

ANALIZA UTILITATILOR IN GRADINITELE DIN MUNICIPIUL MEDIAS

Analiza utilitatilor in gradinitele din Medias doreste sa scoata in evidenta pozitia gradinitelor din Medias.

1. CONSUMUL DE APA

Consumul de apa in gradinitele din Medias prezinta gradinita Dumbrava Minunata ca fiind un consumator important de apa, cu un consum constant peste nivelul celorlalte gradinite; consumul cel mai mic se inregistreaza la gradinita 14.

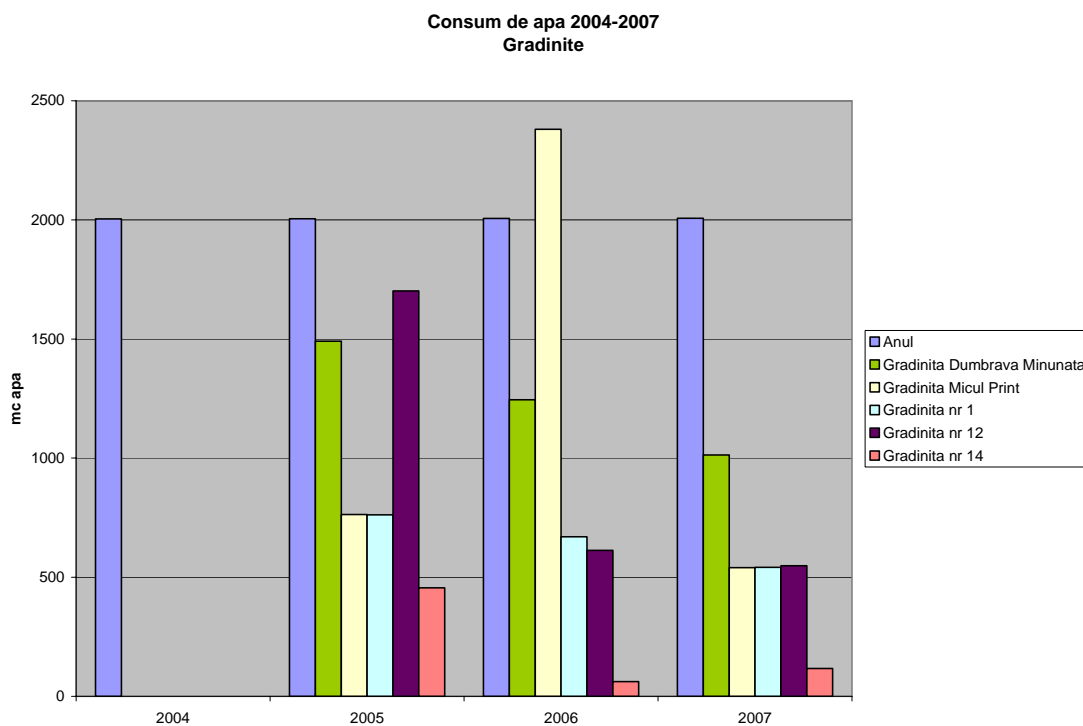


Fig.1. Consumul de apa in gradinite in perioada 2004-2007

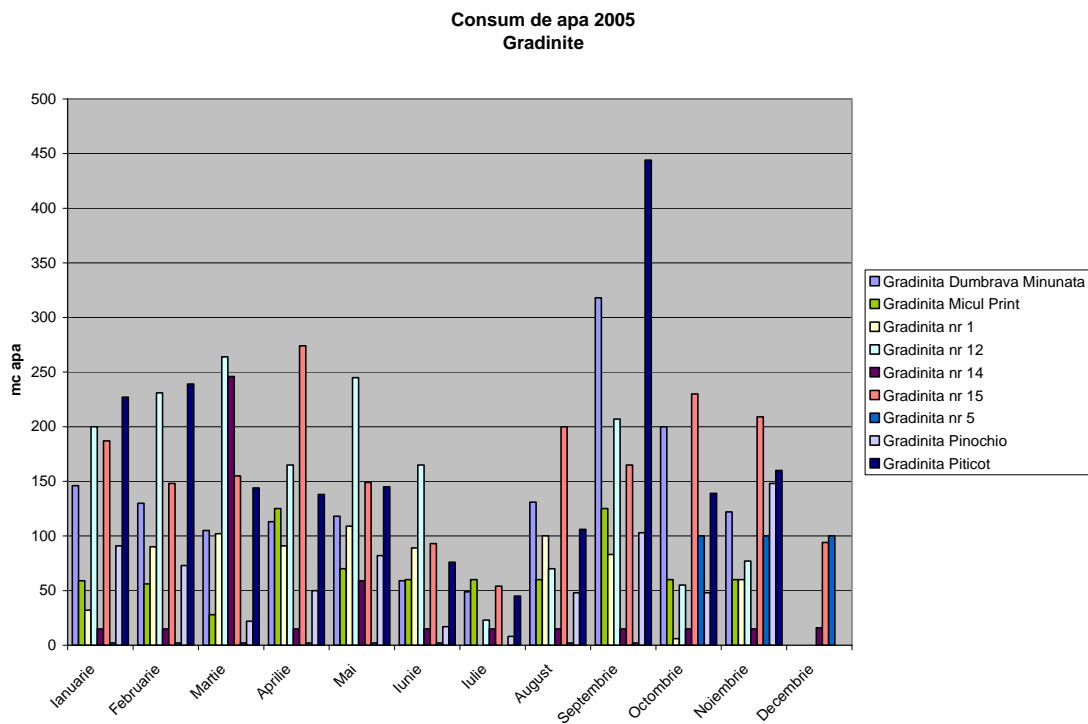


Fig.2. Consumul de apa in lunile anului 2005 in gradinitele din Medias

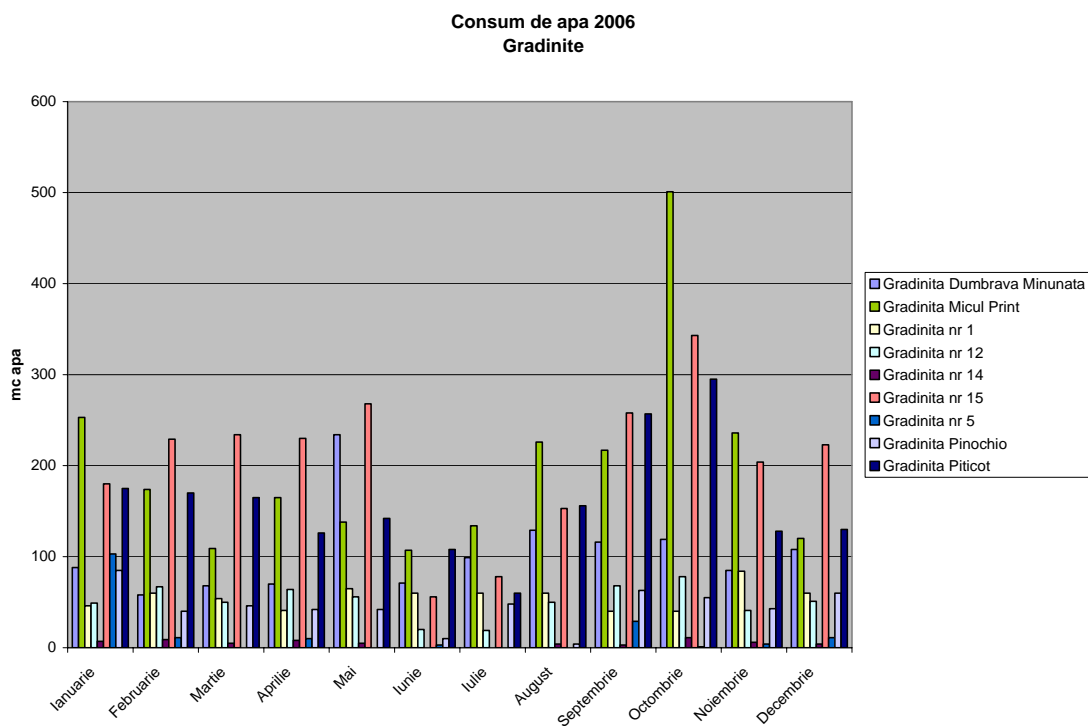


Fig.3. Consumul de apa in lunile anului 2006 in gradinitele din Medias

**Consum de apa 2007
Gradinite**

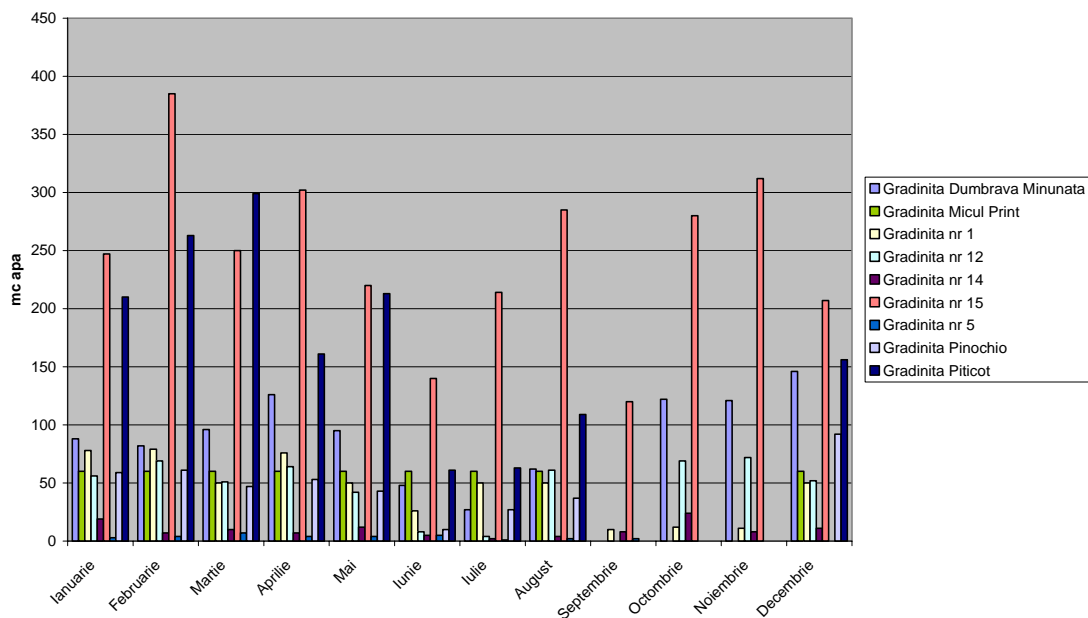


Fig.4. Consumul de apa in lunile anului 2007 in gradinitele din Medias

Consumul de apa la nivelul lunar in gradinite este aleator, variantele consumului fiind puse pe seama momentului citirii, a raportarii si a evidentierii.

Ponderea consumului de apa prezinta ponderea cea mai mare la gradinita nr 15, care detine o treime din consumul de apa la nivelul tuturor gradinitelor, fiind urmata de gradinita Piticot si gradinita Dumbrava Minunata, care insumata depasesc 60% din totalul consumului de apa la nivelul gradinitelor.

**Pondereea consumului de apa in gradinite
2006**

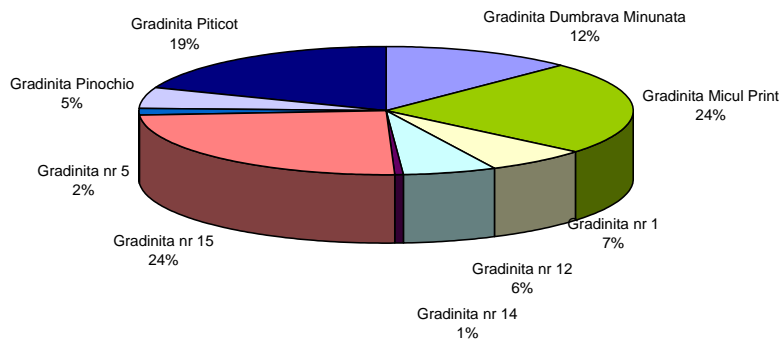


Fig.5. Pondereea consumului de apa in gradinitele din Medias in anul 2006

**Pondereea consumului de apa in gradinite
2007**

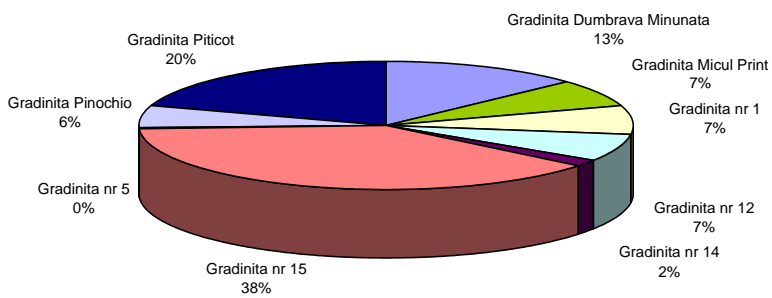


Fig.6. Pondereea consumului de apa in gradinitele din Medias in anul 2007

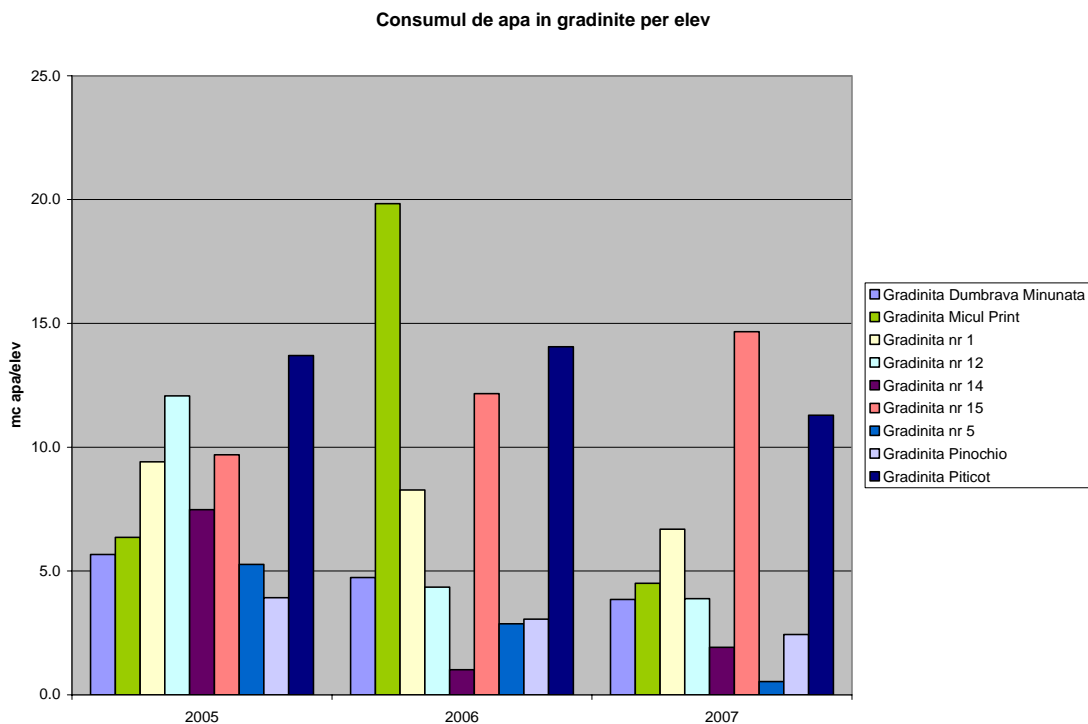


Fig.7. Consumul specific de apa per copil in gradinitele din Medias

Consumul specific de apa pe copil prezinta valoarea maxima la gradinita nr 15, fiind urmat de gradinita Piticot, gradinita nr 1, gradinita Micul Print, gradinita Dumbrava Minunata, gradinita nr 12, gradinita 14 si gradinita 5.

Consumul specific per mp suprafata utila prezinta valoarea maxima la gradinita nr 15, fiind urmat de gradinita Piticot, gradinita nr 12, gradinita Micul Print, gradinita Dumbrava Minunata, gradinita nr 1, gradinita 14 si gradinita 5.

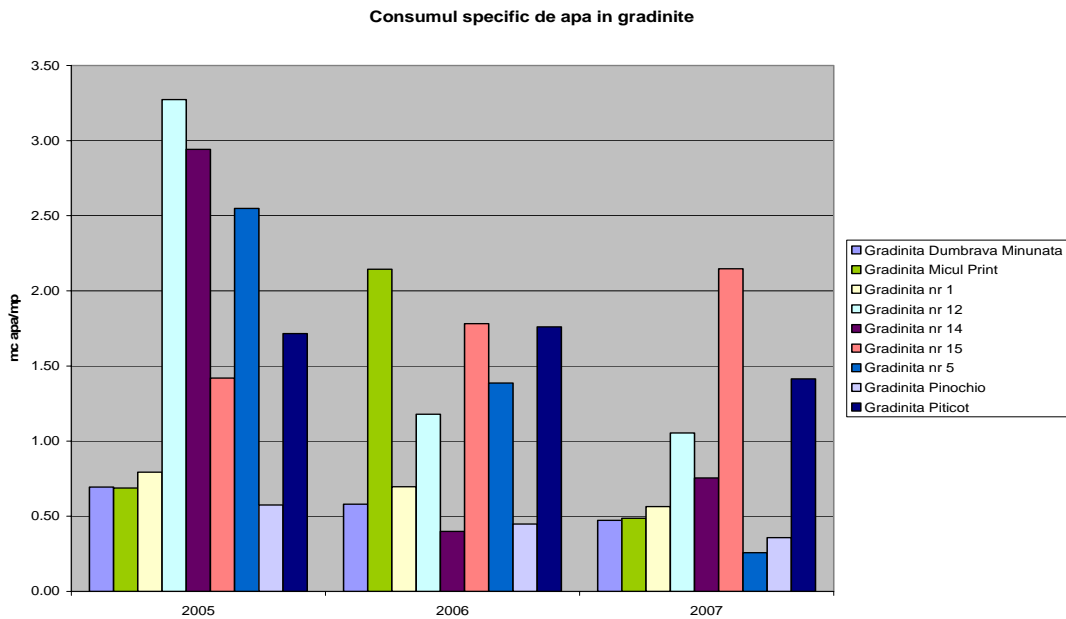


Fig.8. Consumul specific de apa per mp suprafata utila in gradinitele din Medias

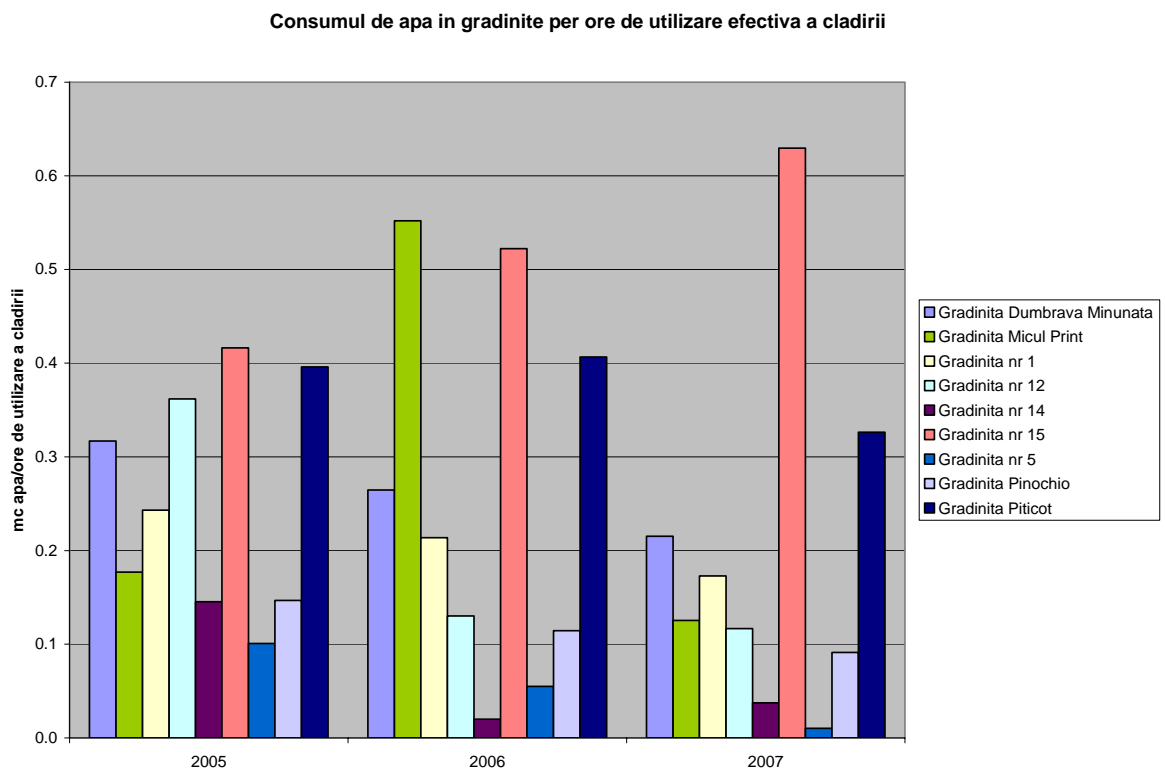


Fig.9. Consumul specific de apa per ore de utilizare efectiva a cladirii in gradinitele din Medias

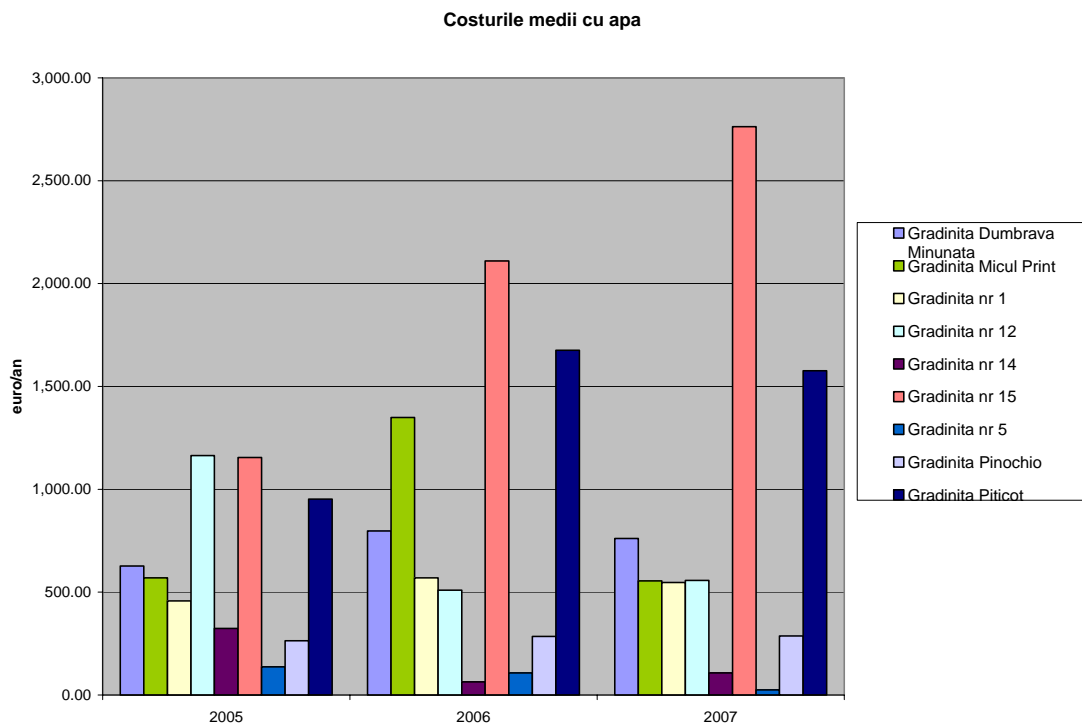


Fig.10. Consturile medii cu apa in gradinitele din Medias

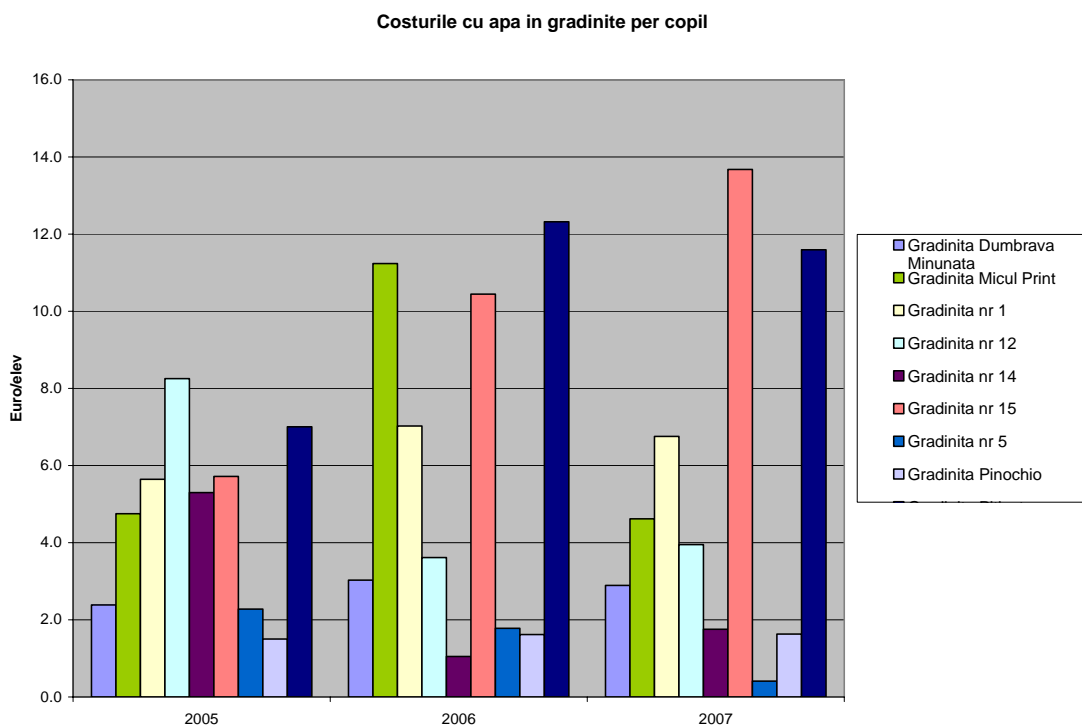


Fig.11. Consturile medii cu apa per copil in gradinitele din Medias

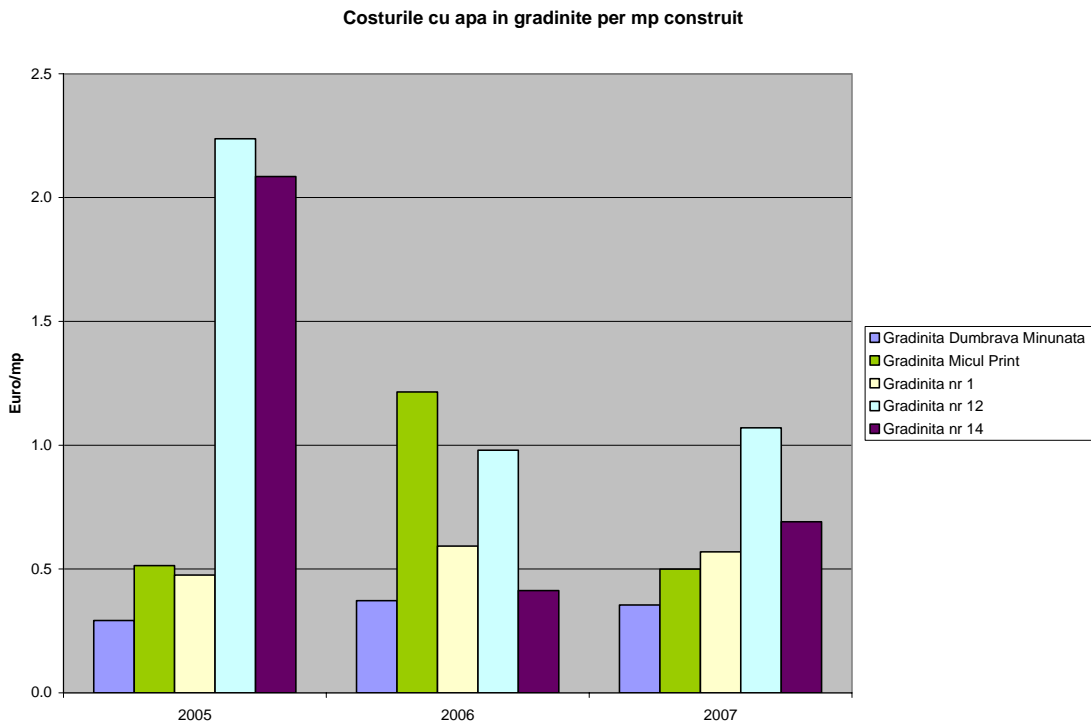


Fig.12. Consturile medii cu apa per mp suprafata utila in gradinitile din Medias

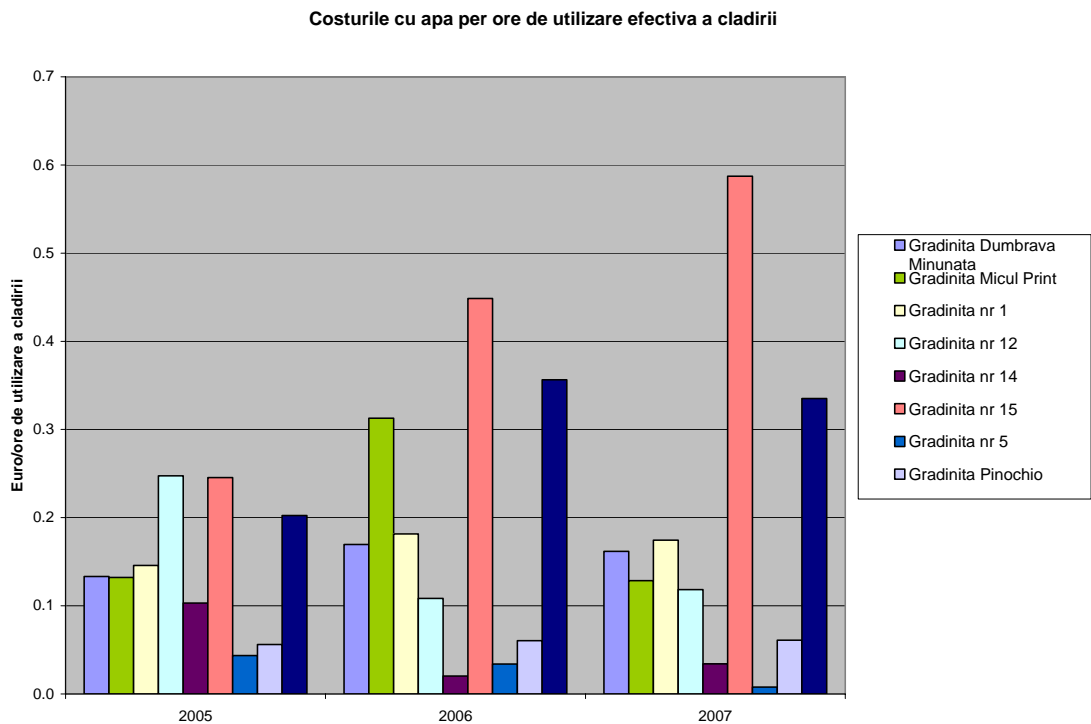


Fig.13. Consturile medii cu apa per ore de utilizare efectiva a cladirii in gradinitile din Medias

2. CONSUMUL DE GAZE NATURALE

Consumul de gaze naturale in gradinitile din Medias, prezinta valorile cele mai ridicate in gradinita Dumbrava Minunata, element care se datoreaza atat instalatiei de incalzire veche, colmatata si a cazanelor cu un grad mare de uzura, dar si a numarului mare de geamuri deteriorate, ceea ce face ca pierderile energetice sa fie mari.

Gradinita Micul Print este cea de a doua gradinita ca nivel de consum de gaze naturale, care prezinta o cazuistica similara gradinitei Dumbrava Minunata. De remarcat ca ambele constructii sunt constructii realizate din beton si prefabricate din beton cu un coeficient mare de transfer termic.

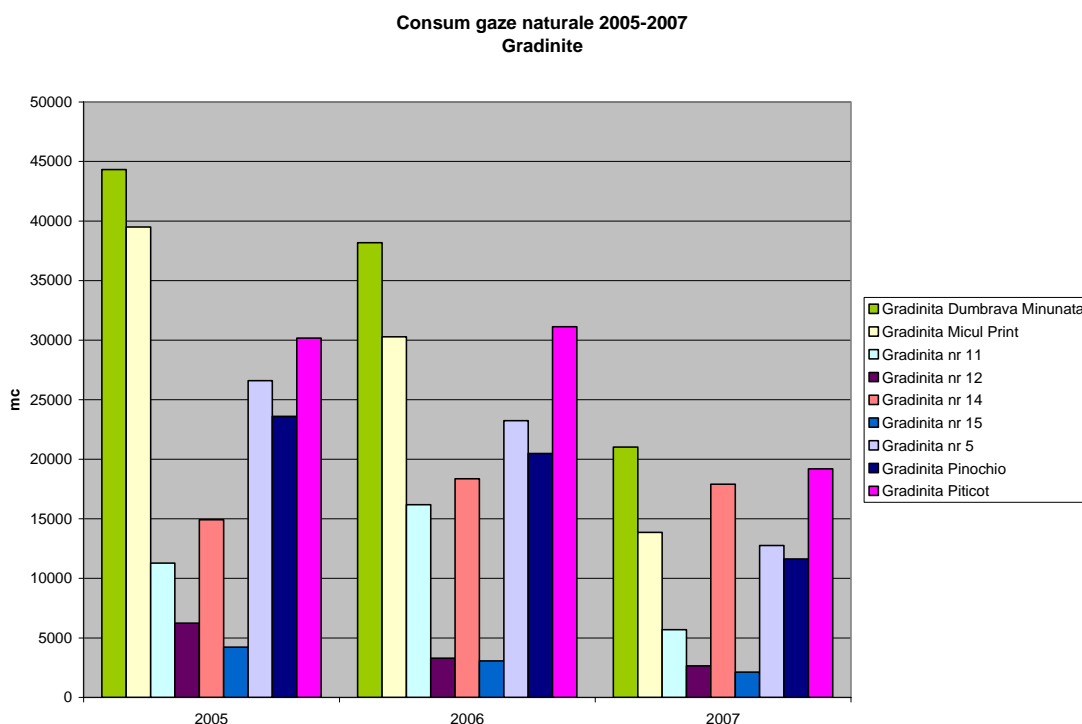


Fig.14. Consumul de gaze naturale in gradinitile din Medias in perioada 2005-2007

Gradinita Piticot este cea de a treia consumatoare de gaze naturale, urmata de gradinita 14, gradinita nr 5, gradinita 1, gradinita 15.

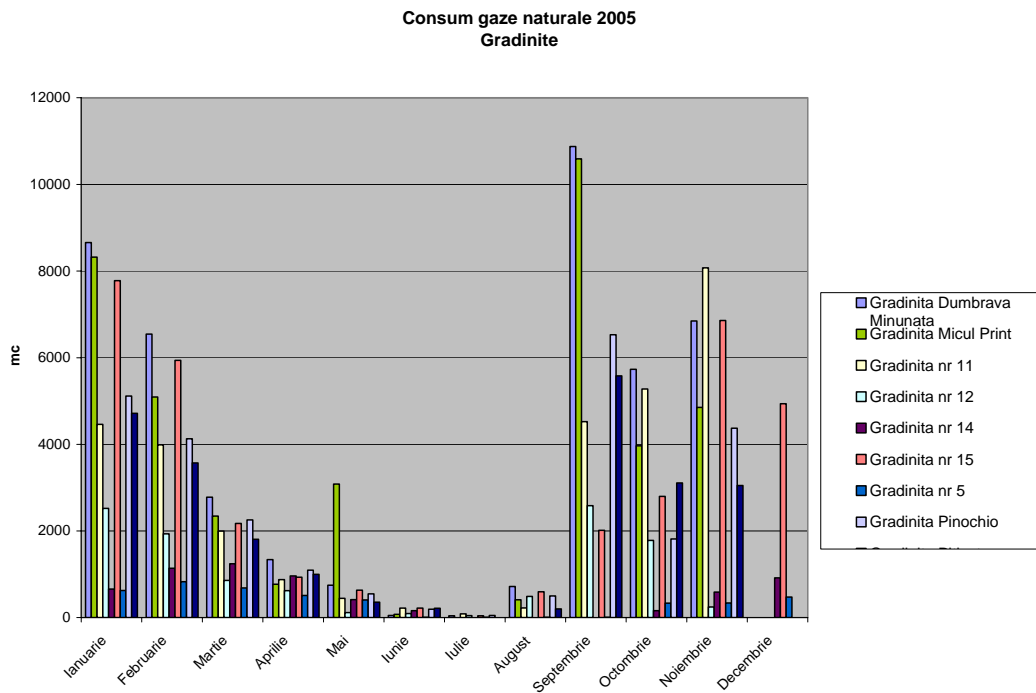


Fig.15. Consumul de gaze naturale in gradinitile din Medias, in anul 2005

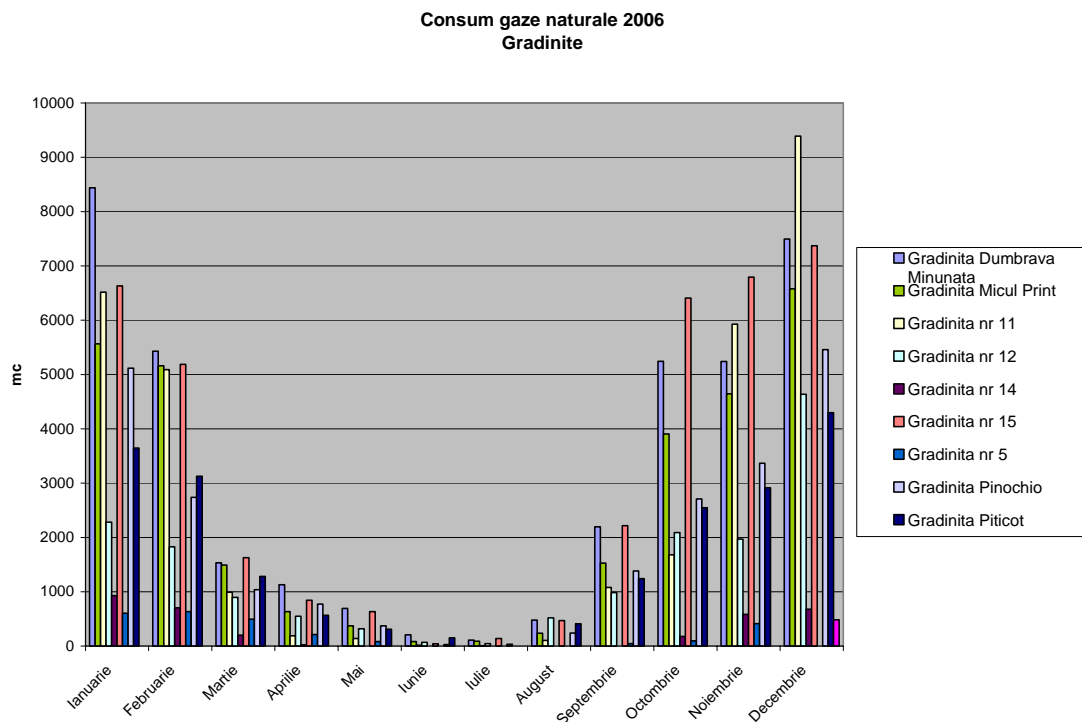


Fig.16. Consumul de gaze naturale in gradinitile din Medias, in anul 2006

**Consum gaze naturale 2007
Gradinite**

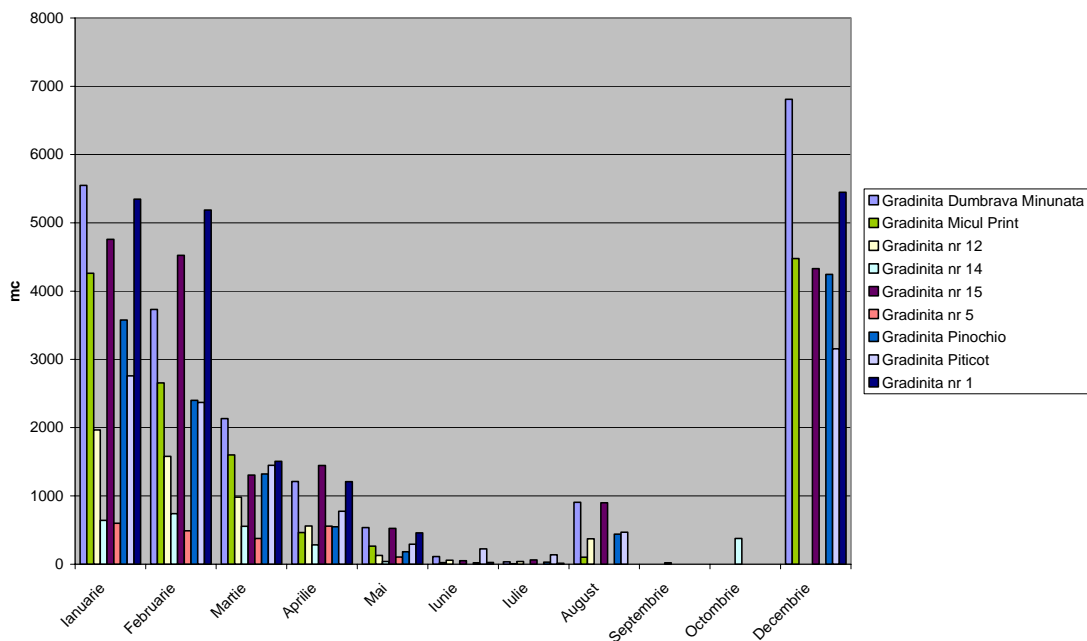


Fig.17. Consumul de gaze naturale in gradinitele din Medias, in anul 2007

**Pondere consumului de gaze naturale in gradinite
2006**

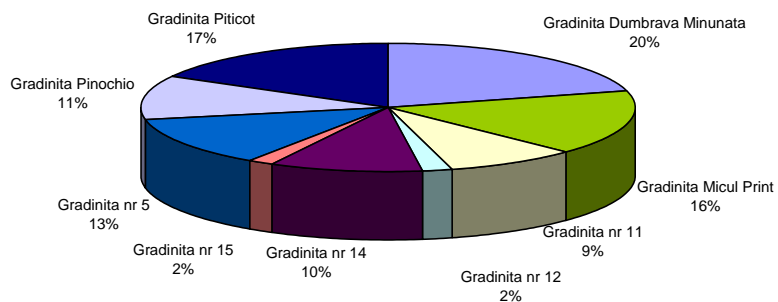


Fig.18. Pondere consumului de gaze naturale in gradinitele din Medias, in anul 2006

**Ponderea consumului de gaze naturale in gradinite
2007**

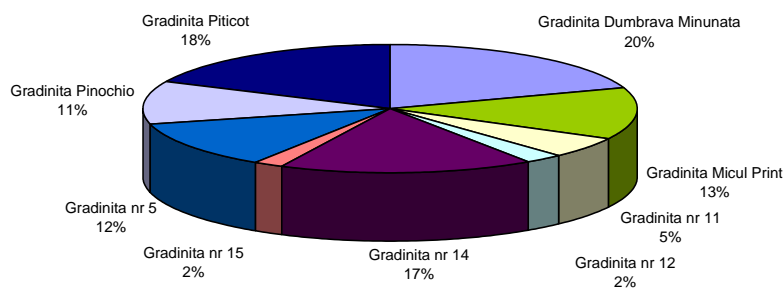


Fig.19. Ponderea consumului de gaze naturale in gradinitile din Medias, in anul 2007

Consumul de gaze naturale prezinta ponderea mare la nivelul gradinitei Dumbrava Minunata, urmata de Gradinita Piticot, Gradinita 14, Micul Print, Gradinita 5, Gradinita Pinochio, 1, 12, si 15.

Consumul specific mc gaze naturale per copil, prezinta valori maxime la gradinita 14 si 5, urmata de gradinita Piticot, gradinita Micul Print, Dumbrava Minunata, gradinita 1 si gradinita 15.

Aceiasi situatie se poate observa si in cazul in care se realizeaza consumul specific per mp suprafata utila.

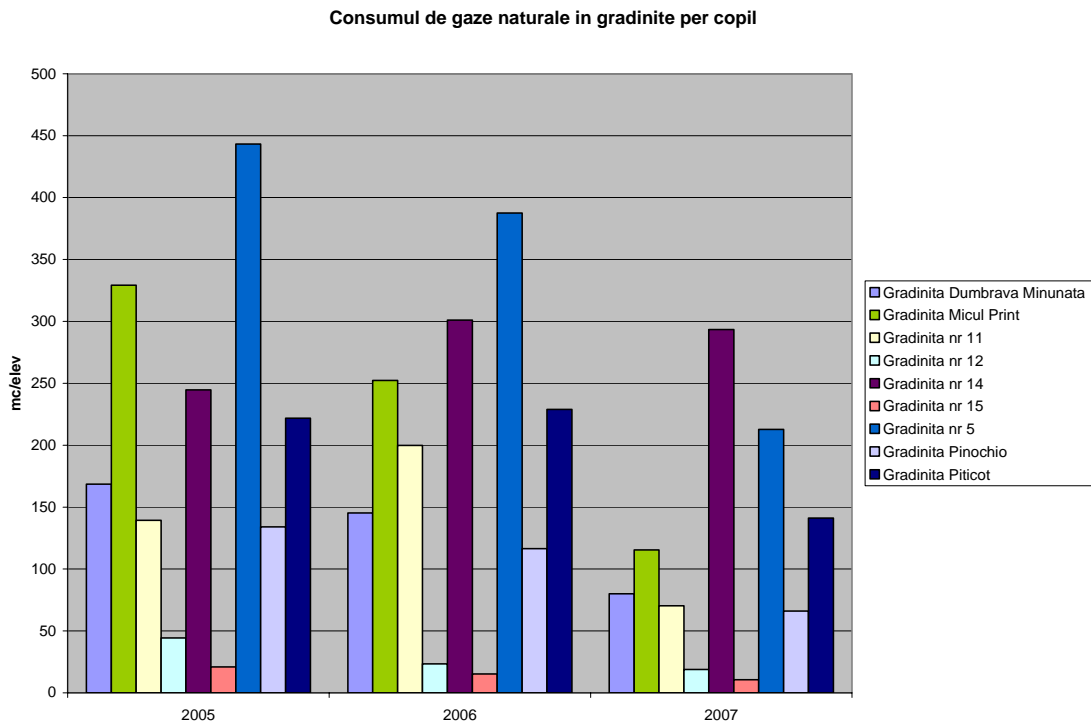


Fig.20. Consumul de gaze naturale per copil in gradinitile din Medias

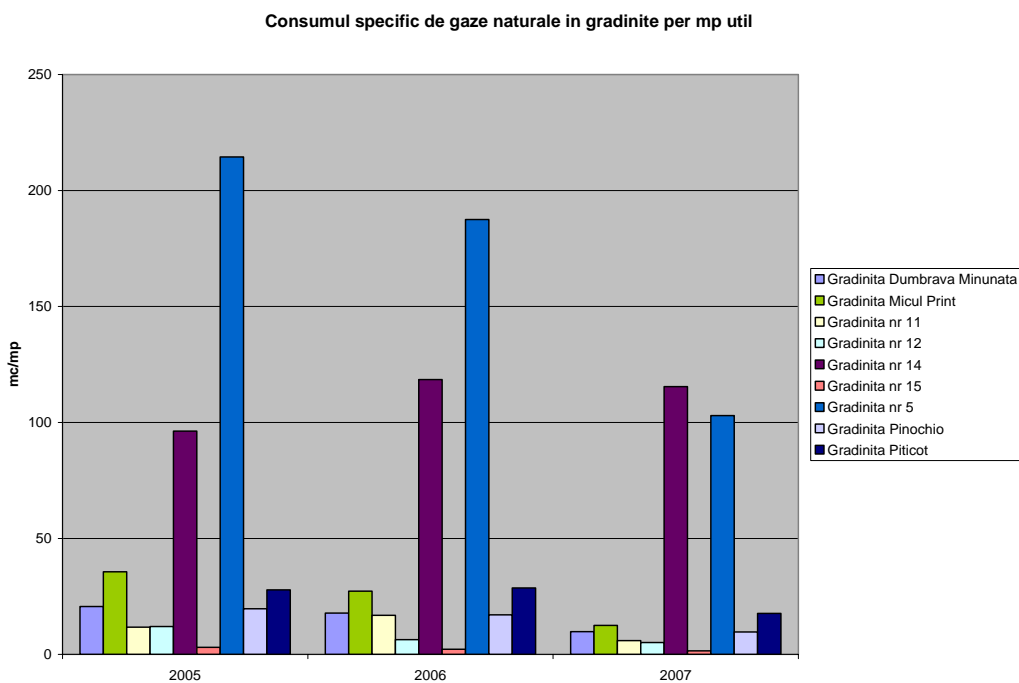


Fig.21. Consumul de gaze naturale per mp suprafata utila in gradinitile din Medias

**Consumul de gaze naturale in gradinita
per ore de utilizare efectiva a cladirii**

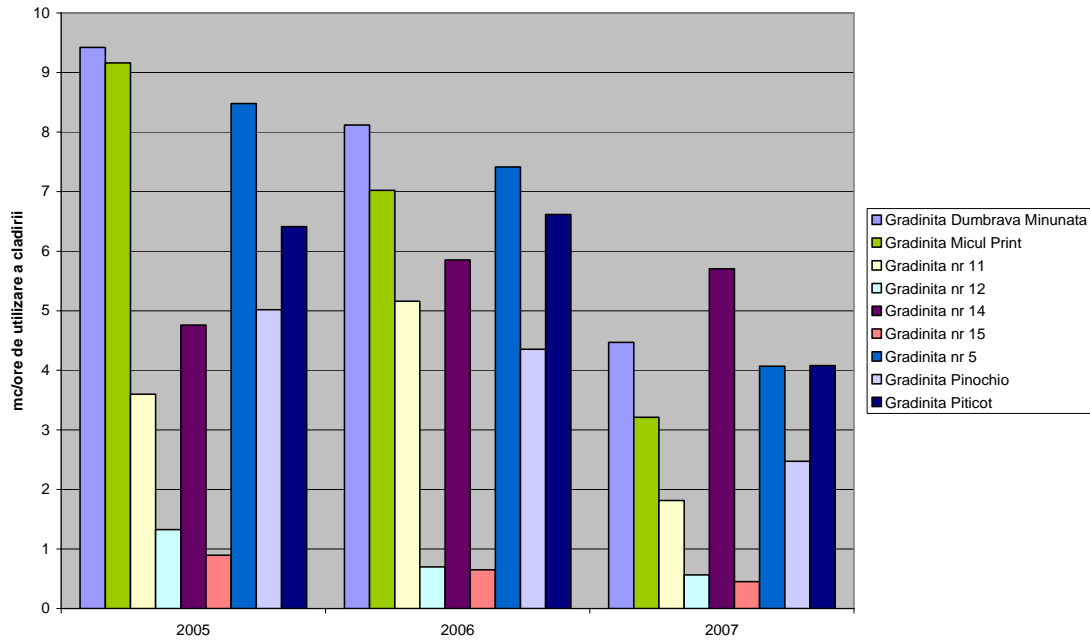


Fig.22. Consumul de gaze naturale per ore de utilizare efectiva a cladirii in gradinitile din Medias

Costurile medii cu gazele naturale

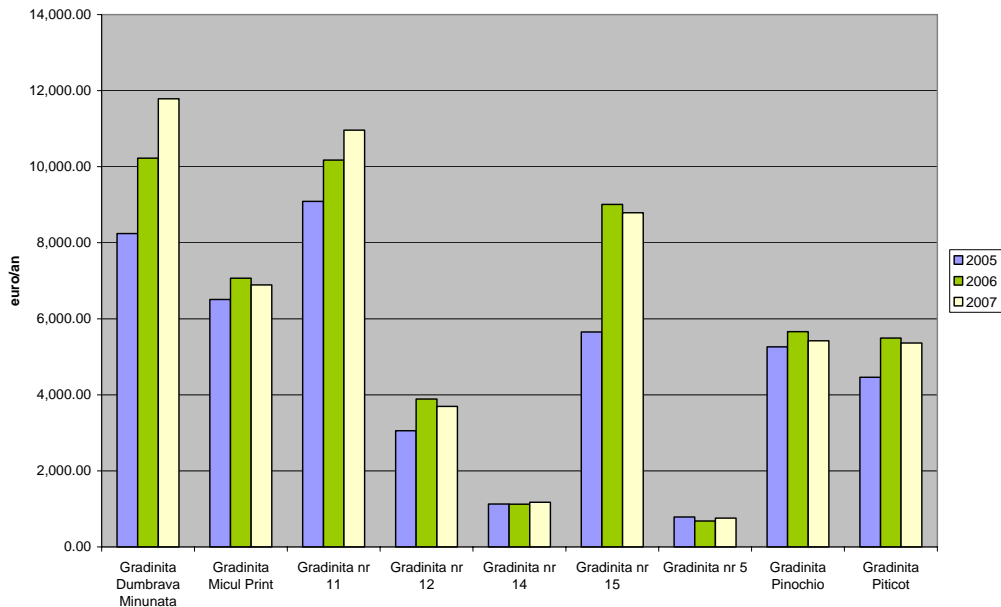


Fig.23. Costurile medii cu gazele naturale in gradinitile din Medias

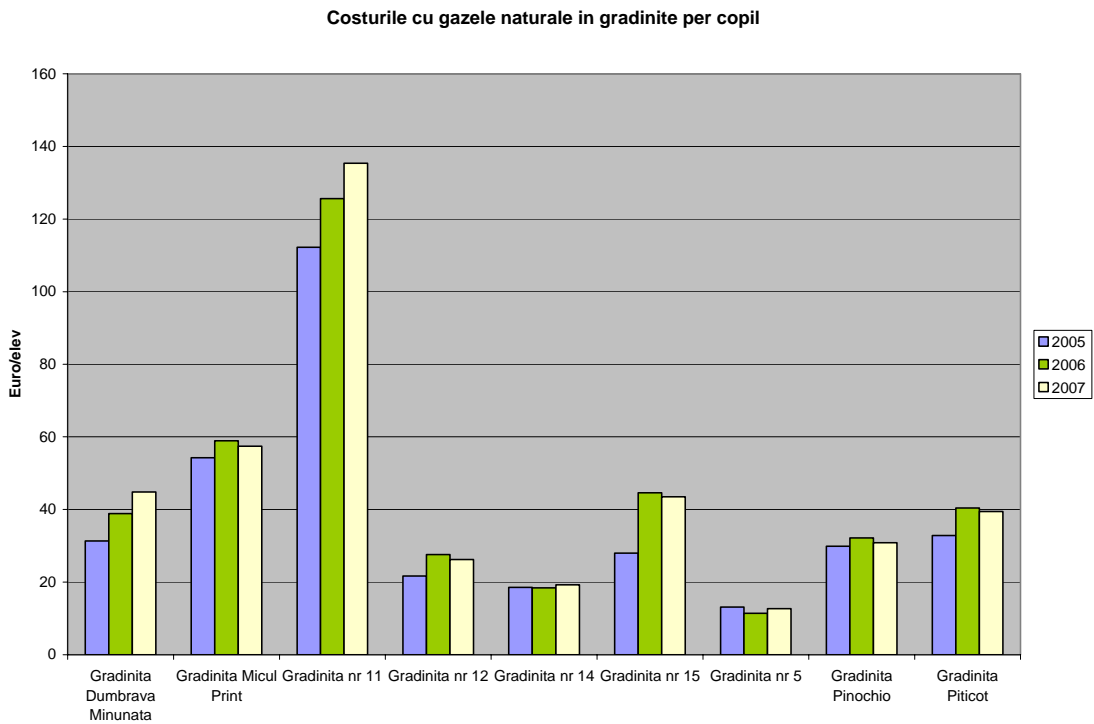


Fig.24. Costurile cu gazele naturale per copil in gradinitele din Medias

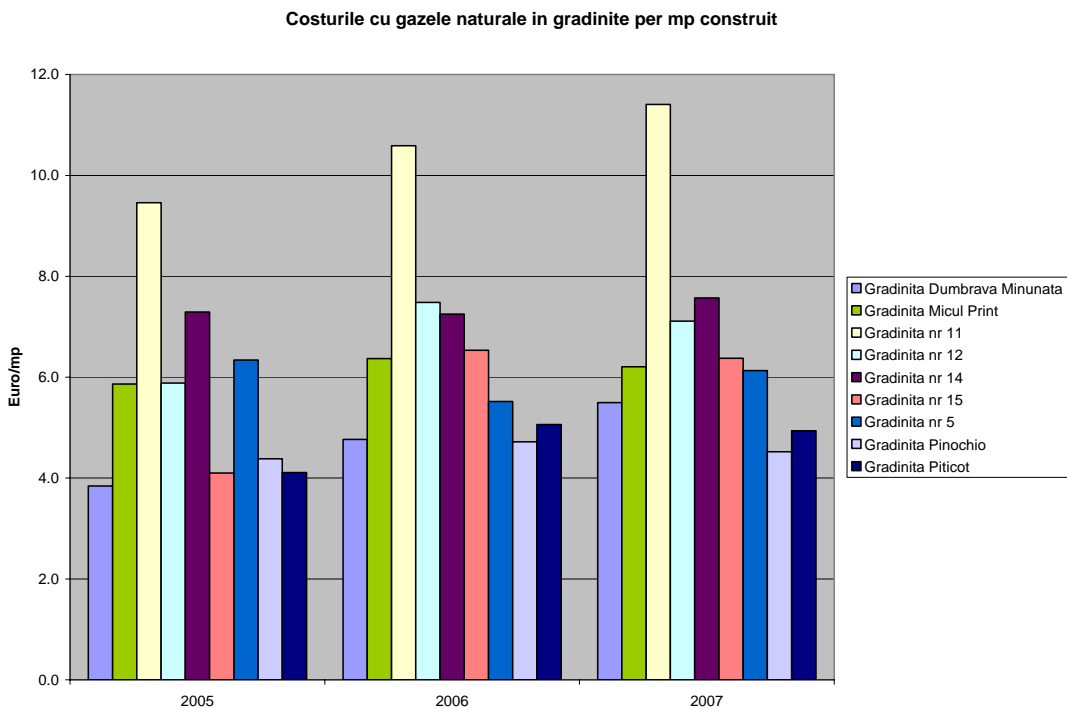


Fig.25. Costurile cu gazele naturale per mp suprafața utilă in gradinitele din Medias

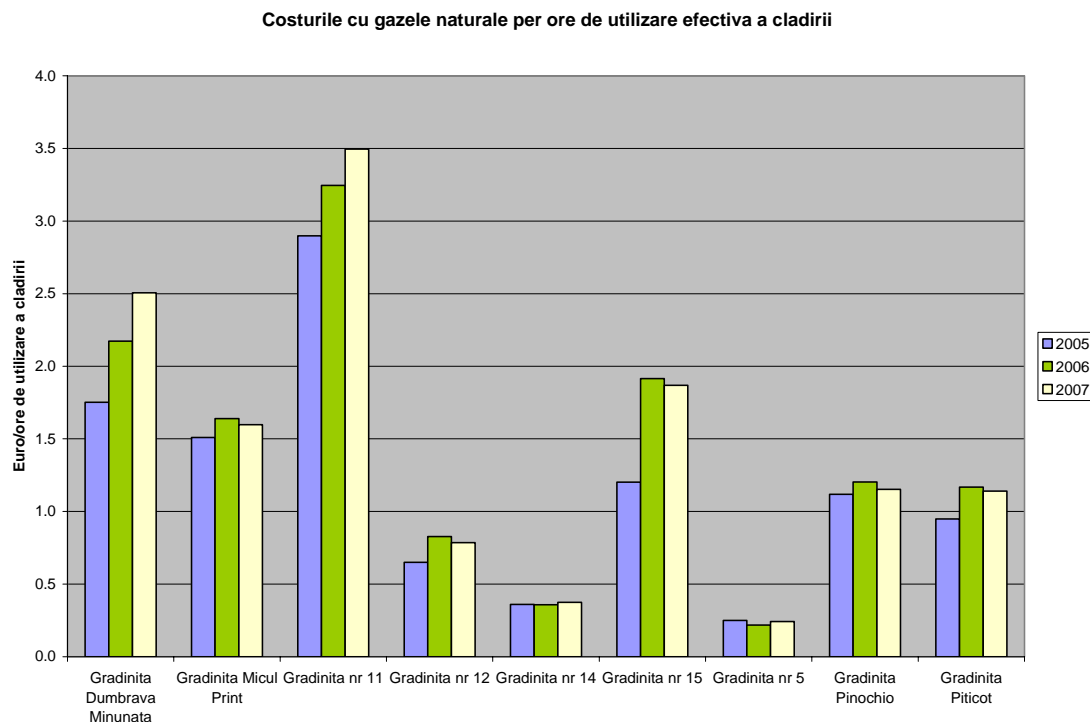


Fig.26. Costurile cu gazele naturale per ore de utilizare efectiva a cladirii in gradinitele din Medias

Costurile cu gazele naturale prezinta valori ridicate la nivelul gradinitei Dumbrava Minunata si a gradinitei 1, urmata de gradinita 15. Avand in vedere ca aceste costuri prezinta o pozitie care nu este similara cu graficele de conmsum ne conduce la ideea ca valorile facturilor cuprind si alte elemente asa cum sunt penalitatile sau restantele. Este un element care trebuie analizat si evidenciat corespunzator.

Costurile specifice prezinta valoarea maxima la nivelul gradinitei 1, indiferent de elementul care fac raportarea, copil, suprafete utile, ore de utilizare.

3. CONSUMUL DE ENERGIE ELECTRICA

Consumul de energie electrica in gradinitile din Medias, prezinta valorile cele mai ridicate in gradinita Micul Print,.

Gradinita Dumbrava Minunata este cea de a doua gradinita ca nivel de consum de energie electrica, care prezinta o cazuistica similara gradinitei Micul Print.

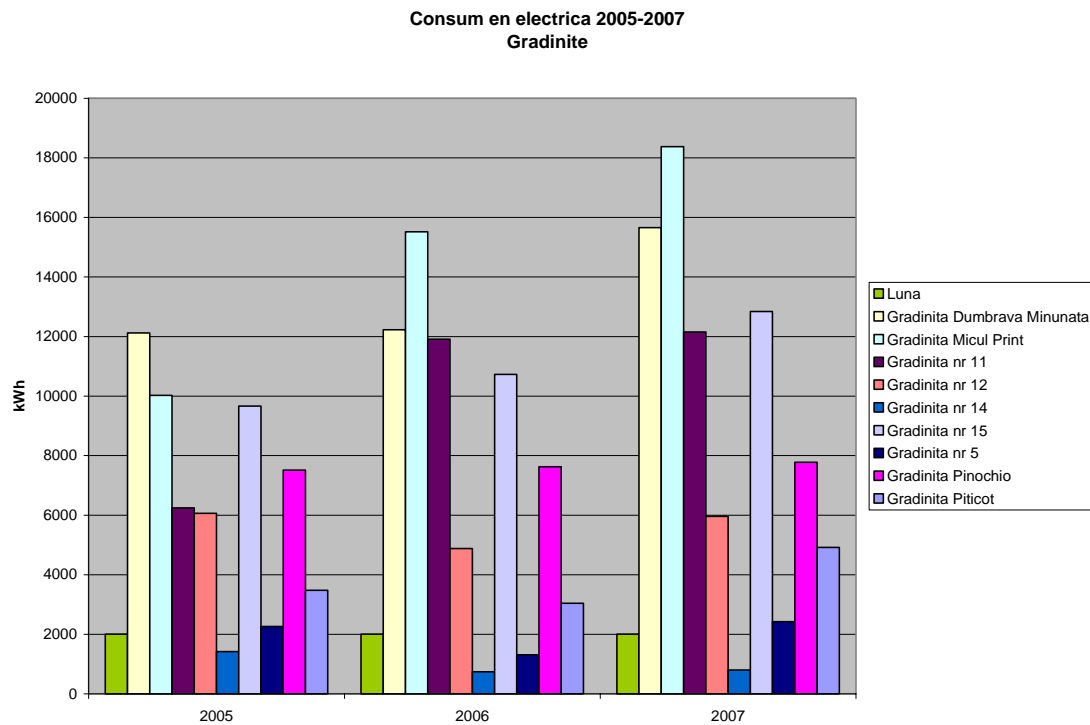


Fig.27. Consum cu energie electrica in gradinitile din Medias, in perioada 2005-2007

Gradinita 1 este cea de a treia consumatoare de energie electrica, urmata de gradinita 15, gradinita nr 12, gradinita Piticot, gradinita 5.

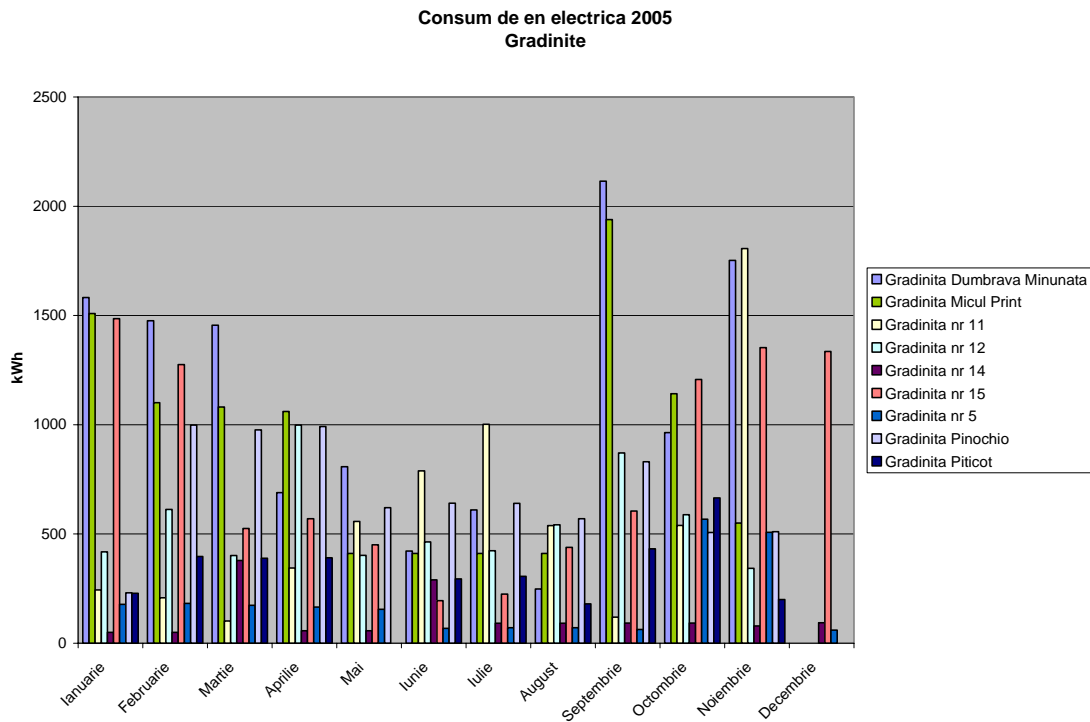


Fig.28. Consum cu energie electrica in gradinitele din Medias, in anul 2005

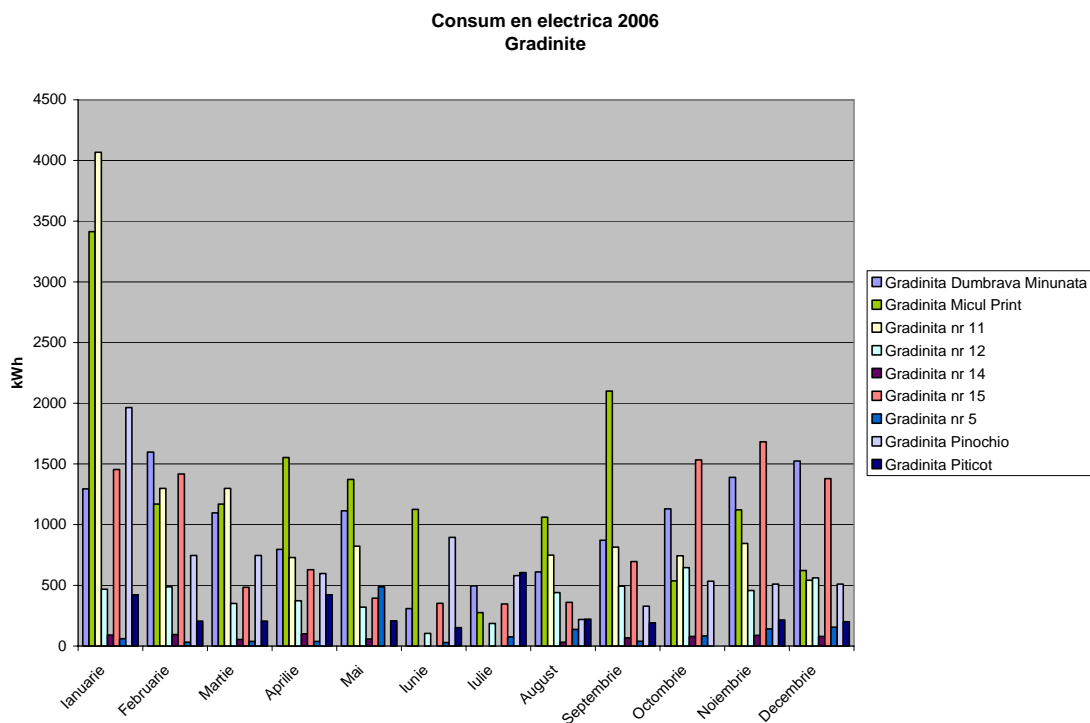


Fig.29. Consum cu energie electrica in gradinitele din Medias, in anul 2006

Consum en electrica 2007
Gradinite

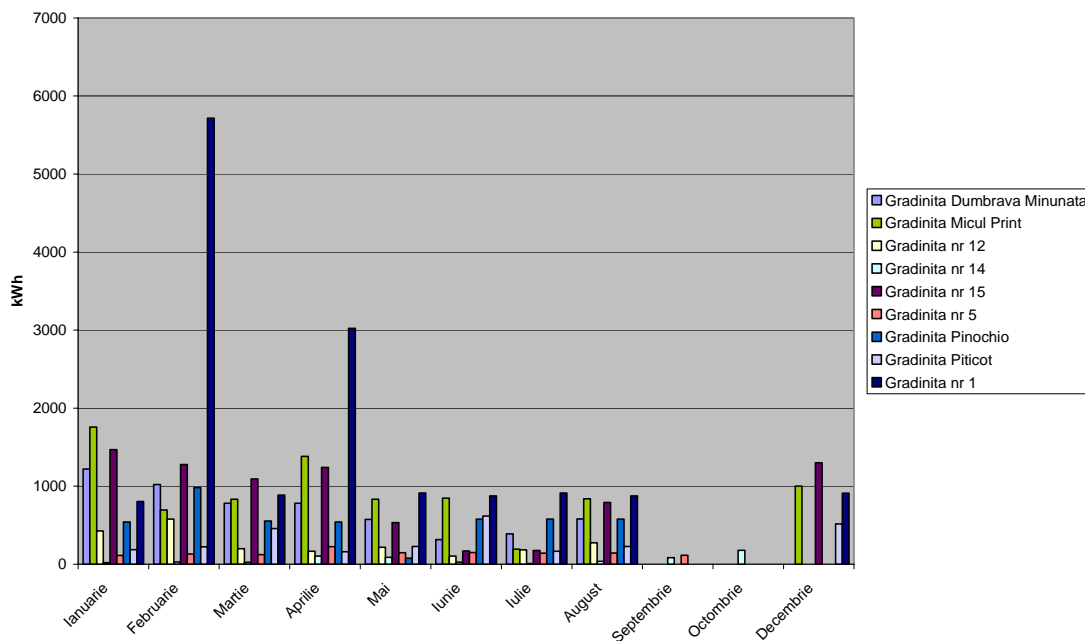


Fig.30. Consum cu energie electrica in gradinitile din Medias, in anul 2007

Pondere consumului de en electrica in gradinite
2006

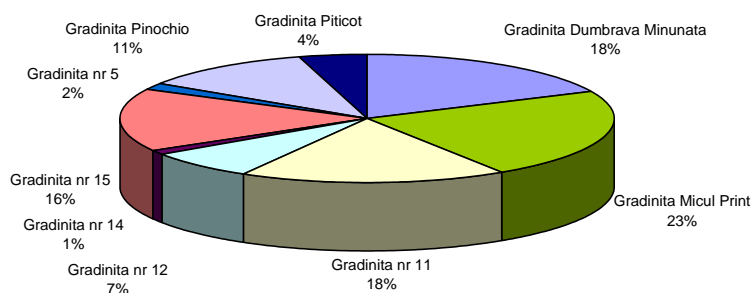


Fig.31. Pondere consumului cu energia electrica in gradinitile din Medias, in anul 2006

**Pondereea consumului de en electrica in gradinite
2007**

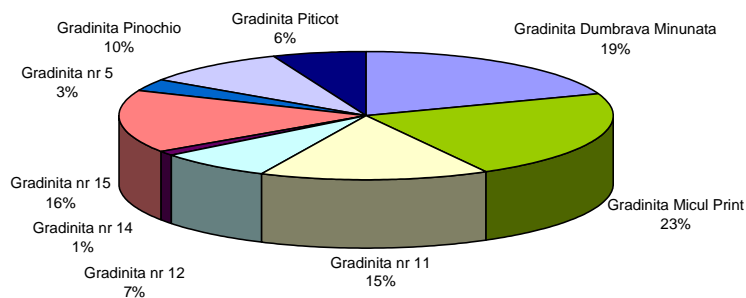


Fig.32. Pondereea consumului cu energia electrica in gradinitele din Medias, in anul 2007

Consumul de energie electrica prezinta ponderea mare la nivelul gradinitei Micul Print urmata de gradinita Dumbrava Minunata, urmata de Gradinita 1, gradinita 15, gradinita Pinochio, gradinita 12, gradinita Piticot, Gradinita 12,.

Consumul specific de energie electrica per copil, prezinta valori maxime la gradinita Micul Print si gradinita 1, urmata de gradinita 15, 12, Pinochio, Piticot, gradinita Dumbrava Minunata.

Aceiasi situatie se poate observa si in cazul in care se realizeaza consumul specific per mp suprafata utila.

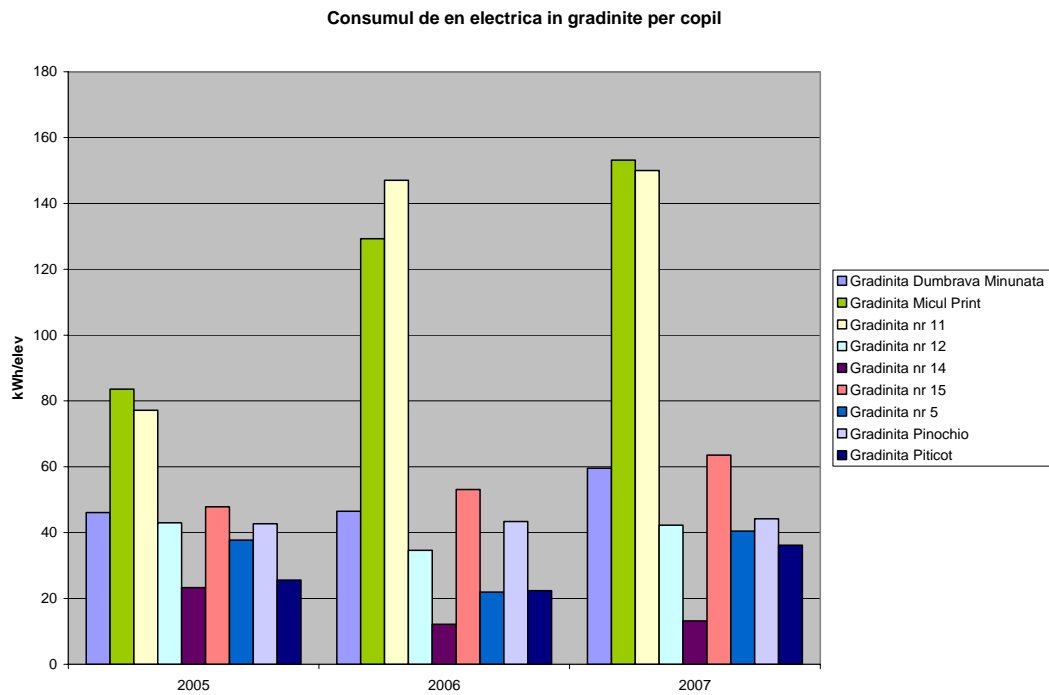


Fig.33. Consumul de energie electrica per copil in gradinitele din Medias

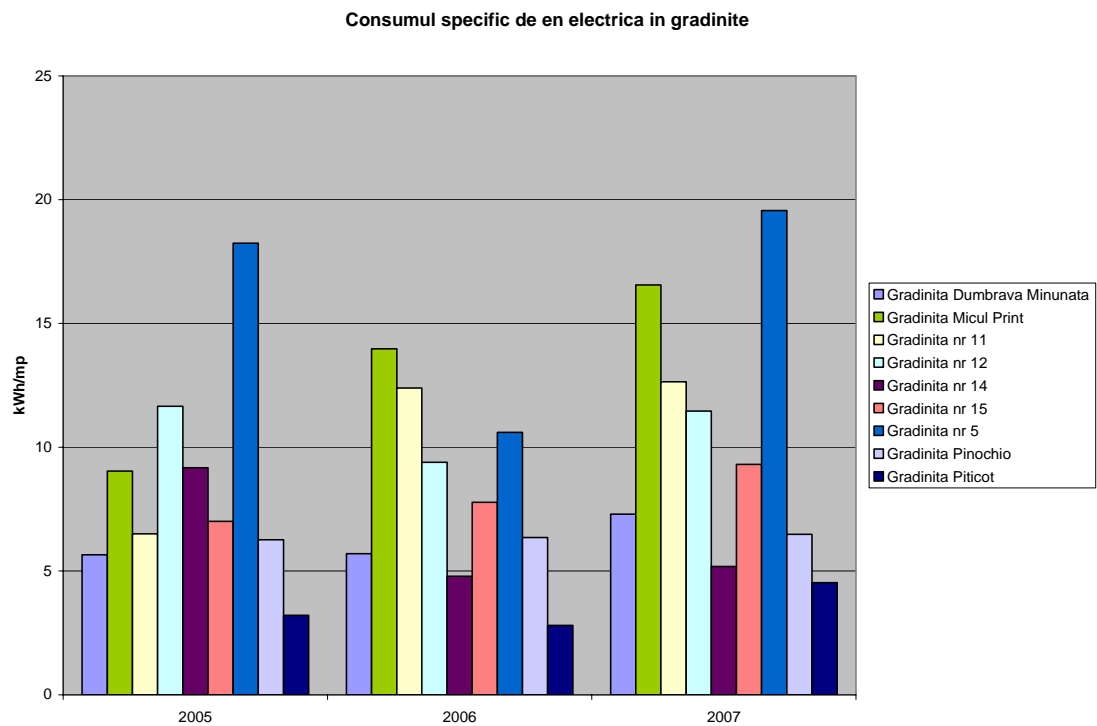


Fig.34. Consumul de energie electrica per mp suprafata utila in gradinitele din Medias

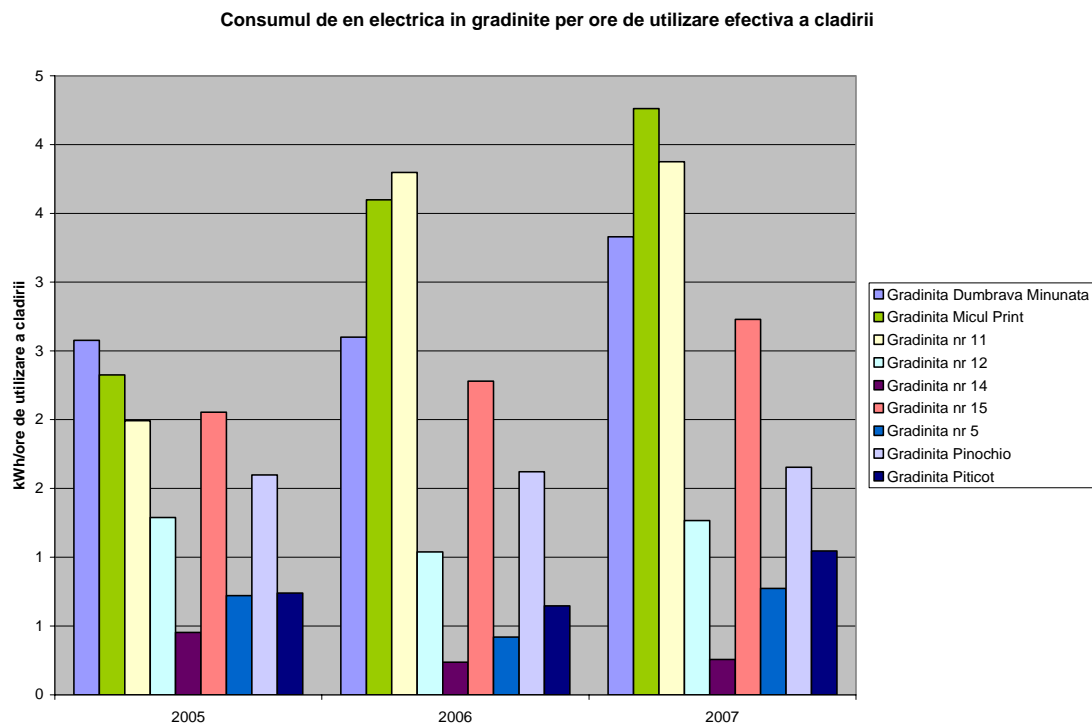


Fig.35. Consumul de energie electrica per ore de utilizare efectiva in gradinitile din Medias

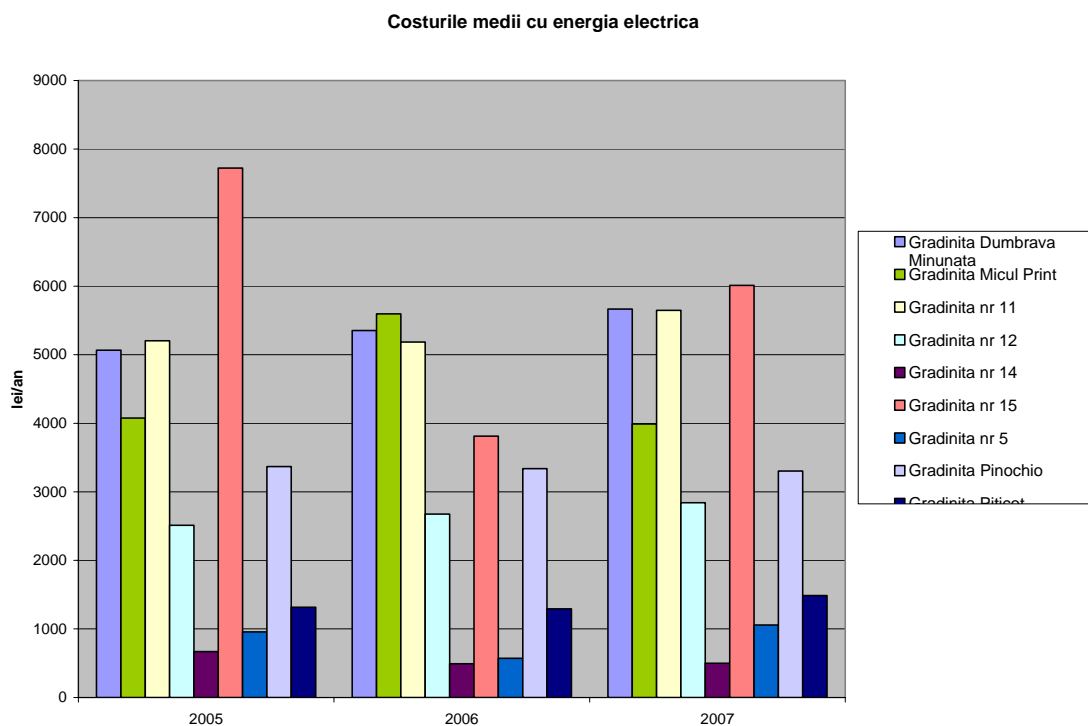


Fig.36. Costurile medii cu energia electrica in gradinitile din Medias

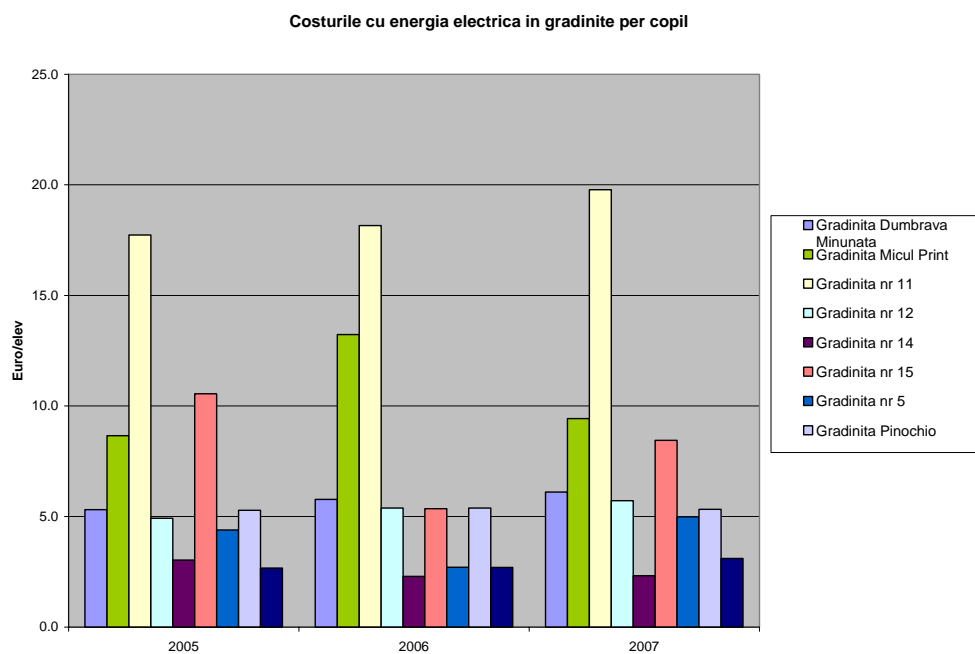


Fig.37. Costurile medii cu energia electrica per copil in gradinitele din Medias

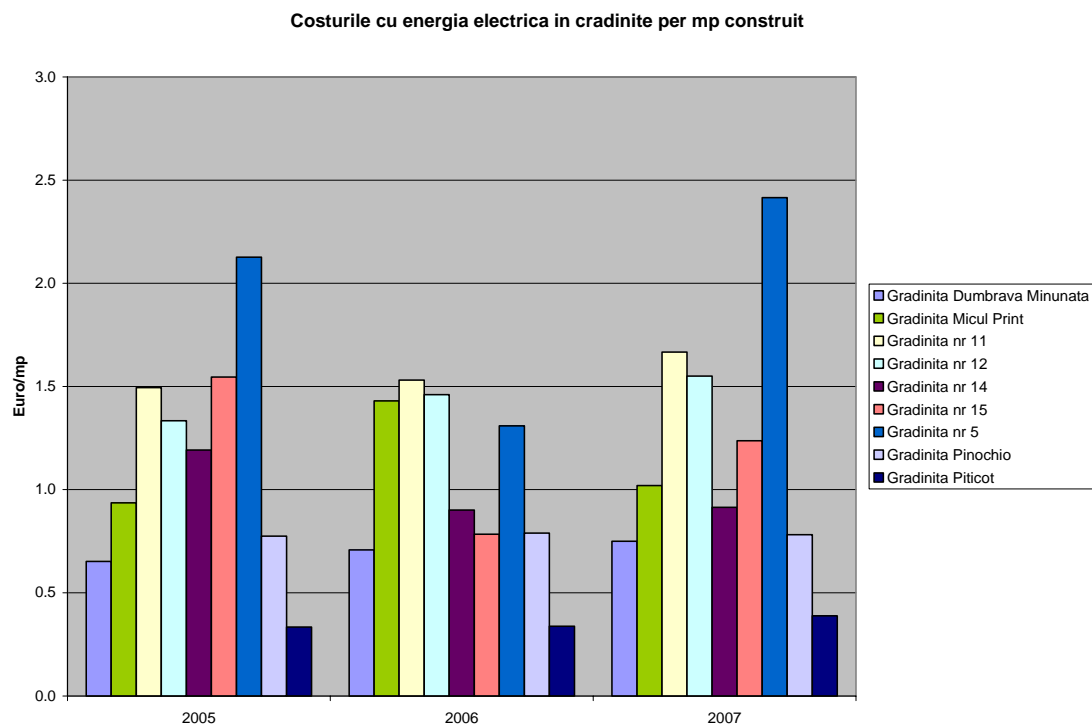


Fig.38. Costurile medii cu energia electrica per mp suprafta utila in gradinitele din Medias

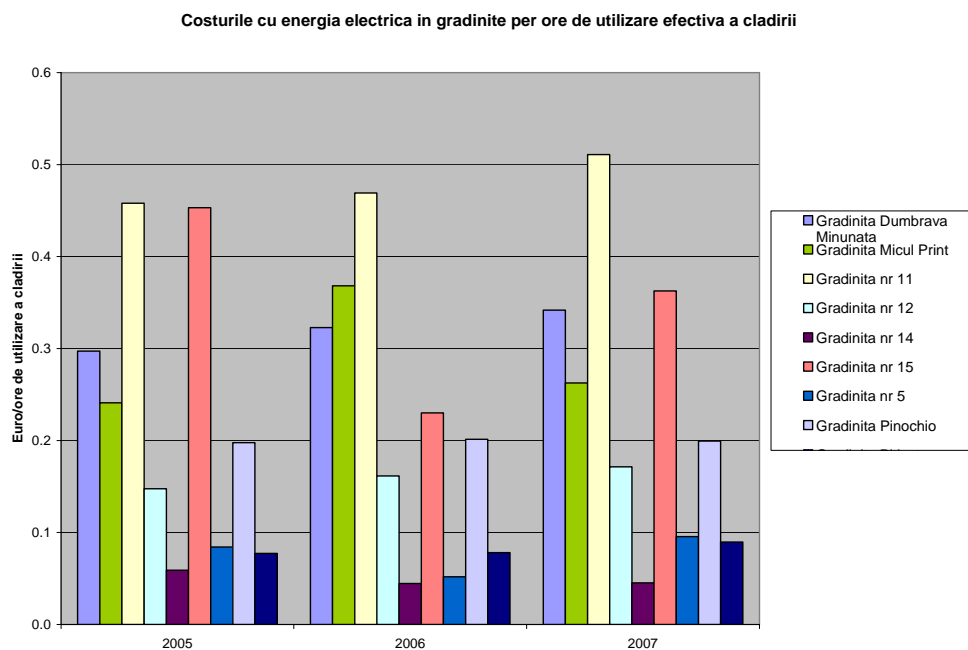


Fig.39. Costurile medii cu energia electrica per ore de utilizare efectiva a cladirii in gradinitele din Medias

Costurile cu energia electrica prezinta valori ridicate la nivelul gradinitei 1, urmata de gradinita Micul Print . Avand in vedere ca aceste costuri prezinta o pozitie care nu este similara cu graficele de consum ne conduce la ideea ca valorile facturilor cuprind si alte elemente asa cum sunt penalitatile sau restantele. Este un element care trebuie analizat si evidenciat corespunzator.

Costurile specifice prezinta valoarea maxima la nivelul gradinitei 1, indiferent de elementul care fac raportarea, copil, suprafete utile, ore de utilizare.

5. COMPARATII

Gradinite
Costurile cu utilitatile in anul 2007

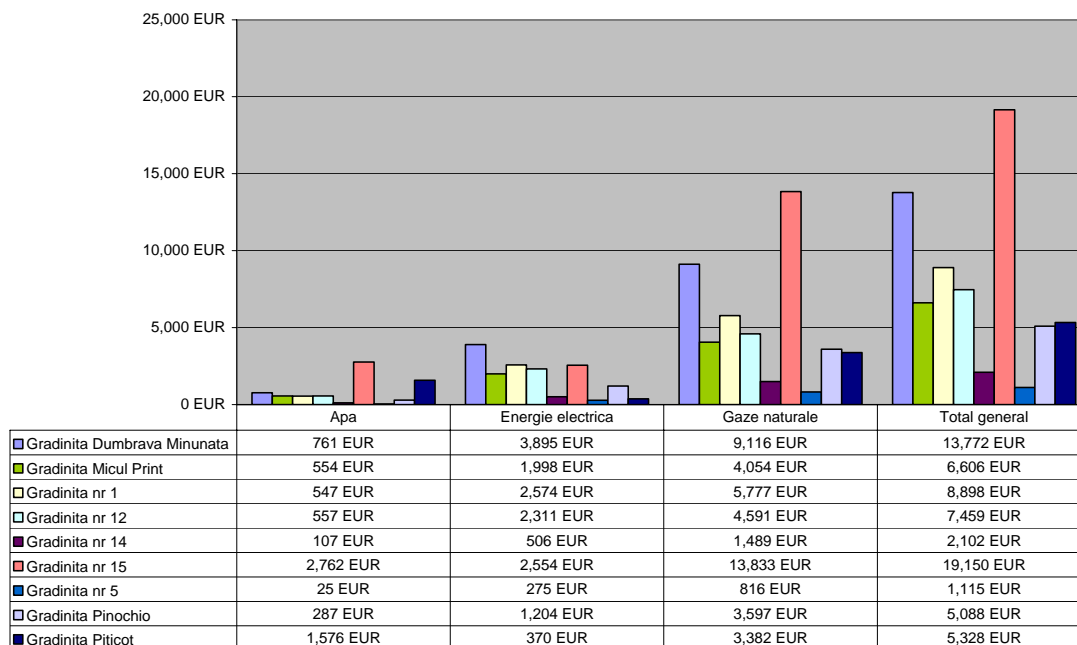


Fig.41. Costurile cu utilitatile in anul 2007 in gradinitele din Medias

Gradinite
Costurile cu utilitatile per elev
(2007)

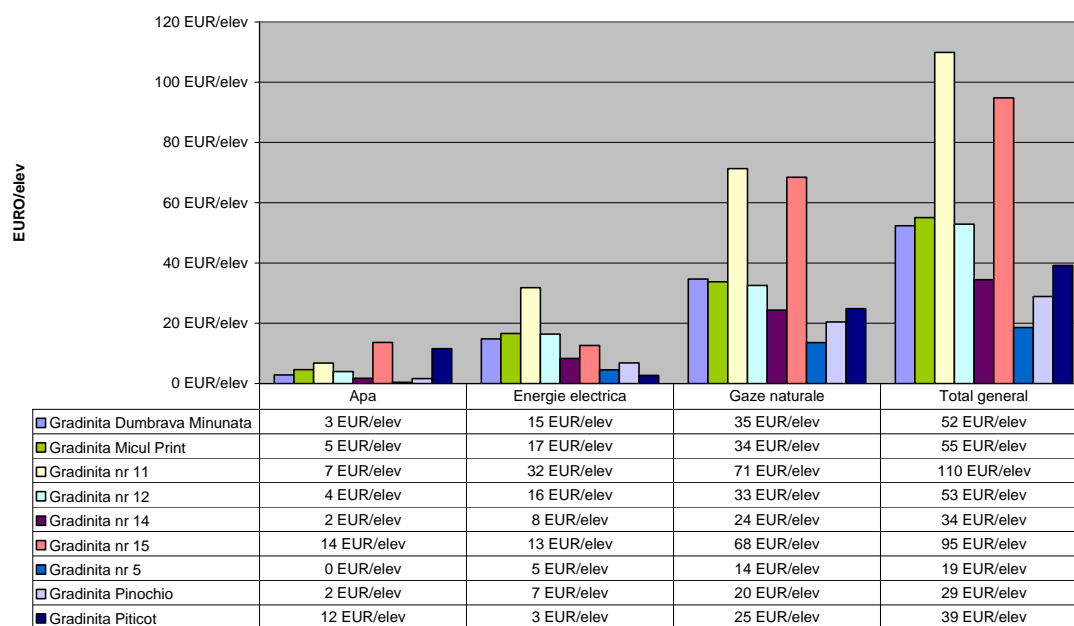


Fig.42. Costurile cu utilitatile per copil in anul 2007 in gradinitele din Medias

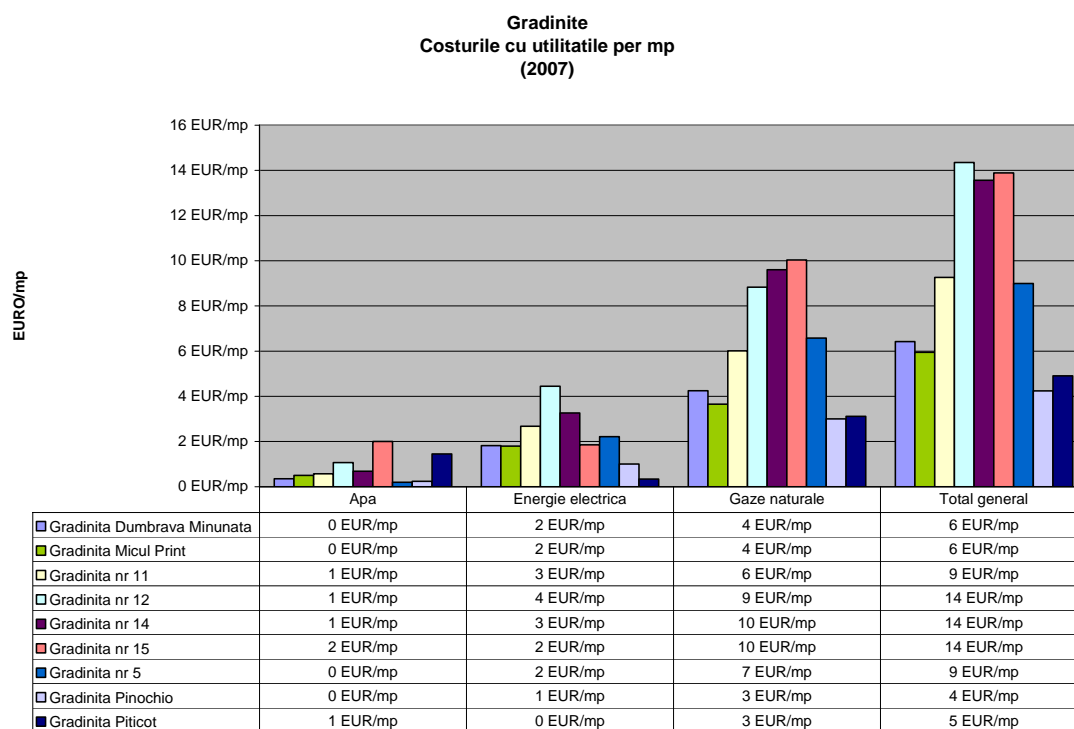


Fig.43. Costurile cu utilitatile per mp suprafata utila in anul 2007 in gradinitile din Medias

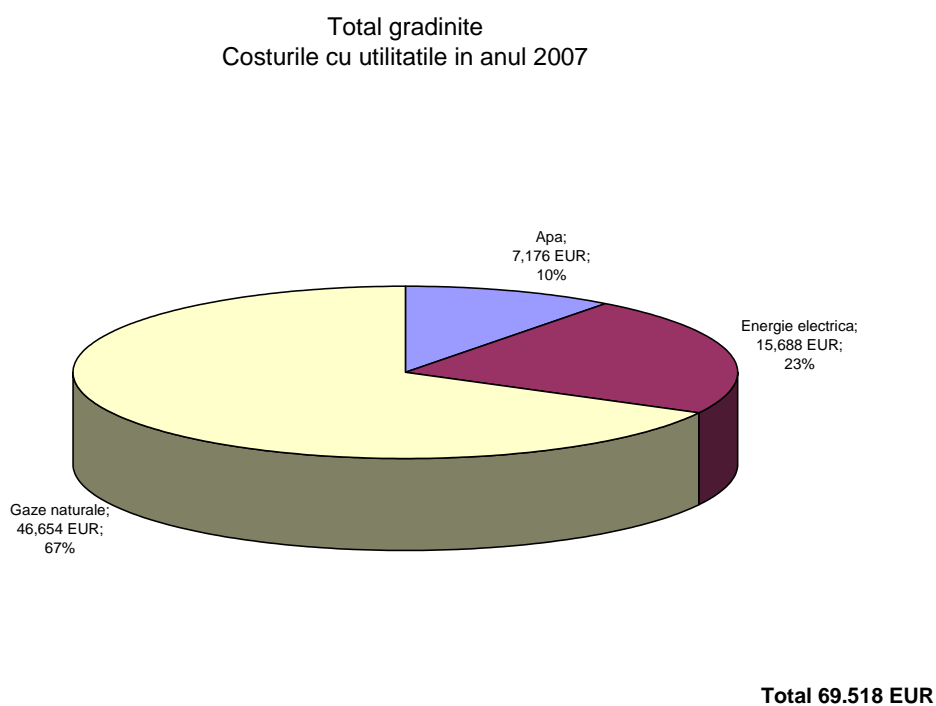
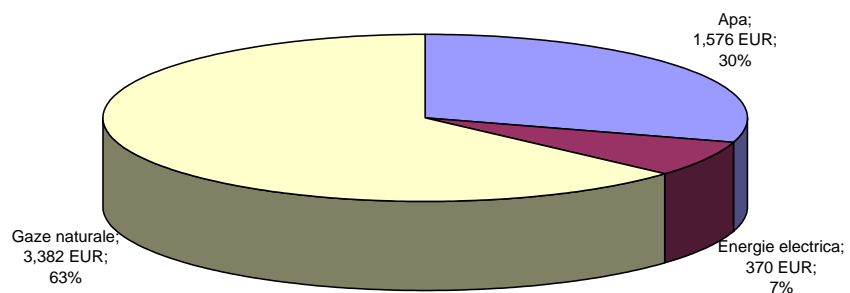


Fig.44. Ponderea costurilor cu utilitatile in anul 2007 in gradinitile din Medias

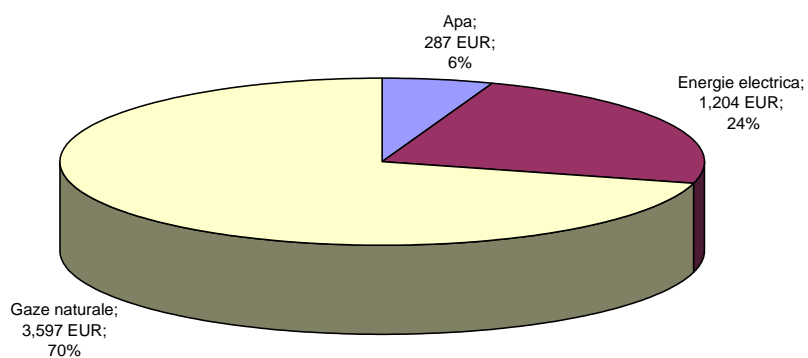
Gradinita Piticot
Costurile cu utilitatile in anul 2007



Total 5.328 EUR

Fig.45. Ponderea costurilor cu utilitatile in anul 2007 in gradinuta Piticot

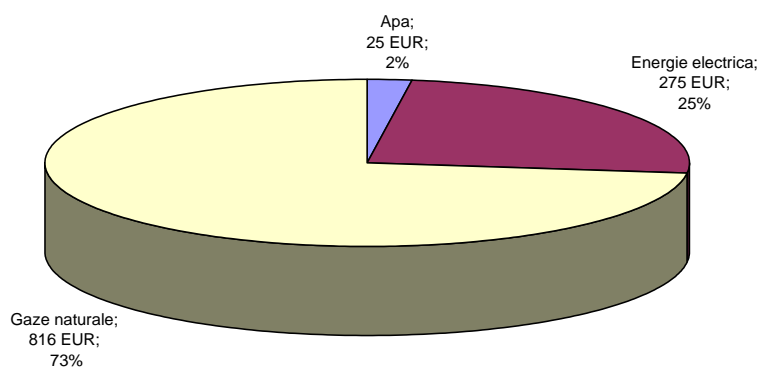
Gradinita Pinochio
Costurile cu utilitatile in anul 2007



Total 5.088 EUR

Fig.46. Ponderea costurilor cu utilitatile in anul 2007 in gradinuta Pinochio

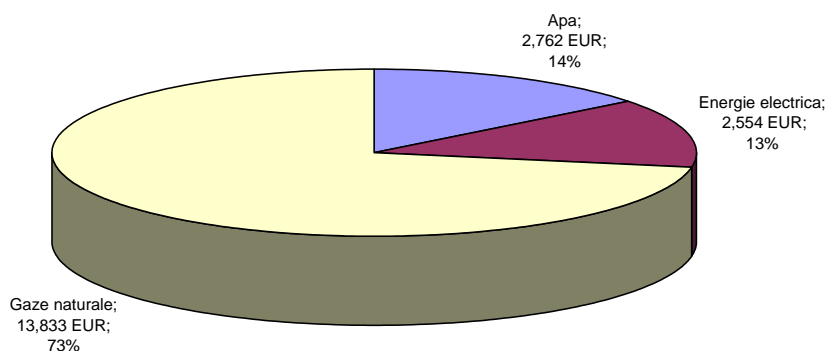
**Gradinita nr 5
Costurile cu utilitatile in anul 2007**



Total 1.115 EUR

Fig.46. Ponderea costurilor cu utilitatile in anul 2007 in gradinita nr 5

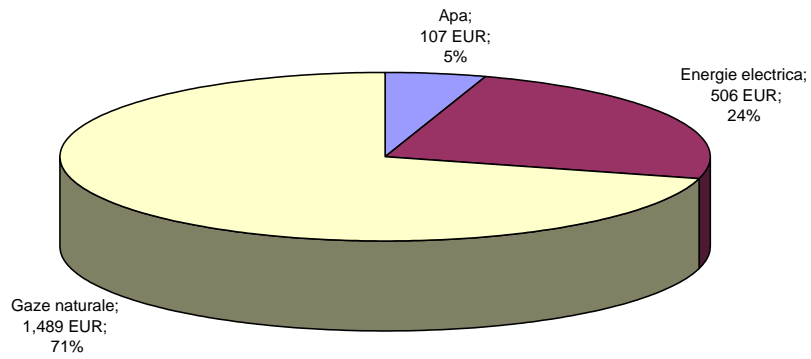
**Gradinita nr 15
Costurile cu utilitatile in anul 2007**



Total 19.150 EUR

Fig.47. Ponderea costurilor cu utilitatile in anul 2007 in gradinita nr 15

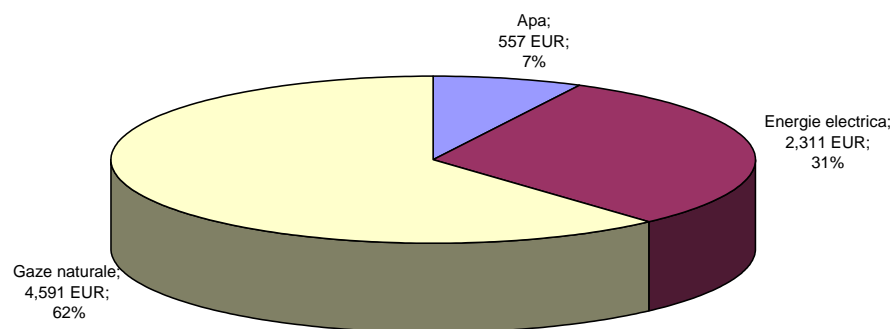
Gradinita nr 14
Costurile cu utilitatile in anul 2007



Total 2.102 EUR

Fig.48. Ponderea costurilor cu utilitatile in anul 2007 in gradinita nr 14

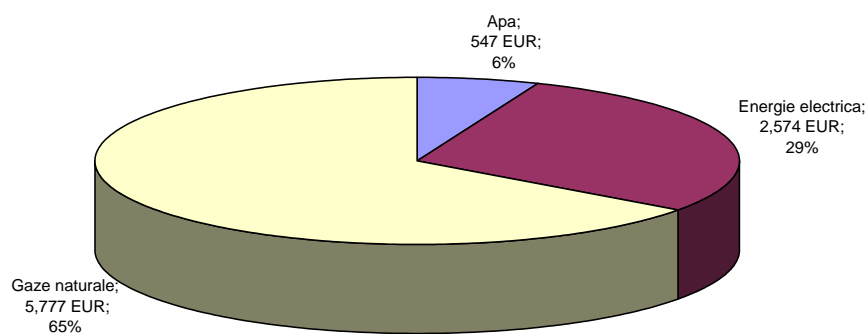
Gradinita nr 12
Costurile cu utilitatile in anul 2007



Total 7.459 EUR

Fig.49. Ponderea costurilor cu utilitatile in anul 2007 in gradinita nr 12

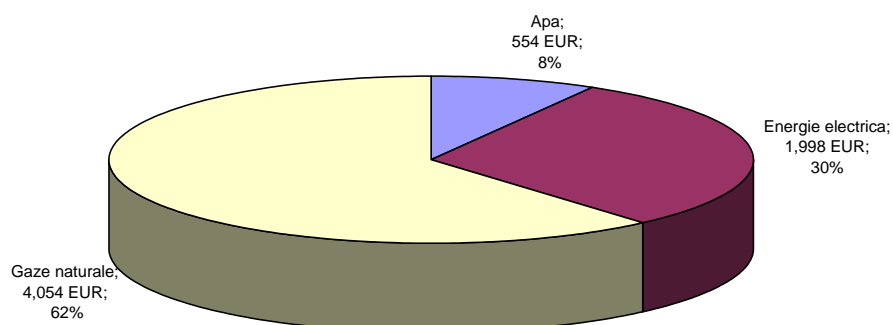
**Gradinita nr 1
Costurile cu utilitatile in anul 2007**



Total 8.898 EUR

Fig.50. Ponderea costurilor cu utilitatile in anul 2007 in gradinita nr 1

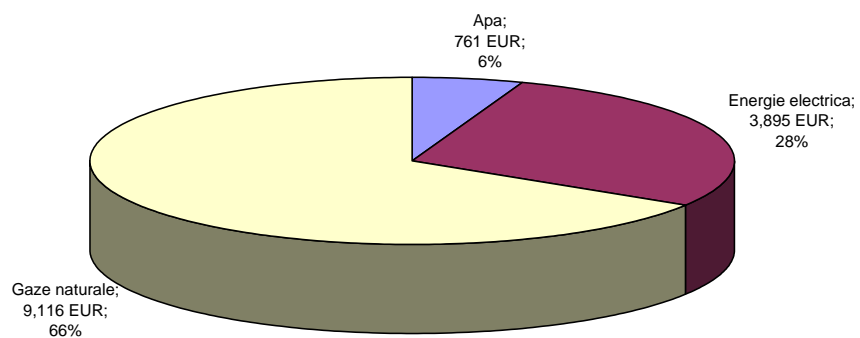
**Gradinita Micul Print
Costurile cu utilitatile in anul 2007**



Total 6.606 EUR

Fig.51. Ponderea costurilor cu utilitatile in anul 2007 in gradinita Micul Print

**Gradinita Dumbrava Minunata
Costurile cu utilitatile in anul 2007**



Total 13.772 EUR

Fig.52. Ponderea costurilor cu utilitatile in anul 2007 in gradinita Dumbrava Minunata