



## HOTĂRÂRE

privind actualizarea indicatorilor tehnico-economici pentru eficientizarea consumului de energie aferenți obiectivului de investiție Școala nr. 197 din Sectorul 6 al Municipiului București, aprobați prin Hotărârea Consiliului Local Sector 6 nr. 315/19.12.2017 și actualizați prin Hotărârea Consiliului Local Sector 6 nr. 300/18.12.2018

Având în vedere Raportul de specialitate nr. 600/31.01.2019 al Direcției Generale Investiții;

Ținând seama de Expunerea de motive a Primarului Sectorului 6;

În conformitate cu prevederile:

Art. 44 alin. (1) din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;

HG nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, cu modificările și completările ulterioare;

Hotărârii Consiliului Local Sector 6 nr. 315/19.12.2017 privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici pentru eficientizarea consumului de energie aferenți obiectivului de investiție Școala nr. 197 din Sectorul 6 al Municipiului București;

Hotărârii Consiliului Local Sector 6 nr. 300/18.12.2018 privind actualizarea indicatorilor tehnico-economici pentru eficientizarea consumului de energie aferenți obiectivului de investiție Școala nr. 197 din Sectorul 6 al Municipiului București, aprobați prin Hotărârea Consiliului Local Sector 6 nr. 315/19.12.2017;

În temeiul prevederilor art. 45 alin. (2) lit. a), precum și ale art. 81 alin. (2) lit. i) din Legea nr. 215/2001 privind administrația publică locală, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

Consiliul Local Sector 6,

## HOTĂRĂȘTE:

**Art. 1.** Se aprobă actualizarea indicatorilor tehnico-economici pentru eficientizarea consumului de energie aferenți obiectivului de investiție "Școala nr. 197", din Sectorul 6 al Municipiului București, conform Anexei care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

**Art. 2.** (1) Primarul Sectorului 6, Direcția Generală Investiții și Direcția Generală Economică vor aduce la îndeplinire prevederile prezentei, conform competențelor.

(2) Comunicarea și aducerea la cunoștința publică se vor face, conform competențelor, prin grija Secretarului Sectorului 6.

**PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,**

Traian Pană



**CONTRASEMNEAZĂ**  
pentru legalitate  
**Secretarul Sectorului 6,**

Demirel Spiridon

**Nr.: 56**

**Data: 12.02.2019**

ANEXA 7

Proiectant,

**S.C.HARD EXPERT CONSULTUNG S.R.L.**

Soseaua Virtutii, nr.22, bl.R10, sc. 2, et. 4, ap. 53 Sector 6, Bucuresti, Romania CUI: RO 30759240,  
Reg.Com.: J40/11544/2012 ,Cont: RO71 INGB 0000 9999 0332 8867, ING BANK  
Tel.: 0727.300.877., Fax:031/42.42.041. ,mail:office.hardexpert@gmail.com

**DEVIZ GENERAL**  
**al obiectivului de investii:**  
**"SCOALA NR.197, SECTOR 6, BUCURESTI"**

| nr.<br>crt | Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli | Valoare *2)<br>(fara TVA) | TVA | Valoare cu TVA |
|------------|-------------------------------------------------------|---------------------------|-----|----------------|
|            |                                                       | lei                       | lei | lei            |
| 1          | 2                                                     | 3                         | 4   | 5              |

**CAPITOLUL 1**

**Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului**

|                        |                                                                              |             |             |             |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|
| 1.1                    | Obtinerea terenului                                                          | 0.00        | 0.00        | 0.00        |
| 1.2                    | Amenajarea terenului                                                         | 0.00        | 0.00        | 0.00        |
| 1.3                    | Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala | 0.00        | 0.00        | 0.00        |
| 1.4                    | Cheltuieli pentru relocarea /protectia utilitatilor                          | 0.00        | 0.00        | 0.00        |
| <b>Total capitol 1</b> |                                                                              | <b>0.00</b> | <b>0.00</b> | <b>0.00</b> |

**CAPITOLUL 2**

**Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii**

|                        |                                                                 |             |             |             |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|
| 2                      | Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului | 0.00        | 0.00        | 0.00        |
| <b>Total capitol 2</b> |                                                                 | <b>0.00</b> | <b>0.00</b> | <b>0.00</b> |

**CAPITOLUL 3**

**Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica**

|     |                                                                                       |          |         |          |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|----------|
| 3.1 | Studii                                                                                | 0.00     | 0.00    | 0.00     |
|     | 3.1.1. Studii de teren                                                                | 0.00     | 0.00    | 0.00     |
|     | 3.1.2. Raport privind impactul asupra mediului                                        | 0.00     | 0.00    | 0.00     |
|     | 3.1.3. Alte studii specifice                                                          | 0.00     | 0.00    | 0.00     |
| 3.2 | Documentatii-suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize , acorduri si autorizatii | 0.00     | 0.00    | 0.00     |
| 3.3 | Expertiza tehnica                                                                     | 21017.60 | 3993.34 | 25010.94 |
| 3.4 | Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor               | 19704.00 | 3743.76 | 23447.76 |
| 3.5 | Proiectare                                                                            | 44157.17 | 8389.87 | 52547.04 |
|     | 3.5.1. Tema de proiectare                                                             | 0.00     | 0.00    | 0.00     |
|     | 3.5.2. Studiu de prefizabilitate                                                      | 0.00     | 0.00    | 0.00     |

| nr.<br>crt             | Denumirea capitolului si subcapitolelor de cheltuieli                                                                                                                 | Valoare *2)<br>(fara TVA) | TVA             | Valoare cu TVA   |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------|------------------|
|                        |                                                                                                                                                                       | lei                       | lei             | lei              |
| 1                      | 2                                                                                                                                                                     | 3                         | 4               | 5                |
|                        | 3.5.3. Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general                                                                    | 24958.40                  | 4742.10         | 29700.50         |
|                        | 3.5.4. Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor                                                                       | 0.00                      | 0.00            | 0.00             |
|                        | 3.5.5. Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie                                                                               | 0.00                      | 0.00            | 0.00             |
|                        | 3.5.6. Proiect tehnic si detalii de executie                                                                                                                          | 19198.77                  | 3647.77         | 22846.54         |
| 3.6                    | Organizarea procedurilor de achizitie                                                                                                                                 | 0.00                      | 0.00            | 0.00             |
| 3.7                    | Consultanta                                                                                                                                                           | 51966.68                  | 9873.67         | 61840.35         |
|                        | 3.7.1. Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii                                                                                                        | 51966.68                  | 9873.67         | 61840.35         |
|                        | 3.7.2. Auditul financiar                                                                                                                                              | 0.00                      | 0.00            | 0.00             |
| 3.8                    | Asistenta tehnica                                                                                                                                                     | 77950.02                  | 14810.50        | 92760.52         |
|                        | 3.8.1. Asistenta tehnica din partea proiectantului                                                                                                                    | 25983.34                  | 4936.83         | 30920.17         |
|                        | 3.8.1.1. pe perioada executiei lucrarilor                                                                                                                             | 18188.34                  | 3455.78         | 21644.12         |
|                        | 3.8.1.2. pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie, avizat de catre Inspectoratul de Stat in Constructii | 7795.00                   | 1481.05         | 9276.05          |
|                        | 3.8.2. Dirigentie de santier                                                                                                                                          | 51966.68                  | 9873.67         | 61840.35         |
| <b>Total capitol 3</b> |                                                                                                                                                                       | <b>214795.47</b>          | <b>40811.14</b> | <b>255606.61</b> |

#### CAPITOLUL 4

##### Cheltuieli pentru investitia de baza

|                        |                                                                                                     |                   |                  |                   |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------|-------------------|
| 4.1                    | Constructii si instalatii                                                                           | 2858355.19        | 543087.49        | 3401442.68        |
| 4.2                    | Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale                                              | 65205.00          | 12388.95         | 77593.95          |
| 4.3                    | Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj                                | 2273108.00        | 431890.52        | 2704998.52        |
| 4.4                    | Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport | 0.00              | 0.00             | 0.00              |
| 4.5                    | Dotari                                                                                              | 0.00              | 0.00             | 0.00              |
| 4.6                    | Active necorporale                                                                                  | 0.00              | 0.00             | 0.00              |
| <b>Total capitol 4</b> |                                                                                                     | <b>5196668.19</b> | <b>987366.96</b> | <b>6184035.15</b> |

#### CAPITOLUL 5

##### Alte cheltuieli

|      |                                                                             |          |          |          |
|------|-----------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|
| 5.1. | Organizare de santier                                                       | 71458.88 | 13577.19 | 85036.07 |
|      | 5.1.1. Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier | 57167.10 | 10861.75 | 68028.85 |
|      | 5.1.2. Cheltuieli conexe organizarii santierului                            | 14291.78 | 2715.44  | 17007.22 |

| nr.<br>crt             | Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli                                                                                    | Valoare *2)<br>(fara TVA) | TVA              | Valoare cu TVA   |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------|------------------|
|                        |                                                                                                                                          | lei                       | lei              | lei              |
| 1                      | 2                                                                                                                                        | 3                         | 4                | 5                |
| 5.2                    | Comisioane, cote, taxe, costul creditului                                                                                                | 32788.01                  | 0.00             | 32788.01         |
|                        | 5.2.1. Comisioane si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare                                                                   | 0.00                      | 0.00             | 0.00             |
|                        | 5.2.2. Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii                                                            | 14903.64                  | 0.00             | 14903.64         |
|                        | 5.2.3. Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului , urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii | 2980.73                   | 0.00             | 2980.73          |
|                        | 5.2.4. Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC                                                                               | 14903.64                  | 0.00             | 14903.64         |
|                        | 5.2.5. Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatiade construire /desfiintare                                                     | 0.00                      | 0.00             | 0.00             |
| 5.3                    | Cheltuieli diverse si neprevazute                                                                                                        | 531877.54                 | 101056.73        | 632934.27        |
| 5.4                    | Cheltuieli pentru informare si si publicitate                                                                                            | 0.00                      | 0.00             | 0.00             |
| <b>Total capitol 5</b> |                                                                                                                                          | <b>636124.43</b>          | <b>114633.92</b> | <b>750758.35</b> |

## CAPITOLUL 6

### Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste

|                        |                                       |             |             |             |
|------------------------|---------------------------------------|-------------|-------------|-------------|
| 6.1.                   | Pregatirea personalului de exploatare | 0.00        | 0.00        | 0.00        |
| 6.2.                   | Probe tehnologice si teste            | 0.00        | 0.00        | 0.00        |
| <b>Total capitol 6</b> |                                       | <b>0.00</b> | <b>0.00</b> | <b>0.00</b> |

|                                          |                   |                   |                   |
|------------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| <b>TOTAL GENERAL</b>                     | <b>6047588.09</b> | <b>1142812.02</b> | <b>7190400.11</b> |
| <b>din care:</b>                         |                   |                   |                   |
| <b>C+M (1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)</b> | <b>2980727.29</b> | <b>566338.19</b>  | <b>3547065.48</b> |

\*2) In preturi la data de decembrie 2018 ; 1 euro = 4.6530 lei

Data: 21.01.2019

Beneficiar/Investitor

Proiectant,  
S.C.HARD EXPERT CONSULTING S.R.L.



## ANEXA 8

Proiectant,

**S.C.HARD EXPERT CONSULTING S.R.L.**

Soseaua Virtutii, nr.22, bl.R10, sc. 2, et. 4, ap. 53 Sector 6, Bucuresti, Romania CUI: RO 30759240,  
 Reg.Com.: J40/11544/2012 ,Cont: RO71 INGB 0000 9999 0332 8867, ING BANK  
 Tel.: 0727.300.877., Fax:031/42.42.041. ,mail:office.hardexpert@gmail.com

**DEVIZUL**  
**obiectului: CONSTRUCTII**

| nr.<br>crt | Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli | Valoare *2)<br>(fara TVA) | TVA | Valoare cu<br>TVA |
|------------|-------------------------------------------------------|---------------------------|-----|-------------------|
|            |                                                       | lei                       | lei | lei               |
| 1          | 2                                                     | 3                         | 4   | 5                 |

**Cap. 4 - Cheltuieli pentru investitia de baza**

|                               |                                                                                |                   |                  |                   |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------|-------------------|
| 4.1                           | Constructii si instalatii                                                      |                   |                  |                   |
| 4.1.1                         | IZOLARE TERMICA FATADA-PARTE VITRATA                                           | 517986.25         | 98417.39         | 616403.64         |
| 4.1.2                         | IZOLARE TERMICA FATADA-PARTE OPACA INCLUSIV TERMO-HIDROIZOLAREA TERASEI CORP-A | 1192275.30        | 226532.31        | 1418807.61        |
| 4.1.3                         | IZOLAREA TERMICA A PLANSEULUI PESTE SUBSOL                                     | 13358.00          | 2538.02          | 15896.02          |
| 4.1.4                         | LUCRARI CONEXE-CONSTRUCTII-CORP A                                              | 476658.68         | 90565.15         | 567223.83         |
| <b>TOTAL I - subcap. 4.1.</b> |                                                                                | <b>2200278.23</b> | <b>418052.87</b> | <b>2618331.10</b> |

|                               |                                                        |                 |                |                 |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------|----------------|-----------------|
| 4.2                           | Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale | 13047.00        | 2478.93        | 15525.93        |
| <b>TOTAL II - subcap. 4.1</b> |                                                        | <b>13047.00</b> | <b>2478.93</b> | <b>15525.93</b> |

|                                               |                                                                                                    |                  |                 |                  |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------|------------------|
| 4.3                                           | Utilaje,echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj                                | 260294.00        | 49455.86        | 309749.86        |
|                                               | 4.3.1.Rulouri exterioare cu actionare electrica                                                    | 260294.00        | 49455.86        | 309749.86        |
| 4.4                                           | Utilaje,echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport | 0.00             | 0.00            | 0.00             |
| 4.5                                           | Dotari                                                                                             | 0.00             | 0.00            | 0.00             |
| 4.6                                           | Active necorporale                                                                                 | 0.00             | 0.00            | 0.00             |
| <b>TOTAL III - subcap. 4.3 + 4.4 +4.5+4.6</b> |                                                                                                    | <b>260294.00</b> | <b>49455.86</b> | <b>309749.86</b> |

|                                                                     |  |                   |                  |                   |
|---------------------------------------------------------------------|--|-------------------|------------------|-------------------|
| <b>TOTAL deviz pe obiecte<br/>(TOTAL I + TOTAL II + TOTAL III )</b> |  | <b>2473619.23</b> | <b>469987.66</b> | <b>2943606.89</b> |
|---------------------------------------------------------------------|--|-------------------|------------------|-------------------|

\*2) In preturi la data de decembrie 2018 ; 1 euro = 4.6530 lei

Data: 21.01.2019

Beneficiar/Investitor

Proiectant,  
**S.C.HARD EXPERT CONSULTING S.R.L.**



## ANEXA 8

Proiectant,

**S.C.HARD EXPERT CONSULTING S.R.L.**

Soseaua Virtutii, nr.22, bl.R10, sc. 2, et. 4, ap. 53 Sector 6, Bucuresti, Romania CUI: RO 30759240,  
 Reg.Com.: J40/11544/2012 ,Cont: RO71 INGB 0000 9999 0332 8867, ING BANK  
 Tel.: 0727.300.877., Fax:031/42.42.041. ,mail:office.hardexpert@gmail.com

**DEVIZUL**  
**obiectului: INSTALATII SANITARE**

| nr.<br>crt                                                          | Denumirea capitolelor si subcapitelor de cheltuieli                                                | Valoare *2)<br>(fara TVA) | TVA             | Valoare cu<br>TVA |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------|-------------------|
|                                                                     |                                                                                                    | lei                       | lei             | lei               |
| 1                                                                   | 2                                                                                                  | 3                         | 4               | 5                 |
| <b>Cap. 4 - Cheltuieli pentru investitia de baza</b>                |                                                                                                    |                           |                 |                   |
| 4.1                                                                 | Constructii si instalatii                                                                          |                           |                 |                   |
| 4.1.1                                                               | INSTALATIE DISTRIBUTIE ACM                                                                         | 58542.22                  | 11123.02        | 69665.24          |
| <b>TOTAL I - subcap. 4.1.</b>                                       |                                                                                                    | <b>58542.22</b>           | <b>11123.02</b> | <b>69665.24</b>   |
| 4.2                                                                 | Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale                                             | 7478.00                   | 1420.82         | 8898.82           |
| <b>TOTAL II - subcap. 4.1</b>                                       |                                                                                                    | <b>7478.00</b>            | <b>1420.82</b>  | <b>8898.82</b>    |
| 4.3                                                                 | Utilaje,echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj                                | 135960.00                 | 25832.40        | 161792.40         |
|                                                                     | 4.3.1.Panouri solare + rezervor                                                                    | 135960.00                 | 25832.40        | 161792.40         |
| 4.4                                                                 | Utilaje,echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport | 0.00                      | 0.00            | 0.00              |
| 4.5                                                                 | Dotari                                                                                             | 0.00                      | 0.00            | 0.00              |
| 4.6                                                                 | Active necorporale                                                                                 | 0.00                      | 0.00            | 0.00              |
| <b>TOTAL III - subcap. 4.3 + 4.4 +4.5+4.6</b>                       |                                                                                                    | <b>135960.00</b>          | <b>25832.40</b> | <b>161792.40</b>  |
| <b>TOTAL deviz pe obiecte<br/>(TOTAL I + TOTAL II + TOTAL III )</b> |                                                                                                    | <b>201980.22</b>          | <b>38376.24</b> | <b>240356.46</b>  |

\*2) In preturi la data de decembrie 2018 ; 1 euro = 4.6530 lei

Data: 21.01.2019

Beneficiar/Investitor

Proiectant,  
**S.C.HARD EXPERT CONSULTING S.R.L.**



## ANEXA 8

Proiectant,

**S.C.HARD EXPERT CONSULTUNG S.R.L.**

Soseaua Virtutii, nr.22, bl.R10, sc. 2, et. 4, ap. 53 Sector 6, Bucuresti, Romania CUI: RO 30759240,  
 Reg.Com.: J40/11544/2012 ,Cont: RO71 INGB 0000 9999 0332 8867, ING BANK  
 Tel.: 0727.300.877., Fax:031/42.42.041. ,mail:office.hardexpert@gmail.com

**DEVIZUL**  
**obiectului: INSTALATII ELECTRICE**

| nr.<br>crt                                                          | Denumirea capitolelor si subcapitelor de cheltuieli                                                | Valoare *2)<br>(fara TVA) | TVA             | Valoare cu<br>TVA |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------|-------------------|
|                                                                     |                                                                                                    | lei                       | lei             | lei               |
| 1                                                                   | 2                                                                                                  | 3                         | 4               | 5                 |
| <b>Cap. 4 - Cheltuieli pentru investitia de baza</b>                |                                                                                                    |                           |                 |                   |
| 4.1                                                                 | Constructii si instalatii                                                                          |                           |                 |                   |
| 4.1.1                                                               | INSTALATIE ELECTRICE                                                                               | 41636.10                  | 7910.86         | 49546.96          |
| <b>TOTAL I - subcap. 4.1.</b>                                       |                                                                                                    | <b>41636.10</b>           | <b>7910.86</b>  | <b>49546.96</b>   |
| 4.2                                                                 | Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale                                             | 11606.00                  | 2205.14         | 13811.14          |
| <b>TOTAL II - subcap. 4.1</b>                                       |                                                                                                    | <b>11606.00</b>           | <b>2205.14</b>  | <b>13811.14</b>   |
| 4.3                                                                 | Utilaje,echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj                                | 211028.00                 | 40095.32        | 251123.32         |
|                                                                     | 4.3.2.Sistem fotovoltaic                                                                           | 211028.00                 | 40095.32        | 251123.32         |
| 4.4                                                                 | Utilaje,echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport | 0.00                      | 0.00            | 0.00              |
| 4.5                                                                 | Dotari                                                                                             | 0.00                      | 0.00            | 0.00              |
| 4.6                                                                 | Active necorporale                                                                                 | 0.00                      | 0.00            | 0.00              |
| <b>TOTAL III - subcap. 4.3 + 4.4 +4.5+4.6</b>                       |                                                                                                    | <b>211028.00</b>          | <b>40095.32</b> | <b>251123.32</b>  |
| <b>TOTAL deviz pe obiecte<br/>(TOTAL I + TOTAL II + TOTAL III )</b> |                                                                                                    | <b>264270.10</b>          | <b>50211.32</b> | <b>314481.42</b>  |

\*2) In preturi la data de decembrie 2018 ; 1 euro = 4.6530 lei

Data: 21.01.2019

Beneficiar/Investitor

Proiectant,  
**S.C.HARD EXPERT CONSULTING S.R.L.**



## ANEXA 8

Proiectant,

**S.C.HARD EXPERT CONSULTUNG S.R.L.**

Soseaua Virtutii, nr.22, bl.R10, sc. 2, et. 4, ap. 53 Sector 6, Bucuresti, Romania CUI: RO 30759240,  
 Reg.Com.: J40/11544/2012 ,Cont: RO71 INGB 0000 9999 0332 8867, ING BANK  
 Tel.: 0727.300.877., Fax:031/42.42.041. ,mail:office.hardexpert@gmail.com

**DEVIZUL**  
**obiectului: INSTALATII HVAC**

| nr.<br>crt | Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli | Valoare *2)<br>(fara TVA) | TVA | Valoare cu<br>TVA |
|------------|-------------------------------------------------------|---------------------------|-----|-------------------|
|            |                                                       | lei                       | lei | lei               |
| 1          | 2                                                     | 3                         | 4   | 5                 |

**Cap. 4 - Cheltuieli pentru investitia de baza**

|                               |                           |                  |                 |                  |
|-------------------------------|---------------------------|------------------|-----------------|------------------|
| 4.1                           | Constructii si instalatii |                  |                 |                  |
| 4.1.1                         | INSTALATII TERMICE        | 186087.42        | 35356.61        | 221444.03        |
| <b>TOTAL I - subcap. 4.1.</b> |                           | <b>186087.42</b> | <b>35356.61</b> | <b>221444.03</b> |

|                               |                                                        |                 |                |                 |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------|----------------|-----------------|
| 4.2                           | Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale | 14636.00        | 2780.84        | 17416.84        |
| <b>TOTAL II - subcap. 4.1</b> |                                                        | <b>14636.00</b> | <b>2780.84</b> | <b>17416.84</b> |

|                                               |                                                                                                    |                   |                  |                   |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------|-------------------|
| 4.3                                           | Utilaje,echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj                                | 1330588.00        | 252811.72        | 1583399.72        |
|                                               | 4.3.1.Pompe de circulatie + vane                                                                   | 10654.00          | 2024.26          | 12678.26          |
|                                               | 4.3.2.Sistem ventilatie                                                                            | 1319934.00        | 250787.46        | 1570721.46        |
| 4.4                                           | Utilaje,echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport | 0.00              | 0.00             | 0.00              |
| 4.5                                           | Dotari                                                                                             | 0.00              | 0.00             | 0.00              |
| 4.6                                           | Active necorporale                                                                                 | 0.00              | 0.00             | 0.00              |
| <b>TOTAL III - subcap. 4.3 + 4.4 +4.5+4.6</b> |                                                                                                    | <b>1330588.00</b> | <b>252811.72</b> | <b>1583399.72</b> |

|                                                                     |  |                   |                  |                   |
|---------------------------------------------------------------------|--|-------------------|------------------|-------------------|
| <b>TOTAL deviz pe obiecte<br/>(TOTAL I + TOTAL II + TOTAL III )</b> |  | <b>1531311.42</b> | <b>290949.17</b> | <b>1822260.59</b> |
|---------------------------------------------------------------------|--|-------------------|------------------|-------------------|

\*2) In preturi la data de decembrie 2018 ; 1 euro = 4.6530 lei

Data: 21.01.2019

Beneficiar/Investitor

Proiectant,  
**S.C.HARD EXPERT CONSULTING S.R.L.**



## ANEXA 8

Proiectant,

**S.C.HARD EXPERT CONSULTUNG S.R.L.**

Soseaua Virtutii, nr.22, bl.R10, sc. 2, et. 4, ap. 53 Sector 6, Bucuresti, Romania CUI: RO 30759240,

Reg.Com.: J40/11544/2012 ,Cont: RO71 INGB 0000 9999 0332 8867, ING BANK

Tel.: 0727.300.877., Fax:031/42.42.041. ,mail:office.hardexpert@gmail.com

**DEVIZUL****obiectului: MASURI NECESARE OBTINERII AVIZ ISU**

| nr.<br>crt | Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli | Valoare *2)<br>(fara TVA) | TVA | Valoare cu<br>TVA |
|------------|-------------------------------------------------------|---------------------------|-----|-------------------|
|            |                                                       | lei                       | lei | lei               |
| 1          | 2                                                     | 3                         | 4   | 5                 |

**Cap. 4 - Cheltuieli pentru investitia de baza**

|                               |                                                                                                   |                  |                 |                  |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------|------------------|
| 4.1                           | Constructii si instalatii                                                                         |                  |                 |                  |
| 4.1.1                         | ILUMINAT SIGURANTA-ALIMENTARI ELECTRICE<br>PENTRU INSTALATIILE CU ROL DE PROTECTIE LA<br>INCENDIU | 129058.60        | 24521.13        | 153579.73        |
| 4.1.2                         | INSTALATII STINGERE CU HIDRANTI INTERIORI SI<br>EXTERIORI                                         | 51364.50         | 9759.26         | 61123.76         |
| 4.1.3                         | LUCRARI DE CONFORMARE LA FOC                                                                      | 6592.08          | 1252.50         | 7844.58          |
| 4.1.4                         | REZERVOR SUBTERAN SI CAMERA POMPE                                                                 | 184796.04        | 35111.25        | 219907.29        |
| <b>TOTAL I - subcap. 4.1.</b> |                                                                                                   | <b>371811.22</b> | <b>70644.14</b> | <b>442455.36</b> |

|                               |                                                           |                 |                |                 |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------|----------------|-----------------|
| 4.2                           | Montaj utilaje, echipamente tehnologice si<br>functionale | 18438.00        | 3503.22        | 21941.22        |
| <b>TOTAL II - subcap. 4.1</b> |                                                           | <b>18438.00</b> | <b>3503.22</b> | <b>21941.22</b> |

|                                               |                                                                                                       |                  |                 |                  |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------|------------------|
| 4.3                                           | Utilaje,echipamente tehnologice si functionale care<br>necesita montaj                                | 335238.00        | 63695.22        | 398933.22        |
|                                               | 4.3.1.Echipament sistem detectie, semnalizare,<br>avertizare incendiu                                 | 75625.00         | 14368.75        | 89993.75         |
|                                               | 4.3.2.Grup de pompare hidranti int.si ext.                                                            | 52250.00         | 9927.50         | 62177.50         |
|                                               | 4.3.3.Echipament conformare la foc                                                                    | 207363.00        | 39398.97        | 246761.97        |
| 4.4                                           | Utilaje,echipamente tehnologice si functionale care<br>nu necesita montaj si echipamente de transport | 0.00             | 0.00            | 0.00             |
| 4.5                                           | Dotari                                                                                                | 0.00             | 0.00            | 0.00             |
| 4.6                                           | Active necorporale                                                                                    | 0.00             | 0.00            | 0.00             |
| <b>TOTAL III - subcap. 4.3 + 4.4 +4.5+4.6</b> |                                                                                                       | <b>335238.00</b> | <b>63695.22</b> | <b>398933.22</b> |

|                                                                     |  |                  |                  |                  |
|---------------------------------------------------------------------|--|------------------|------------------|------------------|
| <b>TOTAL deviz pe obiecte<br/>(TOTAL I + TOTAL II + TOTAL III )</b> |  | <b>725487.22</b> | <b>137842.58</b> | <b>863329.80</b> |
|---------------------------------------------------------------------|--|------------------|------------------|------------------|

\*2) In preturi la data de decembrie 2018 ; 1 euro = 4.6530 lei

Data: 21.01.2019

Beneficiar/Investitor

Proiectant,

**S.C.HARD EXPERT CONSULTUNG S.R.L.**