

Javno preduzeće za komunalne
Delatnosti „Badnjevo“ Negotin
Broj: 3432-05/2013
Dana: 12.12.2013. godine
N e g o t i n

| | | | |
|------------------|----|--------|--|
| PREDMETNA OPEMJA | | | |
| 13-12-2013 | | | |
| T | 08 | 380-12 | |

PRESEDNIKU OPŠTINE NEGOTIN
PRESEDNIKU SKUPŠTINE OPŠTINE NEGOTIN

NEGOTIN

PREDMET: Dostava akata.

U prilogu akta dostavljamo Vam:

1. Odluku o utvrđivanju Cenovnika grejanja, br. 3387-05/2013 od 07.12.2013. godine i
2. Predlog troškova proizvodnje i isporuke toplotne energije, br. 3383-05/2013 od 05.12.2013. godine.

Navedena akta su doneta na sednici Nadzornog odbora Javnog preduzeća za komunalne delatnosti *Badnjevo* Negotin dana 07.12.2013. godine i ista Vam dostavljamo na razmatranje i radi dobijanja saglasnosti.

S poštovanjem,

Direktor,
Rajić Golub, dipl. ekonomiste



Na osnovu člana 31. Statuta Javnog preduzeća za komunalne delatnosti "Badnjevo" Negotin i Uredbe o načinu određivanja najnižih i najviših prosečnih cena toplotne energije u gnoj sezoni 2013/2014, (Sl.glasnik RS, br. 37/2013), Nadzorni odbor JKP "Badnjevo" Negotin na svojoj sednici održanoj 07.12.2013. godine, doneo

**ODLUKU
O UTVRĐIVANJU CENOVNIKA GREJANJA**

1. Na osnovu kalkulacije cena proizvodnje i isporuke toplotne energije za grejnu sezonu 2013/2014, broj 3383-05/2013 od 05.12.2013. godine, za odnos cena za pojedine kategorije 1:1,5, utvrđuje se cena grejanja na tečna i čvrsta goriva i to:

GREJANJE (bez mernih uređaja)

| | |
|---|---------------------------------|
| Stambeni prostor | 97,80 din/m ² |
| PDV 8% | 7,82 din/m ² |
| UKUPNO STAMBENI PROSTOR | 105,62 din/m² |
| Poslovni prostor I ustanove (naplata na 6 meseci) | 293,40 din/m ² |
| PDV 8% | 23,47 din/m ² |
| UKUPNO POSLOVNI PROSTOR I USTANOVE | 316,87 din/m² |

GREJANJE (sa mernim uređajima)

| | |
|------------------------------------|-----------------------|
| STAMBENI PROSTOR | |
| Varijabilni deo cene | 6,72 din/kWh |
| PDV 8% | 0,54 din/kWh |
| UKUPNO VARIJABILNI DEO CENE | 7,26 din/ kWh |
| Fiksni deo cene | 139,86 din/kWh |
| PDV 8% | 11,19 din/kWh |
| UKUPNO FIKSNI DEO CENE | 151,05 din/kWh |

| | |
|------------------------------------|-----------------------|
| POSLOVNI PROSTOR I USTANOVE | |
| Varijabilni deo | 10,08 din/kWh |
| PDV 8% | 0,81 din/kWh |
| UKUPNO VARIJABILNI DEO CENE | 10,89 din/kWh |
| Fiksni deo cene | 209,79 din/kWh |
| PDV 8% | 16,79 din/kWh |
| UKUPNO FIKSNI DEO CENE | 226,58 din/kWh |

- Odluka stupa na snagu danom donošenja, primenjivaće se po dobijanju saglasnosti od osnivača.
- Ovom odlukom poništava se Odluka o utvrđivanju cene grejanja br. 2205-05/2013 od 19.08.2013. god.
- Odluku dostaviti: Osnivaču radi dobijanja saglasnosti, direktoru, tehničkom direktoru, rukovodiocu RJ, službi računovodstva i arhivi.

NADZORNI ODBOR JKP "BADNJEVO" NEGOTIN

Broj: 3387-05/2013-6
07.12.2013. godine
Negotin



Predsednik Nadzornog odbora,
Branko Marković

ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ ЗА
КОМУНАЛНЕ ДЕЛАТНОСТИ

"БАДЊЕВО"
Број 3383-05/2013

05.12.2013 год.

ЈКР "БАДЊЕВО" НЕГОТИН

CENOVNIK

GREJANJE (bez mernih uređaja)

| | |
|---|---------------------------------|
| Stambeni prostor | 97,80 din/m ² |
| PDV 8% | 7,82 din/m ² |
| UKUPNO STAMBENI PROSTOR | 105,62 din/m² |
| Poslovni prostor I ustanove (naplata na 6 meseci) | 293,40 din/m ² |
| PDV 8% | 23,47 din/m ² |
| UKUPNO POSLOVNI PROSTOR I USTANOVE | 316,87 din/m² |

GREJANJE (sa mernim uređajima)

| | |
|------------------------------------|-----------------------|
| STAMBENI PROSTOR | |
| Varijabilni deo cene | 6,72 din/kWh |
| PDV 8% | 0,54 din/kWh |
| UKUPNO VARIJABILNI DEO CENE | 7,26 din/kWh |
| Fiksni deo cene | 139,86 din/kWh |
| PDV 8% | 11,19 din/kWh |
| UKUPNO FIKSNI DEO CENE | 151,05 din/kWh |

| | |
|------------------------------------|-----------------------|
| POSLOVNI PROSTOR I USTANOVE | |
| Varijabilni deo | 10,08 din/kWh |
| PDV 8% | 0,81 din/kWh |
| UKUPNO VARIJABILNI DEO CENE | 10,89 din/kWh |
| Fiksni deo cene | 209,79 din/kWh |
| PDV 8% | 16,79 din/kWh |
| UKUPNO FIKSNI DEO CENE | 226,58 din/kWh |

Služba računovodstva plana i analize

Snežana Burkić

Dragan Kiculović



Direktor

Goleb Rajić, dipl. inž.

JKP "BADNJEVO" NEGOTIN

Služba računovodstva plana I analize

14.11.2013.GODINE

ULAZNI NATURALNI PODACI

| Rb. | Opis stavke | Način obračuna | Vrednost | Jedinica mere |
|-----|-------------|----------------|----------|---------------|
|-----|-------------|----------------|----------|---------------|

ODNOS CENA PO VRSTAMA KORISNIKA

| | | | | |
|----|--------------------|--|------|--|
| 1. | Stambeni prostor | | 1.00 | |
| 2. | Poslovni prostor | | 1.50 | |
| 3. | Povlašćeni prostor | | 1.50 | |

GREJNE POVRŠINE

| | | | | |
|----|------------------------------|--|-----------|----------------|
| 4. | Grejna površina – stambeni | | 79.056,84 | m ² |
| 5. | Grejna površina - poslovni | | 937,88 | m ² |
| 6. | Grejna površina - povlašćeni | | 8.538,89 | m ² |
| 7. | Ukupno | | 88.533,61 | m ² |

INSTALISANA SNAGA

| | | | | |
|----|--|--|-----|------------------|
| 8. | Procesna instalisana snaga po m ² | | 180 | W/m ² |
|----|--|--|-----|------------------|

| | | | | |
|-----|--|----------------|-----------|-------------------|
| 9. | Preračunata instalisana snaga – stambeni | 4. x 8. | 14.230,23 | kW/m ² |
| 10. | Preračunata instalisana snaga - poslovni | 5. x 8. | 168,82 | kW/m ² |
| 11. | Preračunata instalisana snaga - povlašćeni | 6. x 8. | 1.537,00 | kW/m ² |
| 12. | Ukupno | 9. + 10. + 11. | 15.936,05 | kW/m ² |

| | | | | |
|-----|--|-----------|-----------|-------------------|
| 13. | Indeksirana instalisana snaga - stambeni | 9. x 1. | 14.230,23 | kW/m ² |
| 14. | Indeksirana instalisana snaga - poslovni | 10. x 1,5 | 253,23 | kW/m ² |
| 15. | Indeksirana instalisana snaga - povlašćeni | 11. x 1,5 | 2.305,50 | kW/m ² |
| 16. | Ukupno | | 16.788 | kW/m ² |

PROIZVEDENA I ISPORUČENA ENERGIJA

| | | | | |
|-------|----------------------------|--|-------|-------|
| 17. | Energetske vrednosti | | 21,62 | MWh/t |
| 17.1. | Energetska vrednost mazuta | | 11,3 | MWh/t |
| 17.2. | Energetska vrednost uglja | | 5,16 | MWh/t |
| 17.3. | Energetska vrednost drva | | 5,16 | MWh/t |

| | | | | |
|-------|-----------------------------|---|---------------|-------|
| 18. | Utrošak energenata | | 2291,96 | t |
| 18.1. | Utrošak mazuta 2012/2013 | | 1297 | t |
| 18.2. | Utrošak uglja 2012/2013 | | 390,96 | t |
| 18.3. | Utrošak drva 2012/2013 | | 604 | t |
| 19. | Proizvedena energija | 17. x 18. | 19.790.090 | kWh |
| 19.1. | Proizvedena energija mazuta | | 14.656.100 | kWh/t |
| 19.2. | Proizvedena energija uglja | | 2.017.350 | kWh/t |
| 19.3. | Proizvedena energija drva | | 3.116.640 | kWh/t |
| 20. | Gubici u kilovatima | | 25.0% | |
| 21. | Gubici u mreži | | 15.0% | |
| 22. | Isporučene energije | $19. \times (100 - 20.) \times (100 - 21.)$ | 12.616.182,37 | kWh |
| 22.1. | Mazut | | 9.343.263,75 | kWh |
| 22.2. | Ugalj | | 1.286.060,62 | kWh |
| 22.3. | Drva | | 1.986.858,00 | kWh |

POTROŠNJA ENERGIJE

| | | | | |
|-----|--------------------------------------|-------------------------|---------------|------------------|
| 23. | Broj grejnih sati u 2010. godini | | 2.510 | h |
| 24. | Prosečna potrošnja po m ² | $22. : (7. \times 23.)$ | 56.773,55 | W/m ² |
| 25. | Potrošnja – stambeni prostor | 4. x 24. | 11.265.917,26 | kWh |
| 26. | Potrošnja – poslovni prostor | 5. x 24. | 133.554,41 | kWh |
| 27. | Potrošnja – povlašćeni prostor | 6. x 24. | 1.216.710,70 | kWh |
| 28. | Ukupno (mora biti = 22.) | | 12.616.182,27 | kWh |

| | | | | |
|-----|------------------------------------|----------|---------------|-----|
| 29. | Indeksirana potrošnja - stambeni | 25. x 1. | 11.265.917,26 | kWh |
| 30. | Indeksirana potrošnja - poslovni | 26. x 2. | 200.331,61 | kWh |
| 31. | Indeksirana potrošnja - povlašćeni | 27. x 3. | 1.825.066,05 | kWh |
| 32. | Ukupno | | 13.291.314,92 | kWh |

DIREKTNI TROŠKOVI (DT)

| | | | | |
|-------|---------------------------------------|----------------------------|---------------|-----|
| 33. | Cena derivata za preračun troškova | | | Din |
| 33.1. | Cena mazuta | | 58,85 | Din |
| 33.2. | Cena uglja | | 12.900 | Din |
| 33.3. | Cena drva | | 3.430 | Din |
| 34. | Ukupna vrednost utrošenih derivata | 18. x 33. | 84.824.701,67 | Din |
| 34.1. | Vrednost utrošenog mazuta | | 76.328.450,00 | Din |
| 34.2. | Vrednost utrošenog uglja | | 5.043.384,00 | Din |
| 34.3. | Vrednost utrošenog drveta | | 3.452.867,67 | Din |
| 35. | Troškovi električne energije u 2013. | Iz bb 01.01. – 31.12.2013. | 4.166.034,88 | Din |
| 35.1. | Troškovi električne energije - mazuta | | 4.101,688,35 | Din |
| 35.2. | Troškovi električne energije - uglja | | 22.697,54 | Din |
| 35.3. | Troškovi električne energije - drva | | 41.649,99 | Din |

| | | | | |
|-------|---|----------------------------|---------------|-----|
| 36. | Troškovi vode u 2013. | Iz bb 01.01. – 31.12.2013. | 335.508,00 | Din |
| 36.1. | Troškovi vode - mazuta | | 285.182,80 | Din |
| 36.2. | Troškovi vode - uglja | | 25.163,10 | Din |
| 36.3. | Troškovi vode - drva | | 25.163,10 | Din |
| 37. | Ukupni direktni troškovi | 34. + 35. + 36. | 89.326.245,55 | Din |
| 37.1. | Ukupni direktni troškovi - mazuta | | 80.715.320,15 | Din |
| 37.2. | Ukupni direktni troškovi - uglja | | 5.091.244,64 | Din |
| 37.3. | Ukupni direktni troškovi - drva | | 3.519.680,76 | Din |
| 38. | Pokriće DT iz drugih prihoda | | / | Din |
| 39. | Direktni troškovi za pokriće iz naplate gre. | 37. – 38. | 89.326.245,55 | Din |

INDIREKTNI TROŠKOVI (IT)

| | | | | |
|-----|---|----------------------------|---------------|-----|
| 40. | Troškovi zarada | Iz bb 01.01. – 31.12.2013. | 13.942.005,84 | Din |
| 41. | Ostali indirektni troškovi | Iz bb 01.01. – 31.12.2013. | 12.532.407,97 | Din |
| 42. | Amortizacija | amnalitika OS | 12.701.407,58 | Din |
| 43. | Ukupni indirektni troškovi | 40. + 41. 42. | | Din |
| 44. | Pokriće IT iz drugih prihoda | | / | Din |
| 45. | Indirektni troškovi za pokriće iz naplate gre. | 43. – 44. | 28.175.821,39 | Din |

UKUPNI TROŠKOVI

| | | | | |
|-----|--|-----------|----------------|-----|
| 46. | Ukupni direktni I indirektni troškovi | 37. + 43. | 117.502.066,90 | Din |
| 47. | Pokriće troškova iz drugih izvora | 38. + 44. | / | Din |
| 48. | Ukupni troškovi za pokriće iz grejanja | 46. – 47. | 117.502.066,90 | Din |

OBRAČUN CENA

VARIJABILNI DEO CENE (Din/kWh)

| | | | | |
|-----|---|-----------|-------|---------|
| 49. | Jedinična varijabilna cena | 39. : 32. | 6,72 | Din/kWh |
| 50. | Jedinična varijabilna cena - stambeni | 49. x 1 | 6,72 | Din/kWh |
| 51. | Jedinična varijabilna cena - poslovni | 49. x 1,5 | 10,08 | Din/kWh |
| 52. | Jedinična varijabilna cena - povlašćeni | 49. x 1,5 | 10,08 | Din/kWh |

FIKSNI DEO CENE (Din/kW)

| | | | | |
|-----|------------------------------------|-----------------|--------|--------|
| 53. | Jedinična fiksna cena | 45. : 16. : 12. | 139,86 | Din/kW |
| 54. | Jedinična fiksna - stambeni | 53. x 1 | 139,86 | Din/kW |
| 55. | Jedinična fiksna - poslovni | 53. x 1,5 | 209,79 | Din/kW |
| 56. | Jedinična fiksna cena - povlašćeni | 53. x 1,5 | 209,79 | Din/kW |

PROJEKCIJA PRIHODA I POKRICE RASHODA (na bazi naturalnih podataka iz 2013. godine)

PROJEKCIJA PRIHODA – VARIJABILNI DEO NAKNADE

| | | | | |
|-----|---|-----------------|---------------|-----|
| 57. | Naplata za isporučenu energiju za sezonu - stambeni | 25. x 50. | 75.706.963,99 | Din |
| 58. | Naplata za isporučenu energiju za sezonu - poslovni | 26. x 51. | 1.346.228,45 | Din |
| 59. | Naplata za isporučenu energiju za sezonu - povlašćeni | 27. x 52. | 12.264.443,86 | Din |
| 60. | Ukupni varijabilni deo | 57. + 58. + 59. | 89.317.636,30 | Din |

PROJEKCIJA PRIHODA – FIKSNI DEO NAKNADE

| | | | | |
|-----|---|-----------|---------------|-----|
| 61. | Naplata za instalisanu snagu za sezonu - stambeni | 9. x 54. | 23.882.879,61 | Din |
| 62. | Naplata za instalisanu snagu za sezonu - poslovni | 10. x 55. | 425.001,00 | Din |
| 63. | Naplata za instalisanu snagu za sezonu - povlašćeni | 11. x 56. | 3.869.366,76 | Din |
| 64. | Ukupni fiksni deo | | 28.177.247,37 | Din |

POKRIĆE TROŠKOVA

| | | | | |
|-----|------------------------------|---------------------------|--------|-----|
| 65. | Pokriće direktnih troškova | 60. / 39. | 99,99% | Din |
| 66. | Pokriće indirektnih troškova | 64. / 45. | 83,33% | Din |
| 67. | Ukupno pokriće troškova | (60. + 64.) / (39. + 45.) | 95,99% | Din |

Obradila

Snežana Burkić, dipl.ecc

