

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
 ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
 ()

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 2301228EC016D2ED1EAD2F8075ADD1FE

Владелец: Петрушин Дмитрий Валерьевич

Действителен: с 15.11.2023 по 07.02.2025

2024

”(26)

”

| | | | |
|---------|-----------|-----------|-----------------------|
| | () | | |
| | | | |
| 3 -3 | 11 -11 | 49 -49 | 13542,42 . ., 100,00% |

« 2019 2024 . »

« . »

2019-2024
 22,5
 -1,3
 2024
 » -4,7
 -0,5
 -0,6
 5,3
 (2024
 -20,7
 «

».

01.06.2020 220- «

».

» 2019 2024 - «

25 . 100% , 2024

5 . .

2022 « »

» 2022-2024

« »

» 2022-2024 11,518 .

2024 « 7,543 .

2019-2024 36,518 . , 2024 - 12,542 .

270 , - , , 3

1.

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|--|--|--|--|---|---|---|
| / | / | , | , | | | | | (| , |) |
| | | | | | | | | | | |

2.

| | | | | | | | | |
|------|---|--|-----|--|--------|--------|--------|--|
| / | | | () | | | | () | |
| 1 | . | | | | | | | |
| 1.1. | | | | | 2,1 | 2,4 | 4,7 | 2024 (22.12.2024). : 1. " 2024 " 27.12.2024 . 1/440, <u> </u> . 2. " « 2019-2024 " » 27.12.2024 . / , <u> </u> . |
| 1.2. | | | () | | 0,0022 | 0,0025 | 0,0053 | 2024 (22.12.2024). : 1. " 2024 " 27.12.2024 . 1/440, <u> </u> . 2. " « 2019-2024 " » 27.12.2024 . / , <u> </u> . |
| 1.3. | | | | | 0,3 | 0,1 | 0,6 | 2024 (|



| | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|
| / | | | | () | | | | () | |
| | | | | | | | | | <p>22.12.2024). : 1. " 2024 "</p> <p>27.12.2024 . 1/440, _____.</p> <hr/> <p>2. " « 2019-2024 " »</p> <p>27.12.2024 . / , _____.</p> |



3. (),

| / | (), | , | () | | | | | () | | | - | - | | |
|-----|------|-----|-----|---|---|---|---|-----|--|------------|------------|---|--|--|
| 1. | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | | () | | 0 | 1 | 1 | 1 | | | 31.12.2022 | 26.01.2023 | - | | « », ISO/17025-2019 , (). |
| 1.1 | | () | | 0 | 1 | 1 | 1 | | | 31.12.2022 | 26.01.2023 | - | | « », ISO/17025-2019 , (). |



| / | (), | () | () | | - | - | () | 2022 |
|---|------|-----|-----|---|---|---|-----|--|
| | | | | / | | | | |
| | | | | | | | | <p>« »</p> <p>19.07.2019 082-2019-T20026-1 .</p> <p>26 .</p> <p>: 1 1.</p> <p>: 1. " "</p> <p>()</p> <p>14.04.2022 .</p> <p>RA.RU.21 66,</p> <p>2. "</p> <p>"</p> <p>""</p> |



| / | (), | () | () | | - | - | () | | | | | | | |
|---------|------|-----|-----|---|---|---|-----|--|--|------------|------------|--|--|--|
| | | | | / | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | " (14.04.2022 . 1- 1246, _____ |
| | | | | | | | | | | | | | | 3. " " " " 30.08.2022 . 01- 19/2602, _____ |
| | | | | | | | | | | | | | | 4. " « »" « » 07.10.2022 . 4, _____ |
| 1.1.K.1 | | (| | | | | | | | 31.12.2022 | 30.09.2022 | | | . |



| / | | (), , | () | | | | | () | | / | - | - | () | |
|---|--|--------|-----|--|--|--|--|-----|--|---|---|---|-----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | « », - ISO/17025-2019 , (). : 1. " " () 14.04.2022 . RA.RU.21 66, |



| / | (), | () | | | | | () | | | - | - | () | |
|---------|------|-----|--|--|--|--|-----|---|------------|------------|---|-----|------|
| | | | | | | | | / | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 2. " |
| | | | | | | | | | | | | | " |
| | | | | | | | | | | | | | " |
| | | | | | | | | | | | | | " |
| | | | | | | | | | | | | | " |
| | | | | | | | | | | | | | " |
| | | | | | | | | | | | | | " |
| | | | | | | | | | | | | | " |
| | | | | | | | | | | | | | " |
| 1.1.K.2 | () | () | | | | | | | 31.12.2022 | 30.09.2022 | - | | 1 |
| | () | () | | | | | | | | | | | 78.1 |
| | () | () | | | | | | | | | | | |



| / | (), | () | | | | | () | | | - | - | () | | |
|---|------|-----|--|--|--|--|-----|---|--|---|---|-----|--|---|
| | | | | | | | | / | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | " < > :1." 78.1 1 , |



| / | (), | () | | | | | | () | | | - | - | () | | |
|-----|------|-----|--|---|---|---|---|-----|---|------------|------------|---|-----|--|---|
| | | | | | | | | | / | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | , 01.01.2023 . 06.01.2023 () : 1. " () " 01.01.2023 . 20-2022-066601, _____ |
| | | | | | | | | | | | | | | | 2. " () " 01.01.2023 . 20-2022-066601, _____ () |
| 1.2 | | | | 0 | 2 | 2 | 2 | | | 31.12.2023 | 21.12.2023 | | | | . |



| / | (), | () | | | | | () | | | - | - | () | |
|---|------|-----|--|--|--|--|-----|---|--|---|---|-----|--|
| | | | | | | | | / | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | « », - ISO/IEC 17025-2019. . :2 2. :1. " " 19.04.2023 . 02- 10/961, _____. 2. "" |
| | | | | | | | | | | | | | " |



| / | (), | () | | | | | () | | - | - | () | | |
|---|------|-----|--|--|--|--|-----|---|---|---|-----|--|--|
| | | | | | | | | / | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | , " " " " " () 13.06.2023 . / , " |
| | | | | | | | | | | | | | 3. " " " " " 23.03.2023 . / , " |
| | | | | | | | | | | | | | 4. " « »" |



| / | (), | () | | | | | () | | | - | - | () | |
|---------|------|-----|--|--|--|--|-----|---|------------|------------|---|--------|--|
| | | | | | | | | / | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | « »" |
| | | | | | | | | | | | | « » | « » 27.04.2023 . 3, <u> </u> . |
| 1.2.K.1 | | () | | | | | | | 31.12.2023 | 19.07.2023 | - | | « » ISO/IEC 17025-2019. : 1. " " |



| / | (), | () | | | | | () | | - | - | () | | |
|---------|------------|-----|--|--|--|--|-----|---|------------|------------|-----|--|---|
| | | | | | | | | / | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | (04.07.2023 . RA.RU.21 66, <u> </u>) |
| | | | | | | | | | | | | | 2. " « »" « (04.07.2023 . -355, <u> </u>) » |
| 1.2.K.2 | () () | | | | | | | | 01.11.2023 | 19.07.2023 | - | | « » () |



| / | | (), | () | | | | | () | | / | - | - | | | |
|---|--|------|-----|--|--|--|--|-----|--|---|---|---|--|--|----------------------------|
| | | | | | | | | | | | | | | | , " « » " , ". :1. " () " |
| | | | | | | | | | | | | | | | |



| / | (), | () | () | | - | - | () | | | | | | | |
|---------|--------------|-----|-----|--|---|---|-----|--|------------|------------|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 21.12.2023 . / , |
| 1.2.K.4 | () , () | | | | | | | | 01.05.2023 | 04.05.2023 | | | | « ». : 1. " " " 30.12.2022 . 152, |
| 1.2.K.5 | | | | | | | | | 01.05.2023 | 04.05.2023 | | | | . 3 |



| / | (), | () | | | | | () | | | - | - | () | |
|---|------|-----|--|--|--|--|-----|---|--|---|---|-----|---|
| | | | | | | | | / | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 26.10.2022 707 " , , " ISO/IEC 17025-2019 " " , " : 1. " " , " |



| | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|--|--------|-----|---|---|---|---|-----|--|------------|------------|---|-----|---|---|
| / | | (), , | () | | | | | () | | | - | - | | | |
| | | | | | | | | | | | / | | () | | () 13.06.2023 . / , |
| 1.3 | | () | | 0 | 3 | 3 | 3 | | | 31.12.2024 | 27.12.2024 | - | | « | » , ISO/IEC 17025-2019. " " 500 . |



| / | () , | () | | | | | () | | | - | - | () | | |
|---------|-------|-----|--|--|--|--|-----|---|------------|------------|---|-----|---|---|
| | | | | | | | | / | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | () | 20.12.2024 . / , <u> </u> |
| | | | | | | | | | | | | | « » 2019- 2024 " 2019- » 2019 20.12.2024 . -2024 / , <u> </u> | 6. " " 2019- 2024 " » 2019 20.12.2024 . -2024 / , <u> </u> |
| | | | | | | | | | | | | | | 7. " " 27.12.2024 . 5, <u> </u> |
| 1.3.K.1 | | | | | | | | | 01.11.2024 | 09.07.2024 | | | | . |



| / | | (), , | () | | | | | () | | | - | - | | |
|---|--|-------------------|-----|--|--|--|--|-----|--|---|---|-----|-----|---|
| | | | | | | | | | | / | | () | | |
| | | () () () | | | | | | | | | - | | () | « » , - " « » " , ". |



| / | (), | () | | | | | () | | | - | - | () | |
|---------|-------|-----|--|--|--|--|-----|---|------------|------------|---|-----|--|
| | | | | | | | | / | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | :1. ") " 09.07.2024 . 20-2024- 084088, <u> </u> . |
| 1.3.K.2 | () , | () | | | | | | | 01.05.2024 | 29.03.2024 | - | | « :1. "« « »" 04.08.2023 . 695, <u> </u> » « 2. "« |



| / | (), | () | | | | | | () | | - | - | () | |
|---------|------|-----|--|--|--|--|--|------------|------------|---|---|-----|--|
| | | | | | | | | | / | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | « »" « 29.12.2023 . 118, » |
| 1.3.K.3 | () | | | | | | | 31.12.2024 | 27.09.2024 | - | | | « », |



| / | (), | () | | | | | () | | | - | - | () | |
|---------|------|-----|--|--|--|--|-----|---|------------|------------|---|-----|---|
| | | | | | | | | / | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | <p>ISO/IEC 17025-2019.</p> <p>: 1. "</p> <p>"</p> <p>()</p> <p>27.03.2024 .</p> <p>RA.RU.21 66,</p> <p>_____</p> |
| | | | | | | | | | | | | | <p>2. "</p> <p>«</p> <p>»"</p> <p>«</p> <p>()</p> <p>27.03.2024 . -123,</p> <p>_____</p> <p>»</p> |
| 1.3.K.4 | | | | | | | | | 01.05.2024 | 22.05.2024 | | | 21 . |



| / | (), | () | | | | | () | | | - | - | () | |
|---------|------|-----|--|--|--|--|-----|---|------------|------------|---|-----|--|
| | | | | | | | | / | | | | | |
| | () | | | | | | | | | | | | <p>.</p> <p>:1.</p> <p>"</p> <p>"</p> <p>"</p> <p>27.12.2023 . / ,</p> <p>2. "</p> <p>"</p> <p>"</p> <p>27.12.2023 . / ,</p> |
| 1.3.K.5 | | | | | | | | | 01.07.2024 | 15.11.2024 | - | | 137 . : |



| / | | (), | () | | | | | () | | | - | - | | |
|---|--|------|-----|--|--|--|--|-----|--|--|---|---|-----|--|
| | | | | | | | | | | | / | | () | |
| | | | | | | | | | | | | | | : ; " 26.06.2024 . 26.07.2024 082-09- 2024-476/1 25.12.2023 082- 09-2024-476 (-) |



| / | () , | () | | | | | () | | - | - | () | | |
|---|-------|-----|--|--|--|--|-----|---|---|---|-----|--|--|
| | | | | | | | | / | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 2022-2024 2 , , «4» «3», : 100%, : 02.12.2024 . : 1. , ” 01.12.2024, 30.09.2024 ” ” |



| / | (), | () | | | | | () | | / | - | - | () | |
|---|------|-----|--|--|--|--|-----|--|---|---|---|-----|---|
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | " , 26.10.2022 707 " , , " ISO/IEC 17025-2019 " " : 1. " " 27.06.2024 . 01- 19/1627, <u> </u> |



| / | | (), | () | | | | | () | | | - | - | | |
|---|--|------|-----|--|--|--|--|-----|--|--|---|---|-----|--|
| | | | | | | | | | | | / | | () | |
| | | | | | | | | | | | | | | 2. " " " " " " " (08.02.2024 . / , " 3. " " " (27.03.2024 . RA.RU.21 66, |



| / | () , | () | | | | | () | | | | - | - | | |
|---------|-------------------------------------|-----|---|---|---|--|------------|------------|--|--|---|---|--|--|
| | | | | | | | | / | | | | | | |
| 1.4 | (, , , , ,) : 1,0000 : 31.03.2019 | | 0 | 1 | 1 | | 31.03.2019 | 31.03.2019 | | | - | | | |
| 1.4.K.1 | () | | | | | | 31.03.2019 | 31.03.2019 | | | - | | | |
| 1.4.K.2 | | | | | | | 31.01.2019 | 25.01.2019 | | | - | | | |



| / | () , () | | | | | | () | | | - | () | | |
|---------|-----------|--|--|--|--|--|------------|------------|--|---|-----|--|--|
| | | | | | | | | / | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 25.01.2019 . / , |
| 1.4.K.3 | | | | | | | 28.02.2019 | 28.02.2019 | | - | | | : 1. " " 28.02.2019 . / , |
| 1.4.K.4 | () | | | | | | 31.03.2019 | 28.03.2019 | | - | | | : 1. " " 28.03.2019 . 85, / , |
| 1.4.K.5 | | | | | | | 31.03.2019 | 28.03.2019 | | | | | . |



| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|------|-----|--|--|--|--|-----|--|--|---|---|-----|--|---|
| / | | (), | () | | | | | () | | | - | - | | | |
| | | | | | | | | | | | / | | () | | :1. " " 28.03.2019 . 85, _____ _____. |



4.

| / | | () | , . | | | , . | | (5)*100 ^{(8)/} | |
|-------|---|------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|-------------------------|--------------|
| | | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | | (03) | | | | | | | |
| 1.1 | | (23) () , :52510 | 7 542,50 | 7 542,50 | 7 542,50 | 7 542,42 | 7 542,42 | 100,00 | |
| 1.1.1 | | , . . . | 7 542,50 | 7 542,50 | 7 542,50 | 7 542,42 | 7 542,42 | 100,00 | « » , |





| / | | () | , . | | | , . | | (8)/ (5)*100 | |
|-------------|---|-----|----------|----------|----------|----------|----------|-----------------|---------------------------|
| | | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | | | | | « » « » , |
| 1.1.1. 1 | | | 7 542,50 | 7 542,50 | 7 542,50 | 7 542,42 | 7 542,42 | 100,00 | « » , « » |





| / | () | , . | | | , . | | | (8)/ (5)*100 | |
|-------------|-----|--|----------|----------|----------|----------|----------|-----------------|--------------|
| | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | | | | | « , ». |
| 1.1.1. 2 | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 1.1.1. 3 | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 1.1.4 | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 1.2 | | (28) - : 2019 .- - 1 .; 2020 .- - - 1 ., :61020 | 0,00 | 1 000,00 | 1 000,00 | 1 000,00 | 1 000,00 | 100,00 | |
| 1.2.1 | | , . .: | 1 000,00 | 1 000,00 | 1 000,00 | 1 000,00 | 1 000,00 | 100,00 | |
| | | | | | | | | | |



| / | () | , . | | | , . | | | (8)/ (5)*100 | 10 |
|---------|---|---------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------------|----|
| | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1.2.1.1 |  | | 1 000,00 | 1 000,00 | 1 000,00 | 1 000,00 | 1 000,00 | 100,00 | |
| 1.2.1.2 |  | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 1.2.1.3 | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 1.2.4 | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 1.3 | | (29) | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 1.3.1 | | :61530 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 1.3.1.1 | | , . . . | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 1.3.1.2 | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 1.3.1.3 | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |



| / | 2 | () | , . | | | , . | | (8)/ (5)*100 | 10 |
|---------|--|----------------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------------|---------------------------|
| | | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1.3.4 | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 1.4 | | (30) :61530 | 5 000,00 | 5 000,00 | 5 000,00 | 5 000,00 | 5 000,00 | 100,00 | |
| 1.4.1 |  | | 5 000,00 | 5 000,00 | 5 000,00 | 5 000,00 | 5 000,00 | 100,00 | 01.04.2024 - 100%. |
| 1.4.1.1 |  | | 5 000,00 | 5 000,00 | 5 000,00 | 5 000,00 | 5 000,00 | 100,00 | 01.04.2024 - 100%. |



| / | 2 | () | , . | | | , . | | (8)/ (5)*100 | 10 |
|-------------|---|-----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------------|----|
| | | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1.4.1. 2 | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 1.4.1. 3 | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 1.4.4 | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| , : | | | 12 542,50 | 13 542,50 | 13 542,50 | 13 542,42 | 13 542,42 | 100,00 | |
| , . : | | | 13 542,50 | 13 542,50 | 13 542,50 | 13 542,42 | 13 542,42 | 100,00 | |
| | | | 13 542,50 | 13 542,50 | 13 542,50 | 13 542,42 | 13 542,42 | 100,00 | |
| | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |

