4733542.305	566884.517	64	4733177.779	566802.315
32	4733537.333	566884.070	65	4733132.698	566792.804
33	4733514.025	566881.454	66	4733136.613	566797.446

67	4733148.273	566812.723	87	4733545.458	566963.944
68	4733140.788	566833.001	88	4733540.648	566972.595
69	4733117.035	566865.950	89	4733550.397	566977.292
70	4733120.037	566875.619	90	4733572.898	566967.956
71	4733132.617	566883.186	91	4733585.639	566990.921
72	4733170.078	566870.193	92	4733580.083	567004.480
73	4733187.538	566875.809	93	4733566.696	567015.220
74	4733196.984	566861.310	94	4733619.321	567008.267
75	4733210.220	566836.171	95	4733676.577	567028.265
76	4733227.375	566822.491	96	4733646.389	566951.818
77	4733277.582	566832.563	97	4733642.329	566950.882
78	4733301.141	566819.316	98	4733632.213	566945.686
79	4733333.271	566860.377	99	4733620.907	566936.553
80	4733356.813	566892.829	100	4733605.735	566923.014
81	4733390.741	566914.572	101	4733597.866	566914.343
82	4733452.353	566906.224	102	4733590.106	566904.038
83	4733492.918	566922.197	103	4733581.221	566895.132
84	4733523.805	566920.873	104	4733571.590	566887.233
85	4733543.135	566933.169	105	4733569.504	566885.908
86	4733550.145	566953.295			

**ПИ 67338.303.1058 – част (площ 147,357 дка)**

N	X	Y	N	X	Y
1	4733805.955	567515.438	29	4733682.127	567301.306
2	4733779.053	567500.942	30	4733676.271	567289.378
3	4733780.391	567477.008	31	4733674.744	567276.334
4	4733774.287	567473.502	32	4733675.633	567271.720
5	4733758.817	567463.165	33	4733649.627	567280.723
6	4733724.046	567462.110	34	4733641.778	567289.596
7	4733684.944	567465.641	35	4733626.743	567304.329
8	4733662.006	567461.123	36	4733594.736	567313.046
9	4733651.183	567458.016	37	4733579.218	567327.499
10	4733636.317	567453.709	38	4733573.504	567342.418
11	4733626.571	567450.966	39	4733572.494	567369.858
12	4733624.878	567439.234	40	4733571.715	567391.796
13	4733647.775	567428.979	41	4733578.720	567415.162
14	4733648.826	567428.512	42	4733591.837	567419.814
15	4733670.903	567423.786	43	4733607.864	567435.625
16	4733702.834	567418.094	44	4733621.105	567447.166
17	4733735.101	567403.605	45	4733636.716	567459.682
18	4733749.340	567388.317	46	4733635.923	567474.530
19	4733759.741	567370.327	47	4733618.453	567479.453
20	4733761.935	567363.132	48	4733592.991	567479.051
21	4733765.790	567344.538	49	4733572.689	567488.384
22	4733763.087	567344.174	50	4733560.353	567500.034
23	4733745.687	567338.590	51	4733543.076	567508.945
24	4733729.632	567334.316	52	4733502.400	567507.969
25	4733712.784	567329.703	53	4733517.869	567518.306
26	4733691.524	567327.716	54	4733523.974	567521.812
27	4733689.404	567322.969	55	4733522.635	567545.745
28	4733685.253	567310.533	56	4733549.537	567560.242



57	4733571.170	567574.735	107	4734008.049	567714.454
58	4733580.295	567583.839	108	4734000.255	567712.026
59	4733590.892	567603.457	109	4733988.776	567709.267
60	4733589.395	567618.982	110	4733981.265	567708.226
61	4733614.262	567626.271	111	4733969.422	567707.001
62	4733632.013	567657.793	112	4733962.796	567706.460
63	4733632.629	567676.427	113	4733958.736	567706.393
64	4733634.812	567705.374	114	4733954.077	567706.492
65	4733636.479	567731.615	115	4733928.820	567705.837
66	4733635.989	567732.620	116	4733932.390	567719.338
67	4733635.829	567749.692	117	4733917.962	567726.190
68	4733673.202	567786.178	118	4733898.919	567750.489
69	4733677.861	567786.079	119	4733886.521	567760.219
70	4733681.920	567786.146	120	4733873.912	567749.752
71	4733688.572	567786.687	121	4733866.992	567738.325
72	4733700.390	567787.912	122	4733872.699	567729.565
73	4733707.900	567788.953	123	4733877.427	567722.816
74	4733719.405	567791.679	124	4733885.955	567706.326
75	4733727.173	567794.140	125	4733872.426	567703.569
76	4733738.682	567798.679	126	4733863.616	567693.162
77	4733750.685	567802.703	127	4733858.695	567681.613
78	4733761.668	567805.977	128	4733836.437	567666.448
79	4733773.422	567810.264	129	4733820.039	567666.620
80	4733784.808	567815.564	130	4733817.281	567680.149
81	4733791.979	567819.399	131	4733814.554	567696.577
82	4733801.087	567824.863	132	4733795.320	567712.103
83	4733813.514	567832.312	133	4733794.592	567728.511
84	4733822.111	567837.781	134	4733789.823	567731.461
85	4733832.373	567844.493	135	4733780.043	567723.864
86	4733842.888	567850.823	136	4733763.715	567730.735
87	4733857.877	567859.255	137	4733748.287	567727.997
88	4733900.635	567875.595	138	4733742.357	567715.560
89	4733970.371	567907.561	139	4733749.924	567702.981
90	4734084.403	567939.162	140	4733773.849	567683.505
91	4734159.572	567936.468	141	4733798.702	567663.069
92	4734219.362	567850.142	142	4733799.591	567652.459
93	4734228.498	567817.448	143	4733786.009	567635.279
94	4734181.606	567795.880	144	4733790.154	567615.569
95	4734138.752	567779.569	145	4733805.559	567601.908
96	4734123.764	567771.137	146	4733818.102	567586.866
97	4734113.249	567764.807	147	4733819.940	567584.827
98	4734102.986	567758.095	148	4733821.557	567576.790
99	4734094.390	567752.626	149	4733807.531	567553.538
100	4734081.963	567745.177	150	4733795.069	567550.575
101	4734072.854	567739.713	151	4733768.138	567560.652
102	4734065.683	567735.878	152	4733746.749	567580.836
103	4734054.298	567730.578	153	4733721.302	567576.144
104	4734042.544	567726.292	154	4733714.110	567556.080
105	4734031.561	567723.017	155	4733715.068	567534.940
106	4734019.558	567718.993	156	4733721.562	567527.798

157	4733734.687	567513.004	162	4733840.373	567545.811
158	4733747.232	567504.863	163	4733836.712	567539.035
159	4733781.910	567505.708	164	4733827.588	567529.931
160	4733799.138	567517.957	165	4733805.955	567515.438
161	4733814.204	567528.158			
<b>ПИ 67338.303.1070 – част (плоч 125,070 дка)</b>					
<b>N</b>	<b>X</b>	<b>Y</b>	<b>N</b>	<b>X</b>	<b>Y</b>
1	4732562.041	570077.952	44	4733007.140	569997.116
2	4732565.145	570080.503	45	4732996.662	570009.576
3	4732597.203	570093.646	46	4732988.781	570018.058
4	4732610.925	570097.686	47	4732978.502	570026.586
5	4732622.665	570106.579	48	4732962.509	570035.954
6	4732626.594	570119.748	49	4732949.145	570043.125
7	4732626.344	570143.536	50	4732939.326	570048.593
8	4732618.964	570167.145	51	4732918.321	570050.180
9	4732624.745	570165.482	52	4732902.001	570058.050
10	4732638.520	570160.337	53	4732891.362	570054.259
11	4732652.654	570154.169	54	4732871.045	570042.973
12	4732659.245	570161.957	55	4732854.748	570052.747
13	4732689.466	570192.438	56	4732761.876	570287.376
14	4732703.085	570203.795	57	4732768.093	570290.547
15	4732729.244	570218.922	58	4732784.705	570299.072
16	4732735.207	570253.559	59	4732814.186	570314.566
17	4732744.027	570265.058	60	4732832.063	570321.242
18	4732735.689	570281.089	61	4732836.032	570322.071
19	4732741.618	570282.819	62	4732845.154	570316.600
20	4733093.847	570024.436	63	4732857.648	570323.541
21	4733126.009	570020.997	64	4732901.738	570316.726
22	4733134.619	570012.307	65	4732926.894	570311.573
23	4733151.027	570013.035	66	4732951.413	570306.393
24	4733155.745	570005.285	67	4732971.937	570301.700
25	4733151.713	569992.828	68	4732981.450	570281.213
26	4733159.219	569974.449	69	4733005.244	570252.163
27	4733150.913	569969.064	70	4733012.618	570221.286
28	4733140.393	569962.240	71	4733023.965	570197.067
29	4733127.884	569958.727	72	4733016.912	570173.142
30	4733107.388	569956.222	73	4733028.360	570158.622
31	4733095.315	569955.879	74	4733055.636	570061.337
32	4733082.461	569954.544	75	4732826.916	570068.441
33	4733070.824	569950.007	76	4732797.006	570058.159
34	4733063.772	569946.041	77	4732773.730	570050.701
35	4733051.937	569944.566	78	4732768.727	570031.554
36	4733042.567	569946.594	79	4732777.257	570015.164
37	4733034.248	569951.281	80	4732768.434	570003.660
38	4733031.144	569955.774	81	4732762.471	569969.024
39	4733025.601	569966.892	82	4732736.310	569953.891
40	4733022.579	569968.464	83	4732722.693	569942.539
41	4733021.596	569971.014	84	4732692.469	569912.053
42	4733017.522	569979.267	85	4732685.881	569904.270
43	4733013.587	569987.248	86	4732671.747	569910.439

87	4732657.972	569915.583	99	4732555.977	570002.647
88	4732645.446	569919.180	100	4732575.557	570008.374
89	4732636.590	569921.088	101	4732565.461	570022.178
90	4732599.229	569924.066	102	4732546.641	570024.413
91	4732596.106	569924.324	103	4732544.498	570033.843
92	4732582.292	569926.799	104	4732547.393	570036.140
93	4732569.817	569921.992	105	4732559.028	570045.374
94	4732573.827	569930.882	106	4732562.364	570045.788
95	4732589.852	569957.624	107	4732564.123	570051.866
96	4732564.504	569956.264	108	4732562.041	570077.952
97	4732549.313	569961.389	109	4732562.041	570077.952
98	4732543.639	569995.468			

**ПИ 67338.303.1071 – част (площ 13,067 дка)**

N	X	Y	N	X	Y
1	4732489.034	570117.327	24	4732609.551	570100.409
2	4732509.286	570111.460	25	4732596.208	570096.480
3	4732507.188	570125.233	26	4732563.608	570083.115
4	4732496.336	570135.405	27	4732560.732	570080.814
5	4732487.586	570136.409	28	4732551.835	570073.698
6	4732489.898	570138.941	29	4732551.570	570073.453
7	4732495.987	570146.466	30	4732543.168	570065.702
8	4732503.741	570154.485	31	4732528.674	570063.585
9	4732510.880	570159.165	32	4732520.041	570080.280
10	4732519.641	570162.836	33	4732501.957	570086.858
11	4732518.811	570163.964	34	4732483.145	570091.280
12	4732527.464	570168.370	35	4732469.395	570095.671
13	4732549.063	570176.693	36	4732459.944	570085.569
14	4732562.876	570174.218	37	4732459.147	570064.569
15	4732566.003	570173.965	38	4732449.766	570062.428
16	4732603.361	570170.982	39	4732441.871	570081.280
17	4732612.219	570169.079	40	4732444.043	570097.218
18	4732615.474	570168.149	41	4732433.239	570111.733
19	4732615.475	570168.143	42	4732436.965	570133.460
20	4732615.903	570166.529	43	4732452.602	570138.217
21	4732623.349	570143.057	44	4732455.951	570137.258
22	4732623.590	570120.171	45	4732459.666	570136.624
23	4732620.071	570108.377	46	4732489.034	570117.327

**ПИ 67338.303.1072 – част (площ 79,384 дка)**

N	X	Y	N	X	Y
1	4732469.766	570134.902	11	4732469.766	570134.902
2	4732479.294	570134.772	12	4732395.923	569732.662
3	4732484.638	570135.076	13	4732392.007	569717.864
4	4732484.860	570133.424	14	4732392.003	569717.857
5	4732487.586	570136.409	15	4732384.756	569721.514
6	4732496.336	570135.405	16	4732363.825	569730.280
7	4732507.188	570125.233	17	4732329.754	569732.569
8	4732509.286	570111.460	18	4732308.793	569736.272
9	4732489.034	570117.327	19	4732303.039	569756.569
10	4732459.666	570136.624	20	4732297.295	569770.350

21	4732291.534	569779.788	71	4732469.395	570095.671
22	4732305.352	569794.218	72	4732483.145	570091.280
23	4732293.114	569815.280	73	4732501.957	570086.858
24	4732280.121	569829.811	74	4732520.041	570080.280
25	4732252.639	569840.772	75	4732528.674	570063.585
26	4732247.621	569856.007	76	4732543.168	570065.702
27	4732265.815	569879.843	77	4732551.570	570073.453
28	4732247.774	569898.014	78	4732551.835	570073.698
29	4732214.469	569901.749	79	4732560.732	570080.814
30	4732207.430	569957.546	80	4732562.041	570077.952
31	4732191.541	569972.085	81	4732564.123	570051.866
32	4732188.214	569982.674	82	4732562.364	570045.788
33	4732192.593	569983.498	83	4732559.028	570045.374
34	4732206.418	569982.153	84	4732547.393	570036.140
35	4732213.236	569979.141	85	4732544.498	570033.843
36	4732221.401	569972.936	86	4732546.641	570024.413
37	4732227.764	569965.609	87	4732565.461	570022.178
38	4732233.368	569958.420	88	4732575.557	570008.374
39	4732241.060	569946.249	89	4732555.977	570002.647
40	4732247.520	569936.772	90	4732543.639	569995.468
41	4732269.249	569946.153	91	4732549.313	569961.389
42	4732306.153	569978.954	92	4732564.504	569956.264
43	4732307.335	569981.103	93	4732589.852	569957.624
44	4732307.713	569983.439	94	4732573.827	569930.882
45	4732309.033	570010.975	95	4732569.817	569921.992
46	4732311.585	570028.574	96	4732560.694	569918.476
47	4732313.799	570047.969	97	4732549.293	569912.666
48	4732319.047	570066.804	98	4732536.968	569904.586
49	4732323.188	570079.955	99	4732529.214	569896.568
50	4732323.841	570081.218	100	4732523.125	569889.042
51	4732326.945	570092.975	101	4732518.087	569883.525
52	4732334.148	570106.590	102	4732517.864	569885.177
53	4732341.776	570114.989	103	4732512.521	569884.873
54	4732350.636	570120.705	104	4732502.993	569885.004
55	4732364.046	570125.464	105	4732489.178	569887.359
56	4732376.371	570125.035	106	4732478.929	569890.297
57	4732388.905	570122.573	107	4732466.395	569892.758
58	4732398.573	570132.611	108	4732454.070	569893.188
59	4732407.433	570138.328	109	4732440.660	569888.429
60	4732420.843	570143.087	110	4732431.800	569882.712
61	4732433.168	570142.657	111	4732424.172	569874.314
62	4732445.702	570140.195	112	4732416.969	569860.699
63	4732452.602	570138.217	113	4732413.865	569848.941
64	4732436.965	570133.460	114	4732413.212	569847.678
65	4732433.239	570111.733	115	4732409.074	569834.532
66	4732444.043	570097.218	116	4732403.826	569815.698
67	4732441.871	570081.280	117	4732402.735	569803.269
68	4732449.766	570062.428	118	4732401.612	569796.302
69	4732459.147	570064.569	119	4732399.057	569778.698
70	4732459.944	570085.569	120	4732398.718	569765.498

121	4732397.737	569751.163	125	4732519.641	570162.836
122	4732395.923	569732.662	126	4732518.811	570163.964
123	4732516.066	570162.565	127	4732516.066	570162.565
124	4732510.880	570159.165			
<b>ПИ 67338.303.1073 – част (площ 163,230 дка)</b>					
N	X	Y	N	X	Y
1	4731583.284	569948.396	42	4732305.438	569698.893
2	4731616.318	569956.438	43	4732298.371	569710.418
3	4731647.017	569961.086	44	4732297.499	569711.198
4	4731668.182	569965.483	45	4732291.039	569720.675
5	4731690.390	569971.899	46	4732283.347	569732.846
6	4731704.055	569976.236	47	4732277.742	569740.035
7	4732133.143	569984.343	48	4732271.380	569747.362
8	4732136.044	569979.763	49	4732263.215	569753.567
9	4732141.464	569973.066	50	4732256.397	569756.579
10	4732144.296	569964.677	51	4732242.571	569757.924
11	4732152.212	569969.083	52	4732225.618	569754.733
12	4732175.639	569980.307	53	4732202.190	569743.509
13	4732188.214	569982.674	54	4732194.274	569739.102
14	4732191.541	569972.085	55	4732191.442	569747.492
15	4732207.430	569957.546	56	4732186.023	569754.189
16	4732214.469	569901.749	57	4732183.121	569758.769
17	4732247.774	569898.014	58	4731754.033	569750.661
18	4732265.815	569879.843	59	4731740.368	569746.325
19	4732247.621	569856.007	60	4731718.161	569739.909
20	4732252.639	569840.772	61	4731696.995	569735.511
21	4732280.121	569829.811	62	4731666.297	569730.864
22	4732293.114	569815.280	63	4731633.263	569722.822
23	4732305.352	569794.218	64	4731608.213	569713.275
24	4732291.534	569779.788	65	4731599.753	569708.564
25	4732297.295	569770.350	66	4731599.440	569708.238
26	4732303.039	569756.569	67	4731592.393	569700.932
27	4732308.793	569736.272	68	4731590.172	569697.025
28	4732329.754	569732.569	69	4731585.276	569692.647
29	4732363.825	569730.280	70	4731577.218	569688.952
30	4732384.756	569721.514	71	4731563.807	569685.083
31	4732392.003	569717.857	72	4731562.905	569684.882
32	4732384.082	569706.927	73	4731571.960	569699.744
33	4732382.751	569705.294	74	4731603.586	569778.310
34	4732379.686	569701.535	75	4731563.029	569763.337
35	4732378.503	569699.386	76	4731536.356	569794.417
36	4732344.252	569668.942	77	4731538.680	569825.192
37	4732341.599	569666.585	78	4731563.960	569851.826
38	4732319.871	569657.203	79	4731560.647	569907.660
39	4732317.682	569661.146	80	4731574.594	569945.084
40	4732315.049	569671.344	81	4731583.284	569948.396
41	4732311.686	569684.339	82	4731583.284	569948.396
<b>ПИ 67338.303.1077 – част (площ 113,771 дка)</b>					
N	X	Y	N	X	Y
1	4733363.265	567031.641	4	4733410.688	567148.130
2	4733438.022	567128.513	5	4733396.718	567158.597
3	4733427.363	567135.653	6	4733384.162	567169.358

7	4733376.830	567177.805	53	4733047.522	566807.582
8	4733372.218	567186.954	54	4733039.126	566826.970
9	4733372.230	567196.883	55	4733030.922	566874.156
10	4733380.035	567189.677	56	4733022.578	566907.943
11	4733416.908	567180.800	57	4733007.574	566945.600
12	4733458.245	567187.519	58	4732990.136	566979.882
13	4733504.165	567156.303	59	4732937.265	566992.038
14	4733525.403	567165.896	60	4732916.621	567016.657
15	4733576.681	567164.338	61	4732929.751	567017.299
16	4733596.239	567140.372	62	4732942.278	567011.544
17	4733584.543	567129.668	63	4732948.608	567008.421
18	4733584.792	567098.936	64	4732960.376	567003.687
19	4733554.392	567063.569	65	4732972.690	567000.987
20	4733575.554	567037.432	66	4732983.498	567000.974
21	4733563.879	567018.878	67	4732995.087	567001.842
22	4733566.696	567015.220	68	4733005.021	567002.348
23	4733580.083	567004.480	69	4733017.237	567002.829
24	4733585.639	566990.921	70	4733031.128	567004.933
25	4733572.898	566967.956	71	4733045.753	567004.359
26	4733550.397	566977.292	72	4733046.777	567004.728
27	4733540.648	566972.595	73	4733062.308	567004.915
28	4733545.458	566963.944	74	4733078.083	567005.339
29	4733550.145	566953.295	75	4733087.768	567006.867
30	4733543.135	566933.169	76	4733097.955	567007.500
31	4733523.805	566920.873	77	4733109.796	567007.596
32	4733492.918	566922.197	78	4733120.737	567007.841
33	4733452.353	566906.224	79	4733127.758	567007.586
34	4733390.741	566914.572	80	4733139.932	567006.319
35	4733356.813	566892.829	81	4733148.220	567005.449
36	4733333.271	566860.377	82	4733156.064	567004.589
37	4733301.141	566819.316	83	4733164.704	567003.839
38	4733277.582	566832.563	84	4733168.902	567003.536
39	4733227.375	566822.491	85	4733171.962	567003.492
40	4733210.220	566836.171	86	4733180.896	567005.918
41	4733196.984	566861.310	87	4733189.066	567008.732
42	4733187.538	566875.809	88	4733199.922	567012.148
43	4733170.078	566870.193	89	4733212.060	567015.811
44	4733132.617	566883.186	90	4733228.034	567021.953
45	4733120.037	566875.619	91	4733244.258	567027.213
46	4733117.035	566865.950	92	4733258.819	567031.979
47	4733140.788	566833.001	93	4733282.127	567034.595
48	4733148.273	566812.723	94	4733287.100	567035.042
49	4733136.613	566797.446	95	4733300.980	567035.875
50	4733132.698	566792.804	96	4733324.269	567036.850
51	4733045.989	566774.511	97	4733349.700	567035.123
52	4733053.130	566789.224	98	4733363.265	567031.641
<b>ПИ 67338.303.1079 – част (площ 47,037 дка)</b>					
N	X	Y	N	X	Y
1	4733679.105	567192.110	3	4733619.930	567224.086
2	4733655.749	567204.000	4	4733589.501	567252.516

5	4733562.083	567284.924	34	4733380.035	567189.677
6	4733544.248	567314.990	35	4733416.908	567180.800
7	4733526.780	567350.263	36	4733458.245	567187.519
8	4733514.835	567377.399	37	4733504.165	567156.303
9	4733510.255	567392.429	38	4733525.403	567165.896
10	4733507.552	567392.067	39	4733576.681	567164.338
11	4733490.051	567386.451	40	4733596.239	567140.372
12	4733474.095	567382.204	41	4733584.543	567129.668
13	4733457.250	567377.596	42	4733584.792	567098.936
14	4733455.722	567377.742	43	4733554.392	567063.569
15	4733435.989	567375.610	44	4733575.554	567037.432
16	4733435.882	567374.972	45	4733563.879	567018.878
17	4733433.869	567370.862	46	4733566.696	567015.220
18	4733429.719	567358.426	47	4733619.321	567008.267
19	4733426.593	567349.199	48	4733676.577	567028.265
20	4733420.736	567337.271	49	4733694.226	567072.960
21	4733419.209	567324.227	50	4733682.321	567086.551
22	4733422.206	567308.676	51	4733665.642	567099.026
23	4733432.638	567294.696	52	4733651.672	567109.492
24	4733448.721	567286.437	53	4733639.116	567120.254
25	4733460.783	567278.081	54	4733631.785	567128.701
26	4733463.787	567269.849	55	4733627.172	567137.849
27	4733445.653	567254.330	56	4733627.184	567147.779
28	4733429.549	567244.430	57	4733632.524	567154.193
29	4733415.955	567236.333	58	4733643.812	567166.414
30	4733399.841	567225.422	59	4733654.795	567176.318
31	4733388.858	567215.518	60	4733670.909	567187.229
32	4733377.569	567203.297	61	4733679.105	567192.110
33	4733372.230	567196.883			

**ПИ 67338.303.11 – част (площ 1,897 дка)**

N	X	Y	N	X	Y
1	4734831.092	568134.554	10	4734812.599	568178.098
2	4734847.053	568140.531	11	4734820.178	568166.419
3	4734846.911	568141.138	12	4734819.067	568155.931
4	4734857.601	568149.726	13	4734804.588	568148.383
5	4734863.420	568161.164	14	4734789.979	568137.937
6	4734858.703	568168.914	15	4734805.296	568130.076
7	4734839.474	568166.216	16	4734816.934	568133.754
8	4734829.029	568180.826	17	4734818.819	568131.207
9	4734818.501	568187.636	18	4734831.092	568134.554

**ПИ 67338.303.129 – част (площ 29,389 дка)**

N	X	Y	N	X	Y
1	4731121.888	568452.267	8	4731174.710	568210.748
2	4731132.657	568453.063	9	4731153.349	568185.973
3	4731138.863	568453.520	10	4731142.149	568175.033
4	4731161.435	568412.884	11	4731101.570	568129.381
5	4731162.695	568400.745	12	4731101.571	568129.384
6	4731168.427	568345.511	13	4731108.584	568159.110
7	4731169.820	568287.798	14	4731139.551	568175.084

15	4731152.202	568189.451	40	4731023.641	568307.098
16	4731165.872	568205.604	41	4731018.883	568311.051
17	4731162.131	568221.046	42	4731006.354	568308.279
18	4731147.049	568251.004	43	4730990.936	568306.545
19	4731139.492	568264.583	44	4730975.525	568305.707
20	4731129.934	568268.481	45	4730968.837	568316.377
21	4731121.292	568264.775	46	4730988.782	568330.167
22	4731111.534	568249.475	47	4731023.420	568333.600
23	4731098.730	568230.310	48	4731048.377	568329.540
24	4731091.873	568215.085	49	4731058.236	568354.436
25	4731089.790	568197.704	50	4731074.788	568368.662
26	4731086.716	568181.437	51	4731093.965	568366.560
27	4731080.846	568174.799	52	4731113.180	568368.258
28	4731072.250	568174.889	53	4731123.843	568373.946
29	4731063.611	568180.680	54	4731130.723	568381.574
30	4731059.923	568191.321	55	4731128.865	568395.093
31	4731053.225	568200.991	56	4731125.136	568401.829
32	4731040.818	568209.822	57	4731112.688	568406.763
33	4731018.839	568221.553	58	4731098.287	568406.914
34	4730997.846	568231.370	59	4731081.933	568410.983
35	4730988.218	568238.271	60	4731072.401	568417.786
36	4730987.427	568248.882	61	4731052.345	568431.397
37	4730990.501	568265.150	62	4731039.948	568441.224
38	4731005.081	568282.293	63	4731035.845	568445.908
39	4731019.627	568296.543	64	4731121.888	568452.267

**ПИ 67338.303.15 – част (площ 281,497 дка)**

N	X	Y	N	X	Y
1	4734205.077	568878.473	20	4734234.503	569889.144
2	4734053.554	568845.432	21	4734225.117	569909.442
3	4733884.245	568741.951	22	4734255.757	569953.730
4	4734047.184	568936.034	23	4734263.003	569949.306
5	4734204.597	569061.277	24	4734294.177	569929.139
6	4734271.607	569300.168	25	4734318.287	569923.546
7	4734318.856	569431.058	26	4734342.852	569912.618
8	4734340.640	569491.301	27	4734377.360	569891.545
9	4734325.981	569609.353	28	4734401.054	569871.096
10	4734254.164	569742.740	29	4734414.764	569855.833
11	4734268.723	569748.387	30	4734433.777	569826.899
12	4734277.623	569767.493	31	4734457.471	569806.450
13	4734291.273	569781.749	32	4734471.180	569791.186
14	4734274.938	569785.786	33	4734488.107	569765.946
15	4734246.990	569792.814	34	4734505.320	569740.602
16	4734243.373	569810.152	35	4734524.843	569708.675
17	4734230.168	569838.190	36	4734569.222	569573.264
18	4734227.440	569854.619	37	4734608.832	569473.406
19	4734237.201	569869.916			

**ПИ 67338.303.2 – част (площ 38,965 дка)**

N	X	Y	N	X	Y
1	4733502.400	567507.969	3	4733560.255	567500.059
2	4733542.978	567508.970	4	4733572.591	567488.409



5	4733592.893	567479.076	42	4733414.387	567468.615
6	4733618.355	567479.478	43	4733392.408	567473.316
7	4733635.825	567474.555	44	4733391.302	567473.808
8	4733636.618	567459.707	45	4733368.460	567484.038
9	4733621.007	567447.191	46	4733370.154	567495.770
10	4733607.766	567435.650	47	4733379.802	567498.538
11	4733591.739	567419.839	48	4733394.765	567502.820
12	4733578.728	567415.187	49	4733405.589	567505.927
13	4733571.715	567391.796	50	4733428.526	567510.445
14	4733572.396	567369.883	51	4733467.628	567506.914
15	4733573.504	567342.418	52	4733502.400	567507.969
16	4733579.218	567327.499	53	4733819.940	567584.827
17	4733594.638	567313.071	54	4733818.102	567586.866
18	4733626.743	567304.329	55	4733805.559	567601.908
19	4733641.778	567289.596	56	4733790.154	567615.569
20	4733649.627	567280.723	57	4733808.668	567616.975
21	4733675.633	567271.720	58	4733843.431	567610.629
22	4733677.740	567260.783	59	4733881.335	567600.389
23	4733688.173	567246.803	60	4733870.680	567581.467
24	4733704.256	567238.544	61	4733845.813	567574.178
25	4733716.318	567230.188	62	4733847.309	567558.653
26	4733719.321	567221.956	63	4733840.373	567545.811
27	4733700.607	567205.226	64	4733816.833	567529.931
28	4733684.503	567195.326	65	4733799.138	567517.957
29	4733679.105	567192.110	66	4733781.910	567505.708
30	4733655.749	567204.000	67	4733747.232	567504.863
31	4733619.930	567224.086	68	4733734.687	567513.004
32	4733589.501	567252.516	69	4733715.068	567534.940
33	4733562.083	567284.924	70	4733714.110	567556.080
34	4733544.248	567314.990	71	4733721.302	567576.144
35	4733526.780	567350.263	72	4733746.749	567580.836
36	4733514.835	567377.399	73	4733768.138	567560.652
37	4733510.255	567392.429	74	4733794.971	567550.600
38	4733503.323	567415.131	75	4733807.531	567553.538
39	4733492.946	567433.088	76	4733821.557	567576.790
40	4733478.684	567448.409	77	4733819.940	567584.827
41	4733446.417	567462.898			

**ПИ 67338.303.27 – част (площ 11,684 дка)**

N	X	Y	N	X	Y
1	4733917.864	567726.215	11	4733808.668	567616.975
2	4733932.390	567719.338	12	4733790.154	567615.569
3	4733928.820	567705.837	13	4733786.009	567635.279
4	4733892.246	567704.888	14	4733799.591	567652.459
5	4733892.407	567687.816	15	4733798.702	567663.069
6	4733892.896	567686.811	16	4733773.819	567683.530
7	4733889.046	567631.623	17	4733749.924	567702.981
8	4733888.430	567612.989	18	4733742.357	567715.560
9	4733881.335	567600.389	19	4733748.287	567727.997
10	4733843.431	567610.629	20	4733763.715	567730.735

21	4733780.043	567723.864	31	4733872.426	567703.569
22	4733789.823	567731.461	32	4733885.955	567706.326
23	4733794.592	567728.511	33	4733877.427	567722.816
24	4733795.320	567712.103	34	4733872.699	567729.565
25	4733814.554	567696.577	35	4733866.992	567738.325
26	4733817.183	567680.174	36	4733873.912	567749.752
27	4733820.039	567666.620	37	4733886.521	567760.219
28	4733836.437	567666.448	38	4733898.919	567750.489
29	4733858.695	567681.613	39	4733917.864	567726.215
30	4733863.616	567693.162			
<b>ПИ 67338.303.35 – част (площ 516,418 дка)</b>					
N	X	Y	N	X	Y
1	4731399.602	568096.184	39	4732923.523	566873.885
2	4731399.597	568096.172	40	4732948.216	566844.726
3	4731344.212	567973.672	41	4732969.230	566827.205
4	4731356.881	567894.637	42	4732980.656	566810.685
5	4731490.900	567839.329	43	4732982.424	566798.167
6	4731605.635	567776.623	44	4732972.644	566780.969
7	4731704.997	567706.283	45	4732952.326	566779.283
8	4731789.291	567639.298	46	4732924.480	566784.375
9	4731804.202	567593.039	47	4732916.354	566782.281
10	4731832.655	567550.344	48	4732905.482	566793.967
11	4731906.975	567486.063	49	4732892.353	566793.325
12	4731964.348	567454.758	50	4732734.675	566794.983
13	4731985.039	567406.444	51	4732646.307	566807.412
14	4732019.146	567359.886	52	4732487.774	566870.509
15	4732049.622	567328.766	53	4732407.952	566963.647
16	4732084.075	567314.904	54	4732363.861	566973.710
17	4732122.570	567314.500	55	4732323.871	567012.630
18	4732147.689	567325.832	56	4732287.580	567041.911
19	4732191.677	567306.073	57	4732272.263	567049.772
20	4732241.550	567294.049	58	4732194.479	567051.490
21	4732305.001	567289.482	59	4732131.028	567056.057
22	4732382.785	567287.764	60	4732081.156	567068.081
23	4732398.102	567279.903	61	4732037.167	567087.840
24	4732434.393	567250.622	62	4732012.048	567076.507
25	4732474.383	567211.703	63	4731973.553	567076.912
26	4732518.474	567201.639	64	4731939.100	567090.774
27	4732598.296	567108.502	65	4731908.624	567121.894
28	4732670.576	567030.743	66	4731874.518	567168.452
29	4732758.944	567018.314	67	4731853.826	567216.765
30	4732916.621	567016.657	68	4731796.453	567248.071
31	4732937.265	566992.038	69	4731722.133	567312.351
32	4732886.977	566974.267	70	4731693.680	567355.047
33	4732847.300	566957.385	71	4731678.769	567401.306
34	4732840.360	566943.958	72	4731594.475	567468.291
35	4732843.028	566921.830	73	4731495.113	567538.631
36	4732857.465	566915.878	74	4731380.378	567601.336
37	4732890.090	566908.836	75	4731246.248	567697.680
38	4732913.215	566901.893	76	4731229.068	567716.985

77	4731216.549	567739.116	101	4731279.991	568018.944
78	4731199.586	567756.893	102	4731272.950	568034.018
79	4731184.306	567772.906	103	4731256.813	568049.587
80	4731165.849	567792.249	104	4731261.784	568065.835
81	4731140.047	567819.290	105	4731284.974	568083.891
82	4731090.797	567894.477	106	4731310.191	568095.125
83	4731122.594	567923.901	107	4731344.828	568098.661
84	4731153.845	567919.272	108	4731371.705	568096.478
85	4731171.698	567876.785	109	4731399.602	568096.184
86	4731175.385	567856.547	110	4731240.960	567968.355
87	4731198.453	567863.004	111	4731256.307	567963.394
88	4731225.602	567877.218	112	4731271.776	567969.931
89	4731240.212	567897.264	113	4731275.748	567986.289
90	4731245.172	567912.512	114	4731275.929	568003.587
91	4731242.485	567932.740	115	4731279.991	568018.944
92	4731228.279	567951.189	116	4731272.950	568034.018
93	4731220.651	567957.969	117	4731256.813	568049.587
94	4731215.943	567966.718	118	4731261.784	568065.835
95	4731218.913	567973.387	119	4731284.974	568083.891
96	4731240.960	567968.355	120	4731310.191	568095.125
97	4731256.307	567963.394	121	4731344.828	568098.661
98	4731271.776	567969.931	122	4731371.705	568096.478
99	4731275.748	567986.289	123	4731399.602	568096.184
100	4731275.929	568003.587			

**ПИ 67338.303.38 – част (площ 0,373 дка)**

N	X	Y	N	X	Y
1	4732221.268	567057.764	5	4732194.479	567051.489
2	4732208.850	567065.594	6	4732224.647	567050.823
3	4732191.501	567060.877	7	4732221.268	567057.764
4	4732186.323	567052.076			

**ПИ 67338.303.47 – част (площ 2,768 дка)**

N	X	Y	N	X	Y
1	4733131.050	570310.139	9	4733189.977	570284.673
2	4733096.598	570286.002	10	4733192.269	570285.304
3	4733029.700	570293.211	11	4733184.168	570294.938
4	4733059.686	570284.412	12	4733176.286	570303.420
5	4733093.374	570278.765	13	4733166.007	570311.948
6	4733118.936	570277.645	14	4733150.014	570321.316
7	4733147.513	570278.831	15	4733146.991	570322.938
8	4733165.711	570281.479	16	4733131.050	570310.139

**ПИ 67338.303.58 – част (площ 10,084 дка)**

N	X	Y	N	X	Y
1	4732827.297	570325.798	9	4732740.504	570300.600
2	4732811.746	570320.058	10	4732747.837	570324.323
3	4732797.882	570312.859	11	4732771.113	570331.781
4	4732779.482	570303.092	12	4732801.022	570342.064
5	4732765.366	570295.891	13	4732828.857	570326.374
6	4732759.821	570293.062	14	4732827.297	570325.798
7	4732740.118	570288.625	15	4732899.653	570323.257
8	4732737.148	570287.759	16	4732913.433	570322.215

17	4732918.174	570319.577	30	4732961.233	570336.058
18	4732899.653	570323.257	31	4732984.509	570343.516
19	4732876.110	570331.677	32	4733014.419	570353.798
20	4732892.428	570323.803	33	4733042.253	570338.109
21	4732877.849	570326.679	34	4733058.550	570328.335
22	4732866.500	570328.253	35	4733078.867	570339.621
23	4732876.110	570331.677	36	4733089.506	570343.412
24	4733131.050	570310.139	37	4733105.824	570335.538
25	4733096.598	570286.002	38	4733126.829	570333.950
26	4733029.700	570293.211	39	4733136.650	570328.487
27	4732984.144	570305.063	40	4733146.991	570322.938
28	4732947.158	570313.521	41	4733131.050	570310.139
29	4732956.230	570316.911			

**ПИ 67338.303.9 – част (площ 46,602 дка)**

N	X	Y	N	X	Y
1	4734816.934	568133.754	22	4734440.447	567856.783
2	4734805.296	568130.076	23	4734365.278	567859.476
3	4734789.979	568137.937	24	4734251.246	567827.875
4	4734717.846	568068.0969	25	4734228.498	567817.448
5	4734710.058	568051.877	26	4734219.362	567850.142
6	4734714.700	568056.2882	27	4734159.572	567936.468
7	4734726.720	568070.4716	28	4734235.016	567969.275
8	4734738.325	568082.2493	29	4734310.419	567988.684
9	4734752.100	568095.2643	30	4734380.285	567995.147
10	4734768.690	568108.4996	31	4734472.421	567960.579
11	4734785.734	568118.5502	32	4734561.826	567942.340
12	4734804.917	568126.4183	33	4734626.095	567958.464
13	4734817.814	568130.9326	34	4734646.218	567972.217
14	4734818.819	568131.2067	35	4734642.036	567958.584
15	4734816.934	568133.754	36	4734637.645	567944.291
16	4734631.972	567920.205	37	4734635.124	567936.707
17	4734631.190	567920.129	38	4734633.515	567929.994
18	4734625.354	567919.560	39	4734632.658	567923.523
19	4734606.750	567916.146	40	4734632.260	567922.938
20	4734591.295	567908.999	41	4734631.972	567920.205
21	4734515.890	567889.592			

**ПИ 67338.303.97 – част (площ 2,569 дка)**

N	X	Y	N	X	Y
1	4733032.702	570286.080	13	4733147.513	570278.831
2	4733058.360	570278.519	14	4733118.936	570277.645
3	4733092.768	570272.775	15	4733093.374	570278.765
4	4733118.948	570271.615	16	4733059.686	570284.412
5	4733148.094	570272.830	17	4733029.700	570293.211
6	4733166.557	570275.502	18	4733023.177	570295.126
7	4733191.192	570278.743	19	4732984.144	570305.063
8	4733196.187	570280.119	20	4732947.158	570313.521
9	4733194.645	570282.478	21	4732936.617	570309.582
10	4733192.269	570285.304	22	4732923.254	570316.752
11	4733189.977	570284.673	23	4732918.174	570319.577
12	4733165.711	570281.479	24	4732899.653	570323.257

25	4732892.428	570323.803	42	4732779.482	570303.0922
26	4732877.849	570326.679	43	4732765.366	570295.8912
27	4732866.500	570328.253	44	4732759.821	570293.0622
28	4732865.471	570327.886	45	4732740.118	570288.6252
29	4732857.648	570323.541	46	4732737.148	570287.7592
30	4732877.849	570320.6222	47	4732735.500	570281.4525
31	4732901.738	570316.7262	48	4732735.689	570281.0894
32	4732936.617	570309.5815	49	4732741.618	570282.8192
33	4732951.413	570306.3932	50	4732761.876	570287.3762
34	4732971.937	570301.7002	51	4732768.093	570290.5472
35	4732982.735	570299.2322	52	4732782.252	570297.7702
36	4733021.591	570289.3402	53	4732800.672	570307.5472
37	4733032.702	570286.0802	54	4732814.186	570314.5662
38	4733032.702	570286.0802	55	4732832.063	570321.2422
39	4732828.857	570326.3744	56	4732836.032	570322.0709
40	4732811.746	570320.0582	57	4732828.857	570326.3744
41	4732797.882	570312.8592			

854

## КОМИСИЯ ЗА ФИНАНСОВ НАДЗОР

### РЕШЕНИЕ № 180-ОЗ от 9 февруари 2023 г.

На основание чл. 29, ал. 1, т. 2, чл. 33, 34 и чл. 15, ал. 1 от Кодекса за застраховането и чл. 13, ал. 1, т. 5 във връзка с чл. 16, ал. 1, т. 1 от Закона за Комисията за финансов надзор и като взе предвид представените към искането документи, Комисията за финансов надзор реши:

1. Издава на Застрахователно дружество „МФГ ИНС“ – ЕАД (в процес на учредяване), със седалище и адрес на управление: гр. София, ж.к. Люлин 7, бул. Джавахарлал Неру № 28, АТЦ „Силвър център“, ет. 3, лиценз за извършване на дейност по застраховане по следните класове застраховки съгласно приложение № 1, раздел II, буква „А“ от Кодекса за застраховането:

• т. 1 „Злополука (включително трудова злополука и професионални заболявания)“:

- фиксирани парични суми;
- обезщетения;
- съчетание между двете;
- телесна повреда на пътници;

• т. 8 „Пожар и природни бедствия“: всяка вреда или загуба, нанесена на имущество (различно от имуществото, включено в класове 3, 4, 5, 6 и 7) в резултат на:

- пожар;
- експлозия;
- буря;
- природни бедствия, различни от буря;
- ядрена енергия;
- земни свлачища;

- т. 16 „Разни финансови загуби“:
- рискове, свързани със заетостта;
- недостатъчност на доход (общо);
- лошо време;
- пропуснати ползи;
- продължителни общи разходи;

- непредвидени търговски разходи;
- загуба на пазарна стойност;
- загуба на наем или доход;
- други косвени търговски загуби;
- други нетърговски финансови загуби;
- други видове финансови загуби;

• т. 18 „Помощ при пътуване (Асистанс)“: помощ за лица, които са изпаднали в затруднения по време на пътуване, когато са далече от дома или от обичайното си пребиваване.

2. Определя статут на Застрахователно дружество „МФГ ИНС“ – ЕАД (в процес на учредяване), със седалище и адрес на управление: гр. София, ж.к. Люлин 7, бул. Джавахарлал Неру № 28, АТЦ „Силвър център“, ет. 3, като застраховател с право на достъп до единния пазар съгласно чл. 15, ал. 1 от Кодекса за застраховането, който следва да прилага част втора, дял трети от Кодекса за застраховането.

На основание чл. 13, ал. 3 от Закона за Комисията за финансов надзор във връзка с чл. 149, ал. 1 от Административнопроцесуалния кодекс решението подлежи на обжалване по съдебен ред пред Административния съд – София област, в четиринадесетдневен срок от съобщаването му.

Председател:  
**Б. Атанасов**

936

## СЪВЕТ ЗА ЕЛЕКТРОННИ МЕДИИ

### РЕШЕНИЕ № РД-05-11 от 9 февруари 2023 г.

Съветът за електронни медии (СЕМ) на свое заседание, проведено на 9.02.2023 г., разгледа въпроса за обявяване на конкурс за издаване на лицензия за радиодейност за град Ловеч, област Ловеч.

След отправено запитване Комисията за регулиране на съобщенията със свое Решение № 31 от 26.01.2023 г. е предоставила на Съвета за електронни медии актуална информация относно свободна радиочестота за град Ловеч. Към решението е приложен и проект на разрешение за ползване на индивидуално определен ограничен ресурс – радиочестотен спектър за осъществяване на електронни съобщения чрез електронна съобщителна мрежа за наземно аналогово радиоразпръскване и приложение, съдържащо технически параметри.

В съответствие с разпоредбата на чл. 116а от ЗРТ и получената информация за наличие на свободен радиочестотен ресурс СЕМ ще проведе един конкурс, като честотата, за която взема настоящото решение, е посочена в приложението към него.

Съветът като специализиран орган, в чиито правомощия е да регулира медийната среда в интерес на обществото, обсъди въпроса за програмния профил на радиопрограмата, която да се разпространява на честота 105.9 MHz за град Ловеч.

Съветът прецени, че с оглед демографската картина на района (по данни, публикувани на електронната страница на НСИ), възможността да бъде използван ефективно радиочестотният спектър в зоната на обслужване, да се създадат възможности за конкурентна медийна среда и условия за нейното развитие на регионално ниво, слушателската аудитория в региона да получи достъп до нова българска радиопрограма и потребителите да имат алтернативен избор, което е предпоставка за високо качество на предлаганата услуга, програмата, за създаването на която ще бъде лицензиран доставчик на радиоуслуги (радиооператор) в обявения с настоящото решение конкурс, следва да бъде със специализиран профил, предназначена за аудитория от 20 до 45 години.

С оглед на изложеното СЕМ приема, че са налице предвидените от ЗРТ условия за откриване на конкурс за осъществяване на радиодейност чрез използване на налични и/или нови електронни съобщителни мрежи за наземно аналогово радиоразпръскване за град Ловеч.

На основание чл. 32, ал. 1, т. 14 във връзка с чл. 116 и чл. 116а, ал. 1 и 2 от Закона за радиото и телевизията във връзка с Решение № 31 на КРС от 26.01.2023 г. Съветът за електронни медии реши да открие неприсъствен конкурс за осъществяване на радиодейност – създаване на програма със специализиран профил, предназначена за аудитория от 20 до 45 години, разпространявана чрез използване на налични и/или нови електронни съобщителни мрежи за наземно аналогово радиоразпръскване за град Ловеч, за честотно назначение с технически параметри, посочени в приложението към настоящото решение.

Датата, мястото и часът на провеждане на конкурса са: 11 май 2023 г., на адрес: гр. София, бул. Шипченски проход № 69, ет. 5, от 14,00 ч.

СЕМ приема заявления за участие до 11 април 2023 г. включително на адрес – гр. София, бул. Шипченски проход № 69, ет. 5, деловодство, от 9,00 до 12,30 ч. и от 13,30 до 16,30 ч.

Конкурсните книжа се закупуват от 13 до 14 март 2023 г. включително на адрес – гр. София, бул. Шипченски проход № 69, ет. 6, стая 6066 (каса), от 9,00 до 12,30 ч. и от 13,30 до 16,30 ч.

Решението подлежи на обнародване в „Държавен вестник“.

Председател:  
**С. Момчилова**

Приложение

Честота, MHz:	105.9
Адрес, населено място:	гр. Ловеч
Адрес, точка на излъчване:	РРТС „Ловеч“, парк Стратеш
Географски координати северна ширина:	43N07 59
Географски координати източна дължина:	24E43 16
Надморска височина на кота терен, m:	271
Необходима мощност на изхода на предавателя, W:	до 200
Необходима ефективно излъчена мощност, W:	до 300
Максимална ефективна височина на АФС, m:	до 800
Медианна стойност на интензитета на ЕМП, dB( $\mu$ V/m):	54

938

## ОБЩИНА ЛОЗНИЦА

### РЕШЕНИЕ № 354

от 25 януари 2023 г.

На основание чл. 21, ал. 1, т. 11 от ЗМСМА, чл. 134, ал. 1, т. 1 и 2 и чл. 127, ал. 6 от ЗУТ Общинският съвет – Лозница, одобрява изменение на общия устройствен план на община Лозница в обхвата на поземлени имоти с идентификатори 35715.25.329, 35715.25.458, 35715.26.449, 35715.26.450, 35715.26.451, 35715.26.452, 35715.26.453, 35715.26.454, 35715.26.455 и 35715.26.456, землище с. Каменар, община Лозница.

На основание чл. 215, ал. 4 от ЗУТ решението подлежи на оспорване в 14-дневен срок от обнародването в „Държавен вестник“ пред Административния съд – Разград, по реда на Административнопроцесуалния кодекс.

Председател:  
**И. Ахмедов**

914

## ОБЩИНА ЛЮБИМЕЦ

### РЕШЕНИЕ № 368

от 21 декември 2022 г.

На основание чл. 21, ал. 1, т. 11 от ЗМСМА и чл. 127, ал. 6 от ЗУТ Общинският съвет – гр. Любимец, реши:

1. Одобрява ЧИ на ОУП на община Любимец с обхват ПИ с идентификатор 24311.295.445 по действащата кадастрална карта (КК) в землището на с. Дъбовец. Територията, в която попада описаният имот, се променя от „земяделска“ в „предимно жилищна зона със средноетажно застрояване“.

2. Възлага на кмета на община Любимец да предприеме всички последващи действия за изпълнение на настоящото решение.

Председател:  
**М. Станкова**

981

## ОБЩИНА ПЛОВДИВ

### ЗАПОВЕД № 23 ОА-307 от 8 февруари 2023 г.

На основание чл. 44, ал. 1, т. 1 и ал. 2 от Закона за местното самоуправление и местната администрация във връзка с чл. 310, ал. 5, чл. 311, ал. 2, т. 2 и 3, чл. 319, ал. 1, т. 1, чл. 320, ал. 1 и чл. 321, ал. 1 от Закона за предучилищното и училищното образование във връзка с чл. 15, ал. 1 от Наредба № 9 от 19 август 2016 г. за институциите в системата на предучилищното и училищното образование и Решение № 2, взето с протокол № 3 от 13.01.2023 г. на Общинския съвет – Пловдив, предвид необходимостта от промяна на официалния адрес на ДГ „Малина“ и разкриване на втори адрес към ДГ „Албена“, район „Южен“, и с оглед удовлетворяване нарасналата нужда от места в детските градини и интереса на децата и техните семейства нареддам:

1. Да се извърши промяна на първи (официален) адрес на ДГ „Малина“, както следва: Закриване на официален адрес, намиращ се в гр. Пловдив, ул. Кичево № 34, 36, 38, 48, 50 и 52, и разкриване на нов официален адрес, намиращ се в гр. Пловдив, бул. Александър Стамболийски № 2-А, считано от 6.03.2023 г.

2. Да се обособят като втори адрес на ДГ „Албена“ предоставените ѝ съгласно Решение № 2, взето с протокол № 3 от 13.01.2023 г. на Общинския съвет – Пловдив, имоти – публична общинска собственост, считано от 6.03.2023 г., както следва:

2.1. самостоятелен обект с идентификатор 56784.530.2369.5.1, намиращ се в гр. Пловдив, ул. Кичево № 52, бл. 166, вх. Д, ет. 1, обект 1 – съгласно АПОС № 1814/12.05.2015 г.;

2.2. самостоятелен обект с идентификатор 56784.530.2369.4.5, намиращ се в гр. Пловдив, ул. Кичево № 50, бл. 166, вх. Г, ет. 2, обект 5 – съгласно АПОС № 1819/12.05.2015 г.;

2.3. самостоятелен обект с идентификатор 56784.530.2369.4.4, намиращ се в гр. Пловдив, ул. Кичево № 50, бл. 166, вх. Г, ет. 2, обект 4 – съгласно АПОС № 1820/12.05.2015 г.;

2.4. самостоятелен обект с идентификатор 56784.530.2369.4.3, намиращ се в гр. Пловдив, ул. Кичево № 50, бл. 166, вх. Г, ет. 2, обект 3 – съгласно АПОС № 1821/12.05.2015 г.;

2.5. самостоятелен обект с идентификатор 56784.530.2369.4.2, намиращ се в гр. Пловдив, ул. Кичево № 50, бл. 166, вх. Г, ет. 1, обект 2 – съгласно АПОС № 1822/12.05.2015 г.;

2.6. самостоятелен обект с идентификатор 56784.530.2369.3.1, намиращ се в гр. Пловдив, ул. Кичево № 48, бл. 166, вх. В, ет. 1, обект 1 – съгласно АПОС № 1823/12.05.2015 г.;

2.7. самостоятелен обект с идентификатор 56784.530.2369.3.5, намиращ се в гр. Пловдив, ул. Кичево № 48, бл. 166, вх. В, ет. 2, обект 5 – съгласно АПОС № 1824/12.05.2015 г.;

2.8. самостоятелен обект с идентификатор 56784.530.2369.3.4, намиращ се в гр. Пловдив, ул. Кичево № 48, бл. 166, вх. В, ет. 2, обект 4 – съгласно АПОС № 1825/12.05.2015 г.;

2.9. самостоятелен обект с идентификатор 56784.530.2368.1.1, намиращ се в гр. Пловдив, ул. Кичево № 34, бл. 165, вх. А, ет. 1, ап. 1 – съгласно АПОС № 1868/8.02.2016 г.;

2.10. самостоятелен обект с идентификатор 56784.530.2368.1.2, намиращ се в гр. Пловдив, ул. Кичево № 34, бл. 165, вх. А, ет. 1, ап. 2 – съгласно АПОС № 1869/8.02.2016 г.;

2.11. самостоятелен обект с идентификатор 56784.530.2368.2.2, намиращ се в гр. Пловдив, ул. Кичево № 36, бл. 165, вх. Б, ет. 1, ап. 2 – съгласно АПОС № 1870/8.02.2016 г.;

2.12. самостоятелен обект с идентификатор 56784.530.2368.2.1, намиращ се в гр. Пловдив, ул. Кичево № 36, бл. 165, вх. Б, ет. 1, ап. 1 – съгласно АПОС № 1871/8.02.2016 г.;

2.13. самостоятелен обект с идентификатор 56784.530.2368.3.1, намиращ се в гр. Пловдив, ул. Кичево № 38, бл. 165, вх. В, ет. 1, ап. 1 – съгласно АПОС № 1872/8.02.2016 г.;

2.14. самостоятелен обект с идентификатор 56784.530.2368.3.2, намиращ се в гр. Пловдив, ул. Кичево № 38, бл. 165, вх. В, ет. 1, ап. 2 – съгласно АПОС № 1873/8.02.2016 г.

3. Да се пренасочат децата от 9 групи от общо 10, обучаващи се в закрития адрес на ДГ „Малина“ по т. 1, в новооткрития адрес на бул. Александър Стамболийски № 2-А, като бъдат поместени в 8 групи.

4. Една от функциониращите към момента групи (IV-б) от общо 10, обучаваща се в закрития адрес на ДГ „Малина“ по т. 1, да продължи работата си до края на учебната 2022/2023 година (до постъпване на децата в I клас) в описания в т. 2.5 имот, а именно: гр. Пловдив, ул. Кичево № 50, бл. 166, вх. Г, ет. 1, обект 2.

5. В резултат на промяната по т. 3 да се запазят трудовите правоотношения с педагогическия и непедагогическия персонал към ДГ „Малина“, като същите няма да бъдат прекратени, а бъде изменено само работното място на служителите и те бъдат пренасочени към новооткритата сграда към детското заведение на бул. Александър Стамболийски № 2-А.

6. Финансиращ орган – Община Пловдив.

II. Контрола по изпълнението на заповедта възлагам на Величко Родопски – зам.-кмет „Финанси и стопански дейности“, и Стефан Стоянов – зам.-кмет „Образование, бизнес развитие и европейски политики“.

III. Препис от настоящата заповед да се сведе до знанието на заинтересованите лица за сведение и изпълнение.

IV. Заповедта може да се обжалва в 14-дневен срок от обнародването ѝ в „Държавен вестник“ пред Административния съд – Пловдив.

Кмет:  
Здр. Димитров

964

## ОБЛАСТЕН УПРАВИТЕЛ НА ОБЛАСТ СТАРА ЗАГОРА

### ЗАПОВЕД № ДС-ЗД-10 от 7 февруари 2023 г.

На основание чл. 129, ал. 3, т. 1 във връзка с ал. 4 от Закона за устройство на територията (ЗУТ), протокол от 19.01.2023 г. на Областния експертен съвет по устройство на територията, назначен със Заповед № ДС-ЗД-5 от 10.01.2023 г. на областния управител на област Стара Загора, и писма с вх. № ДС-500/26.10.2022 г., ДС-500-(3)/16.11.2022 г. и ДС-500-(4)/25.11.2022 г. от инж. Радостин Миланов – управител на „Водоснабдяване и канализация“ – ЕООД – Стара Загора, одобрявам подробен устройствен план – парцеларен план/трасировъчен план за обект: „Реконструкция на водоснабдителна система „Ръжена“, подобект: „Реконструкция на тласкателни водопроводи“, намиращ се в землищата на с. Черганово, с. Кънчево, с. Ръжена, община Казанлък, и землищата на гр. Мъглиж, с. Тулово, с. Ягода, община Мъглиж, област Стара Загора.

Възложител: „Водоснабдяване и канализация“ – ЕООД, Стара Загора, ЕИК 833066300, със седалище и адрес на управление гр. Стара Загора, община Стара Загора, област Стара Загора, п. к. 6000, ул. Христо Ботев № 62, представлявано от Радостин Иванов Миланов – управител.

Настоящият проект на подробен устройствен план – парцеларен план/трасировъчен план (ПУП – ПП/ТП) засяга следните поземлени имоти:

– в землището на с. Черганово с ЕКАТТЕ 80532, община Казанлък, област Стара Загора: 109.4; 109;

– в землището на с. Кънчево с ЕКАТТЕ 40868, община Казанлък: 17.7; 17.8; 17.11;

– в землището на с. Ръжена с ЕКАТТЕ 63570, община Казанлък, област Стара Загора: 4.1; 4.99; 4.104; 5.1; 5.2; 5.3; 5.99; 5.103; 5.104; 8.3; 8.4; 8.40; 8.41; 8.80; 8.94; 8.98; 8.99; 8.247; 8.940; 10.700; 11.2; 11.3; 11.4; 11.273; 11.700; 12.3; 12.4; 12.5; 12.6; 12.7; 12.12; 12.26; 12.38; 12.82; 12.83; 12.106; 12.154; 12.258; 12.265; 12.330; 12.331; 12.332; 12.333; 12.334; 12.410; 57.1; 57.2; 57.3; 57.4; 57.5; 57.258; 58.9; 58.259; 58.263; 59.10; 59.260; 60.9; 60.10; 60.264; 63.6; 63.7; 63.255; 63.256; 63.257;

– в землището на гр. Мъглиж с ЕКАТТЕ 49494, община Мъглиж, област Стара Загора: 192.836; 214.30; 214.840; 215.31; 215.33; 215.838; 216.22; 216.23; 216.24; 219.182; 219.827; 222.154; 240.1; 241.2; 241.3; 241.4; 241.5; 241.6; 241.7; 241.187; 241.465; 241.833; 242.308; 242.803;

– в землището на с. Тулово с ЕКАТТЕ 73420, община Мъглиж, област Стара Загора: 49.9; 49.10; 49.12; 49.25; 49.371; 51.11; 51.12; 51.15; 51.16; 51.17; 51.18; 51.19; 51.20; 51.21; 51.22; 51.23; 51.24; 51.25; 51.26; 51.27; 51.28; 51.29; 51.30; 51.31; 51.32; 51.410;

57.3; 57.4; 57.386; 58.1; 58.2; 58.3; 58.5; 58.7; 58.8; 58.9; 58.10; 58.13; 58.23; 58.255; 58.373; 58.383; 58.387; 60.83; 60.374; 62.94; 62.391; 63.66; 63.67; 63.96; 63.105; 63.106; 63.107; 63.115; 63.263; 63.394; 63.431; 63.442; 63.446; 63.448; 63.473; 63.474; 64.21; 64.97; 64.347; 64.379; 64.381; 66.384; 68.1; 68.2; 68.3; 68.4; 68.5; 68.6; 68.8; 68.9; 68.10; 68.11; 68.14; 69.1; 69.2; 69.3; 69.261; 70.4; 72.117;

– в землището на с. Ягода с ЕКАТТЕ 35167, община Мъглиж, област Стара Загора: 5.238; 5.353; 21.94; 21.354; 24.371; 24.470; 24.883; 24.884; 24.885; 24.886; 24.888; 24.889; 25.1; 25.89; 25.366; 25.880; 60.367; 126.185; 126.481; УПИ I-1473, кв. 114.

Общата дължина на трасето на водопровода съгласно проекта е 9403,77 м, като сервитутната зона е ивица по трасето с широчина 6 м, симетрично разположена спрямо оста на водопровода.

На основание чл. 128, ал. 1 във връзка с ал. 13 от ЗУТ изработеният проект е съобщен с обявления в „Държавен вестник“ (ДВ, бр. 91 от 15.11.2022 г. и бр. 30 от 15.04.2022 г.), съответно от Община Мъглиж и Община Казанлък, разгласен е по реда и на ал. 2 от същия.

С писмо с вх. № ДС-500-(5)/23.12.2022 г. от Община Казанлък е предоставен констативен протокол за липса на възражения по плана от 20.12.2022 г.

С писмо с вх. № ДС-500-(6)/29.12.2022 г. от Община Мъглиж е предоставен констативен протокол за липса на възражения по плана от 22.12.2022 г.

Съгласно чл. 124а, ал. 3 от ЗУТ е издадена Заповед № ДС-ЗД-119 от 3.07.2020 г. на областния управител на област Стара Загора за разрешаване изработването на ПУП – ПП за обект: „Реконструкция на водоснабдителна система „Ръжена“, подобект: „Реконструкция на тласкателни водопроводи“, намиращ се в неурбанизираните територии на землищата на с. Черганово, с. Кънчево, с. Ръжена, община Казанлък, и землищата на гр. Мъглиж, с. Тулово, с. Ягода, община Мъглиж, област Стара Загора.

Към преписката за одобряване на ПУП – ПП са приложени и следните документи:

1. Инвестиционен проект, изработен от „Аквa Консултинг“ – ЕООД, фаза: ПУП – ПП, в следните части:

- Хидрология;

- Пътна, заедно с протокол за предварителен преглед за определяне на трасе (километрично положение) на линеен обект от 5.10.2020 г., одобрен от и. д. директор на Областно пътно управление – Стара Загора;

- Водоснабдяване и канализация (Преминаване на водопровода под железопътна линия „Русе – Горна Оряховица – Димитровград – Подкова“ при км 228+698 в участъка между гарите Тулово и Стара Загора);

- Водоснабдяване и канализация.

2. Протокол на Приемателна комисия – Обр. 16, от 22.01.1980 г. на обект: „Допълнително водоснабдяване на гр. Стара Загора, ст. Р-н „Ръжена“ – цялостно.

3. Съгласувателно писмо от Община Казанлък с изх. № 168-41-13#2/29.06.2022 г. и писмо с изх. № 168-41-10#1/24.02.2022 г. от Община Казанлък.



4. Съгласувателно писмо с изх. № 50-769-6/14.04.2022 г. от Община Мъглиж и писмо с изх. № 50-510-5#2/22.2.2022 г. от Община Мъглиж.

5. Писмо с изх. № КОС-01-3115(1)/24.06.2020 г. от директора на РИОСВ – Стара Загора.

6. Здравно заключение за съгласуване на проект за общ/подробен устройствен план с изх. № РД-259-64/28.08.2020 г. от РЗИ – гр. Стара Загора.

7. Становище за съответствие на инвестиционен проект с правилата и нормите за пожарна безопасност изх. № УРИ:123900-355/1.05.2021 г. от РСПБЗН – Казанлък.

8. Становище за съгласуване на проект за ПУП с изх. № ТО-ПУП-057/30.06.2021 г. от управителя на „Водоснабдяване и канализация“ – ЕООД – Стара Загора.

9. Съгласувателни становища с рег. индекс 95-В-68/13.04.2021 г. и рег. индекс 95-В-68/7.11.2022 г. – за пресъгласуване.

10. Протокол за съгласуване на проекти от „Енергоразпределение Юг“ – ЕАД, пореден № 24/4.03.2021 г.

11. Писмо за съгласуване на ПУП – ПП с изх. № ПУ-07-19(1)/4.06.2021 г. от Басейнова дирекция „Източнобеломорски район“.

12. Становище на фирма „Глобъл Комюникейшън Нет“ – АД, с изх. № 54/5.07.2021 г.

13. Съгласувателно становище с изх. № 2021/00086 от „А1 България“ – ЕАД.

14. Становище с изх. № 53-00-6303/28.06.2021 г. от Агенция „Пътна инфраструктура“.

15. Становище с изх. № 2490/19.11.2021 г. от ДП НКЖИ „Железопътна секция“ – Пловдив.

16. Становище с изх. № 2406/16.12.2021 г. от ДП НКЖИ, Регионално поделение „Енергосекция“ – Пловдив.

17. Становище с изх. № 2517/2.12.2021 г. от ДП НКЖИ, Поделение „Сигнализация и телекомуникации“.

18. Съгласувателно писмо с № 209/7.07.2021 г. от „Ситигаз България“ – ЕАД.

19. Становище с изх. № 3322/14.02.2022 г. от „Напоителни системи“ – ЕАД, Клон „Горна Тунджа“.

20. Становище с изх. № 3323/14.02.2022 г. от „Напоителни системи“ – ЕАД, Клон „Горна Тунджа“.

21. Становище с изх. № 70-4955/18.05.2022 г. от министъра на земеделието.

22. Становище с изх. № ИАГ-5372-08.03.2022 г. от Изпълнителната агенция по горите.

23. Становище от инж. Хюсеин Енгер – проектант на обект: „Реконструкция на водоснабдителна система „Ръжена“, подобект: „Реконструкция на тласкателни водопроводи“, фаза: ПУП – ПП.

24. Становище с изх. № ОК-438-(1)/14.04.2022 г. от „Български В и К Холдинг“ – ЕАД;

25. Съгласуван проект с „ЕСО“ – ЕАД, чрез положен подпис и печат върху ПУП – ПП/ТП, без съгласувателно писмо.

Съгласно чл. 129, ал. 4 и 5 от ЗУТ настоящата заповед да се изпрати в 7-дневен срок за обнародване в „Държавен вестник“ и в 3-дневен срок да се публикува на интернет страницата на областна администрация – Стара Загора.

На основание чл. 129, ал. 6 от ЗУТ след влизането в сила на заповедта за одобряване на подробен устройствен план – парцеларен план/ трасировъчен план за обекта на техническата инфраструктура, разположен на територията на повече от една община в границите на една област, кметовете на съответните общини следва да издадат заповед за служебно отразяване на този обект в действащия за територията общ устройствен план, без да се изменя планът.

На основание чл. 215, ал. 1 и 4 от ЗУТ заповедта може да се обжалва чрез областния управител на област Стара Загора, пред Административния съд – Стара Загора, в 30-дневен срок от обнародването ѝ в „Държавен вестник“.

Областен управител:

**И. Чолаков**

926

**47. – Прокурорската колегия на Висшия съдебен съвет** определя на основание чл. 180, ал. 2, т. 4 от ЗСВ датата, часа и мястото на провеждане на писмения изпит по конкурса за първоначално назначаване на длъжност „прокурор“ в районните прокуратури, обявен с решение на Прокурорската колегия на Висшия съдебен съвет по протокол № 44 от 30.11.2022 г. (ДВ, бр. 96 от 2.12.2022 г.), както следва: дата – 11 март 2023 г. (събота), час – 9,00, място – Софийски университет „Св. Климент Охридски“, бул. Цар Освободител № 15, София. 1043

**108. – Националната агенция за приходите, Териториална дирекция – Бургас, офис Ямбол**, на основание чл. 253 от ДОПК с постановление за възлагане на недвижим имот № С230028-091-0000037/1.02.2023 г. възлага на „Дикра 2022“ – ООД, ЕИК 206865059, следния недвижим имот: поземлен имот, КИД 27382.500.3561, терен, съставляващ поземлен имот, с трайно предназначение на територията: урбанизирана, начин на трайно ползване: незастроен имот за производствен, складов обект, площ 4404 кв. м, намиращ се в гр. Елхово, община Елхово, област Ямбол, ул. Индустриална – производствен складов обект, стар идентификатор: квартал 4, гр. Елхово, Индустриална зона, с граници: поземлени имоти с идентификатори: 27382.500.9793, 27382.500.3013, 27382.500.7227, 27382.500.9801 и 27382.500.12. Собствеността преминава у купувача от датата на постановлението и същото е вписано в Агенцията по вписванията, Служба по вписванията – Елхово. 928

**64. – Националната агенция за приходите, Териториална дирекция – Пловдив**, на основание чл. 253 от ДОПК с постановление за възлагане на недвижим имот № С230016-091-0000062/7.02.2023 г. възлага на Мирослав Калчев с ЕГН 8204\*\*\*\*00 следния недвижим имот: поземлен имот с идентификатор № 02837.503.775 по кадастралната карта и кадастралните регистри, одобрени със Заповед № РД-18-42 от 6.07.2010 г. на изпълнителния директор на АГКК, последно изменение на кадастралната карта и кадастралните регистри, засягащо поземления имот, е от 30.05.2019 г., адрес на имота: гр. Батак, к.к. Язовир Батак – зона „А“, трайно предназначение на територията: урбанизирана, начин на трайно ползване: за вилна

сграда, предишен идентификатор: 02837.503.249; 02837.503.248, номер по предходен план: квартал: 38, парцел: IV-106, площ по документ: 570 кв. м, съсед: 02837.503.9544, 02837.503.253, 02837.503.777, 02837.503.9543, 02837.503.247, 02837.503.836, за сума 35 102 лв. Вещта се продава такава, каквато е в момента на продажбата, и купувачът не може да претендира за недостатъци на закупената вещ. Собствеността преминава у купувача от датата на постановлението.

927

**3. – Софийският университет „Св. Климент Охридски“** обявява конкурс за главен асистент по професионално направление 1.3. Педагогика на обучението по ... (ИКТ в обучението) – един за нуждите на ИФ, със срок за подаване на документи 2 месеца от обнародването в „Държавен вестник“. Списъкът с необходимите документи е определен в Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в СУ „Св. Климент Охридски“. Документи се подават в ректората, информационен център, отдел „Човешки ресурси“, стая № 2, София 1504, бул. Цар Освободител № 15, тел. 02/986-11-83. Приемно време: от 15 до 17 ч. Документи могат да се подават и електронно (за информация: [www.uni-sofia.bg](http://www.uni-sofia.bg)).

925

**3. – Техническият университет – София**, обявява конкурс за главен асистент по професионално направление 5.2. Електротехника, електроника и автоматика, специалност „Електроснабдяване и електрообзавеждане на промишлеността“ – един към катедра „Електроснабдяване, електрообзавеждане и електротранспорт“ – ЕФ, със срок 2 месеца от обнародването в „Държавен вестник“. Документи се подават в Техническият университет – София, във факултетната канцелария на ЕФ – каб. 12222, тел. 02/965 23 70.

948

**318. – Университетът „Проф. д-р Асен Златаров“ – Бургас**, обявява конкурс за заемане на академичната длъжност главен асистент в област на висше образование 4. Природни науки, математика и информатика, професионално направление 4.2. Химически науки, специалност „Екология и опазване на околната среда“, със срок 2 месеца от обнародването в „Държавен вестник“. Документи се приемат в СО, бл. 1, стая 214, бул. Проф. Я. Якимов № 1, тел. 056 715 725.

924

**71. – Пловдивският университет „Паисий Хилендарски“** преобявява конкурси за учебната 2022/2023 г. за редовни и задочни докторанти съгласно Решение на Министерския съвет № 363 от 1.06.2022 г.

№ по ред	Шифър	Област на висше образование, професионално направление, докторска програма	Образователна и научна степен „доктор“	
			редовно	задочно
1	2	3	4	5
I.	3.	Социални, стопански и правни науки		
	3.1.	Социология, антропология и науки за културата		
1.		Социология	1	-
	3.6.	Право		
1.		Административно право и административен процес	-	1
	3.7.	Администрация и управление		
1.		Социално управление	1	-
	3.8.	Икономика		
1.		Маркетинг	-	1
2.		Финанси и счетоводство	1	-
3.		Политическа икономика	-	1
II.	4.	Природни науки, математика и информатика		
	4.2.	Химически науки		
1.		Химия и технология на липидите и биологичноактивните вещества	1	-
III.	5.	Технически науки		
1.		Методи за контролиране и изпитване на материали, изделия и апаратура	1	1
	5.1.	Машинно инженерство		
	5.3.	Комуникационна и компютърна техника		
1.		Автоматизация на области от нематериалната сфера (медицина, просвета, наука, административна дейност и др.)	2	2
Общо:			7	6

За участие в конкурсите се подават следните документи: 1. молба до ректора по образец (изтегля се от интернет страницата на университета); 2. автобиография – европейски формат; 3. дипломи за висше образование с придобити образователно-квалификационни степени „бакалавър“ и „магистър“ с приложенията (оригинал и копие) или нотариално заверени копия от тях; 4. документ за признато висше образование (ОКС „магистър“), ако то е придобито в чужбина; 5. други документи, удостоверяващи интересите и постиженията в съответната научна област; 6. документ за платени такси за явяване на конкурсен изпит – 50 лв. за първи изпит и 30 лв. за всеки следващ. Срок за подаване на документите: 2 месеца от датата на обнародването в „Държавен вестник“ на адрес: Пловдив, ул. „Цар Асен“ № 24, стая № 123, тел. 032/261 406.

923

**1. – Областният управител на област Бургас** на основание чл. 149, ал. 1 във връзка с чл. 148, ал. 3, т. 1 от Закона за устройство на територията (ЗУТ) съобщава на заинтересованите лица, че е одобрен работен инвестиционен проект и е издадено Разрешение за строеж № 1 от 3.02.2023 г. на основание чл. 148, ал. 1, 3 и 4 и чл. 152, ал. 1 от ЗУТ за строителство на обект „Оптична кабелна линия 0807-0801/ТШ5-0804“. Разрешението за строеж може да бъде обжалвано съгласно чл. 215 от ЗУТ пред Административния съд – Бургас, в 30-дневен срок от обнародването в „Държавен вестник“.

906

**1. – Община Велико Търново** на основание чл. 129, ал. 1 ЗУТ съобщава, че с Решение № 1240 от протокол № 49 от заседание на Общинския съвет – Велико Търново, от 26.01.2023 г. е одобрен проект за парцеларен план за елементите на техническата инфраструктура – трасе за външно електрозахранване на ПИ с идентификатори 43253.206.53 и 43253.206.54 по КККР на с. Леденик, м. Свирков дол, община Велико Търново. Трасето за ел. захранването започва от СРС № 27, намиращ се в ПИ с идентификатор 43253.206.234 (представляващ земеделска територия с НТП „пасище“, ПОС и с проектен идентификатор 43253.206.3) с кабелна линия НН и дължина 15 м, пресича проектния път (ПИ с проектен идентификатор 43253.206.2) и влиза в имота на възложителя с идентификатор 43253.206.54 (новообразуван УПИ I-53, 54, представляващ ПИ с проектен идентификатор 43253.206.1) по КККР на с. Леденик, м. Свирков дол, община Велико Търново. На основание чл. 215 от ЗУТ решението подлежи на обжалване в 30-дневен срок от обнародването в „Държавен вестник“ чрез Великотърновския общински съвет пред Административния съд – Велико Търново.

917

**252. – Община Вършец** на основание чл. 129, ал. 1 от ЗУТ обявява на заинтересованите лица, че с Решение № 423 от протокол № 49 от 29.12.2022 г. на Общинския съвет – Вършец, е одобрен проект за подробен устройствен план – план-схема за техническата инфраструктура за свързване с електрически кабел на поземлен имот с идентификатор 22747.501.434 от кадастралната карта на

с. Долно Озирово, община Вършец, област Монтана, урегулиран в УПИ-434 в кв. 53 от подробния устройствен план, със съществуващ трафопост с идентификатор 22747.501.290.1 в поземлен имот с идентификатор 22747.501.290, урегулиран в УПИ III-290 в кв. 47 от плана на селото. Трасето преминава и засяга със своя сервитут следните имоти в урбанизираната територия на с. Долно Озирово, община Вършец, област Монтана: поземлени имоти с идентификатори: 22747.501.679 с НТП „за второстепенна улица“ (ул. Шеста), 22747.501.631 с НТП „за второстепенна улица“ (ул. Десета), 22747.501.665 с НТП „обществен селищен парк, градина“, 22747.501.632 с НТП „за второстепенна улица“ (ул. Осма), 22747.501.290 с НТП „за друго производство на продукти от нефт, въглища, газ, шисти“. Решението подлежи на обжалване в 30-дневен срок от обнародването в „Държавен вестник“ чрез община Вършец пред Административния съд – Монтана.

910

**259. – Община Вършец** на основание чл. 128, ал. 1 от ЗУТ обявява, че е изработен проект за подробен устройствен план (ПУП) – план-схема за захранване с електроенергия посредством изграждане на електропроводен кабел за захранване 20 kV, свързващ поземлен имот с идентификатор 12961.422.706 по кадастралната карта на гр. Вършец, община Вършец, област Монтана, урегулиран в УПИ XLIII-706 в кв. 1 от ПУП на гр. Вършец със съществуващ трафопост, изграден в поземлен имот с идентификатор 12961.422.312 по КККР на гр. Вършец, община Вършец, област Монтана, урегулиран в УПИ XII-312 в кв. 25 от ПУП на гр. Вършец, и засягащ поземлен имот с идентификатор 12961.422.683 (ул. Цар Симеон), поземлен имот с идентификатор 12961.422.311 (ул. Христо Смирненски) и поземлен имот с идентификатор 12961.422.740 (улица в кв. 1) по КККР на гр. Вършец – имоти, публична общинска собственост. Проектът е изложен за разглеждане в сградата на Община Вършец, отдел „Устройство на територията“, с адрес: гр. Вършец, община Вършец, област Монтана, бул. България № 10, ет. 3, стая 306. На основание чл. 128, ал. 5 от ЗУТ заинтересованите лица могат да направят писмени възражения, предложения и искания по проекта до общинската администрация – Вършец, в едномесечен срок от обнародването в „Държавен вестник“.

929

**6. – Община Гоце Делчев** на основание чл. 128, ал. 1 от ЗУТ съобщава на всички заинтересовани лица, че е изработен проект за подробен устройствен план (ПУП) – парцеларен план (ПП) за преобразуване на местен път в полски път с идентификатор 49432.23.5, ВиК и кабелна линия НН до поземлен имот 49432.25.7 по КККР на с. Мосомище, община Гоце Делчев, област Благоевград. Трасето е съобразено с необходимите сервитути съгласно изискванията на ЗУТ и Наредба № 16 от 2004 г. за сервитутите на енергийните обекти извън населените места и селищните образувания. Регистър на засегнатите имоти са 49432.23.49; 49432.8.26 и 49432.23.5. Проектът и придружаващата го документация се намират в стая № 104, ет. 1 в сградата на Об-

щина Гоце Делчев. На основание чл. 128, ал. 5 от ЗУТ в едномесечен срок от обнародването в „Държавен вестник“ заинтересованите лица могат да направят писмени възражения, предложения и искания по проекта до общинската администрация.

916

**7. – Община Гоце Делчев** на основание чл. 128, ал. 1 от ЗУТ съобщава на всички заинтересовани лица, че е изработен проект за подробен устройствен план (ПУП) – парцеларен план (ПП) за кабелна линия 20 kV от ВЕП „Огняново“ до ПИ 05606.30.16 по КККР на с. Борово, община Гоце Делчев, област Благоевград. Трасето е съобразено с необходимите сервитути съгласно изискванията на ЗУТ и Наредба № 16 от 2004 г. за сервитутите на енергийните обекти извън населените места и селищните образувания. Регистър на засегнатите имоти са 05606.30.5; 05606.121.56 и 05606.121.57. Проектът и придружаващата го документация се намират в стая № 104, ет. 1 в сградата на Община Гоце Делчев. На основание чл. 128, ал. 5 от ЗУТ в едномесечен срок от обнародването в „Държавен вестник“ заинтересованите лица могат да направят писмени възражения, предложения и искания по проекта до общинската администрация.

918

**8. – Община Гоце Делчев** на основание чл. 128, ал. 1 от ЗУТ съобщава на всички заинтересовани лица, че е изработен проект за подробен устройствен план (ПУП) – парцеларен план (ПП) за кабелна линия 20 kV за външно ел. захранване на ППС 2134 в ПИ 17395.27.8, местност Горила, землище на гр. Гоце Делчев, община Гоце Делчев, област Благоевград. Трасето е съобразено с необходимите сервитути съгласно изискванията на ЗУТ и Наредба № 16 от 2004 г. за сервитутите на енергийните обекти извън населените места и селищните образувания. Регистър на засегнатите имоти са 17395.27.7 и 17395.31.35. Проектът и придружаващата го документация се намират в стая № 104, ет. 1 в сградата на Община Гоце Делчев. На основание чл. 128, ал. 5 от ЗУТ в едномесечен срок от обнародването в „Държавен вестник“ заинтересованите лица могат да направят писмени възражения, предложения и искания по проекта до общинската администрация.

919

**3. – Община Долни Дъбник** на основание чл. 129, ал. 1 от ЗУТ съобщава на заинтересованите лица, че с Решение № 481 от протокол № 41 от 26.01.2023 г. е одобрен проект на подробен устройствен план – парцеларен план на елементите на техническата инфраструктура за ел. захранване НН на обект: „Сграда с друго предназначение“, в поземлен имот 22407.290.12 по КККР на гр. Долни Дъбник, община Долни Дъбник, област Плевен. Проектът се намира в стая № 19 на общината и може да бъде прегледан в дните от понеделник до петък от 9 до 11 ч. Решението подлежи на обжалване съгласно чл. 215, ал. 1 и 4 от ЗУТ в 30-дневен срок от обнародването в „Държавен вестник“.

911

**4. – Община Долни Дъбник** на основание чл. 129, ал. 1 от ЗУТ съобщава на заинтересованите лица, че с Решение № 480 от протокол

№ 41 от 26.01.2023 г. е одобрен проект на подробен устройствен план – парцеларен план на елементите на техническата инфраструктура за изграждане на подземна кабелна линия 20 kV за присъединяване на обект: „Фотоволтаична електрическа централа с инсталирана мощност 990,08 kWp“ в поземлен имот 22407.292.27, местност II стопански двор в землището на гр. Долни Дъбник, община Долни Дъбник, област Плевен. Проектът се намира в стая № 19 на общината и може да бъде прегледан в дните от понеделник до петък от 9 до 11 ч. Решението подлежи на обжалване съгласно чл. 215, ал. 1 и 4 от ЗУТ в 30-дневен срок от обнародването в „Държавен вестник“.

912

**10. – Община Елин Пелин** на основание чл. 129, ал. 1 от ЗУТ съобщава, че с Решение № 1038 от протокол № 47 от 26.01.2023 г. на Общинския съвет – Елин Пелин, е одобрен проект за ПУП – парцеларен план за изместване на участък от въздушен електропровод 20 kV „Новоселци“ в частта, преминаваща през ПИ с идентификатор по КККР № 27303.42.705, намиращ се в м. Малио герен, землище на гр. Елин Пелин, община Елин Пелин. Преписката се намира в отдел УТКС на Община Елин Пелин, ет. 1 в сградата на общината. Съгласно чл. 215, ал. 4 от ЗУТ в 30-дневен срок от обнародването в „Държавен вестник“ заинтересованите лица могат да направят писмени възражения, предложения и искания по проекта до общинската администрация.

908

**5. – Община Кюстендил** на основание чл. 128, ал. 1 от ЗУТ съобщава, че е изработен и представен за разглеждане проект за подробен устройствен план – парцеларен план (ПУП – ПП) за линеен обект на техническата инфраструктура извън границите на населените места за изграждане на обект: „Трасе на разпределителен газопровод (РГ) до метаностанция „Струма Петрол-1“ – ООД, с местоположение ПИ 67461.21.165 от КККР на землището на с. Слокошица, община Кюстендил. Трасето започва от съществуващ газопровод СТ 133, намиращ се в ПИ 67461.32.309, и продължава през ПИ 67461.32.560, 67461.32.313, пресича републикански път II-62 чрез насочен хоризонтален сондаж с дължина 65 м, преминава в ПИ 67461.4.180. Дължината на трасето е 1356 м и сервитут с ширина по 1 м. Възложител на проекта е „Овергаз мрежи“ – АД, София. Проектът и придружаващата го документация са изложени в сградата на Община Кюстендил, ет. 1, стая № 19. На основание чл. 128, ал. 5 от ЗУТ в едномесечен срок от датата на обнародване в „Държавен вестник“ заинтересованите лица могат да направят писмени възражения, предложения и искания по проекта до общинската администрация.

930

**617. – Община Летница** на основание чл. 128, ал. 1 от ЗУТ съобщава, че е изработен „Проект за изменение на подробен устройствен план, план за регулация (ПУП – ПР) за имот 17244.900.1039 – ул. Тодор Конов, от о.т. 214 до о.т. 213, в с. Горско Сливово, община Летница, област Ловеч, като уличната регулация се съобрази със съществуващата асфалтирана улица“.

Проектът е изложен в Община Летница, ет. 2, стая 212, отдел УТОСПП и на основание чл. 128, ал. 5 от ЗУТ в едномесечен срок от обнародването в „Държавен вестник“ заинтересованите лица могат да се запознаят с него и да направят писмени искания, предложения и възражения до общинската администрация – Летница.

907

**7. – Община Пловдив** на основание чл. 129, ал. 1 ЗУТ съобщава на заинтересуваните лица по чл. 131 ЗУТ, че с Решение № 591, взето с протокол № 24 от 19.12.2022 г. на Общинския съвет – Пловдив, е одобрен проект за изменение на подробен устройствен план – план за регулация и застрояване за част от кв. 10 по плана на „Северна индустриална зона“, Пловдив, за УПИ VIII – Автостопанство „Автокомбинат-6“ и ел. коридор. Проектът е изложен за запознаване в Район „Северен“, бул. Цар Борис III Обединител № 22А. На основание чл. 215, ал. 1 и 4 ЗУТ решението подлежи на обжалване чрез Общинския съвет – Пловдив, пред Административния съд – Пловдив, в 30-дневен срок от обнародването в „Държавен вестник“.

955

**872. – Община Сопот** на основание чл. 128, ал. 1 от ЗУТ съобщава, че е внесен за процедура и одобряване проект за специализирана план-схема за газоснабдяване на гр. Сопот с цел създаване на устройствена основа за изграждане на газоразпределителна мрежа (ГРМ) в урбанизираната територия на града, включително определяне на сервитутната зона на трасетата и възможността за изграждане по всички улици – публична общинска собственост. На основание чл. 128, ал. 5 от ЗУТ в едномесечен срок от обнародването в „Държавен вестник“ заинтересованите лица могат да се запознаят с предложението ПУП – специализирана план-схема в сградата на Община Сопот и да направят писмени възражения, предложения и искания по проекта до общинската администрация.

909

**1. – Община Чепеларе** на основание чл. 25, ал. 4 от ЗОС съобщава на Мая Кръстева Дончева, Кристиан Стефанов Дончев и Красен Стефанов Дончев като наследници на Мария Иванова Маринова, че е издадена Заповед № 11 от 10.01.2023 г. на кмета на община Чепеларе за отчуждаване на част от имот – частна собственост, попадащ в обект: „Разширение и изместване на съществуващ скипът (ПИ № 80371.0.555) и обособяване на детска скиписта с влек в ПИ 80371.144.16, 80371.144.17, 80371.144.18, 80371.144.19“, съгласно подробен устройствен план – парцеларен план, одобрен с Решение № 503 от 30.04.2018 г. на Общинския съвет – Чепеларе. Със заповедта се отчуждава част от поземлен имот с идентификатор 80371.144.15, намиращ се в землището на гр. Чепеларе, община Чепеларе, м. Керечменица по одобрената кадастрална карта, при съседни: 80371.0.555, 80371.0.558, 80371.144.14, 80371.144.16, 80371.209.14, целият с площ 3201 кв. м, трайно предназначение на територията: земеделска, начин на трайно ползване: ливада, с площ за отчуждаване 824 кв. м, в размер 2966,40 лв.

944

**8. – Община Ямбол** на основание чл. 129, ал. 1 от ЗУТ съобщава, че с Решение № LI-7 от 26.01.2023 г. на Общинския съвет – Ямбол, е одобрен проект за изменение на действащия подробен устройствен план (ПУП) – план за регулация и застрояване (ПРЗ) за УПИ I – „за СМОА“, УПИ II – „за СМОА“, УПИ III – „за СМОА“, УПИ IV – „за СМОА“, УПИ V – „за СМОА“, УПИ XI – „за озеленяване“, и УПИ XII – „за озеленяване“, в кв. 157А и УПИ XII – „за СМОА“, УПИ XIV – „за СМОА“, УПИ XV – „за СМОА“ и УПИ XVIII – „за СМОА“, в кв. 157 по плана на гр. Ямбол – промишлена зона, придружен от трасировъчен план, съгласно приетите и одобрени текстове и графични части, представляващи неразделна част от настоящото решение. Изменението на действащия ПУП – ПРЗ се състои в следното: отпада улица между кв. 157 и кв. 157А с о.т. 377-378-380-381-382-387-384-556-385-396-395-394-393-391-397-388, променя се улица с о.т. 390-391-392, при което се измества осовата и южната ѝ улична регулационна линия на север, отпадват о.т. 391 и о.т. 392, проектират се нови о.т. 391А и о.т. 392А, заличава се кв. 157А; УПИ XII, УПИ XIV и УПИ XV от кв. 157 и УПИ XI и УПИ XII в кв. 157А и част от улица между кв. 157 и 157А се обединяват в нов УПИ XII-517.119 в кв. 157 с отреждане „за машиностроителна, машинообработваща промишленост, складова дейност и фотоволтаична инсталация“, като в индекс е вписан номерът на съответния проектен поземлен имот – 87374.517.119; вътрешните регулационни линии на новообразувания УПИ XII-517.119 в кв. 157 съвпадат със съответните имотни граници на проектния поземлен имот – 87374.517.119; УПИ I, УПИ II, УПИ III, УПИ IV, УПИ V в кв. 157А, УПИ XVIII, кв. 157 по плана на гр. Ямбол и останалата част от улица между кв. 157 и 157А се обединяват в нов УПИ I-517.117 в кв. 157, с отреждане „за машиностроителна, машинообработваща промишленост, складова дейност и фотоволтаична инсталация“, като в индекс е вписан номерът на съответния проектен поземлен имот – 87374.517.117; регулационните граници на новопроектирания УПИ I-517.117 съвпадат с имотните граници на съответния проектен поземлен имот, при което уличната регулационна линия източно от сграда 87374.517.11.21 минава по имотната граница и вътрешната регулационна линия между новопроектирания УПИ I-517.117 и съседен УПИ XXXII, кв. 157; за новопроектираните УПИ XII-517.119 и УПИ I-517.117 в кв. 157 се въвежда предимно производствена (Пп) устройствена зона съобразно предвижданията на ОУП с градоустройствени показатели – плътност на застрояване (Пзастр.) – до 80 %; интензивност на застрояване (Кинт.) – до 2,5; височина – макс. 20 м; минимално озеленяване (Позел.) – 20 %, като една трета от нея трябва да бъде осигурена за озеленяване с дървесна растителност; начин на застрояване – свободно (за УПИ XII-517.119), свободно и свързано в два моота (за УПИ I-517.117); със задължителни и ограничителни линии на застрояване и запазване на съществуващото застрояване; паркиране в имота при условията

на чл. 43, ал. 1 от ЗУТ. Съгласно чл. 215 от ЗУТ заинтересуваните лица могат да обжалват решението в 30-дневен срок от обнародването в „Държавен вестник“ чрез Община Ямбол до Административния съд – Ямбол.

942

**2. – Община с. Иваново**, област Русе, на основание чл. 128, ал. 1 и 2 от ЗУТ съобщава на заинтересованите лица, че със заявление с вх. № ОБАЗ-30/31.01.2023 г. от ЕТ „Илияна Тодорова – Ина“, представляван от Илияна Цветанова Тодорова, е внесен за разглеждане и одобряване проект за подробен устройствен план (ПУП) – парцеларен план (ПП) за трасе – I вариант, за изграждане на трасе на водопровод за обект: „Водоснабдяване на поземлен имот (ПИ) с идентификатор 56397.938.29 в м. Манкара по КККР на с. Пиргово, община Иваново, област Русе“. Трасето на водопровода ще премине през поземлени имоти с идентификатори 56397.938.327 и 56397.938.388 по кадастралната карта на с. Пиргово, община Иваново, област Русе. Проектът се намира в административната сграда на Община Иваново в с. Иваново, ул. Олимпийска № 75, ет. 1, стая № 6. Заинтересованите лица могат да подават писмени възражения, предложения и искания по проекта в едномесечен срок от датата на обнародването му в „Държавен вестник“ на основание чл. 128, ал. 5 от ЗУТ.

903

**7. – Община с. Калояново**, област Пловдив, на основание чл. 128, ал. 1 във връзка с ал. 2 от ЗУТ съобщава на заинтересованите лица, че е изработен проект за подробен устройствен план (ПУП) – парцеларен план (ПП) за обект: „Трасе кабелна линия 20 kV от ЖР № 63, извод „Дуванлии – Черноземен“ до ТП „ФЕЦ 3x1000 kVA, намиращ се в ПИ с идентификатор 29475.4.125 по КК и КР на с. Житница, община Калояново, с обща дължина на трасето 1200 л. м. Проектното трасе минава през ПИ с идентификатор 29475.3.39 – държавна собственост, 29475.4.81, 29457.4.129, 29475.4.128 – общинска собственост, и 29475.4.125 – собственост на „Василев Брю“ – ЕООД. На основание чл. 128, ал. 5 от ЗУТ в едномесечен срок от обнародването в „Държавен вестник“ заинтересуваните лица могат да се запознаят с предложения ПУП – ПП в сградата на Община Калояново и да направят писмени възражения, предложения и искания по проекта до общинската администрация – Калояново.

943

**Административният съд – Перник**, обявява на основание чл. 181, ал. 1 и 2 от АПК, че е постъпило оспорване от прокурор в Окръжната прокуратура – Перник, срещу разпоредбите на чл. 27, 27а, 27б, 27в и 27г от Наредбата за определянето и администрирането на местните такси и цени на услуги на територията на община Ковачевци, приета с Решение № 21 от 30.12.2019 г. на Общинския съвет – с. Ковачевци. Образувано е адм. д. № 18/2023 г. по описа на Административния съд – Перник.

933

**Административният съд – Пловдив**, на основание чл. 188 във връзка с чл. 181, ал. 1 и 2 във връзка с чл. 188 от АПК съобщава, че е образувано адм. д. № 235 по описа за 2023 г. на Административния съд – Пловдив, по протест на Окръжната прокуратура – Пловдив, срещу чл. 23, ал. 1, т. 3, чл. 58 и 59 от Наредбата за определянето и администрирането на местни такси и цени на услуги на територията на община Лъки, приета с Решение № 109 от 1.12.2016 г., последно изменено с Решение № 52 от 30.04.2020 г.

934

**Административният съд – София-град**, на основание чл. 218, ал. 2 от Закона за устройството на територията съобщава, че по жалба на Галя Григорова Илиева против Решение № 653 по протокол № 41 от 14.10.2021 г. на Столичния общински съвет в частта относно плана за регулация на поземлен имот с идентификатор 37914.6843.830, попадащ в урегулиран поземлен имот XII-830 „за жс“, кв. 14, местност С. Кокаляне, по графичната част на оспорения акт (ДВ, бр. 99 от 26.11.2021 г.), е образувано адм. д. № 10684/2022 г. по описа на същия съд, насрочено за разглеждане в открито съдебно заседание на 22.03.2023 г. от 9,30 ч. Заинтересованите лица могат да се конституират като ответници по делото в едномесечен срок от деня на обнародването на това съобщение в „Държавен вестник“ при подадено заявление съгласно чл. 218, ал. 5 – 8 от Закона за устройство на територията.

935

**Софийският районен съд**, II ГО, 63 състав, призовава Цветко Дончев Буров с ЕГН 720912\*\*\*\*, с неизвестен адрес в чужбина, да се яви в двуседмичен срок от обнародването в „Държавен вестник“ в деловодството на съда, за да получи съответен препис от определения на съда от 15.03.2022 г., с което е конституиран като наследник на починалия в хода на гр.д. № 26097/2016 г. негов наследодател (Дончо Цветков Буров), както и призовава Цветко Дончев Буров с ЕГН 720912\*\*\*\* да се яви като страна по делото в открито съдебно заседание на 4.04.2023 г. от 11,40 ч. в сградата на Софийския районен съд, гражданско отделение, бул. Цар Борис III № 54.

900

**Софийският районен съд**, 91 състав, призовава Мохмед Абдалмаджед Албайрат, роден на 22.04.1976 г. в Йордания, без регистриран постоянен и настоящ адрес в Република България, в качеството на ответник по гр.д. № 2754/2023 г. по описа на СРС, III ГО, 91 състав, образувано по предявени от Дана-Лаура Маева Ценкова и Дани-Александър Маев Ценков, действателно съгласието на своята майка Мая Георгиева Ценкова, с адрес за кореспонденция и призоваване: гр. София, ул. Д-р Вълкович № 8, ет. 1, искове за увеличаване на присъдена издръжка, с указание, че в двуседмичен срок от обнародването в „Държавен вестник“ следва да се яви в канцеларията на СРС, III ГО, за връчване на книгата по делото. Ответникът следва да посочи съдебен адресат в страната, в противен случай делото ще се гледа при условията на чл. 48, ал. 2 от ГПК.

901

**Врачанският окръжен съд**, гражданско отделение, на основание чл. 155, ал. 1 ЗПКОНПИ обявява, че в същия съд е образувано гр. д. № 435/2022 г. по искова молба на Комисията за противодействие на корупцията и за отнемане на незаконно придобитото имущество, ЕИК 129010997, с което против Пламен Цветанов Вутов и Албена Стефанова Иванова, двамата с постоянен адрес: гр. Враца, ул. Г. Апостолов № 8, ет. 4, ап. 4, са предявени осъдителни иски за отнемане в полза на държавата на незаконно придобито имущество на обща стойност 17 900 лв., както следва:

*На основание чл. 142, ал. 2, т. 1 във връзка с чл. 141 ЗПКОНПИ от Пламен Цветанов Вутов имущество на стойност 2200 лв., включващо:*

– лек автомобил „Мазда 323Ф“ с ДКН ВР1508ВН, рама № JMZBJ14R231482535, двигател без номер, с пазарна оценка към момента на подаване на исковата молба – 1800 лв.;

– лек автомобил „Фолксваген Бора“ с ДКН 830Н646, рама № WVVZZZ1JZYW436680, двигател без номер, с пазарна оценка към момента на подаване на исковата молба – 200 лв.;

– лек автомобил „Пежо 206 1.6 И“ с ДКН 855Н889, рама № VF32HNFUF42076487, двигател без номер, с пазарна оценка към датата на подаване на исковата молба – 200 лв.

*На основание чл. 142, ал. 2, т. 5 във връзка с чл. 141 ЗПКОНПИ от Албена Стефанова Иванова имущество на стойност 15 700 лв., включващо:*

– лек автомобил „Киа Черато“ с ДКН 005М817, рама № KNEFE244255073196, двигател без номер, с пазарна стойност към момента на подаване на исковата молба – 3200 лв.;

– лек автомобил „Ауди А4 2.0 ТДИ“ с ДКН ВР2525СХ, рама № WAUZZZ8K6EN012653, двигател № CGL327788, с пазарна оценка към датата на подаване на исковата молба – 12 500 лв.

Първото съдебно заседание по делото ще се проведе на 30.05.2023 г. от 10,30 ч. в Окръжния съд – Враца.

Указва на третите заинтересовани лица, че могат да предявят своите претенции върху имуществото в срок до два месеца след обнародването на обявлението в „Държавен вестник“.

939

**Разградският окръжен съд** на основание чл. 155, ал. 1 от ЗПКОНПИ уведомява, че има образувано гр. д. № 316/2022 г. по предявено на 16.11.2022 г. мотивирано искане от Комисията за противодействие на корупцията и за отнемане на незаконно придобитото имущество срещу Севда Вергилова Евтимова, ЕГН 6407035030, с постоянен и настоящ адрес: с. Ясеновец, община Разград, област Разград, ул. Първи май № 20, и Руслан Вергилов Евтимов, ЕГН 6405175100, с постоянен и настоящ адрес: с. Ясеновец, община Разград, област Разград, ул. Първи май № 20, с правно основание чл. 153, ал. 2 от ЗПКОНПИ за отнемане в полза на държавата на имущество на обща стойност 273 442,06 лв., формирана като сбор от следните компоненти:

*На основание чл. 142, ал. 2, т. 2 във връзка с чл. 141 от ЗПКОНПИ от Севда Вергилова Евтимова, ЕГН 6407035030, и Руслан Вергилов Евтимов, ЕГН 6405175100, с цена на иска 138 000 лв., в т.ч.:*

Недвижим имот – дворно място по кадастрален план на с. Ясеновец, ведно с построената в него в груб строеж двуфамилна жилищна сграда на два етажа, с административен адрес

с. Ясеновец, община Разград, област Разград, ул. Кирил и Методий № 5. Пазарна стойност към настоящия момент: 138 000 лв.

*На основание чл. 151 във връзка с чл. 142, ал. 2, т. 1 и чл. 141 от ЗПКОНПИ от Севда Вергилова Евтимова, ЕГН 6407035030, с цена на иска 129 026,94 лв., в т.ч.:*

– сумата общо в размер 122 720,37 лв., представляваща получени и непреобразувани в друго имущество парични преводи от трети лица от чужбина чрез агенти на международните системи за парични преводи „MoneyGram“, „EasyPay“ и „Western Union“, за която не е установен законен източник;

– сумата в размер 5000 лв., представляваща вноски на каса по спестовен влог в левове № 20900889 в „Банка ДСК“ – ЕАД, за която не е установен законен източник;

– сумата в размер 13,22 лв., представляваща начислена кредитна лихва върху вноски на каса по спестовен влог в левове № 20900889 в „Банка ДСК“ – ЕАД, за която не е установен законен източник;

– сумата в размер 480 лв., представляваща погасителни вноски по кредит САРD-14709732 в „БНП Париба Пърсънъл Файненс“ – ЕАД, за която не е установен законен източник;

– сумата в размер 813,35 лв., представляваща погасителни вноски по кредит PLUS-5172729 в „БНП Париба Пърсънъл Файненс“ – ЕАД, за която не е установен законен източник.

*На основание чл. 151 във връзка с чл. 142, ал. 2, т. 4 и чл. 141 от ЗПКОНПИ от Руслан Вергилов Евтимов, ЕГН 6405175100, с цена на иска 6415,12 лв., в т.ч.:*

– сумата общо в размер 6415,12 лв., представляваща получени и непреобразувани в друго имущество парични преводи от чужбина чрез агенти на международните системи за парични преводи „MoneyGram“, „EasyPay“ и „Western Union“, за която не е установен законен източник.

Делото е насрочено за разглеждане в открито съдебно заседание на 25.04.2023 г. от 9,30 ч. в Окръжния съд – Разград, пл. Независимост № 1.

Указва на заинтересованите лица, че могат да предявят своите претенции върху посоченото имущество, както и датата, за която се насрочва първото по делото заседание, чрез предявяване на иск в двумесечен срок от обнародване на обявлението в „Държавен вестник“.

921

**Бургаският окръжен съд** на основание чл. 679, ал. 3 ТЗ призовава кредиторите на „Пластмасови изделия“ – АД, в несъстоятелност, ЕИК 812235868, със седалище и адрес на управление гр. Средец, община Средец, област Бургас, ул. Спартак № 3 (длъжник в производството по дело по несъстоятелност № 165/2013 г. по описа на съда), да се явят на 23.02.2023 г. в 13,30 ч. за участие в открито съдебно заседание по частно търговско дело № 22/2023 г. по описа на Окръжния съд – Бургас, за разглеждане на искането на Националната агенция за приходите за отмяна на решението на събранието на кредиторите на „Пластмасови изделия“ – АД, за определяне на окончателното възнаграждение на синдика в размер на 110 000 лв., проведено на 9.01.2023 г. по дело по несъстоятелност № 165/2013 г.

973

**Видинският окръжен съд** с определение от 6.02.2023 г. по т.д. № 4/2023 г. по описа на ВОС на основание чл. 679, ал. 1 от ТЗ призовава длъжника и кредиторите на „Александър Принт“ – ЕООД (в несъстоятелност), с ЕИК 175245534, със седалище и адрес на управление гр. Видин 3700, ул. Дунавска № 22, ет. 2, за съдебно заседание, което ще се проведе на 22.03.2023 г. от 11,50 ч. в зала № 13, ет. 2 в сградата на Съдебната палата – Видин, пл. Бдинци № 1, във връзка с постъпила молба по чл. 679, ал. 1 от ТЗ от Националната агенция за приходите – София.

932

**Софийският градски съд** на основание чл. 17 и сл. от ЗПП с решение от 23.01.2023 г. вписва промени по ф.д. № 606/2009 г. на ПП с наименование „Русофили за възраждане на Отечеството“, както следва: Вписва изменения в Устава, приети с решения на Националния политически съвет, проведен на 12.11.2022 г. Вписва промяна в адреса на управление на партията, който вследствие на промяната е в с. Мрамор, Столична община, ул. Св. св. Кирил и Методий № 10. Вписва нов състав на Националния политически съвет, както следва: Николай Симеонов Малинов – председател, Асен Денков Асенов, Атанас Ралчев Панчев, Желя Димитрова Илиева, Ивайло Любенов Иванов, Светлана Ненчева Лакова, Валентин Груев Григоров, Владимир Александров Чучуев, Максим Александров Суворов, Пламен Георгиев Александров, Ставри Сотиров Сотиров, Добриян Симеонов Малинов, Никола Иванов Аврейски, Петър Георгиев Георгиев, Юрий Митков Борисов, Андриан Димитров Атанасов, Атанас Николов Чалъков, Иво Стоянов Иванов, Илиан Георгиев Георгиев, Калин Виктор Божков, Красимир Георгиев Кузманов, Марко Христов Петров, Никола Асенов Бенчев, Петър Иванов Синджирлиев, Петър Димитров Пандурски, Радко Любенов Ханджиев, Румен Иванов Ерменков, Станислав Асенов Асенов, Стефан Димитров Попов, Страхил Пламенов Попов. Вписва нов състав на Изпълнителното бюро на НПС, както следва: Николай Симеонов Малинов – председател, Асен Денков Асенов – зам.-председател медийна политика, Атанас Ралчев Панчев – зам.-председател организационна работа, Желя Димитрова Илиева – зам.-председател регионална политика, Ивайло Любенов Иванов – зам.-председател финансова политика, Светлана Ненчева Лакова – зам.-председател коалиционна политика, Валентин Груев Григоров – главен секретар, Владимир Александров Чучуев – секретар връзки с русофили, Максим Александров Суворов – секретар масови мероприятия, Пламен Георгиев Александров – секретар кадрова политика, Ставри Сотиров Сотиров – секретар партийна политика, Добриян Симеонов Малинов – член, Никола Иванов Аврейски – член, Петър Георгиев Георгиев – член, Юрий Митков Борисов – член.

Партията се представлява от Николай Симеонов Малинов – председател.  
937

**Софийският градски съд** на основание чл. 17, ал. 1, т. 8, 4 и 5 от ЗПП с решение от 23.01.2023 г. вписва промени по ф.д. № 18/2017 г. на политическа партия с наименование ПП „Движение Да България“, както следва: Заличава от състава на Националния политически съвет Бистра Чавдарова Гелева, Владимир Любомиров Колев и Емил Емилов Георгиев.  
984

## ПОКАНИ И СЪОБЩЕНИЯ

**1. – Управителният съвет на сдружение „Организация на българските скаути“ – София**, на основание чл. 26 от ЗЮЛНЦ свиква общо отчетно събрание на ОБС с начален час – 12 ч., на 25.03.2023 г. в община Шумен, с. Лозево, местност Лагера, Международен скаутски център, ПИ 44032.37.1, сграда номер 9, при следния дневен ред: 1. отчет за дейността на УС, главен скаут и международен комисар; 2. приемане на финансов отчет и годишен доклад за дейността на ОБС за 2022 г. и бюджет за 2023 г.; 3. определяне на дата и място за изборно общо събрание на ОБС; 4. промяна на седалище и адрес на управление, както и адрес за кореспонденция с НАП; 5. обсъждане и вземане на решение относно продажбата или отдаване под наем на имота в община Троян, с. Белищ, махала Марковска; 6. приемане и/или заличаване на скаутски клубове; 7. други.  
1009

**1. – Съветът на настоятелите на „Училищно настоятелство на 6-о ОУ „Граф Игнатиев“ – София**, на основание чл. 26 от ЗЮЛНЦ и чл. 26 от устава на сдружението свиква общо събрание на 19.04.2023 г. (сряда) от 18 ч. в София, ул. Шести септември № 16, ет. 2, кабинет по музика, при следния дневен ред: 1. изменение на устава на сдружението; 2. освобождаване на членовете на Съвета на настоятелите; 3. приемане на членове на Съвета на настоятелите. Свикването на общото събрание се извършва чрез обнародване на поканата в „Държавен вестник“ и поставяне на мястото за обявления в сградата, в която се намира управлението на сдружението. При липса на кворум на основание чл. 28 от устава на сдружението събранието се отлага с един час на същото място и при същия дневен ред и ще се проведе независимо от броя на явилите се членове.  
915

**1. – Управителният съвет на Българското сдружение на родовете от Македония** на основание чл. 26 ЗЮЛНЦ свиква общо събрание на сдружението на 19.04.2023 г. в 18 ч. в заседателната зала на ул. Пиротска № 5, София, при следния дневен ред: 1. отчет на УС за дейността на сдружението; 2. финансов отчет; 3. приемане на нови членове; 4. разни.  
904

Адрес на редакцията: 1169 София, пл. Княз Александър I № 1, тел. 02 939-35-17  
e-mail: DVest@parliament.bg, rumen@parliament.bg.

Електронна страница на „Държавен вестник“: <http://dv.parliament.bg>

IBAN номерът на банковата сметка на „Държавен вестник“ е:

BG10BNBG96613100170401, BIC на БНБ – BNBGBGSD

Печат: „Алианс Принт“ – ЕООД, София 1592, ул. Илия Бешков № 3

ДЪРЖАВЕН ВЕСТНИК

ISSN 0205 – 0900