

EXPUNERE DE MOTIVE

**la proiectul de hotarare privind aprobarea documentatiei de avizare a lucrarilor de interventie si a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul „Modernizare terenuri de sport la unitatile de invatamant”**

Activitatile sportive in aer liber sunt o componenta importanta a educatiei, dar si a unui stil sanatos de viata. Majoritatea unitatilor de invatamant are asigurata posibilitatea practicarii sportului in aer liber, beneficiind in general de platforme cu beton asfaltic amenajate in incinta scolii.

Prin investitia propusa se urmareste modernizarea unor terenuri de sport apartinand urmatoarelor unitati de invatamant din Municipiul Ploiesti: Colegiul National "Ion Luca Caragiale", Colegiul National "Jean Monnet", Colegiul National "Nichita Stanescu", Colegiul National "Mihai Viteazul", Colegiul "Spiru Haret", Liceul Tehnologic de Servicii "Sfantul Apostol Andrei", Colegiul Tehnic "Elie Radu", Scoala Gimnaziala "Radu Stanian", Scoala Gimnaziala "George Emil Palade", Scoala Gimnaziala "George Cosbuc", Scoala Gimnaziala "Toma Caragiu", Scoala Gimnaziala "Elena Doamna". ,

Modernizarile propuse sunt considerate a fi „proiectul pilot” in deschiderea unei serii succesive de astfel de initiative, care vor aduce numeroase beneficii tinerilor elevi. Astfel, pe langa adoptarea unui mod de viata sanatos, cresterea spiritului competitional si a disciplinei, elevii ploiesteni vor avea posibilitatea de a practica un sport ce ii poate propulsa spre inalta performanta.

Facandu-se o medie a posibilitatilor de amenajare si o bugetare judicioasa a fondurilor disponibile, se propune modernizarea infrastructurii necesare pentru practicarea baschetului in aer liber, acesta fiind un sport in care tineretul ploiestean exceleaza in prezent.

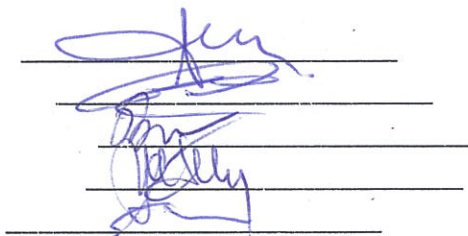
Prin documentatia tehnica se propune montarea unei suprafete sintetice modulare demontabile, care sa fie asezata pe suprafata de beton asfaltic existenta, ce trebuie sa asigure conditii minime de planeitate si integritate. Alegerea suprafetei modulare este justificata si de necesitatea unor eventuale interventii la suportul din beton asfaltic, sau la eventualele retele ce traverseaza suprafata. Modulele de suprafata sintetica se vor imbina intre ele, rezultatul final constând intr-un covor sintetic uniform, de inalta performanta. Marcajele vor fi realizate conform regulamentelor oficiale.

Cu ocazia modernizarii terenurilor identificate se propune asigurarea unui sistem de iluminat nocturn, care va oferi posibilitatea practicarii sportului si dupa apusul soarelui.

Fata de cele prezentate mai sus, propunem Consiliului Local spre analiza si aprobare proiectul de hotarare alaturat.

**Comisia nr. 6 - Invatamant, sanatate, stiinta, cultura, culte, tineret si sport**

Augustin Mitu  
Cristian Dumitru  
Iolanda Băzăvan  
Marilena Stanciu  
Larisa Băzăvan





**RAPORT DE SPECIALITATE**

**la proiectul de hotarare privind aprobarea documentatiei de avizare a lucrarilor de interventie si a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul „Modernizare terenuri de sport la unitatile de invatamant”**

Activitatile sportive in aer liber sunt o componenta importanta a educatiei, dar si a unui stil sanatos de viata. Majoritatea unitatilor de invatamant are asigurata posibilitatea practicarii sportului in aer liber, beneficiind in general de platforme cu beton asfaltic amenajate in incinta scolii.

Terenurile de sport amenajate conform normelor sunt o prezenta din ce in ce mai frecventa in anturajul contemporan.

Prin investitia propusa se urmareste modernizarea unor terenuri de sport apartinand unitatilor de invatamant din Municipiul Ploiesti.

Modernizarile propuse in aceasta faza sunt considerate a fi „proiectul pilot” in deschiderea unei serii succesive de astfel de initiative.

Popularitatea de care se bucura baschetul 3x3 (disciplina care se desfasoara in aer liber) in municipiul Ploiesti precum si faptul ca numerosi jucatori ploiesteni participa la competitii atat pe plan intern cat si pe plan international, sunt de natura sa justifice pe deplin modernizarea infrastructurii necesare pentru practicarea baschetului 3x3, dar si a baschetul traditional (5 la 5) in aer liber.

Modernizarea terenurilor de baschet din curtea institutiilor de invatamant din municipiul Ploiesti este de natura sa aduca numeroase beneficii tinerilor elevi. Astfel, pe langa un mod de viata sanatos, cresterea spiritului competitional si a disciplinei, elevii ploiesteni vor avea posibilitatea de a practica un sport care ii poate propulsa spre inalta performanta.

Se propune amenajarea urmatoarelor tipuri de terenuri:

| Nr.crt. | Unitatea de invatamant               | Tipul de teren propus |
|---------|--------------------------------------|-----------------------|
| 1       | Colegiul National Jean Monnet        | Teren de baschet      |
| 2       | Scoala Gimnaziala Radu Stanian       | Teren de baschet      |
| 3       | Colegiul Spiru Haret                 | Teren de baschet      |
| 4       | Scoala Gimnaziala George Emil Palade | Teren de baschet      |
| 5       | Colegiul National Ion Luca Caragiale | Teren de baschet      |
| 6       | Scoala Gimnaziala George Cosbuc      | Teren de baschet      |

|    |                                                         |                                                            |
|----|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 7  | Scoala Gimnaziala Toma Caragiu                          | Teren de baschet                                           |
| 8  | Colegiul Tehnic Elie Radu                               | Teren de baschet                                           |
| 9  | Liceul Tehnologic de Servicii<br>Sfantul Apostol Andrei | Teren de baschet                                           |
| 10 | Scoala Gimnaziala Elena Doamna                          | Teren de baschet                                           |
| 11 | Colegiul National Nichita Stanescu                      | Teren mixt                                                 |
| 12 | Colegiul National Mihai Viteazul                        | Varianta 1 teren de baschet<br>Varianta 2 teren de handbal |

Suprafetele pentru practicarea sporturilor trebuie sa fie adaptate tipurilor de activitati sportive ce se desfasoara pe acestea si trebuie sa asigure conditii optime in ceea ce priveste elasticitatea, aderenta, atenuarea impactului. Simpla refacere a suprafetelor betonate existente nu este in consecinta o solutie suficienta, impunandu-se asigurarea unei suprafete sintetice agrementata pentru practicarea sportului in aer liber.

Se propune montarea unei suprafete sintetice modulare demontabile care sa fie asezata pe suprafata de beton asfaltic existenta, ce trebuie sa asigure conditii minime de planeitate si integritate. Alegerea suprafetei modulare este justificata si de necesitatea unor eventuale interventii la suportul din beton asfaltic, sau la eventualele retele ce traverseaza suprafata. Modulele de suprafata sintetica se vor imbina intre ele, rezultatul final constând intr-un covor sintetic uniform, de inalta performanta. Marcajele vor fi realizate conform regulamentelor oficiale.

Conform regulamentului Federatiei Internationale de Baschet, terenul de baschet pentru jocul la doua cosuri – 5x5 – va avea urmatoarele dimensiuni:

- latimea suprafetei de joc - 15 metri
- lungimea suprafetei de joc - 28 metri
- latimea suprafetei de garda in lungul tuselor laterale - minim 1m, recomandat 2m
- latimea suprafetei de garda in spatele tuselor posterioare - minim 1m, recomandat 2 metri

Conform regulamentului Federatiei Internationale de Handbal, terenul de handbal va avea urmatoarele dimensiuni:

- latimea suprafetei de joc - 20 metri
- lungimea suprafetei de joc - 40 metri
- latimea suprafetei de garda in lungul tuselor laterale-minim 1m, recomandat 2m
- latimea suprafetei de garda in spatele tuselor posterioare – minim 1 metru, recomandat 2 metri

Cu ocazia modernizarii terenurilor identificate se propune asigurarea unui sistem de iluminat nocturn, care sa permita practicarea sportului si dupa apusul soarelui.

In cazul unora dintre unitatile de invatamant exista iluminat de incinta, acesta insa nu este destinat special terenurilor de sport si este dimensionat doar pentru asigurarea unui iluminat de orientare. S-a considerat ca un iluminat nocturn destinat exclusiv suprafetei de sport este o interventie justificata.

Expertiza tehnica efectuata a analizat suprafetele existente din perspectiva a doua criterii:

- 1- planeitatea si calitatea stratului de beton asfaltic;
- 2- starea generala a structurii platformelor.

In documentatie sunt propuse variantele de interventie minimale si maximale.

Varianta minimala

- cuprinde solutiile de interventie urgente la platformele existente, astfel încât să se poată monta suprafata sintetică de joc, având in vedere că structura este modulară și independentă față de stratul suport existent și permite realizarea oricăror eventuale reparatii ulterioare ;

- asigurarea sistemului de iluminat nocturn prin montarea a 2 stalpi de iluminat pentru fiecare teren

- amenajarea unui teren de baschet la Colegiul National Mihai Viteazul

Varianta maximala

- cuprinde solutii pentru refacerea in totalitate a suprafetelor de joc existente

- asigurarea sistemului de iluminat nocturn prin montarea a 4 stalpi de iluminat pentru fiecare teren

- amenajarea unui teren de hadbal la Colegiul National Mihai Viteazul

Valoarea estimativa a investitiei este urmatoarea:

mii lei

| Cheltuieli de proiectare<br>si executie | Varianta minimala            |                              | Varianta maximala            |                              |
|-----------------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
|                                         | teren baschet la<br>C.N.M.V. | teren handbal la<br>C.N.M.V. | teren baschet la<br>C.N.M.V. | teren handbal la<br>C.N.M.V. |
| 1                                       | 2                            | 3                            | 4                            | 5                            |
| <b>TOTAL GENERAL<br/>fara tva</b>       | <b>3.188,07</b>              | <b>3.300,76</b>              | <b>3.736,13</b>              | <b>3.848,82</b>              |
| <b>TOTAL GENERAL cu TVA</b>             | <b>3.953,21</b>              | <b>4.092,94</b>              | <b>4.632,80</b>              | <b>4.772,54</b>              |

Recomandarea expertului tehnic asupra solutiei optime din punct de vedere tehnic si economic este aplicarea variantei minimale. Propunem spre aprobare documentatia de avizare a lucrariilor de interventie pentru obiectivul „Modernizare terenuri de sport la unitati de invatamant” in varianta minimala, cu teren de baschet la C.N.Mihai Viteazul.

Fata de cele prezentate, inaintam Consiliului Local al municipiului Ploiesti, spre analiza si aprobare, proiectul de hotarare alaturat.

Direcția Tehnic - Investitii,

Director Executiv,  
Mihaela IAMANDI

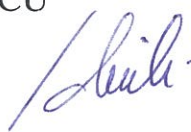


Director Executiv- Adjunct,  
Madalina CRACIUN

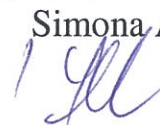


Avizat,

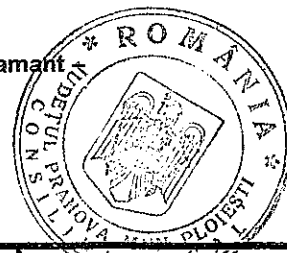
Directia Management  
Financiar -Contabil, Contracte  
Cristina VLAICU



Directia Administratie Publica, Juridic  
Contencios, Achizitii Publice, Contracte  
Simona ALBU



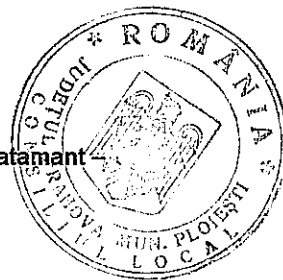
## DEVIZ GENERAL cf. Anexa nr. 5 din HG 28 din 9-01-2008

Modernizare si amenajare terenuri de sporti din incinta unor unitati de invatamant  
12 amplasamente – Municipiul PloiestiDocumentatie Tehnica pentru Avizarea Lucrarilor de Interventie  
VARIANTA 1A- MINIMALA – cu teren baschet amplasament 12

| Nr. Crt | Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli                                                                                        | Valoare (fara TVA) |               | TVA           | Valoare (cu TVA) |                 |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------|---------------|------------------|-----------------|
|         |                                                                                                                                              | Mii lei            | Mii euro      | Mii lei       | Mii lei          | Mii euro        |
|         | <b>CAPITOLUL 1: Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului</b>                                                                      |                    |               |               |                  |                 |
| 1.1     | Obtinerea terenului                                                                                                                          | 0.00               | 0.00          | 0.00          | 0.00             | 0.00            |
| 1.2     | Amenajarea terenului                                                                                                                         | 0.00               | 0.00          | 0.00          | 0.00             | 0.00            |
| 1.3     | Amenajari pentru protectia mediului si aducerea la starea initiala                                                                           | 0.00               | 0.00          | 0.00          | 0.00             | 0.00            |
|         | <b>TOTAL CAPITOL 1</b>                                                                                                                       | <b>0.00</b>        | <b>0.00</b>   | <b>0.00</b>   | <b>0.00</b>      | <b>0.00</b>     |
|         | <b>CAPITOLUL 2: Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului</b>                                                          |                    |               |               |                  |                 |
| 2.1     |                                                                                                                                              | 0.00               | 0.00          | 0.00          | 0.00             | 0.00            |
|         | <b>TOTAL CAPITOL 2</b>                                                                                                                       | <b>0.00</b>        | <b>0.00</b>   | <b>0.00</b>   | <b>0.00</b>      | <b>0.00</b>     |
|         | <b>CAPITOLUL 3: Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica</b>                                                                        |                    |               |               |                  |                 |
| 3.1     | Studii de teren                                                                                                                              | 0.00               | 0.00          | 0.00          | 0.00             | 0.00            |
| 3.2     | Taxe pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii                                                                                      | 0.00               | 0.00          | 0.00          | 0.00             | 0.00            |
| 3.3     | Proiectare si inginerie                                                                                                                      | 48.12              | 10.69         | 11.55         | 59.67            | 13.26           |
| 3.4     | Organizarea procedurilor de achizitie                                                                                                        | 0.00               | 0.00          | 0.00          | 0.00             | 0.00            |
| 3.5     | Consultanta                                                                                                                                  | 0.00               | 0.00          | 0.00          | 0.00             | 0.00            |
| 3.6     | Asistenta tehnica                                                                                                                            | 9.00               | 2.00          | 2.16          | 11.16            | 2.48            |
|         | <b>TOTAL CAPITOL 3</b>                                                                                                                       | <b>57.12</b>       | <b>12.69</b>  | <b>13.71</b>  | <b>70.83</b>     | <b>15.74</b>    |
|         | <b>CAPITOLUL 4: Cheltuieli pentru investitia de baza</b>                                                                                     |                    |               |               |                  |                 |
| 4.1     | Constructii si instalatii                                                                                                                    | 575.74             | 127.94        | 138.18        | 713.92           | 158.65          |
|         | 4.1.1. Lucrari premergatoare – desfaceri, desfiintari, sparger, etc.                                                                         | 114.07             | 25.35         | 27.38         | 141.45           | 31.43           |
|         | 4.1.2. Lucrari de rezistenta                                                                                                                 | 70.58              | 15.68         | 16.94         | 87.52            | 19.45           |
|         | 4.1.3. Lucrari de arhitectura                                                                                                                | 7.05               | 1.57          | 1.69          |                  | 1.94            |
|         | 4.1.4. Lucrari la platforme drumuri                                                                                                          | 225.86             | 50.19         | 54.21         | 280.06           | 62.24           |
|         | 4.1.4. Lucrari de instalatii electrice                                                                                                       | 158.19             | 35.15         | 37.96         | 196.15           | 43.59           |
| 4.2     | Montaj utilaje tehnologice                                                                                                                   | 226.21             | 50.27         | 54.29         | 280.50           | 62.33           |
| 4.3     | Utilaje, echipamente tehnologice si functionale cu montaj                                                                                    | 226.28             | 50.29         | 54.31         | 280.59           | 62.35           |
| 4.4     | Utilaje fara montaj si echipamente de transport                                                                                              | 0.00               | 0.00          | 0.00          | 0.00             | 0.00            |
| 4.5     | Dotari                                                                                                                                       | 2,040.45           | 453.43        | 489.71        | 2,530.16         | 562.26          |
| 4.6     | Active necorporale                                                                                                                           |                    | 0.00          | 0.00          | 0.00             | 0.00            |
|         | <b>TOTAL CAPITOL 4</b>                                                                                                                       | <b>3,068.69</b>    | <b>681.93</b> | <b>736.48</b> | <b>3,805.17</b>  | <b>1,004.24</b> |
|         | <b>CAPITOLUL 5: Alte cheltuieli</b>                                                                                                          |                    |               |               |                  |                 |
| 5.1     | Organizare de santier                                                                                                                        |                    |               |               |                  |                 |
|         | 5.1.1. Lucrari de constructii – 2.5% din pct. 4.1                                                                                            | 14.39              | 3.20          | 3.45          | 17.85            | 3.97            |
|         | 5.1.2. Cheltuieli conexe organizarii santierului 0.05% din pct 4.1.                                                                          | 0.29               | 0.64          | 0.07          | 0.36             | 0.79            |
| 5.2     | Comisioane, cote, taxe, costul creditului: 0.1% taxa initiala ISC, 0.5% Casa Sociala a Constructorilor, 0.7% taxa ISC pe perioada lucrarilor | 7.48               | 1.66          | 0.00          | 7.48             | 1.66            |
| 5.3     | Cheltuieli diverse si neprevazute – 5% din pct. 4.1 si 4.2                                                                                   | 40.10              | 8.91          | 9.62          | 49.72            | 11.05           |
|         | <b>TOTAL CAPITOL 5</b>                                                                                                                       | <b>62.26</b>       | <b>14.41</b>  | <b>0.00</b>   | <b>75.41</b>     | <b>17.42</b>    |
|         | <b>CAPITOLUL 6: Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste si predare la beneficiar</b>                                                    |                    |               |               |                  |                 |
| 6.1     | Pregătirea personalului de exploatare                                                                                                        | 0.00               | 0.00          | 0.00          | 0.00             | 0.00            |
| 6.2     | Probe tehnologice si teste                                                                                                                   | 0.00               | 0.00          | 0.00          | 0.00             | 0.00            |
|         | <b>TOTAL CAPITOL 6</b>                                                                                                                       | <b>0.00</b>        | <b>0.00</b>   | <b>0.00</b>   | <b>0.00</b>      | <b>0.00</b>     |
|         | <b>TOTAL GENERAL</b>                                                                                                                         | <b>3,188.07</b>    | <b>709.03</b> | <b>750.19</b> | <b>3,951.41</b>  | <b>878.09</b>   |
|         | <b>Din care C+M</b>                                                                                                                          | <b>801.95</b>      | <b>178.21</b> | <b>192.47</b> | <b>994.42</b>    | <b>220.98</b>   |

\*) Se înscrie denumirea obiectivului de investitie/lucrarilor de interventie

PROIECTANT GENERAL



## DEVIZ OBIECT 1 - cf. Anexa nr. 5 din HG 28 din 9-01-2008

Modernizare si amenajare terenuri de sport din incinta unor unitati de invatamant  
12 amplasamente – Municipiul Ploiesti

Documentatie Tehnica pentru Avizarea Lucrarilor de Interventie

VARIANTA 1A- MINIMALA – cu teren baschet amplasament 12

OBIECT 1 – LUCRARI LA TERENURI DE SPORT

4.50 lei

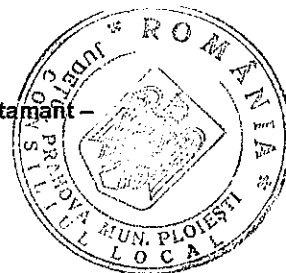
| Nr.<br>Crt | Denumirea capitolelor si subcapitolelor de<br>cheltuieli                                                                        | Valoare (fara TVA) |               | TVA           | Valoare (cu TVA) |               |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------|---------------|------------------|---------------|
|            |                                                                                                                                 | Mii lei            | Mii euro      | Mii lei       | Mii lei          | Mii euro      |
| 1          | 2                                                                                                                               | 3                  | 4             | 5             | 6                | 7             |
| <b>I</b>   | <b>LUCRARI DE CONSTRUCTII</b>                                                                                                   |                    |               |               |                  |               |
| 1          | Terasamente                                                                                                                     | 0.00               | 0.00          | 0.00          | 0.00             | 0.00          |
| 2          | Constructii: rezistenta (fundatii, structura de rezistenta) si<br>arhitectura (inchideri exterioare, compartimentari, finisaje) | 417.56             | 26.11         | 100.21        | 517.77           | 115.06        |
|            | 2.1.Desfaceri-desfiintari echipamente si alte elemente existente                                                                | 6.06               | 1.35          | 1.45          | 7.51             | 1.67          |
|            | 2.2.Lucrari arhitectura                                                                                                         | 7.05               | 1.57          | 1.69          | 8.74             | 1.94          |
|            | 2.3.Lucrari rezistenta - desfaceri, spargeri, sapaturi, umpluturi                                                               | 33.81              | 7.51          |               |                  |               |
|            | 2.4.Lucrari rezistenta - turnare fundatii inclusiv piese de ancorare                                                            | 70.58              | 15.68         | 16.94         | 87.52            | 19.45         |
|            | 2.5.Lucrari desfaceri platforme                                                                                                 | 74.21              | 16.49         |               |                  |               |
|            | 2.6.Lucrari la platforme                                                                                                        | 225.86             | 50.19         |               |                  |               |
| 3          | Izolatii                                                                                                                        | 0.00               | 0.00          | 0.00          | 0.00             | 0.00          |
| 4          | Instalatii electrice                                                                                                            |                    | 0.00          | 0.00          | 0.00             | 0.00          |
| 5          | Instalatii sanitare si stingere incendiu                                                                                        | 0.00               | 0.00          | 0.00          | 0.00             | 0.00          |
| 6          | Instalatii de incalzire, ventilare, climatizare                                                                                 | 0.00               | 0.00          | 0.00          | 0.00             | 0.00          |
| 7          | Instalatii de alimentare cu gaze naturale                                                                                       | 0.00               | 0.00          | 0.00          | 0.00             | 0.00          |
| 8          | Instalatii de curenti slabi - detectie incendiu, control acces,<br>cctv, voce-date                                              | 0.00               | 0.00          | 0.00          | 0.00             | 0.00          |
| 9          | Instalatii BMS - building management system                                                                                     | 0.00               | 0.00          | 0.00          | 0.00             | 0.00          |
|            | <b>TOTAL I</b>                                                                                                                  | <b>417.56</b>      | <b>26.11</b>  | <b>100.21</b> | <b>517.77</b>    | <b>115.06</b> |
| <b>II</b>  | <b>MONTAJ</b>                                                                                                                   |                    |               |               |                  |               |
| 1          | Montaj utilaje si echipamente tehnologice                                                                                       | 226.21             | 50.27         | 54.29         | 280.50           | 62.33         |
|            | <b>TOTAL II</b>                                                                                                                 | <b>226.21</b>      | <b>50.27</b>  | <b>54.29</b>  | <b>280.50</b>    | <b>62.33</b>  |
| <b>III</b> | <b>PROCURARE</b>                                                                                                                |                    |               |               |                  |               |
| 1          | Utilaje si echipamente tehnologice                                                                                              |                    | 0.00          | 0.00          | 0.00             | 0.00          |
| 2          | Utilaje si echipamente de transport                                                                                             |                    | 0.00          | 0.00          | 0.00             | 0.00          |
| 3          | Dotari                                                                                                                          | 0.00               | 0.00          | 0.00          | 0.00             | 0.00          |
|            | 3.1. Dotari echipamente teren sport                                                                                             | 2,040.45           | 453.43        | 489.71        | 2,530.16         | 562.26        |
|            | 3.2. dotari – mobilier                                                                                                          | 0.00               | 0.00          | 0.00          | 0.00             | 0.00          |
|            | <b>TOTAL III</b>                                                                                                                | <b>2,040.45</b>    | <b>453.43</b> | <b>489.71</b> | <b>2,530.16</b>  | <b>562.26</b> |
|            | <b>TOTAL GENERAL (TOTAL I+TOTAL II+TOTAL III)</b>                                                                               | <b>2,684.22</b>    | <b>529.81</b> | <b>644.21</b> | <b>3,328.43</b>  | <b>739.65</b> |

PROIECTANT GENERAL

## DEVIZ OBIECT 2 - cf. Anexa nr. 5 din HG 28 din 9-01-2008

Modernizare si amenajare terenuri de sporti din incinta unor unitati de invatamant -  
12 amplasamente - Municipiul Ploiesti - **SISTEM NOCTURNA**

Documentatie Tehnica pentru Avizarea Lucrarilor de Interventie  
**VARIANTA 1A- MINIMALA - cu teren baschet amplasament 12**  
**OBIECT 2 - NOCTURNA**



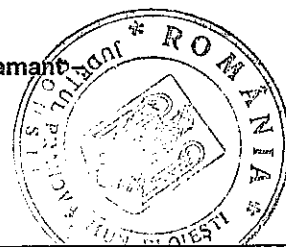
| Nr. Crt    | Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli                                                                        | Valoare (fara TVA) |              | TVA          | Valoare (cu TVA) |               |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------|--------------|------------------|---------------|
|            |                                                                                                                              | Mii lei            | Mii euro     | Mii lei      | Mii lei          | Mii euro      |
| 1          | 2                                                                                                                            | 3                  | 4            | 5            | 6                | 7             |
|            |                                                                                                                              |                    |              | 0.24         |                  |               |
| <b>I</b>   | <b>LUCRARI DE CONSTRUCTII</b>                                                                                                |                    |              |              |                  |               |
| 1          | Terasamente                                                                                                                  | 0.00               | 0.00         | 0.00         | 0.00             | 0.00          |
| 2          | Constructii: rezistenta (fundatii, structura de rezistenta) si arhitectura (inchideri exterioare, compartimentari, finisaje) | 0.00               | 0.00         | 0.00         | 0.00             | 0.00          |
|            | 2.1. lucrari premergatoare - desfaceri, demolari, debarasari                                                                 |                    | 0.00         | 0.00         | 0.00             | 0.00          |
|            | 2.2. lucrari de rezistenta                                                                                                   |                    | 0.00         | 0.00         | 0.00             | 0.00          |
|            | 2.3. lucrari de arhitectura - fara izolatii                                                                                  |                    | 0.00         |              |                  |               |
|            | 2.4. sarpanta                                                                                                                |                    | 0.00         | 0.00         | 0.00             | 0.00          |
| 3          | Izolatii                                                                                                                     |                    | 0.00         | 0.00         | 0.00             | 0.00          |
| 4          | Instalatii electrice                                                                                                         | 158.19             | 35.15        | 37.96        | 196.15           | 43.59         |
|            | 4.1. Instalatii electrice racord nocturna                                                                                    | 14.13              | 3.14         | 3.39         | 17.52            | 3.89          |
|            | 4.2. Instalatii electrice sistem nocturna                                                                                    | 144.06             | 32.01        | 34.57        | 178.63           | 39.70         |
| 5          | Instalatii sanitare si stingere incendiu                                                                                     | 0.00               | 0.00         | 0.00         | 0.00             | 0.00          |
| 6          | Instalatii de incalzire, ventilare, climatizare                                                                              | 0.00               | 0.00         | 0.00         | 0.00             | 0.00          |
| 7          | Instalatii de alimentare cu gaze naturale                                                                                    | 0.00               | 0.00         | 0.00         | 0.00             | 0.00          |
| 8          | Instalatii de curenti slabi - detectie incendiu, control acces, cctv, voce-date                                              | 0.00               | 0.00         | 0.00         | 0.00             | 0.00          |
| 9          | Instalatii BMS - building management system                                                                                  | 0.00               | 0.00         | 0.00         | 0.00             | 0.00          |
|            | <b>TOTAL I</b>                                                                                                               | <b>158.19</b>      | <b>35.15</b> | <b>37.96</b> | <b>196.15</b>    | <b>43.59</b>  |
| <b>II</b>  | <b>MONTAJ</b>                                                                                                                |                    |              |              |                  |               |
| 1          | Montaj utilaje si echipamente tehnologice                                                                                    | 43.10              | 9.58         | 10.34        | 53.44            | 11.88         |
|            | II.1.1 Montaj echipamente racord sistem nocturna                                                                             | 1.56               | 0.35         | 0.37         | 1.93             | 0.43          |
|            | II.1.2 Montaj Echipamente sistem nocturna                                                                                    | 41.54              | 9.23         | 9.97         | 51.51            | 11.45         |
|            | <b>TOTAL II</b>                                                                                                              | <b>43.10</b>       | <b>9.58</b>  | <b>10.34</b> | <b>53.44</b>     | <b>11.88</b>  |
| <b>III</b> | <b>PROCURARE</b>                                                                                                             |                    |              |              |                  |               |
| 1          | Utilaje si echipamente tehnologice                                                                                           |                    |              |              |                  |               |
|            | II.1.1 Echipamente racord sistem nocturna                                                                                    | 15.57              | 3.46         | 3.74         | 19.31            | 4.29          |
|            | II.1.2 Echipamente sistem nocturna                                                                                           | 167.62             | 37.25        | 40.23        | 207.84           | 46.19         |
| 2          | Utilaje si echipamente de transport                                                                                          | 0.00               | 0.00         | 0.00         | 0.00             | 0.00          |
| 3          | Dotari - mobilier+ psi                                                                                                       | 0.00               | 0.00         | 0.00         | 0.00             | 0.00          |
|            | 3.1. dotari PSI                                                                                                              | 0.00               | 0.00         | 0.00         | 0.00             | 0.00          |
|            | 3.2. dotari - mobilier                                                                                                       | 0.00               | 0.00         | 0.00         | 0.00             | 0.00          |
|            | 3.2. dotari - IT                                                                                                             | 0.00               | 0.00         | 0.00         | 0.00             | 0.00          |
|            | <b>TOTAL III</b>                                                                                                             | <b>183.19</b>      | <b>40.71</b> | <b>43.96</b> | <b>227.15</b>    | <b>50.48</b>  |
|            | <b>TOTAL GENERAL (TOTAL I+TOTAL II+TOTAL III)</b>                                                                            | <b>384.47</b>      | <b>85.44</b> | <b>92.27</b> | <b>476.74</b>    | <b>105.94</b> |

PROIECTANT GENERAL

## DEVIZ GENERAL cf. Anexa nr. 5 din HG 28 din 9-01-2008

Modernizare si amenajare terenuri de sporti din incinta unor unitati de invatamant  
12 amplasamente – Municipiul Ploiesti

Documentatie Tehnica pentru Avizarea Lucrarilor de Interventie  
VARIANTA 1B- MINIMALA- cu teren handbal amplasament 12



| Nr. Crt | Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli                                                                                        | Valoare (fara TVA) |               | TVA           | Valoare (cu TVA) |                 |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------|---------------|------------------|-----------------|
|         |                                                                                                                                              | Mii lei            | Mii euro      | Mii lei       | Mii lei          | Mii euro        |
|         | <b>CAPITOLUL 1: Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului</b>                                                                      |                    |               |               |                  |                 |
| 1.1     | Obtinerea terenului                                                                                                                          | 0.00               | 0.00          | 0.00          | 0.00             | 0.00            |
| 1.2     | Amenajarea terenului                                                                                                                         | 0.00               | 0.00          | 0.00          | 0.00             | 0.00            |
| 1.3     | Amenajari pentru protectia mediului si aducerea la starea initiala                                                                           | 0.00               | 0.00          | 0.00          | 0.00             | 0.00            |
|         | <b>TOTAL CAPITOL 1</b>                                                                                                                       | <b>0.00</b>        | <b>0.00</b>   | <b>0.00</b>   | <b>0.00</b>      | <b>0.00</b>     |
|         | <b>CAPITOLUL 2: Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului</b>                                                          |                    |               |               |                  |                 |
| 2.1     |                                                                                                                                              | 0.00               | 0.00          | 0.00          | 0.00             | 0.00            |
|         | <b>TOTAL CAPITOL 2</b>                                                                                                                       | <b>0.00</b>        | <b>0.00</b>   | <b>0.00</b>   | <b>0.00</b>      | <b>0.00</b>     |
|         | <b>CAPITOLUL 3: Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica</b>                                                                        |                    |               |               |                  |                 |
| 3.1     | Studii de teren                                                                                                                              | 0.00               | 0.00          | 0.00          | 0.00             | 0.00            |
| 3.2     | Taxe pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii                                                                                      | 0.00               | 0.00          | 0.00          | 0.00             | 0.00            |
| 3.3     | Proiectare si inginerie                                                                                                                      | 50.03              | 11.12         | 12.01         | 62.04            | 13.79           |
| 3.4     | Organizarea procedurilor de achizitie                                                                                                        | 0.00               | 0.00          | 0.00          | 0.00             | 0.00            |
| 3.5     | Consultanta                                                                                                                                  | 0.00               | 0.00          | 0.00          | 0.00             | 0.00            |
| 3.6     | Asistenta tehnica                                                                                                                            | 9.00               | 2.00          | 2.16          | 11.16            | 2.48            |
|         | <b>TOTAL CAPITOL 3</b>                                                                                                                       | <b>59.03</b>       | <b>13.12</b>  | <b>14.17</b>  | <b>73.20</b>     | <b>16.27</b>    |
|         | <b>CAPITOLUL 4: Cheltuieli pentru investitia de baza</b>                                                                                     |                    |               |               |                  |                 |
| 4.1     | Constructii si instalatii                                                                                                                    | 598.70             | 133.05        | 143.69        | 742.39           | 164.98          |
| 4.1.1   | Lucrari premergatoare – desfaceri, desfiintari, spargerii, etc.                                                                              | 128.66             | 28.59         | 30.88         | 159.54           | 35.45           |
| 4.1.2   | Lucrari de rezistenta                                                                                                                        | 70.58              | 15.68         | 16.94         | 87.52            | 19.45           |
| 4.1.3   | Lucrari de arhitectura                                                                                                                       | 6.50               | 1.44          | 1.56          |                  | 1.79            |
| 4.1.4   | Lucrari la platforme drumuri                                                                                                                 | 234.77             | 52.17         | 56.35         | 291.12           | 64.69           |
| 4.1.4   | Lucrari de instalatii electrice                                                                                                              | 158.19             | 35.15         | 37.96         | 196.15           | 43.59           |
| 4.2     | Montaj utilaje tehnologice                                                                                                                   | 235.13             | 52.25         | 56.43         | 291.56           | 64.79           |
| 4.3     | Utilaje, echipamente tehnologice si functionale cu montaj                                                                                    | 226.28             | 50.29         | 54.31         | 280.59           | 62.35           |
| 4.4     | Utilaje fara montaj si echipamente de transport                                                                                              | 0.00               | 0.00          | 0.00          | 0.00             | 0.00            |
| 4.5     | Dotari                                                                                                                                       | 2,116.87           | 470.42        | 508.05        | 2,624.92         | 583.32          |
| 4.6     | Active necorporale                                                                                                                           |                    | 0.00          | 0.00          | 0.00             | 0.00            |
|         | <b>TOTAL CAPITOL 4</b>                                                                                                                       | <b>3,176.99</b>    | <b>706.00</b> | <b>762.45</b> | <b>3,939.47</b>  | <b>1,040.43</b> |
|         | <b>CAPITOLUL 5: Alte cheltuieli</b>                                                                                                          |                    |               |               |                  |                 |
| 5.1     | Organizare de santier                                                                                                                        |                    |               |               |                  |                 |
| 5.1.1   | Lucrari de constructii – 2.5% din pct. 4.1                                                                                                   | 14.97              | 3.33          | 3.59          | 18.56            | 4.12            |
| 5.1.2   | Cheltuieli conexe organizarii santierului 0.05% din pct 4.1.                                                                                 | 0.30               | 0.67          | 0.07          | 0.37             | 0.82            |
| 5.2     | Comisioane, cote, taxe, costul creditului: 0.1% taxa initiala ISC, 0.5% Casa Sociala a Constructorilor, 0.7% taxa ISC pe perioada lucrarilor | 7.78               | 1.73          | 0.00          | 7.78             | 1.73            |
| 5.3     | Cheltuieli diverse si neprevazute – 5% din pct. 4.1 si 4.2                                                                                   | 41.69              | 9.26          | 10.01         | 51.70            | 11.49           |
|         | <b>TOTAL CAPITOL 5</b>                                                                                                                       | <b>64.74</b>       | <b>14.99</b>  | <b>0.00</b>   | <b>78.41</b>     | <b>18.17</b>    |
|         | <b>CAPITOLUL 6: Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste si predare la beneficiar</b>                                                    |                    |               |               |                  |                 |
| 6.1     | Pregătirea personalului de exploatare                                                                                                        | 0.00               | 0.00          | 0.00          | 0.00             | 0.00            |
| 6.2     | Probe tehnologice si teste                                                                                                                   | 0.00               | 0.00          | 0.00          | 0.00             | 0.00            |
|         | <b>TOTAL CAPITOL 6</b>                                                                                                                       | <b>0.00</b>        | <b>0.00</b>   | <b>0.00</b>   | <b>0.00</b>      | <b>0.00</b>     |
|         | <b>TOTAL GENERAL</b>                                                                                                                         | <b>3,300.76</b>    | <b>734.10</b> | <b>776.65</b> | <b>4,091.08</b>  | <b>909.13</b>   |
|         | Din care C+M                                                                                                                                 | 833.84             | 185.30        | 200.12        | 1,033.96         | 229.77          |

\*) Se înscrie denumirea obiectivului de investitie/lucrarilor de interventie

PROIECTANT GENERAL

*[Signature]*  
PROIECTANT GENERAL  
ANEXA 2.1

## DEVIZ OBIECT 1 - cf. Anexa nr. 5 din HG 28 din 9-01-2008

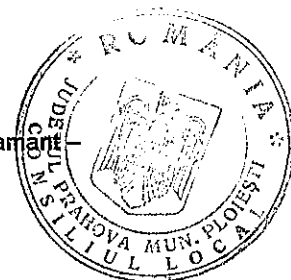
Modernizare si amenajare terenuri de sporti din incinta unor unitati de invatamant

12 amplasamente – Municipiul Ploiesti

Documentatie Tehnica pentru Avizarea Lucrarilor de Interventie

VARIANTA 1B- MINIMALA- cu teren handbal amplasament 12

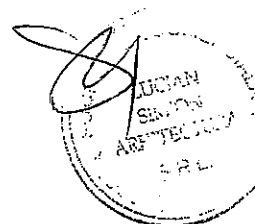
OBIECT 1 – LUCRARI LA TERENURI DE SPORT



4.50 lei

| Nr. Crt    | Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli                                                                        | Valoare (fara TVA) |               | TVA           | Valoare (cu TVA) |               |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------|---------------|------------------|---------------|
|            |                                                                                                                              | Mii lei            | Mii euro      | Mii lei       | Mii lei          | Mii euro      |
| 1          | 2                                                                                                                            | 3                  | 4             | 5             | 6                | 7             |
| <b>I</b>   | <b>LUCRARI DE CONSTRUCTII</b>                                                                                                |                    |               |               |                  |               |
| 1          | Terasamente                                                                                                                  | 0.00               | 0.00          | 0.00          | 0.00             | 0.00          |
| 2          | Constructii: rezistenta (fundatii, structura de rezistenta) si arhitectura (inchideri exterioare, compartimentari, finisaje) | 440.52             | 25.90         | 105.72        | 546.24           | 121.39        |
|            | 2.1.Desfaceri-desfiintari echipamente si alte elemente existente                                                             | 5.66               | 1.26          | 1.36          | 7.01             | 1.56          |
|            | 2.2.Lucrari arhitectura                                                                                                      | 6.50               | 1.44          | 1.56          | 8.06             | 1.79          |
|            | 2.3.Lucrari rezistenta - desfaceri, spargeri, sapaturi, umpluturi                                                            | 33.81              | 7.51          |               |                  |               |
|            | 2.4.Lucrari rezistenta - turnare fundatii inclusiv piese de ancorare                                                         | 70.58              | 15.68         | 16.94         | 87.52            | 19.45         |
|            | 2.5.Lucrari desfaceri platforme                                                                                              | 89.20              | 19.82         |               |                  |               |
|            | 2.6.Lucrari la platforme                                                                                                     | 234.77             | 52.17         |               |                  |               |
| 3          | Izolatii                                                                                                                     | 0.00               | 0.00          | 0.00          | 0.00             | 0.00          |
| 4          | Instalatii electrice                                                                                                         |                    | 0.00          | 0.00          | 0.00             | 0.00          |
| 5          | Instalatii sanitare si stingere incendiu                                                                                     | 0.00               | 0.00          | 0.00          | 0.00             | 0.00          |
| 6          | Instalatii de incalzire, ventilare, climatizare                                                                              | 0.00               | 0.00          | 0.00          | 0.00             | 0.00          |
| 7          | Instalatii de alimentare cu gaze naturale                                                                                    | 0.00               | 0.00          | 0.00          | 0.00             | 0.00          |
| 8          | Instalatii de curenti slabi - detectie incendiu, control acces, cctv, voce-date                                              | 0.00               | 0.00          | 0.00          | 0.00             | 0.00          |
| 9          | Instalatii BMS - building management system                                                                                  | 0.00               | 0.00          | 0.00          | 0.00             | 0.00          |
|            | <b>TOTAL I</b>                                                                                                               | <b>440.52</b>      | <b>25.90</b>  | <b>105.72</b> | <b>546.24</b>    | <b>121.39</b> |
| <b>II</b>  | <b>MONTAJ</b>                                                                                                                |                    |               |               |                  |               |
| 1          | Montaj utilaje si echipamente tehnologice                                                                                    | 235.13             | 52.25         | 56.43         | 291.56           | 64.79         |
|            | <b>TOTAL II</b>                                                                                                              | <b>235.13</b>      | <b>52.25</b>  | <b>56.43</b>  | <b>291.56</b>    | <b>64.79</b>  |
| <b>III</b> | <b>PROCURARE</b>                                                                                                             |                    |               |               |                  |               |
| 1          | Utilaje si echipamente tehnologice                                                                                           |                    | 0.00          | 0.00          | 0.00             | 0.00          |
| 2          | Utilaje si echipamente de transport                                                                                          |                    | 0.00          | 0.00          | 0.00             | 0.00          |
| 3          | Dotari                                                                                                                       | 0.00               | 0.00          | 0.00          | 0.00             | 0.00          |
|            | 3.1. Dotari echipamente teren sport                                                                                          | 2,116.87           | 470.42        | 508.05        | 2,624.92         | 583.32        |
|            | 3.2. dotari – mobilier                                                                                                       | 0.00               | 0.00          | 0.00          | 0.00             | 0.00          |
|            | <b>TOTAL III</b>                                                                                                             | <b>2,116.87</b>    | <b>470.42</b> | <b>508.05</b> | <b>2,624.92</b>  | <b>583.32</b> |
|            | <b>TOTAL GENERAL (TOTAL I+TOTAL II+TOTAL III)</b>                                                                            | <b>2,792.52</b>    | <b>548.57</b> | <b>670.21</b> | <b>3,462.73</b>  | <b>769.49</b> |

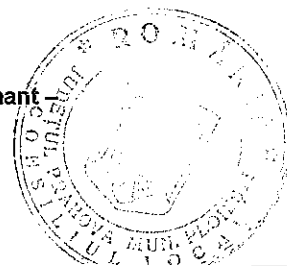
PROIECTANT GENERAL



## DEVIZ OBIECT 2 - cf. Anexa nr. 5 din HG 28 din 9-01-2008

Modernizare si amenajare terenuri de sporti din incinta unor unitati de invatamant  
12 amplasamente – Municipiul Ploiesti - **SISTEM NOCTURNA**

Documentatie Tehnica pentru Avizarea Lucrarilor de Interventie  
**VARIANTA 1B- MINIMALA – cu teren handbal amplasament 12**  
**OBIECT 2 – NOCTURNA**



| Nr. Crt | Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli                                                                        | Valoare (fara TVA) |              | TVA          | Valoare (cu TVA) |               |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------|--------------|------------------|---------------|
|         |                                                                                                                              | Mii lei            | Mii euro     | Mii lei      | Mii lei          | Mii euro      |
| 1       | 2                                                                                                                            | 3                  | 4            | 5            | 6                | 7             |
|         |                                                                                                                              |                    |              | 0.24         |                  |               |
| I       | LUCRARI DE CONSTRUCTII                                                                                                       |                    |              |              |                  |               |
| 1       | Terasamente                                                                                                                  | 0.00               | 0.00         | 0.00         | 0.00             | 0.00          |
| 2       | Constructii: rezistenta (fundatii, structura de rezistenta) si arhitectura (inchideri exterioare, compartimentari, finisaje) | 0.00               | 0.00         | 0.00         | 0.00             | 0.00          |
|         | 2.1. lucrari premergatoare – desfaceri, demolari, debarasari                                                                 |                    | 0.00         | 0.00         | 0.00             | 0.00          |
|         | 2.2. lucrari de rezistenta                                                                                                   |                    | 0.00         | 0.00         | 0.00             | 0.00          |
|         | 2.3. lucrari de arhitectura – fara izolatii                                                                                  |                    | 0.00         |              |                  |               |
|         | 2.4. sarpana                                                                                                                 |                    | 0.00         | 0.00         | 0.00             | 0.00          |
| 3       | Izolatii                                                                                                                     |                    | 0.00         | 0.00         | 0.00             | 0.00          |
| 4       | Instalatii electrice                                                                                                         | 158.19             | 35.15        | 37.96        | 196.15           | 43.59         |
|         | 4.1. Instalatii electrice racord nocturna                                                                                    | 14.13              | 3.14         | 3.39         | 17.52            | 3.89          |
|         | 4.2. Instalatii electrice sistem nocturna                                                                                    | 144.06             | 32.01        | 34.57        | 178.63           | 39.70         |
| 5       | Instalatii sanitare si stingere incendiu                                                                                     | 0.00               | 0.00         | 0.00         | 0.00             | 0.00          |
| 6       | Instalatii de incalzire, ventilare, climatizare                                                                              | 0.00               | 0.00         | 0.00         | 0.00             | 0.00          |
| 7       | Instalatii de alimentare cu gaze naturale                                                                                    | 0.00               | 0.00         | 0.00         | 0.00             | 0.00          |
| 8       | Instalatii de curenti slabi - detectie incendiu, control acces, cctv, voce-date                                              | 0.00               | 0.00         | 0.00         | 0.00             | 0.00          |
| 9       | Instalatii BMS - building management system                                                                                  | 0.00               | 0.00         | 0.00         | 0.00             | 0.00          |
|         | <b>TOTAL I</b>                                                                                                               | <b>158.19</b>      | <b>35.15</b> | <b>37.96</b> | <b>196.15</b>    | <b>43.59</b>  |
| II      | MONTAJ                                                                                                                       |                    |              |              |                  |               |
| 1       | Montaj utilaje si echipamente tehnologice                                                                                    | 43.10              | 9.58         | 10.34        | 53.44            | 11.88         |
|         | II.1.1 Montaj echipamente racord sistem nocturna                                                                             | 1.56               | 0.35         | 0.37         | 1.93             | 0.43          |
|         | II.1.2 Montaj Echipamente sistem nocturna                                                                                    | 41.54              | 9.23         | 9.97         | 51.51            | 11.45         |
|         | <b>TOTAL II</b>                                                                                                              | <b>43.10</b>       | <b>9.58</b>  | <b>10.34</b> | <b>53.44</b>     | <b>11.88</b>  |
| III     | PROCURARE                                                                                                                    |                    |              |              |                  |               |
| 1       | Utilaje si echipamente tehnologice                                                                                           |                    |              |              |                  |               |
|         | II.1.1 Echipamente racord sistem nocturna                                                                                    | 15.57              | 3.46         | 3.74         | 19.31            | 4.29          |
|         | II.1.2 Echipamente sistem nocturna                                                                                           | 167.62             | 37.25        | 40.23        | 207.84           | 46.19         |
| 2       | Utilaje si echipamente de transport                                                                                          | 0.00               | 0.00         | 0.00         | 0.00             | 0.00          |
| 3       | Dotari - mobilier+ psi                                                                                                       | 0.00               | 0.00         | 0.00         | 0.00             | 0.00          |
|         | 3.1. dotari PSI                                                                                                              | 0.00               | 0.00         | 0.00         | 0.00             | 0.00          |
|         | 3.2. dotari – mobilier                                                                                                       | 0.00               | 0.00         | 0.00         | 0.00             | 0.00          |
|         | 3.2. dotari – IT                                                                                                             | 0.00               | 0.00         | 0.00         | 0.00             | 0.00          |
|         | <b>TOTAL III</b>                                                                                                             | <b>183.19</b>      | <b>40.71</b> | <b>43.96</b> | <b>227.15</b>    | <b>50.48</b>  |
|         | <b>TOTAL GENERAL (TOTAL I+TOTAL II+TOTAL III)</b>                                                                            | <b>384.47</b>      | <b>85.44</b> | <b>92.27</b> | <b>476.74</b>    | <b>105.94</b> |

PROIECTANT GENERAL

*(Signature)*  
LUCIAN  
SEBASTIAN  
ARISTIDE  
SRL

## DEVIZ GENERAL cf. Anexa nr. 5 din HG 28 din 9-01-2008

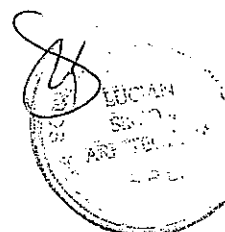
Modernizare si amenajare terenuri de sporti din incinta unor unitati de invatamant –  
12 amplasamente – Municipiul Ploiesti

Documentatie Tehnica pentru Avizarea Lucrarilor de Interventie  
VARIANTA 2A – MAXIMALA– cu teren baschet amplasament 12

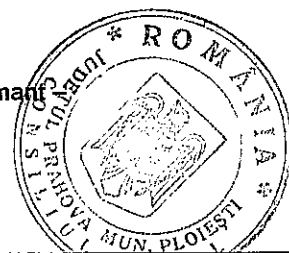
| Nr. Crt | Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli                                                                                        | Valoare (fara TVA) |               | TVA           | Valoare (cu TVA) |                 |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------|---------------|------------------|-----------------|
|         |                                                                                                                                              | Mii lei            | Mii euro      | Mii lei       | Mii lei          | Mii euro        |
|         | <b>CAPITOLUL 1: Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului</b>                                                                      |                    |               |               |                  |                 |
| 1.1     | Obtinerea terenului                                                                                                                          | 0.00               | 0.00          | 0.00          | 0.00             | 0.00            |
| 1.2     | Amenajarea terenului                                                                                                                         | 0.00               | 0.00          | 0.00          | 0.00             | 0.00            |
| 1.3     | Amenajari pentru protectia mediului si aducerea la starea initiala                                                                           | 0.00               | 0.00          | 0.00          | 0.00             | 0.00            |
|         | <b>TOTAL CAPITOL 1</b>                                                                                                                       | <b>0.00</b>        | <b>0.00</b>   | <b>0.00</b>   | <b>0.00</b>      | <b>0.00</b>     |
|         | <b>CAPITOLUL 2: Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului</b>                                                          |                    |               |               |                  |                 |
| 2.1     |                                                                                                                                              | 0.00               | 0.00          | 0.00          | 0.00             | 0.00            |
|         | <b>TOTAL CAPITOL 2</b>                                                                                                                       | <b>0.00</b>        | <b>0.00</b>   | <b>0.00</b>   | <b>0.00</b>      | <b>0.00</b>     |
|         | <b>CAPITOLUL 3: Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica</b>                                                                        |                    |               |               |                  |                 |
| 3.1     | Studii de teren                                                                                                                              | 0.00               | 0.00          | 0.00          | 0.00             | 0.00            |
| 3.2     | Taxe pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii                                                                                      | 0.00               | 0.00          | 0.00          | 0.00             | 0.00            |
| 3.3     | Proiectare si inginerie                                                                                                                      | 72.58              | 16.13         | 17.42         | 90.00            | 20.00           |
| 3.4     | Organizarea procedurilor de achizitie                                                                                                        | 0.00               | 0.00          | 0.00          | 0.00             | 0.00            |
| 3.5     | Consultanta                                                                                                                                  | 0.00               | 0.00          | 0.00          | 0.00             | 0.00            |
| 3.6     | Asistenta tehnica                                                                                                                            | 12.00              | 2.67          | 2.88          | 14.88            | 3.31            |
|         | <b>TOTAL CAPITOL 3</b>                                                                                                                       | <b>84.58</b>       | <b>18.80</b>  | <b>20.30</b>  | <b>104.88</b>    | <b>23.31</b>    |
|         | <b>CAPITOLUL 4: Cheltuieli pentru investitia de baza</b>                                                                                     |                    |               | 0             |                  |                 |
| 4.1     | Constructii si instalatii                                                                                                                    | 987.63             | 219.47        | 237.03        | 1,224.66         | 272.15          |
| 4.1.1   | Lucrari premergatoare – desfaceri, desfiintari, spargerii, etc.                                                                              | 231.46             | 51.44         | 55.55         | 287.01           | 63.78           |
| 4.1.2   | Lucrari de rezistenta                                                                                                                        | 81.76              | 18.17         | 19.62         | 101.38           | 22.53           |
| 4.1.3   | Lucrari de arhitectura                                                                                                                       | 7.05               | 1.57          | 1.69          |                  | 1.94            |
| 4.1.4   | Lucrari la platforme drumuri                                                                                                                 | 308.22             | 68.49         | 73.97         | 382.19           | 84.93           |
| 4.1.4   | Lucrari de instalatii electrice                                                                                                              | 359.13             | 79.81         | 86.19         | 445.33           | 98.96           |
| 4.2     | Montaj utilaje tehnologice                                                                                                                   | 222.02             | 49.34         | 53.29         | 275.31           | 61.18           |
| 4.3     | Utilaje, echipamente tehnologice si functionale cu montaj                                                                                    | 302.95             | 67.32         | 72.71         | 375.65           | 83.48           |
| 4.4     | Utilaje fara montaj si echipamente de transport                                                                                              | 0.00               | 0.00          | 0.00          | 0.00             | 0.00            |
| 4.5     | Dotari                                                                                                                                       | 2,040.45           | 453.43        | 489.71        | 2,530.16         | 562.26          |
| 4.6     | Active necorporale                                                                                                                           |                    | 0.00          | 0.00          | 0.00             | 0.00            |
|         | <b>TOTAL CAPITOL 4</b>                                                                                                                       | <b>3,553.04</b>    | <b>789.57</b> | <b>852.73</b> | <b>4,405.77</b>  | <b>979.06</b>   |
|         | <b>CAPITOLUL 5: Alte cheltuieli</b>                                                                                                          |                    |               | 0             |                  |                 |
| 5.1     | Organizare de santier                                                                                                                        |                    |               | 0.00          |                  |                 |
| 5.1.1   | Lucrari de constructii – 2.5% din pct. 4.1                                                                                                   | 24.69              | 5.49          | 5.93          | 30.62            | 6.80            |
| 5.1.2   | Cheltuieli conexe organizarii santierului 0.05% din pct 4.1.                                                                                 | 0.49               | 1.10          | 0.12          | 0.61             | 1.36            |
| 5.2     | Comisioane, cote, taxe, costul creditului: 0.1% taxa initiala ISC, 0.5% Casa Sociala a Constructorilor, 0.7% taxa ISC pe perioada lucrarilor | 12.84              | 2.85          | 3.08          | 15.92            | 2.85            |
| 5.3     | Cheltuieli diverse si neprevazute – 5% din pct. 4.1 si 4.2                                                                                   | 60.48              | 13.44         | 14.52         | 75.00            | 16.67           |
|         | <b>TOTAL CAPITOL 5</b>                                                                                                                       | <b>98.50</b>       | <b>22.88</b>  | <b>23.64</b>  | <b>122.15</b>    | <b>27.68</b>    |
|         | <b>CAPITOLUL 6: Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste si predare la beneficiar</b>                                                    |                    |               |               |                  |                 |
| 6.1     | Pregătirea personalului de exploatare                                                                                                        | 0.00               | 0.00          | 0.00          | 0.00             | 0.00            |
| 6.2     | Probe tehnologice si teste                                                                                                                   | 0.00               | 0.00          | 0.00          | 0.00             | 0.00            |
|         | <b>TOTAL CAPITOL 6</b>                                                                                                                       | <b>0.00</b>        | <b>0.00</b>   | <b>0.00</b>   | <b>0.00</b>      | <b>0.00</b>     |
|         | <b>TOTAL GENERAL</b>                                                                                                                         | <b>3,736.13</b>    | <b>831.24</b> | <b>896.67</b> | <b>4,632.80</b>  | <b>1,029.51</b> |
|         | <b>Din care C+M</b>                                                                                                                          | <b>1,209.65</b>    | <b>268.91</b> | <b>290.32</b> | <b>1,499.97</b>  | <b>333.33</b>   |

\*) Se inscrie denumirea obiectivului de investitie/lucrarilor de interventie

PROIECTANT GENERAL

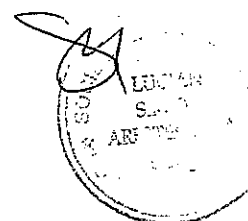


**DEVIZ OBIECT 1 - cf. Anexa nr. 5 din HG 28 din 9-01-2008**  
**Modernizare si amenajare terenuri de sport din incinta unor unitati de invatamant**  
**12 amplasamente – Municipiul Ploiesti**  
**Documentatie Tehnica pentru Avizarea Lucrarilor de Interventie**  
**VARIANTA 2A – MAXIMALA– cu teren baschet amplasament 12**  
**OBIECT 1 – LUCRARI LA TERENURI DE SPORT**



| Nr. Crt    | Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli                                                                        | Valoare (fara TVA) |               | TVA           | Valoare (cu TVA) |               |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------|---------------|------------------|---------------|
|            |                                                                                                                              | Mii lei            | Mii euro      | Mii lei       | Mii lei          | Mii euro      |
| 1          | 2                                                                                                                            | 3                  | 4             | 5             | 6                | 7             |
| <b>I</b>   | <b>LUCRARI DE CONSTRUCTII</b>                                                                                                |                    |               |               |                  |               |
| 1          | Terasamente                                                                                                                  | 0.00               | 0.00          | 0.00          | 0.00             | 0.00          |
| 2          | Constructii: rezistenta (fundatii, structura de rezistenta) si arhitectura (inchideri exterioare, compartimentari, finisaje) | 628.49             | 53.77         | 150.84        | 779.33           | 173.18        |
|            | 2.1.Desfaceri-desfiintari echipamente si alte elemente existente                                                             | 6.06               | 1.35          | 1.45          | 7.51             | 1.67          |
|            | 2.2.Lucrari arhitectura                                                                                                      | 7.05               | 1.57          | 1.69          | 8.74             | 1.94          |
|            | 2.3.Lucrari rezistenta - desfaceri, spargeri, sapaturi, umpluturi                                                            | 147.11             | 32.69         | 35.31         | 182.41           | 40.54         |
|            | 2.4.Lucrari rezistenta - turnare fundatii inclusiv piese de ancorare                                                         | 81.76              | 18.17         | 19.62         | 101.38           | 22.53         |
|            | 2.5.Lucrari desfaceri platforme                                                                                              | 78.30              | 17.40         | 18.79         | 97.09            | 21.57         |
|            | 2.6.Lucrari la platforme                                                                                                     | 308.22             | 68.49         | 73.97         | 382.19           | 84.93         |
| 3          | Izolatii                                                                                                                     | 0.00               | 0.00          | 0.00          | 0.00             | 0.00          |
| 4          | Instalatii electrice                                                                                                         | 0.00               | 0.00          | 0.00          | 0.00             | 0.00          |
| 5          | Instalatii sanitare si stingere incendiu                                                                                     | 0.00               | 0.00          | 0.00          | 0.00             | 0.00          |
| 6          | Instalatii de incalzire, ventilare, climatizare                                                                              | 0.00               | 0.00          | 0.00          | 0.00             | 0.00          |
| 7          | Instalatii de alimentare cu gaze naturale                                                                                    | 0.00               | 0.00          | 0.00          | 0.00             | 0.00          |
| 8          | Instalatii de curenti slabi - detectie incendiu, control acces, cctv, voce-date                                              | 0.00               | 0.00          | 0.00          | 0.00             | 0.00          |
| 9          | Instalatii BMS - building management system                                                                                  | 0.00               | 0.00          | 0.00          | 0.00             | 0.00          |
|            | <b>TOTAL I</b>                                                                                                               | <b>628.49</b>      | <b>53.77</b>  | <b>150.84</b> | <b>779.33</b>    | <b>173.18</b> |
| <b>II</b>  | <b>MONTAJ</b>                                                                                                                |                    |               |               |                  |               |
| 1          | Montaj utilaje si echipamente tehnologice                                                                                    | 222.02             | 49.34         | 53.29         | 275.31           | 61.18         |
|            | <b>TOTAL II</b>                                                                                                              | <b>222.02</b>      | <b>49.34</b>  | <b>53.29</b>  | <b>275.31</b>    | <b>61.18</b>  |
| <b>III</b> | <b>PROCURARE</b>                                                                                                             |                    |               |               |                  |               |
| 1          | Utilaje si echipamente tehnologice                                                                                           |                    | 0.00          | 0.00          | 0.00             | 0.00          |
| 2          | Utilaje si echipamente de transport                                                                                          |                    | 0.00          | 0.00          | 0.00             | 0.00          |
| 3          | Dotari                                                                                                                       | 0.00               | 0.00          | 0.00          | 0.00             | 0.00          |
|            | 3.1. Dotari echipamente teren sport                                                                                          | 2,040.45           | 453.43        | 489.71        | 2,530.16         | 562.26        |
|            | 3.2. dotari – mobilier                                                                                                       | 0.00               | 0.00          | 0.00          | 0.00             | 0.00          |
|            | <b>TOTAL III</b>                                                                                                             | <b>2,040.45</b>    | <b>453.43</b> | <b>489.71</b> | <b>2,530.16</b>  | <b>562.26</b> |
|            | <b>TOTAL GENERAL (TOTAL I+TOTAL II+TOTAL III)</b>                                                                            | <b>2,890.96</b>    | <b>556.54</b> | <b>693.83</b> | <b>3,584.79</b>  | <b>796.62</b> |

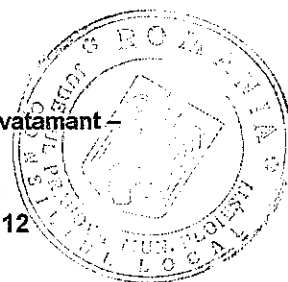
PROIECTANT GENERAL



## DEVIZ OBIECT 2 - cf. Anexa nr. 5 din HG 28 din 9-01-2008

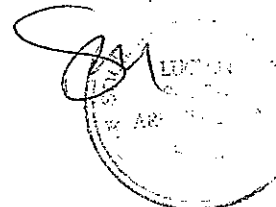
Modernizare si amenajare terenuri de sporti din incinta unor unitati de invatamant -  
12 amplasamente - Municipiul Ploiesti - **SISTEM NOCTURNA**

Documentatie Tehnica pentru Avizarea Lucrarilor de Interventie  
**VARIANTA 2A - MAXIMALA- cu teren baschet amplasament 12**  
**OBIECT 2 - NOCTURNA**



| Nr. Crt    | Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli                                                                        | Valoare (fara TVA) |               | TVA           | Valoare (cu TVA) |               |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------|---------------|------------------|---------------|
|            |                                                                                                                              | Mii lei            | Mii euro      | Mii lei       | Mii lei          | Mii euro      |
| 1          | 2                                                                                                                            | 3                  | 4             | 5             | 6                | 7             |
|            |                                                                                                                              |                    |               | 0.24          |                  |               |
| <b>I</b>   | <b>LUCRARI DE CONSTRUCTII</b>                                                                                                |                    |               |               |                  |               |
| 1          | Terasamente                                                                                                                  | 0.00               | 0.00          | 0.00          | 0.00             | 0.00          |
| 2          | Constructii: rezistenta (fundatii, structura de rezistenta) si arhitectura (inchideri exterioare, compartimentari, finisaje) | 0.00               | 0.00          | 0.00          | 0.00             | 0.00          |
|            | 2.1. lucrari premergatoare -- desfaceri, demolari, debarasari                                                                |                    | 0.00          | 0.00          | 0.00             | 0.00          |
|            | 2.2. lucrari de rezistenta                                                                                                   |                    | 0.00          | 0.00          | 0.00             | 0.00          |
|            | 2.3. lucrari de arhitectura -- fara izolatii                                                                                 |                    | 0.00          |               |                  |               |
|            | 2.4. sarpanta                                                                                                                |                    | 0.00          | 0.00          | 0.00             | 0.00          |
| 3          | Izolatii                                                                                                                     |                    | 0.00          | 0.00          | 0.00             | 0.00          |
| 4          | Instalatii electrice                                                                                                         | 359.13             | 79.81         | 86.19         | 445.33           | 98.96         |
|            | 4.1. Instalatii electrice racord nocturna                                                                                    | 65.05              | 14.46         | 15.61         | 80.67            | 17.93         |
|            | 4.2. Instalatii electrice sistem nocturna                                                                                    | 294.08             | 65.35         | 70.58         | 364.66           | 81.04         |
| 5          | Instalatii sanitare si stingere incendiu                                                                                     | 0.00               | 0.00          | 0.00          | 0.00             | 0.00          |
| 6          | Instalatii de incalzire, ventilare, climatizare                                                                              | 0.00               | 0.00          | 0.00          | 0.00             | 0.00          |
| 7          | Instalatii de alimentare cu gaze naturale                                                                                    | 0.00               | 0.00          | 0.00          | 0.00             | 0.00          |
| 8          | Instalatii de curenti slabi - detectie incendiu, control acces, cctv, voce-date                                              | 0.00               | 0.00          | 0.00          | 0.00             | 0.00          |
| 9          | Instalatii BMS - building management system                                                                                  | 0.00               | 0.00          | 0.00          | 0.00             | 0.00          |
|            | <b>TOTAL I</b>                                                                                                               | <b>359.13</b>      | <b>79.81</b>  | <b>86.19</b>  | <b>445.33</b>    | <b>98.96</b>  |
| <b>II</b>  | <b>MONTAJ</b>                                                                                                                |                    |               |               |                  |               |
| 1          | Montaj utilaje si echipamente tehnologice                                                                                    | 60.17              | 13.37         | 14.44         | 74.61            | 16.58         |
|            | II.1.1 Montaj echipamente racord sistem nocturna                                                                             | 1.44               | 0.32          | 0.35          | 1.79             | 0.40          |
|            | II.1.2 Montaj Echipamente sistem nocturna                                                                                    | 58.73              | 13.05         | 14.09         | 72.82            | 16.18         |
|            | <b>TOTAL II</b>                                                                                                              | <b>60.17</b>       | <b>13.37</b>  | <b>14.44</b>  | <b>74.61</b>     | <b>16.58</b>  |
| <b>III</b> | <b>PROCURARE</b>                                                                                                             |                    |               |               |                  |               |
| 1          | Utilaje si echipamente tehnologice                                                                                           |                    | 0.00          | 0.00          | 0.00             | 0.00          |
|            | II.1.1 Echipamente racord sistem nocturna                                                                                    | 17.88              | 3.97          | 4.29          | 22.17            | 4.93          |
|            | II.1.2 Echipamente sistem nocturna                                                                                           | 224.90             | 49.98         | 53.98         | 278.87           | 61.97         |
| 2          | Utilaje si echipamente de transport                                                                                          | 0.00               | 0.00          | 0.00          | 0.00             | 0.00          |
| 3          | Dotari - mobilier+ psi                                                                                                       | 0.00               | 0.00          | 0.00          | 0.00             | 0.00          |
|            | 3.1. dotari PSI                                                                                                              | 0.00               | 0.00          | 0.00          | 0.00             | 0.00          |
|            | 3.2. dotari - mobilier                                                                                                       | 0.00               | 0.00          | 0.00          | 0.00             | 0.00          |
|            | 3.2. dotari - IT                                                                                                             | 0.00               | 0.00          | 0.00          | 0.00             | 0.00          |
|            | <b>TOTAL III</b>                                                                                                             | <b>242.78</b>      | <b>53.95</b>  | <b>58.27</b>  | <b>301.04</b>    | <b>66.90</b>  |
|            | <b>TOTAL GENERAL (TOTAL I+TOTAL II+TOTAL III)</b>                                                                            | <b>662.08</b>      | <b>147.13</b> | <b>158.90</b> | <b>820.98</b>    | <b>182.44</b> |

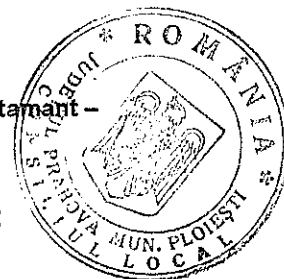
PROIECTANT GENERAL



## DEVIZ GENERAL cf. Anexa nr. 5 din HG 28 din 9-01-2008

Modernizare si amenajare terenuri de sporti din incinta unor unitati de invatamant -  
12 amplasamente - Municipiul Ploiesti

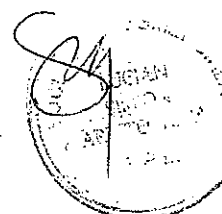
Documentatie Tehnica pentru Avizarea Lucrarilor de Interventie  
VARIANTA 2B - MAXIMALA- cu teren handbal amplasament 12



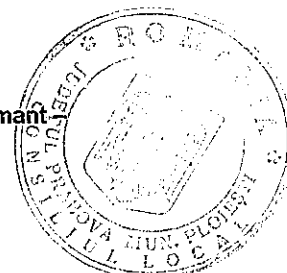
| Nr. Crt | Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli                                                                                        | Valoare (fara TVA) |               | TVA           | Valoare (cu TVA) |                 |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------|---------------|------------------|-----------------|
|         |                                                                                                                                              | Mii lei            | Mii euro      | Mii lei       | Mii lei          | Mii euro        |
|         | <b>CAPITOLUL 1: Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului</b>                                                                      |                    |               |               |                  |                 |
| 1.1     | Obtinerea terenului                                                                                                                          | 0.00               | 0.00          | 0.00          | 0.00             | 0.00            |
| 1.2     | Amenajarea terenului                                                                                                                         | 0.00               | 0.00          | 0.00          | 0.00             | 0.00            |
| 1.3     | Amenajari pentru protectia mediului si aducerea la starea initiala                                                                           | 0.00               | 0.00          | 0.00          | 0.00             | 0.00            |
|         | <b>TOTAL CAPITOL 1</b>                                                                                                                       | <b>0.00</b>        | <b>0.00</b>   | <b>0.00</b>   | <b>0.00</b>      | <b>0.00</b>     |
|         | <b>CAPITOLUL 2: Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului</b>                                                          |                    |               |               |                  |                 |
| 2.1     |                                                                                                                                              | 0.00               | 0.00          | 0.00          | 0.00             | 0.00            |
|         | <b>TOTAL CAPITOL 2</b>                                                                                                                       | <b>0.00</b>        | <b>0.00</b>   | <b>0.00</b>   | <b>0.00</b>      | <b>0.00</b>     |
|         | <b>CAPITOLUL 3: Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica</b>                                                                        |                    |               |               |                  |                 |
| 3.1     | Studii de teren                                                                                                                              | 0.00               | 0.00          | 0.00          | 0.00             | 0.00            |
| 3.2     | Taxe pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii                                                                                      | 0.00               | 0.00          | 0.00          | 0.00             | 0.00            |
| 3.3     | Proiectare si inginerie                                                                                                                      | 74.49              | 16.55         | 17.88         | 92.37            | 20.53           |
| 3.4     | Organizarea procedurilor de achizitie                                                                                                        | 0.00               | 0.00          | 0.00          | 0.00             | 0.00            |
| 3.5     | Consultanta                                                                                                                                  | 0.00               | 0.00          | 0.00          | 0.00             | 0.00            |
| 3.6     | Asistenta tehnica                                                                                                                            | 12.00              | 2.67          | 2.88          | 14.88            | 3.31            |
|         | <b>TOTAL CAPITOL 3</b>                                                                                                                       | <b>86.49</b>       | <b>19.22</b>  | <b>20.76</b>  | <b>107.25</b>    | <b>23.83</b>    |
|         | <b>CAPITOLUL 4: Cheltuieli pentru investitia de baza</b>                                                                                     |                    |               | 0             |                  |                 |
| 4.1     | Constructii si instalatii                                                                                                                    | 1,010.59           | 224.57        | 242.54        | 1,253.13         | 278.47          |
| 4.1.1   | Lucrari premergatoare - desfaceri, desfiintari, spargerii, etc.                                                                              | 246.05             | 54.68         | 59.05         | 305.10           | 67.80           |
| 4.1.2   | Lucrari de rezistenta                                                                                                                        | 81.76              | 18.17         | 19.62         | 101.38           | 22.53           |
| 4.1.3   | Lucrari de arhitectura                                                                                                                       | 6.50               | 1.44          | 1.56          |                  | 1.79            |
| 4.1.4   | Lucrari la platforme drumuri                                                                                                                 | 317.14             | 70.48         | 76.11         | 393.25           | 87.39           |
| 4.1.4   | Lucrari de instalatii electrice                                                                                                              | 359.13             | 79.81         | 86.19         | 445.33           | 98.96           |
| 4.2     | Montaj utilaje tehnologice                                                                                                                   | 230.95             | 51.32         | 55.43         | 286.37           | 63.64           |
| 4.3     | Utilaje, echipamente tehnologice si functionale cu montaj                                                                                    | 392.95             | 67.32         | 72.71         | 375.65           | 83.48           |
| 4.4     | Utilaje fara montaj si echipamente de transport                                                                                              | 0.00               | 0.00          | 0.00          | 0.00             | 0.00            |
| 4.5     | Dotari                                                                                                                                       | 2,116.87           | 470.42        | 508.05        | 2,624.92         | 583.32          |
| 4.6     | Active necorporale                                                                                                                           |                    | 0.00          | 0.00          | 0.00             | 0.00            |
|         | <b>TOTAL CAPITOL 4</b>                                                                                                                       | <b>3,661.35</b>    | <b>813.63</b> | <b>878.72</b> | <b>4,540.07</b>  | <b>1,008.91</b> |
|         | <b>CAPITOLUL 5: Alte cheltuieli</b>                                                                                                          |                    |               | 0             |                  |                 |
| 5.1     | Organizare de santier                                                                                                                        |                    |               | 0.00          |                  |                 |
| 5.1.1   | Lucrari de constructii - 2.5% din pct. 4.1                                                                                                   | 25.26              | 5.61          | 6.06          | 31.33            | 6.96            |
| 5.1.2   | Cheltuieli conexe organizarii santierului 0.05% din pct 4.1.                                                                                 | 0.51               | 1.12          | 0.12          | 0.63             | 1.39            |
| 5.2     | Comisioane, cote, taxe, costul creditului: 0.1% taxa initiala ISC, 0.5% Casa Sociala a Constructorilor, 0.7% taxa ISC pe perioada lucrarilor | 13.14              | 2.92          | 3.15          | 16.29            | 2.92            |
| 5.3     | Cheltuieli diverse si neprevazute - 5% din pct. 4.1 si 4.2                                                                                   | 62.08              | 13.79         | 14.90         | 76.98            | 17.11           |
|         | <b>TOTAL CAPITOL 5</b>                                                                                                                       | <b>100.98</b>      | <b>23.45</b>  | <b>24.23</b>  | <b>125.22</b>    | <b>28.38</b>    |
|         | <b>CAPITOLUL 6: Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste si predare la beneficiar</b>                                                    |                    |               |               |                  |                 |
| 6.1     | Pregătirea personalului de exploatare                                                                                                        | 0.00               | 0.00          | 0.00          | 0.00             | 0.00            |
| 6.2     | Probe tehnologice si teste                                                                                                                   | 0.00               | 0.00          | 0.00          | 0.00             | 0.00            |
|         | <b>TOTAL CAPITOL 6</b>                                                                                                                       | <b>0.00</b>        | <b>0.00</b>   | <b>0.00</b>   | <b>0.00</b>      | <b>0.00</b>     |
|         | <b>TOTAL GENERAL</b>                                                                                                                         | <b>3,848.83</b>    | <b>856.31</b> | <b>923.72</b> | <b>4,772.54</b>  | <b>1,060.57</b> |
|         | <b>Din care C+M</b>                                                                                                                          | <b>1,241.53</b>    | <b>275.90</b> | <b>297.97</b> | <b>1,539.50</b>  | <b>342.11</b>   |

\*) Se înscrie denumirea obiectivului de investitie/lucrarilor de interventie

PROIECTANT GENERAL



**DEVIZ OBIECT 1 - cf. Anexa nr. 5 din HG 28 din 9-01-2008**  
**Modernizare si amenajare terenuri de sporti din incinta unor unitati de invatamant**  
**12 amplasamente - Municipiul Ploiesti**  
**Documentatie Tehnica pentru Avizarea Lucrarilor de Interventie**  
**VARIANTA 2B - MAXIMALA- cu teren handbal amplasament 12**  
**OBIECT 1 - LUCRARI LA TERENURI DE SPORT**



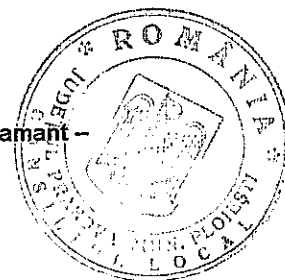
| Nr. Crt    | Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli                                                                        | Valoare (fara TVA) |               | TVA           | Valoare (cu TVA) |               |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------|---------------|------------------|---------------|
|            |                                                                                                                              | Mii lei            | Mii euro      | Mii lei       | Mii lei          | Mii euro      |
| 1          | 2                                                                                                                            | 3                  | 4             | 5             | 6                | 7             |
| <b>I</b>   | <b>LUCRARI DE CONSTRUCTII</b>                                                                                                |                    |               |               |                  |               |
| 1          | Terasamente                                                                                                                  | 0.00               | 0.00          | 0.00          | 0.00             | 0.00          |
| 2          | Constructii: rezistenta (fundatii, structura de rezistenta) si arhitectura (inchideri exterioare, compartimentari, finisaje) | 651.45             | 53.56         | 156.35        | 807.80           | 179.51        |
|            | 2.1.Desfaceri-desfiintari echipamente si alte elemente existente                                                             | 5.66               | 1.26          | 1.36          | 7.01             | 1.56          |
|            | 2.2.Lucrari arhitectura                                                                                                      | 6.50               | 1.44          | 1.56          | 8.06             | 1.79          |
|            | 2.3.Lucrari rezistenta - desfaceri, spargeri, sapaturi, umpluturi                                                            | 147.11             | 32.69         | 35.31         | 182.41           | 40.54         |
|            | 2.4.Lucrari rezistenta - turnare fundatii inclusiv piese de ancorare                                                         | 81.76              | 18.17         | 19.62         | 101.38           | 22.53         |
|            | 2.5.Lucrari desfaceri platforme                                                                                              | 93.29              | 20.73         | 22.39         | 115.67           | 25.71         |
|            | 2.6.Lucrari la platforme                                                                                                     | 317.14             | 70.48         | 76.11         | 393.25           | 87.39         |
| 3          | Izolatii                                                                                                                     | 0.00               | 0.00          | 0.00          | 0.00             | 0.00          |
| 4          | Instalatii electrice                                                                                                         | 0.00               | 0.00          | 0.00          | 0.00             | 0.00          |
| 5          | Instalatii sanitare si stingere incendiu                                                                                     | 0.00               | 0.00          | 0.00          | 0.00             | 0.00          |
| 6          | Instalatii de incalzire, ventilare, climatizare                                                                              | 0.00               | 0.00          | 0.00          | 0.00             | 0.00          |
| 7          | Instalatii de alimentare cu gaze naturale                                                                                    | 0.00               | 0.00          | 0.00          | 0.00             | 0.00          |
| 8          | Instalatii de curenti slabi - detectie incendiu, control acces, cctv, voce-date                                              | 0.00               | 0.00          | 0.00          | 0.00             | 0.00          |
| 9          | Instalatii BMS - building management system                                                                                  | 0.00               | 0.00          | 0.00          | 0.00             | 0.00          |
|            | <b>TOTAL I</b>                                                                                                               | <b>651.45</b>      | <b>53.56</b>  | <b>156.35</b> | <b>807.80</b>    | <b>179.51</b> |
| <b>II</b>  | <b>MONTAJ</b>                                                                                                                |                    |               |               |                  |               |
| 1          | Montaj utilaje si echipamente tehnologice                                                                                    | 230.95             | 51.32         | 55.43         | 286.37           | 63.64         |
|            | <b>TOTAL II</b>                                                                                                              | <b>230.95</b>      | <b>51.32</b>  | <b>55.43</b>  | <b>286.37</b>    | <b>63.64</b>  |
| <b>III</b> | <b>PROCURARE</b>                                                                                                             |                    |               |               |                  |               |
| 1          | Utilaje si echipamente tehnologice                                                                                           |                    | 0.00          | 0.00          | 0.00             | 0.00          |
| 2          | Utilaje si echipamente de transport                                                                                          |                    | 0.00          | 0.00          | 0.00             | 0.00          |
| 3          | Dotari                                                                                                                       | 0.00               | 0.00          | 0.00          | 0.00             | 0.00          |
|            | 3.1. Dotari echipamente teren sport                                                                                          | 2,116.87           | 470.42        | 508.05        | 2,624.92         | 583.32        |
|            | 3.2. dotari - mobilier                                                                                                       | 0.00               | 0.00          | 0.00          | 0.00             | 0.00          |
|            | <b>TOTAL III</b>                                                                                                             | <b>2,116.87</b>    | <b>470.42</b> | <b>508.05</b> | <b>2,624.92</b>  | <b>583.32</b> |
|            | <b>TOTAL GENERAL (TOTAL I+TOTAL II+TOTAL III)</b>                                                                            | <b>2,999.27</b>    | <b>575.30</b> | <b>719.82</b> | <b>3,719.09</b>  | <b>826.47</b> |

PROIECTANT GENERAL

## DEVIZ OBIECT 2 - cf. Anexa nr. 5 din HG 28 din 9-01-2008

Modernizare si amenajare terenuri de sporti din incinta unor unitati de invatamant -  
12 amplasamente - Municipiul Ploiesti - **SISTEM NOCTURNA**

Documentatie Tehnica pentru Avizarea Lucrarilor de Interventie  
**VARIANTA 2B - MAXIMALA- cu teren handbal amplasament 12**  
**OBIECT 2 - NOCTURNA**



| Nr. Crt    | Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli                                                                        | Valoare (fara TVA) |               | TVA           | Valoare (cu TVA) |               |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------|---------------|------------------|---------------|
|            |                                                                                                                              | Mii lei            | Mii euro      | Mii lei       | Mii lei          | Mii euro      |
| 1          | 2                                                                                                                            | 3                  | 4             | 5             | 6                | 7             |
|            |                                                                                                                              |                    |               | 0.24          |                  |               |
| <b>I</b>   | <b>LUCRARI DE CONSTRUCTII</b>                                                                                                |                    |               |               |                  |               |
| 1          | Terasamente                                                                                                                  | 0.00               | 0.00          | 0.00          | 0.00             | 0.00          |
| 2          | Constructii: rezistenta (fundatii, structura de rezistenta) si arhitectura (inchideri exterioare, compartimentari, finisaje) | 0.00               | 0.00          | 0.00          | 0.00             | 0.00          |
|            | 2.1. lucrari premergatoare - desfaceri, demolari, debarasari                                                                 |                    | 0.00          | 0.00          | 0.00             | 0.00          |
|            | 2.2. lucrari de rezistenta                                                                                                   |                    | 0.00          | 0.00          | 0.00             | 0.00          |
|            | 2.3. lucrari de arhitectura - fara izolatii                                                                                  |                    | 0.00          |               |                  |               |
|            | 2.4. sarpana                                                                                                                 |                    | 0.00          | 0.00          | 0.00             | 0.00          |
| 3          | Izolatii                                                                                                                     |                    | 0.00          | 0.00          | 0.00             | 0.00          |
| 4          | Instalatii electrice                                                                                                         | 359.13             | 79.81         | 86.19         | 445.33           | 98.96         |
|            | 4.1. Instalatii electrice racord nocturna                                                                                    | 65.05              | 14.46         | 15.61         | 80.67            | 17.93         |
|            | 4.2. Instalatii electrice sistem nocturna                                                                                    | 294.08             | 65.35         | 70.58         | 364.66           | 81.04         |
| 5          | Instalatii sanitare si stingere incendiu                                                                                     | 0.00               | 0.00          | 0.00          | 0.00             | 0.00          |
| 6          | Instalatii de incalzire, ventilare, climatizare                                                                              | 0.00               | 0.00          | 0.00          | 0.00             | 0.00          |
| 7          | Instalatii de alimentare cu gaze naturale                                                                                    | 0.00               | 0.00          | 0.00          | 0.00             | 0.00          |
| 8          | Instalatii de curenti slabi - detectie incendiu, control acces, cctv, voce-date                                              | 0.00               | 0.00          | 0.00          | 0.00             | 0.00          |
| 9          | Instalatii BMS - building management system                                                                                  | 0.00               | 0.00          | 0.00          | 0.00             | 0.00          |
|            | <b>TOTAL I</b>                                                                                                               | <b>359.13</b>      | <b>79.81</b>  | <b>86.19</b>  | <b>445.33</b>    | <b>98.96</b>  |
| <b>II</b>  | <b>MONTAJ</b>                                                                                                                |                    |               |               |                  |               |
| 1          | Montaj utilaje si echipamente tehnologice                                                                                    | 60.17              | 13.37         | 14.44         | 74.61            | 16.58         |
|            | II.1.1 Montaj echipamente racord sistem nocturna                                                                             | 1.44               | 0.32          | 0.35          | 1.79             | 0.40          |
|            | II.1.2 Montaj Echipamente sistem nocturna                                                                                    | 58.73              | 13.05         | 14.09         | 72.82            | 16.18         |
|            | <b>TOTAL II</b>                                                                                                              | <b>60.17</b>       | <b>13.37</b>  | <b>14.44</b>  | <b>74.61</b>     | <b>16.58</b>  |
| <b>III</b> | <b>PROCURARE</b>                                                                                                             |                    |               |               |                  |               |
| 1          | Utilaje si echipamente tehnologice                                                                                           |                    | 0.00          | 0.00          | 0.00             | 0.00          |
|            | II.1.1 Echipamente racord sistem nocturna                                                                                    | 17.88              | 3.97          | 4.29          | 22.17            | 4.93          |
|            | II.1.2 Echipamente sistem nocturna                                                                                           | 224.90             | 49.98         | 53.98         | 278.87           | 61.97         |
| 2          | Utilaje si echipamente de transport                                                                                          | 0.00               | 0.00          | 0.00          | 0.00             | 0.00          |
| 3          | Dotari - mobilier+ psi                                                                                                       | 0.00               | 0.00          | 0.00          | 0.00             | 0.00          |
|            | 3.1. dotari PSI                                                                                                              | 0.00               | 0.00          | 0.00          | 0.00             | 0.00          |
|            | 3.2. dotari - mobilier                                                                                                       | 0.00               | 0.00          | 0.00          | 0.00             | 0.00          |
|            | 3.2. dotari - IT                                                                                                             | 0.00               | 0.00          | 0.00          | 0.00             | 0.00          |
|            | <b>TOTAL III</b>                                                                                                             | <b>242.78</b>      | <b>53.95</b>  | <b>58.27</b>  | <b>301.04</b>    | <b>66.90</b>  |
|            | <b>TOTAL GENERAL (TOTAL I+TOTAL II+TOTAL III)</b>                                                                            | <b>662.08</b>      | <b>147.13</b> | <b>158.90</b> | <b>820.98</b>    | <b>182.44</b> |

PROIECTANT GENERAL

**CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI PLOIEȘTI**  
**COMISIA DE SPECIALITATE NR. 6**

**COMISIA PENTRU ÎNVĂȚĂMÂNT, SĂNĂTATE, ȘTIINȚĂ, CULTURĂ, CULTE,**  
**TINERET ȘI SPORT**

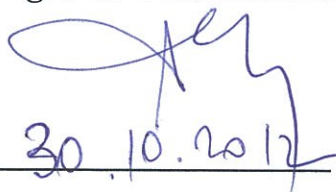
**R A P O R T**

Comisia a luat in discutii proiectul de hotărâre privind aprobarea documentației de avizare a lucrărilor de intervenție și a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul „Modernizare terenuri de sport la unitățile de învățământ”

și a emis:

*aviz favorabil.*

**PREȘEDINTE,**  
**Augustin Constantin Mitu**



**Data:**

*30.10.2012*

**SECRETAR,**  
**Cristian Dumitru**



**CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI PLOIEȘTI**  
**COMISIA DE SPECIALITATE NR. 1**



**COMISIA DE BUGET FINANȚE, CONTROL, ADMINISTRAREA DOMENIULUI**  
**PUBLIC ȘI PRIVAT, STUDII, STRATEGII ȘI PROGNOZE**

**R A P O R T**

Comisia a luat în discuții proiectul de hotărâre privind aprobarea documentației de avizare a lucrărilor de intervenție și a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul „Modernizare terenuri de sport la unitățile de învățământ”

și a emis:

aviz favorabil

**PREȘEDINTE,**  
**Paul Palaș**

**SECRETAR,**  
**Constantin Popa**

**Data:** 30.10.2012